E/D/E

WERKZEUGE

BAND 2 » 2025



» SCHRAUBWERKZEUGE
» ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE
» SPEZIALWERKZEUGE
» MESSTECHNIK
» OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

fortis



HANDENTGRATER
SEITE 1/175



HOLZSPIRALBOHRER
SEITE 1/92



KEGELSENKER
SEITE 1/28



METALLBOHRER
SEITE 1/4



HANDGEWINDEBOHRER
SEITE 2/4



MASCHINENGEWINDEBOHRER
SEITE 2/10



SCHNEIDEISEN
SEITE 2/2



WINDEISEN
SEITE 2/21



DREHMEISSEL
SEITE 3/8



RÄNDELWERKZEUGE
SEITE 3/51



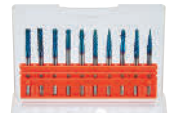
WSP DREHWERKZEUGE
SEITE 3/17



WSP FRÄSWERKZEUGE
SEITE 3/45



HM-FRÄSSTIFTE
SEITE 4/24



HM-KLEINFRÄSSTIFTE
SEITE 4/40



HW-FRÄSER
SEITE 4/51



SCHAFTFRÄSER
SEITE 4/9



KREISSÄGEBLÄTTER
SEITE 5/27



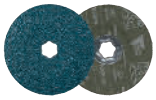
LÖCHSÄGEN
SEITE 5/127



SÄBELSÄGEBLÄTTER
SEITE 5/81

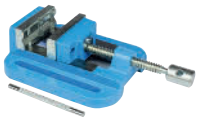


STICHSÄGEBLÄTTER
SEITE 5/56



FIBERSCHLEIFSCHEIBEN
SEITE 6/43

SCHLEIFBÄNDER
SEITE 6/33



SCHLEIFRÄDER
SEITE 6/99



TRENNSCHEIBEN
SEITE 6/2



BOHRFUTTER
SEITE 7/91



DREHFUTTER
SEITE 7/54

SCHRAUBSTÖCKE
SEITE 7/109

SPANNELEMENTE
SEITE 7/115



HOBEL- UND FRÄSMASCHINEN
SEITE 8/33



SÄGEN
SEITE 8/11



STANDBOHRMASCHINEN
SEITE 8/2



DRUCKLUFTSCHLÄUCHE
SEITE 9/9



DRUCKLUFTWERKZEUGE
SEITE 9/14



FARBSPRITZPISTOLE
SEITE 9/13



KOMPRESSOREN
SEITE 9/2



ARBEITSPLATZLEUCHTEN
SEITE 10/237



FETTPRESSEN
SEITE 10/262



WERKSTATTWAGEN
SEITE 10/2



WERKZEUGKOFFER
SEITE 10/89



BETÄTIGUNGSWERKZEUGE
SEITE 11/79



BIT-SORTIMENTE
SEITE 11/513



MAULSCHLÜSSEL
SEITE 11/2



SCHRAUBENDREHER
SEITE 11/408



AMBOSS
SEITE 12/509



CUTTERMESSER
SEITE 12/338



SÄGEN
SEITE 12/552



WERKZEUGSÄTZE
SEITE 12/2



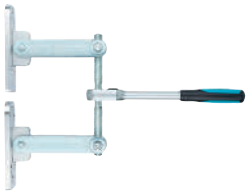
FAHRRADWERKZEUGE
SEITE 13/10



KFZ-WERKZEUGE
SEITE 13/2



ROHRBEARBEITUNGSWERKZEUGE
SEITE 13/40



TRAGEHILFEN
SEITE 13/75



BANDMASSE
SEITE 14/160



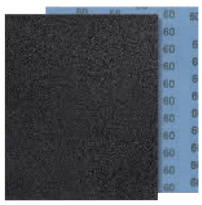
LASER-MESSWERKZEUGE
SEITE 14/179



SPANNUNGSPRÜFER
SEITE 14/241



WASSERWAAGEN
SEITE 14/184



SCHLEIFBÖGEN
SEITE 15/44



SCHLEIFSCHWÄMME
SEITE 15/52



SCHLEIFVLIESE
SEITE 15/55



WERKSTATTFEILEN
SEITE 15/2

PVH FUTURE CAMP
Jung. Aktiv. Netzwerken.

E/D/E















Das Netzwerk für junge Nachwuchs- und Führungskräfte

bietet jede Menge ...

- Kontaktpotential und Vernetzung im PVH
- Einblicke bei Lieferanten, Mitgliedern und Global Playern
- Zukunftsthemen mit digitalem Fokus
- Diskussionsrunden und Erfahrungsaustausch

Interesse geweckt?
Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Gleich anmelden und mit dabei sein!

Weitere Informationen unter:
www.pvhfuturecamp.de

Frederik Diergarten
Senior Expert
E/D/E Mitgliedermanagement/Business NETZWERK
+49 202 6096-654
frederik.diergarten@ede.de

Marc Gründler
Leitung
E/D/E Mitgliedermanagement/Business NETZWERK
+49 202 6096-2641
marc.gruendler@ede.de



SCHRAUBWERKEUGE

ADAPTER	SEITE 11/236
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE 1/4 ZOLL	SEITE 11/79
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE 3/8 ZOLL	SEITE 11/128
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE 1/2 ZOLL	SEITE 11/162
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE 3/4 ZOLL	SEITE 11/239
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE 1 ZOLL	SEITE 11/253
BIT-HALTER/VERBINDUNGSTEILE	SEITE 11/564
BIT-MAGAZINHALTER	SEITE 11/332
BITS	SEITE 11/537
BIT-SORTIMENTE	SEITE 11/513
DOPPEL-RINGSCHLÜSSEL	SEITE 11/50
DREHMOMENT-PRÜFGERÄT	SEITE 11/310
DREHMOMENT-SCHLÜSSEL	SEITE 11/270
DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER	SEITE 11/256
DREHMOMENT-VERVIELFÄLTIGER	SEITE 11/308
ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER	SEITE 11/457
GERÜSTBAUKNARREN	SEITE 11/67
HAKENSCHLÜSSEL	SEITE 11/74
KRAFT-BETÄTIGUNGSWERKZEUGE	SEITE 11/311
MAULSCHLÜSSEL	SEITE 11/2
RING-MAULSCHLÜSSEL	SEITE 11/14
RINGRATSCHEN-SCHLÜSSEL	SEITE 11/36
ROLLGABELSCHLÜSSEL	SEITE 11/63
SCHRAUBENDREHER	SEITE 11/408
SCHRAUBENDREHER-SÄTZE	SEITE 11/380
SCHRAUBSCHLÜSSEL	SEITE 11/68
STECKSCHLÜSSEL UND DREHSTIFTE	SEITE 11/59
VDE-SCHRAUBSCHLÜSSEL	SEITE 11/62
WECHSELKLINGEN-SYSTEME	SEITE 11/354
WINKELSCHRAUBENDREHER	SEITE 11/473

Einmaul-Schlüssel



- Phosphatiert
- Spezialstahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Mit Aufhängeloch

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	3,5	73		4250947100172
7	3,5	77		4250947100189
8	3,8	95		4250947100196
9	4	100		4250947100202
10	4,5	105		4250947100219
11	5	110		4250947100226
12	5,5	125		4250947100233
13	5,8	130		4250947100240
14	6	140		4250947100257
15	6	150		4250947100264
16	6,2	155		4250947100271
17	6,4	155		4250947100288
18	6,8	161		4250947100295
19	7	170		4250947100301
22	8,2	193		4250947100332
24	8,6	216		4250947100356
25	8,9	220		4250947100363
27	9,5	240		4250947100387
30	10,5	260		4250947100417
32	11	274		4250947100424
34	11,5	295		4250947100431
36	12,8	299		4250947100448
38	13,2	324		4250947100455
41	15	339		4250947100479
46	15,5	380		4250947100493
50	16,5	401		4250947100516
55	17	442		4250947100523
60	17,5	473		4250947100530
65	18	522		4250947100547
70	19,5	570		4250947100554
75	21	620		4250947100561
80	22,5	620		4250947100578
85	22,5	670		4250947100585
90	22,5	670		4250947100592
95	22,5	670		4250947100608
100	25	722		4250947100615
105	25	722		4250947100622
110	25,5	872		4250947100639
115	32	1000		4250947100646
120	32	1000		4250947100653

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Maulschlüssel



- Phosphatiert
- Spezialstahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6 x 7	3,3	96		**4250947100707**
8 x 9	3,8	105		**4250947100721**
8 x 10	4,2	114		**4250947100738**
10 x 11	4,5	117		**4250947100752**
10 x 13	5	117		**4250947100776**
12 x 13	5	135		**4250947100790**
12 x 14	5,2	139		**4250947100806**
13 x 15	5,4	151		**4250947100820**
13 x 17	5,6	156		**4250947100844**
14 x 15	5,4	151		**4250947100851**
14 x 17	5,6	156		**4250947100868**
16 x 17	5,6	156		**4250947100875**
17 x 19	6	170		**4250947100905**
18 x 19	6	170		**4250947100929**
18 x 21	6,4	191		**4250947100936**
19 x 22	6,8	191		**4250947100943**
19 x 24	7,2	206		**4250947100950**
20 x 22	6,8	191		**4250947100967**
22 x 24	7,5	221		**4250947100998**
22 x 27	8,5	241		**4250947101001**
24 x 27	8,5	241		**4250947101025**
24 x 30	9	265		**4250947101032**
27 x 30	9	265		**4250947101056**
27 x 32	10	270		**4250947101063**
30 x 32	10	270		**4250947101070**
30 x 36	12	297		**4250947101094**
32 x 36	12	297		**4250947101100**
34 x 36	12,5	297		**4250947101117**
36 x 41	13,5	344		**4250947101124**
41 x 46	14	373		**4250947101131**
46 x 50	15	410		**4250947101148**
50 x 55	15,5	452		**4250947101155**
55 x 60	18	490		**4250947101179**

Doppel-Maulschlüssel-Satz



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**4317784792288**

Doppel-Maulschlüssel-Satz



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 10 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4317784780339**

Doppel-Maulschlüssel-Satz



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 12 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4317784792295**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Maulschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6 x 7	122		4317784791991
8 x 9	140		4317784792004
10 x 11	156		4317784792011
10 x 13	172		4317784792028
12 x 13	172		4317784792035
13 x 15	188		4317784780414
13 x 17	192		4317784780407
14 x 15	190		4317784792042
16 x 17	204		4317784792059
17 x 19	233		4317784792066
18 x 19	223		4317784792073
19 x 22	238		4317784780391
20 x 22	236		4317784792080
21 x 23	250		4317784792097
22 x 24	248		4317784780384
24 x 27	265		4317784792103
25 x 28	280		4317784792110
27 x 30	295		4317784780377
30 x 32	302		4317784792127
30 x 36	310		4317784780360
32 x 36	310		4317784780353
36 x 41	355		4317784780346

Schlüsselverlängerung

- Zum Verlängern von Maulschlüsseln, Ring-Maulschlüsseln, gekröpften Ringschlüsseln sowie abgewinkelten Stiftschlüssel
- Geeignet zum Lösen von festsitzenden Schraubverbindungen an schwer zugänglichen Stellen

NEU



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
380		4046459178675

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318



Lieferung: In Karton.

Inhalt: 8 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010886607732

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318

Lieferung: In Karton.

Inhalt: 10 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4010886607756**

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318

Lieferung: In Karton.

Inhalt: 12 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4010886607787**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Maulschlüssel Nr. 6



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4 x 4,5	3,4	100		4010886606346
4 x 5	3,4	100		4010886606353
5 x 5,5	3,4	100		4010886606360
5,5 x 7	3,5	122		4010886606377
6 x 7	3,5	122		4010886606384
7 x 8	3,8	140		4010886606407
8 x 9	3,8	140		4010886606421
8 x 10	4	140		4010886606445
9 x 11	4,5	157		4010886606469
10 x 11	4,5	157		4010886606476
10 x 13	5	172		4010886606490
11 x 13	5	172		4010886606513
12 x 13	5	172		4010886606537
12 x 14	5	172		4010886606544
13 x 14	5	178		4010886606551
13 x 15	5,5	188		4010886606568
13 x 17	6	205		4010886606599
14 x 15	5,5	190		4010886606582
14 x 17	6	205		4010886606612
16 x 17	6	205		4010886606629
16 x 18	6	205		4010886606636
17 x 19	6,5	222		4010886606643
18 x 19	6,5	222		4010886606650
18 x 21	7	236		4010886606933
19 x 22	7	236		4010886606674
19 x 24	7,5	247		4010886606698
20 x 22	7	236		4010886606681
21 x 23	7,5	250		4010886606704
21 x 24	7,5	250		4010886606940
22 x 24	7,5	250		4010886606711
22 x 27	8	266		4010886606728
24 x 26	8	266		4010886606735
24 x 27	8	266		4010886606759
24 x 30	8,5	280		4010886606766
25 x 28	8,5	280		4010886606773
27 x 29	9	302		4010886606780
27 x 30	9	302		4010886606797
27 x 32	9	302		4010886606803
30 x 32	9	302		4010886606810
30 x 34	9	302		4010886606957
30 x 36	9,4	328		4010886606827
32 x 36	9,4	328		4010886606834
34 x 36	9,4	328		4010886606964
36 x 41	10	360		4010886606841
38 x 42	10	360		4010886606858
41 x 46	10,7	400		4010886606865
46 x 50	11,6	450		4010886606872
55 x 60	18	555		4010886897072 ***N***

Doppel-Maulschlüssel, Nr. 6, in amerikanischen Zollmaßen

GEDORE

AMERIKANISCHE ZOLLMAßE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Schlüsselweite (anglo-amerik.)	Maulstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4 x 5/16	4,5	122		4010886607008
5/16 x 3/8	5	140		4010886607015
3/8 x 7/16	5,5	157		4010886607022
7/16 x 1/2	6	172		4010886607039
1/2 x 9/16	7	190		4010886607046
9/16 x 5/8	7,5	190		4010886607053
19/32 x 11/16	8	205		4010886607060
5/8 x 3/4	8,5	222		4010886607091
3/4 x 7/8	8,5	236		4010886607138
1 x 1.1/8	9,4	280		4010886607190

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 450N

HAZET

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 10102
- Doppel-T-Profil-Schaft



Inhalt: 10 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22; 24 x 26; 27 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4000896020751

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 450N

HAZET

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 10102
- Doppel-T-Profil-Schaft



Inhalt: 12 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 26; 25 x 28; 27 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4000896020775

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Maulschlüssel, Nr. 450N

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Flache Köpfe
- Doppel-T-Profil-Schaft
- DIN 3110, ISO 3318



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4 x 5	3,2	99,5		4000896020683
5 x 5,5	3,6	99,6		4000896020706
6 x 7	3,5	121,3		4000896020713
8 x 9	3,8	139		4000896020744
8 x 10	4,1	140,1		4000896020737
10 x 11	4,6	155,7		4000896020355
10 x 13	5,1	172		4000896020362
12 x 13	5,1	172,7		4000896020386
13 x 17	6	205,5		4000896020423
14 x 15	5,7	187,8		4000896020430
16 x 17	6	205,7		4000896020454
16 x 18	6	205,7		4000896020461
17 x 19	6,7	220,9		4000896020478
18 x 19	6,7	221,2		4000896020485
20 x 22	7	238,9		4000896020515
21 x 22	7	238		4000896020522
22 x 24	7,1	254,6		4000896020553
24 x 26	7,8	269,4		4000896020560
24 x 27	7,8	269		4000896020577
25 x 28	8,4	284,2		4000896020584
27 x 32	9,1	303,8		4000896020607
30 x 32	9	303,4		4000896020614
32 x 36	10,1	343,2		4000896020638
34 x 36	10,1	343,2		4000896020645
36 x 41	10,5	396,7		4000896020652
41 x 46	11,4	439,5		4000896020669
46 x 50	12,3	498		4000896020676

Klemmhalter für Schraubenschlüssel

- Kunststoff
- Mit Bohrungen zur Wandbefestigung
- Passend für Doppel-Maulschlüssel und gerade Doppel-Ringschlüssel

Steckplätze	-	EAN (GTIN)
8		4000896020294
12		4000896020270



Beispiel mit 8 Steckplätzen

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 10



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 10102

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 8 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**4018754080458**

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 10



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 10102

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 10 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4018754080472**

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 10



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 10102

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 12 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4018754080465**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Maulschlüssel

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 10102



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6 x 7	3,7	120		4018754017713
7 x 8	4	140		4018754017720
8 x 9	4	140		4018754017737
8 x 10	4,5	140		4018754017744
10 x 11	4,8	155		4018754017751
10 x 13	5,3	171		4018754017775
12 x 13	5,3	170		4018754017799
13 x 14	5,3	190		4018754017812
13 x 15	5,3	190		4018754017829
13 x 17	5,8	205		4018754017843
14 x 15	5,3	190		4018754017850
14 x 17	5,8	205		4018754017867
16 x 17	5,8	205		4018754017874
16 x 18	6,7	220		4018754017881
17 x 19	6,7	220		4018754017898
18 x 19	6,7	220		4018754017904
19 x 22	7,3	235		4018754017928
20 x 22	7,3	235		4018754017942
22 x 24	7,8	250		4018754017980
24 x 27	8,3	280		4018754018000
27 x 30	9,4	300		4018754018048
30 x 32	9,4	300		4018754018062
32 x 36	10	325		4018754018109
36 x 41	11	375		4018754018123
41 x 46	12	425		4018754018130

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 8, klein

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° und 75° abgewinkelt
- Versetzte Maulkopf-Stellung für schwierige Anwendungsbereiche

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt: 11 Doppel-Maulschlüssel 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8 ; 9; 10; 11; 12; 13 mm.

GEDORE



Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4010886861387

Doppel-Maulschlüssel, Nr. 8, klein

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° und 75° abgewinkelt
- Versetzte Maulkopf-Stellung für schwierige Anwendungsbereiche

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4,0	2	70		4010886609392
4,5	2	70		4010886609408
5,0	2	78		4010886609415
5,5	2	78		4010886609422
6,0	2	78		4010886609439
7,0	2	91		4010886609446
8,0	3	96		4010886609453
9,0	3	103		4010886609460
10,0	3	105		4010886609477
11,0	3	116		4010886609491
12,0	3	116		4010886609507
13,0	3	131		4010886609521

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6005 Joker

Wera Joker

NEU



- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung 7,5°
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 15°, wenn der Schlüssel zwischen den einzelnen Schraubzügen gewendet wird
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte mit Haltefunktion auf den Maulseiten

Lieferung: Im verschleißfreien Vollgummiclip mit abriebfester Kennzeichnung.

Inhalt: 4 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4013288224750

Doppel-Maulschlüssel, Nr. 6005 Joker

Wera Joker

NEU



- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung 7,5°
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 15°, wenn der Schlüssel zwischen den einzelnen Schraubzügen gewendet wird
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte mit Haltefunktion auf den Maulseiten

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6 x 7	112		4013288224873
8 x 9	122		4013288224880
10 x 11	137		4013288224897
12 x 13	166		4013288224903

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Maulschlüssel, Nr. 6002 Joker



- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte mit Haltefunktion auf den Maulseiten

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8 x 10	141		**4013288219015**
10 x 13	167		**4013288173010**
17 x 19	235		**4013288173027**
20 x 22	260,5		**4013288212764**
22 x 24	260,5		**4013288212771**
24 x 27	280		**4013288212788**
27 x 32	305		**4013288212795**
30 x 32	305		**4013288212801**

Ring-Maulschlüssel-Satz



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 A

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**4317784792301**

Ring-Maulschlüssel-Satz



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 A

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 12 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4317784792318**

Ring-Maulschlüssel-Satz



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 A

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 12 Ring-Maulschlüssel 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4317784780278**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel, gerade

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 A

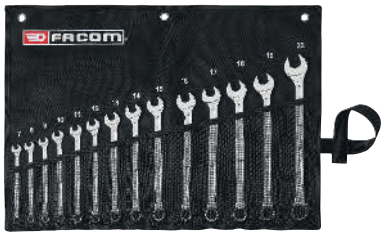


Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	100		4317784791403
7	110		4317784791397
8	120		4317784792134
9	130		4317784792141
10	140		4317784792158
11	150		4317784792165
12	160		4317784792172
13	170		4317784792189
14	180		4317784792196
15	190		4317784792202
16	206		4317784780322
17	210		4317784792219
18	210		4317784780315
19	230		4317784792226
20	235		4317784780308
21	240		4317784780292
22	260		4317784792233
24	280		4317784792240
27	310		4317784792257
30	340		4317784792264
32	360		4317784792271
36	385		4317784780285

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 441 XL, extra lang

NEU

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 A
- Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich
- OGV® Grip für höheren Drehmoment bei beschädigten oder verrosteten Schrauben und Muttern



Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 14 Ring-Maulschlüssel 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		3662424111518

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- Ringkopf 15° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 8 Ring-Maulschlüssel 10; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**4010886609279**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- Ringkopf 15° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 11 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		**4010886609309**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- Ringkopf 15° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 12 Ring-Maulschlüssel 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4010886609316**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- Ringkopf 15° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 17 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		**4010886609354**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- Ringkopf 15° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 20 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		**4010886609361**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- Ringkopf 15° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 26 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
26-teilig		**4010886609378**

Ring-Maulschlüssel, Nr. 7

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113-A, ISO 3318, ISO 7738



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Ringprofil	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	2,8	2,8	6-kant	78		4010886608067
3,2	2,8	2,8	6-kant	78		4010886608074
3,5	2,8	2,8	6-kant	78		4010886608081
4	3,2	3,2	6-kant	85		4010886608098
4,5	3,2	3,2	6-kant	85		4010886608104
5	3,6	3,6	6-kant	92		4010886608111
5,5	3,6	3,6	6-kant	92		4010886608128
6	3,4	5	UnitDrive	100		4010886608951
7	3,6	5,5	UnitDrive	110		4010886608968
8	3,8	6	UnitDrive	120		4010886608975
9	4	6,5	UnitDrive	130		4010886608999
10	4,2	7	UnitDrive	140		4010886609002
11	4,5	7,5	UnitDrive	150		4010886609019
12	4,8	8	UnitDrive	160		4010886609026
13	5	8,5	UnitDrive	170		4010886609040
14	5,2	9	UnitDrive	180		4010886609057
15	5,5	9,5	UnitDrive	190		4010886609064
16	5,8	10	UnitDrive	200		4010886609163
17	6	10,5	UnitDrive	210		4010886609071
18	6,2	11	UnitDrive	220		4010886609187
19	6,5	11,5	UnitDrive	230		4010886609088
20	6,8	12	UnitDrive	240		4010886609194
21	7	12,5	UnitDrive	252		4010886609217
22	7,2	13	UnitDrive	262		4010886609095
23	7,6	13,5	UnitDrive	270		4010886609224
24	8	14	UnitDrive	282		4010886609101
25	8,2	14,5	UnitDrive	290		4010886609231
26	8,2	15	UnitDrive	302		4010886609248
27	8,5	15,5	UnitDrive	310		4010886609118
28	8,8	16	UnitDrive	320		4010886609255
29	8,8	16,5	UnitDrive	330		4010886609262
30	9	17	UnitDrive	340		4010886609125
32	9,5	18	UnitDrive	370		4010886609132
34	10	19	UnitDrive	420		4010886855980 *N*
36	10,5	20	UnitDrive	460		4010886608944

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 600N

HAZET

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Ringseite 15° abgewinkelt, mit Tractionsprofil
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738

Inhalt: 12 Ring-Maulschlüssel 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm.



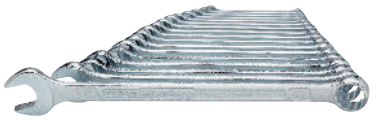
Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4000896023332

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 600N

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Ringseite 15° abgewinkelt, mit Tractionsprofil
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738

Inhalt: 17 Ring-Maulschlüssel 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4000896023349

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 600N

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Ringseite 15° abgewinkelt, mit Tractionsprofil
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738

Inhalt: 21 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
21-teilig		4000896023356

Ring-Maulschlüssel, Nr. 600N

- Matt verchomt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Ringseite um 15° abgewinkelt
- Tractionsprofil



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	genormt	-	EAN (GTIN)
5,5	4	6	105	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023288
6	4	6	105	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023295
7	4	6,6	118,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023301
8	4,5	7	130	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023318
9	4,5	8	143	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023325
10	5	8	154,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023028
11	5,5	8,4	168,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023035
12	5,5	9	180,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023042
13	6,3	10	193	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		4000896023059

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	genormt	-	EAN (GTIN)
14	6,5	10	204,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023073**
15	7	11	218	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023080**
16	7	11,4	230,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023097**
17	7,5	12,4	242,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023103**
18	8	13	255	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023110**
19	8	13,5	268,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023127**
21	8,5	13,7	292	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023141**
22	8,5	14	304,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023158**
24	9,5	14,7	328	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023172**
27	10,5	16	380	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023202**
30	12,2	17,5	405,5	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023233**
32	12	18	420	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023240**
34	13	19	432	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023257**
36	13	20	460	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023264**
41	14	20,6	500	nach DIN 3113 Form A, ISO 7738		**4000896023271**
46	15	24	520	nach DIN 3113 Form B, ISO 7738		**4000896048564**
50	16,5	26	560	nach DIN 3113 Form B, ISO 7738		**4000896048571**
55	18	28	610	nach DIN 3113 Form B, ISO 7738		**4000896048588**
60	20	31	660	nach DIN 3113 Form B, ISO 7738		**4000896048595**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 13



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 7738 A

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 10 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4018754080649**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 13



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 7738 A

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 15 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		**4018754080595**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 13



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 7738 A

Lieferung: In Karton.

Inhalt: 26 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
26-teilig		**4018754080618**

Ring-Maulschlüssel, Nr. 13



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 7738 A

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5,5	3,5	5,8	100		**4018754019052**
6	3,6	6	105		**4018754018710**
7	3,9	6	110		**4018754018727**
8	4,2	7	115		**4018754018734**
9	4,5	7	120		**4018754018741**
10	4,8	7	125		**4018754018758**
11	4,8	8	135		**4018754018765**
12	5,3	8,5	140		**4018754018772**
13	5,3	8,5	160		**4018754018789**
14	5,3	8,5	165		**4018754018796**
15	5,3	8,5	170		**4018754018802**
16	5,8	10	180		**4018754018819**
17	5,8	10	190		**4018754018826**
18	6,7	11,5	200		**4018754018833**
19	6,7	11,5	230		**4018754018840**
20	7	13	230		**4018754018857**
21	7,3	13	260		**4018754018864**
22	7,3	13	260		**4018754018871**
23	7,8	14	280		**4018754018888**
24	7,8	14	280		**4018754018895**
27	8,4	14,5	300		**4018754018925**
30	8,9	16	330		**4018754018956**
32	9,4	16,5	360		**4018754018963**
36	9,4	18	450		**4018754019007**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6003 Joker 4 Set 1

Wera Joker

NEU

- Doppel-6-kant-Profil
- Maulstellung 7,5° abgewinkelt
- Ringstellung 15° abgewinkelt
- Mit Farbkennzeichnung
- Für besonders enge Bauräume

Lieferung: Im verschleißfreien Vollgummiclip mit abriebfester Kennzeichnung.



Inhalt: 4 Ring-Maulschlüssel 8; 10; 12; 13 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		**4013288225665**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6003 Joker 5 Set 1

- Doppel-6-kant-Profil
- Maulstellung 7,5° abgewinkelt
- Ringstellung 15° abgewinkelt
- Mit Farbkennzeichnung
- Für besonders enge Bauräume

Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt: 5 Ring-Maulschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4013288214171

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6003 Joker 11 Set 1

- Doppel-6-kant-Profil
- Maulstellung 7,5° abgewinkelt
- Ringstellung 15° abgewinkelt
- Mit Farbkennzeichnung
- Für besonders enge Bauräume

Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt: 11 Ring-Maulschlüssel 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4013288214195

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6003 Joker 15 Set 1

- Doppel-6-kant-Profil
- Maulstellung 7,5° abgewinkelt
- Ringstellung 15° abgewinkelt
- Mit Farbkennzeichnung
- Für besonders enge Bauräume

Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt: 15 Ring-Maulschlüssel 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4013288222657

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6003 Joker 22 Set 1

- Doppel-6-kant-Profil
- Maulstellung 7,5° abgewinkelt
- Ringstellung 15° abgewinkelt
- Mit Farbkennzeichnung
- Für besonders enge Bauräume

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 22 Ring-Maulschlüssel 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
22-teilig		4013288221087

Ring-Maulschlüssel Nr. 6003 Joker

- Doppel-6-kant-Profil
- Ringseite um 15° abgewinkelt
- Maulseite um 7,5° abgewinkelt
- Mit Farbkennzeichnung
- Für besonders enge Bauräume geeignet



Schlüsselweite mm	Länge mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	-	EAN (GTIN)
5,5	105	4	6		4013288219039
6	105	4	6		4013288218780
7	110	4,2	6		4013288218773
8	115	4,5	7		4013288212528
9	120	4,8	7		4013288220097
10	125	5	7		4013288212542
11	135	5	8		4013288212559
12	148	5,5	8,5		4013288212566
13	160	6	8,5		4013288212696
14	167	6	8,5		4013288212702
15	174	6	8,5		4013288212719
16	182	6,5	10		4013288212726
17	190	6,5	10		4013288212733
18	210	7,5	11,5		4013288212740
19	230	7,5	11,5		4013288212757
20	230	7,5	13		4013288218797
21	260	7,5	13		4013288218803
22	260	7,5	13		4013288218841
24	280	8	14		4013288218858
27	300	8,5	14,5		4013288218865
30	330	9	16		4013288218872
32	360	9,5	16,5		4013288218889
36	460	10	18		4013288218896

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7 XL, extra lang

NEU

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt
- Ähnlich DIN 3113, ISO 3318
- Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 8 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010886610480

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7 XL, extra lang

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt
- Ähnlich DIN 3113, ISO 3318
- Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 12 Ring-Maulschlüssel 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4010886609590**

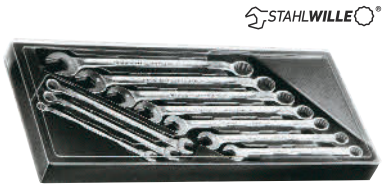
Ring-Maulschlüssel, Nr. 7 XL, extra lang

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt
- Ähnlich DIN 3113, ISO 3318
- Extra langer Schaft für tiefen Einsatzbereich
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Schlüsselweite	Maulstärke	Ringstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
7	4	6,5	160		**4010886807064 *N***
8	4,5	7	170		**4010886608005**
9	4,5	7,5	180		**4010886608012**
10	5	8,5	190		**4010886609736**
11	5,5	9	200		**4010886609743**
12	5,5	10	210		**4010886610053**
13	6	10,5	225		**4010886610060**
14	6,5	10,8	235		**4010886610077**
15	7	11,2	250		**4010886610084**
16	7,5	11,8	265		**4010886608029**
17	8,5	12,2	280		**4010886610091**
18	8,5	13,2	295		**4010886608036**
19	9,5	14,2	310		**4010886610107**
21	9,5	14,2	340		**4010886608043**
22	11	16,2	350		**4010886610114**
24	12	18,2	400		**4010886610121**
27	13	20,2	450		**4010886610138**
30	14	21,2	480		**4010886610176**
32	14	22,2	500		**4010886610145**
34	15	23,2	520		**4010886610190**
36	15	24,2	550		**4010886610152**
41	16	26	600		**4010886610206**
46	17	28	640		**4010886610213**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 14



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 7738 B

Lieferung: In Karton.

Inhalt: 10 Ring-Maulschlüssel 8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4018754095964**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 14



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 7738 B

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 15 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		**4018754080700**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel, Nr. 14



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 7738 B

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	4,5	6	125		4018754019144
7	5	7	135		4018754019151
8	5	7	145		4018754019168
9	5,5	8	155		4018754019175
10	5,5	8	165		4018754019182
11	6	9	180		4018754019199
12	6	9	180		4018754019205
13	6,5	10	195		4018754019212
14	6,5	10	210		4018754019229
15	7	11	215		4018754019236
16	7	11	230		4018754019243
17	7,5	12	240		4018754019250
18	7,5	12	255		4018754019267
19	8	13	265		4018754019274
20	8	13	280		4018754019281
21	8,5	13	280		4018754019298
22	8,5	14	300		4018754019304
24	9,5	14	330		4018754019328
27	10,5	16	385		4018754019359
30	12	18	415		4018754019373
32	12	18	430		4018754019380
36	13	19	480		4018754019403
41	14	20	560		4018754019410

Ring-Maulschlüssel-Satz, gekröpft



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite tief gekröpft
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- DIN 3113 B, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4317784780049

Ring-Maulschlüssel-Satz, gekröpft



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite tief gekröpft
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- DIN 3113 B, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 12 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4317784780032**

Ring-Maulschlüssel-Satz, gekröpft



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite tief gekröpft
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- DIN 3113 B, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 12 Ring-Maulschlüssel 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4317784780025**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel, gekröpft

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite tief gekröpft
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- DIN 3113 B, ISO 3318



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
6	100	**4317784780261**
7	112	**4317784780254**
8	123	**4317784780247**
9	135	**4317784780230**
10	147	**4317784780223**
11	157	**4317784780216**
12	173	**4317784780209**
13	182	**4317784780193**
14	194	**4317784780186**
15	210	**4317784780179**
16	218	**4317784780162**
17	232	**4317784780155**
18	244	**4317784780148**
19	254	**4317784780131**
20	258	**4317784780124**
21	278	**4317784780117**
22	287	**4317784780100**
24	317	**4317784780094**
27	353	**4317784780087**
30	390	**4317784780070**
32	412	**4317784780063**
36	465	**4317784780056**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 1 B

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 8 Ring-Maulschlüssel 10; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
8-teilig	**4010886601181**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 1 B

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 11 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
11-teilig	**4010886601228**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 1 B

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 12 Ring-Maulschlüssel 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
12-teilig	**4010886601211**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 1 B

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 17 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
17-teilig	**4010886601266**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 1 B

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 20 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 30; 32 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
20-teilig	**4010886601303**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 1 B

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 26 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
26-teilig	**4010886601297**

Ring-Maulschlüssel, Nr. 1 B



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Ringprofil	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	3,4	5	6-kant	100		**4010886600023**
5,5	3,4	5	6-kant	100		**4010886600030**
6	3,4	5	UnitDrive	100		**4010886600047**
7	3,7	6	UnitDrive	112		**4010886600054**
8	4	6,5	UnitDrive	125		**4010886600061**
9	4,3	7,5	UnitDrive	138		**4010886600078**
10	4,7	8	UnitDrive	148		**4010886600085**
11	5	9	UnitDrive	158		**4010886600092**
12	5,3	9,5	UnitDrive	168		**4010886600108**
13	6	10,2	UnitDrive	185		**4010886600115**
14	6,3	11	UnitDrive	198		**4010886600122**
15	6,7	11,5	UnitDrive	210		**4010886600146**
16	7	12	UnitDrive	220		**4010886600153**
17	7,5	12,5	UnitDrive	232		**4010886600160**
18	7,7	13,2	UnitDrive	245		**4010886600177**
19	8	13,5	UnitDrive	258		**4010886600184**
20	8,5	14,5	UnitDrive	270		**4010886600191**
21	8,7	14,5	UnitDrive	280		**4010886600207**
22	9	14,5	UnitDrive	292		**4010886600214**
24	9,5	15,5	UnitDrive	318		**4010886600238**
25	10	17,5	UnitDrive	328		**4010886600245** ***N***
26	10,3	17,5	UnitDrive	340		**4010886600252**
27	10,5	17,5	UnitDrive	352		**4010886600269**
28	11	19,5	UnitDrive	370		**4010886600283**
29	11	19,5	UnitDrive	370		**4010886600290**
30	11,2	19,5	UnitDrive	390		**4010886600313**
32	11,8	20,5	UnitDrive	412		**4010886600320**
33	11,8	20,5	UnitDrive	412		**4010886600337**
34	11,8	20,5	UnitDrive	412		**4010886600412**
36	12,8	23,5	UnitDrive	460		**4010886600344**
38	13,2	24,2	UnitDrive	460		**4010886600351**
41	14	25,5	UnitDrive	520		**4010886600368**
46	15	27,5	UnitDrive	550		**4010886600375**
50	16	29,5	UnitDrive	580		**4010886600382**
55	17	30,5	UnitDrive	620		**4010886600399**
60	18	32	UnitDrive	660		**4010886600405**
65	22	33	12-kant	710		**4010886600467**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 1 B, in amerikanischen Zollmaßen

GEDORE

UNIT DRIVE AMERIKANISCHE ZOLLMAßE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 33118, ISO 7738
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 8 Ring-Maulschlüssel 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 3/4; 7/8; 1".

Anzahl	EAN (GTIN)
8-teilig	**4010886601334**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 1 B, in amerikanischen Zollmaßen

GEDORE

NEU UNIT DRIVE AMERIKANISCHE ZOLLMAßE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 33118, ISO 7738
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 14 Ring-Maulschlüssel 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.1/4".

Anzahl	EAN (GTIN)
14-teilig	**4010886601365**

Ring-Maulschlüssel, Nr. 1 B, in amerikanischen Zollmaßen

GEDORE

UNIT DRIVE AMERIKANISCHE ZOLLMAßE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite (anglo-amerik.) Zoll	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Ringprofil	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	3,4	5	UnitDrive	100		**4010886600511**
5/16	4	6,5	UnitDrive	125		**4010886600528**
3/8	4,7	8,2	UnitDrive	148		**4010886600535**
7/16	5	9	UnitDrive	158		**4010886600542**
1/2	6	10,2	UnitDrive	185		**4010886600559**
9/16	6,3	11	UnitDrive	198		**4010886600566**
5/8	7	12	UnitDrive	220		**4010886600573**
11/16	7,7	13,2	UnitDrive	245		**4010886600597**
3/4	8	13,5	UnitDrive	258		**4010886600603**
13/16	8,7	14,5	UnitDrive	280		**4010886600627**
7/8	9	14,5	UnitDrive	292		**4010886600634**
15/16	9,5	15,5	UnitDrive	318		**4010886600641**
1	10,3	17,5	UnitDrive	340		**4010886600658**
1.1/16	10,5	17,5	UnitDrive	352		**4010886600665**
1.1/8	11	19,5	UnitDrive	370		**4010886600672**
1.1/4	11,8	20,5	UnitDrive	412		**4010886600689**
1.5/16	11,8	20,5	UnitDrive	412		**4010886600696**
1.3/8	12,8	23,5	12-kant	460		**4010886600702**
1.1/2	13,2	24,2	12-kant	460		**4010886600726**

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 603/17N

HAZET

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738

Inhalt: 17 Ring-Maulschlüssel 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		**4000896024063**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ring-Maulschlüssel, Nr. 603

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite mit Tractionsprofil
- Schlüsselweiten 5,5 bis 9: Ringschlüsselkopf mit Sechskant. Ab Größe 10 Ringschlüsselkopf mit Doppel-Sechskant
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
5,5	3,7	4,7	90	**4000896023929**
6	4	5,1	100	**4000896023950**
7	4,3	5,5	110	**4000896023981**
8	4,5	5,9	120	**4000896024018**
9	4,5	6,3	130	**4000896024025**
10	5	6,7	137	**4000896023691**
11	5,2	7,1	145	**4000896023714**
12	5,4	7,6	152	**4000896023721**
13	5,6	8	160	**4000896023738**
14	5,8	8,5	170	**4000896023752**
15	6	9	180	**4000896023769**
16	6,2	9,5	190	**4000896023776**
17	6,4	10	200	**4000896023783**
18	6,7	10,5	210	**4000896023790**
19	7	11	220	**4000896023806**
21	7,6	12	240	**4000896023820**
22	7,9	12,5	250	**4000896023837**
24	8,5	13,5	270	**4000896023844**
27	9,3	15	305	**4000896023868**
30	10	16	340	**4000896050260**
32	10,5	17	360	**4000896023882**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 6000 Joker 4 Set 1

- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf der Maulseite

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 4 Maul-Ringratschenschlüssel 10; 13; 17; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4013288164407

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 6000 Joker 11 Set 1

- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf der Maulseite

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 11 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4013288167521

Doppel-Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 6000/6002 Joker 6 Set 1

- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- 6-kant-Profil
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf den Maulseiten

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 6 Maul-Ringratschenschlüssel 10; 13; 17; 19; 10 x 13; 17 x 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288173034

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 6000 Joker

- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf den Maulseiten



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
8	5,5	7	4,5	144	**4013288167309**
10	5,5	7,2	4,5	159	**4013288164360**
11	6,3	7,5	4,5	165	**4013288167316**
12	6,6	8,5	4,5	170,7	**4013288167323**
13	7	8,6	4,5	177	**4013288164377**
14	7,5	9,2	4,5	188	**4013288167330**
15	7,8	9,2	4,5	200	**4013288167347**
16	8,2	10,5	4,5	212	**4013288167392**
17	8,5	10,5	4,5	224	**4013288164384**
18	9	11	4,5	235	**4013288167408**
19	9,5	11	4,5	246	**4013288164391**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 6007 Joker 5 Set 1

- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- **Extralange Ausführung für eine hohe Kraftübertragung und bessere Erreichbarkeit von schwer zugänglichen Stellen**
- Maulstellung gerade
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf den Maulseiten

NEU



Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
5-teilig	**4013288233370**

Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 6007 Joker

Wera Joker

NEU



- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- **Extralange Ausführung für eine hohe Kraftübertragung und bessere Erreichbarkeit von schwer zugänglichen Stellen**
- Maulstellung gerade
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf den Maulseiten

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	6	7	4,5	180		**4013288233318**
10	6,3	7,2	4,5	209		**4013288233325**
13	8	8,6	4,5	245		**4013288233349**
17	9	10,5	4,5	305		**4013288233356**
19	14	11	4,5	334		**4013288233332**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 6001 Joker switch 4 Set 1

Wera Joker



- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- Ringratsche umschaltbar
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf den Maulseiten

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 4 Maul-Ringratschenschlüssel 10; 13; 17; 19 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		**4013288184139**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 6001 Joker switch 11 Set 1

Wera Joker



- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- Ringratsche umschaltbar
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf den Maulseiten

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 11 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		**4013288184160**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 6001 Joker switch

- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- Ringratsche umschaltbar
- Haltefunktion
- Endanschlag
- Doppel-6-kant-Geometrie und sehr harte Zähne für verringerte Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf den Maulseiten



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
8	5,5	7	4,5	144	4013288184696
10	5,5	7,5	4,5	159	4013288183903
11	6,3	7,5	4,5	165	4013288183910
12	6,6	8,5	4,5	171	4013288183927
13	7	8,5	4,5	179	4013288184702
14	7,5	9,5	4,5	188	4013288184719
15	7,8	9,5	4,5	200	4013288184726
16	8,2	10,5	4,5	213	4013288184733
17	8,5	10,5	4,5	225	4013288184740
18	9	11	4,5	235	4013288184757
19	9,5	11	4,5	246	4013288184764

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15°
- Ratschenkopf gerade
- Rückschwenkwinkel 6° bei 8 mm, 5° ab 10 mm

NEU

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
5-teilig	4063726033109

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15°
- Ratschenkopf gerade
- Rückschwenkwinkel 6° bei 8 mm, 5° ab 10 mm

NEU

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 11 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
11-teilig	4063726033116

Maul-Ringratschenschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenkopf gerade

NEU



Schlüsselweite mm	Rückschwenk-winkel °	Gesamtlänge mm	Anzahl Zähne -	EAN (GTIN)
8	6	136	60	**4063726033123**
10	5	160	72	**4063726033130**
11	5	164	72	**4063726033147**
12	5	170	72	**4063726033154**
13	5	180	72	**4063726033161**
14	5	190	72	**4063726033178**
15	5	200	72	**4063726033185**
16	5	212	72	**4063726033192**
17	5	233	72	**4063726033208**
18	5	237	72	**4063726033215**
19	5	250	72	**4063726033222**
22	5	292	72	**4063726033239**
24	5	325	72	**4063726033246**
27	5	359	72	**4063726033253**
30	5	399	72	**4063726033260**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, umschaltbar

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15°
- Ratschenkopf umschaltbar, 15° abgewinkelt
- Rückschwenkwinkel 6° bei 8 mm, 5° ab 10 mm

NEU

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.



Anzahl -	EAN (GTIN)
5-teilig	**4063726033277**

Maul-Ringratschenschlüssel, umschaltbar

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenkopf 15° abgewinkelt

NEU



Schlüsselweite mm	Rückschwenk-winkel °	Gesamtlänge mm	Anzahl Zähne -	EAN (GTIN)
8	6	136	60	**4063726033284**
10	5	160	72	**4063726033291**
13	5	180	72	**4063726033307**
17	5	233	72	**4063726033314**
19	5	250	72	**4063726033321**
24	5	325	72	**4063726033338**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Adapter für Ratschenschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit diesem Adapter wird der Ratschenschlüssel zu einer Knarre



Antrieb mm	Abtrieb Zoll	EAN (GTIN)
10	1/4	4063726003034
13	3/8	4063726003041
19	1/2	4063726003058

Bit-Adapter 1/4" für Ratschenschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit diesem Adapter wird der Ratschenschlüssel zu einer Knarre
- Für Bits mit 1/4" Außen-6-kant-Antrieb



Antrieb mm	Abtrieb Zoll	EAN (GTIN)
10	1/4	4063726003072

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. S 7 R-04

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium Stahl 31CrV3
- Sperreinsatz und Sperrklinke manganphosphatiert
- Ratschenkopf gerade
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Rückschwenkwinkel 7° bis Schlüsselweite 13 mm und 6° bis Schlüsselweite 19 mm
- DIN 3113



Lieferung: In Gürteltasche.

Inhalt: 4 Maul-Ringratschenschlüssel 10; 13; 17; 19 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
4-teilig	4010886891155

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 7 R

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenkopf gerade
- Rückschwenkwinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 27 mm und 5° von 30 bis 36 mm



Lieferung: In Kunststoffkasten.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
5-teilig	4010886889336

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 7 R

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenkopf gerade
- Rückschwenkwinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 27 mm und 5° von 30 bis 36 mm



Lieferung: In Blechkasten.

Inhalt: 12 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.

Anzahl -	EAN (GTIN)
12-teilig	**4010886889329**

Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 7 R

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ratschenkopf gerade
- Maulstellung 15° abgewinkelt



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	3,8	7	7	140		**4010886889138**
9	4	7,3	7	150		**4010886889145**
10	4,2	7,7	7	160		**4010886889169**
11	4,5	8,1	7	164		**4010886889152**
12	4,8	8,6	7	170		**4010886889176**
13	5	9	7	180		**4010886889183**
14	5,2	9,4	7	190		**4010886889190**
15	5,5	9,8	7	200		**4010886889299**
16	5,8	10,2	6	212		**4010886889282**
17	6	10,6	6	225		**4010886889275**
18	6,2	11	6	237		**4010886889206**
19	6,5	11,7	6	250		**4010886889268**
21	7	12,5	6	274		**4010886883440**
22	7,2	13,3	6	292		**4010886889244**
24	8	14,8	6	325		**4010886889237**
27	8,5	16	6	359		**4010886889220**
30	9	17,4	5	399		**4010886889213**
32	9,5	17,9	5	424		**4010886889305**
34	9,7	18,4	5	449		**4010886883419** ***N***
36	10,5	18,9	5	480		**4010886883426**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 7 UR, umschaltbar

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ratschenkopf 13° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Umschaltbar



Lieferung: In Kunststoffkasten.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.

Anzahl -	EAN (GTIN)
5-teilig	**4010886895887**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 7 UR, umschaltbar

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ratschenkopf 13° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Umschaltbar



Lieferung: In Blechkasten.

Inhalt: 12 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
12-teilig	4010886889503

Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 7 UR, umschaltbar

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ratschenkopf 13° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Umschaltbar



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
8	3,8	7	7	140	4010886889350
9	4	7,3	7	150	4010886889343
10	4,2	7,7	7	160	4010886889367
11	4,3	8,1	7	164	4010886889374
12	4,6	8,6	7	170	4010886889381
13	4,7	9	7	180	4010886889398
14	4,9	9,4	7	190	4010886889404
15	5,2	9,8	7	200	4010886889411
16	5,7	10,2	6	212	4010886889428
17	5,9	10,6	6	225	4010886889442
18	6,1	11	6	237	4010886889435
19	6,4	11,7	6	250	4010886889466
21	6,9	12,5	6	274	4010886889459
22	7,1	13,3	6	292	4010886889480
24	7,9	14,8	6	325	4010886889473

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 17 F

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Feinverzahnt, 72 Zähne
- Ratschenkopf gerade
- Maulstellung 15° abgewinkelt



Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.

Anzahl	EAN (GTIN)
5-teilig	4018754325979

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 17 F

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Feinverzahnt, 72 Zähne
- Ratschenkopf gerade
- Maulstellung 15° abgewinkelt

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 12 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4018754325986

Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 17 F

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Feinverzahnt, 72 Zähne
- Ratschenkopf gerade
- Maulstellung 15° abgewinkelt



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	4,7	7,4	5	144		4018754281862
9	5,3	7,4	5	150		4018754281879
10	5,7	8,4	5	158		4018754281886
11	6,1	8,4	5	165		4018754281893
12	6,4	8,4	5	173		4018754281909
13	6,6	8,4	5	182		4018754281916
14	7,3	8,4	5	190		4018754281923
15	7,5	8,4	5	202		4018754281930
16	7,7	10	5	215		4018754281947
17	7,9	10	5	229		4018754281954
18	8,4	11,5	5	240		4018754281961
19	8,7	11,5	5	252		4018754281978
21	–	–	5	275		4018754323104
22	–	–	5	285		4018754323111
24	–	–	5	296		4018754323128

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 17

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Ratschenkopf 15° abgewinkelt
- Umschaltbar
- Arbeitswinkel 5°

NEU

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4018754239306

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 17

STAHLWILLE

NEU

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Ratschenkopf 15° abgewinkelt
- Umschaltbar
- Arbeitswinkel 5°

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 12 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
12-teilig	4018754239313

Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 17 F

STAHLWILLE

NEU

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Feinverzahnt, 72 Zähne
- Ratschenkopf gerade, umschaltbar
- Maulstellung 15° abgewinkelt



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
8	4,7	7,4	5	144	4018754239139
9	5,3	8,4	5	150	4018754239146
10	5,7	8,4	5	158	4018754239153
11	6,1	8,4	5	165	4018754239160
12	6,4	8,4	5	173	4018754239177
13	6,6	8,4	5	182	4018754239184
14	7,3	8,4	5	190	4018754239191
15	7,5	8,4	5	202	4018754239207
16	7,7	10	5	215	4018754239214
17	7,9	10	5	229	4018754239221
18	8,4	11,5	5	240	4018754239238
19	8,7	11,5	5	252	4018754239245
21	9	12,5	5	275	4018754320172
22	10	13,5	5	285	4018754320196
24	11	13,5	5	296	4018754320202

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 606/5

HAZET

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenstellung 13° abgewinkelt
- Feinverzahnt, 72 Zähne
- Rückschwenkwinkel 5°

Inhalt: 5 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
5-teilig	4000896177998

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 606N, umschaltbar

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenstellung 13° abgewinkelt
- Feinverzahnt, 72 Zähne
- Rückschwenkwinkel 5°

Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt: 12 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4000896197378

Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 606

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenkopf 13° abgewinkelt
- Umschaltbar



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Ringstärke mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	4,9	6,8	6	129,9		4000896100941
9	5,2	7,2	6	143		4000896100958
10	5,6	7,6	5	154,5		4000896100965
11	6	8	5	168,6		4000896100972
12	6,4	8,5	5	180,3		4000896100989
13	6,7	8,9	5	193,2		4000896100996
14	7,1	9,3	5	204,6		4000896101009
15	7,4	9,7	5	218		4000896101016
16	7,7	10,2	5	230,2		4000896101023
17	8,1	10,6	5	242,2		4000896101030
18	8,5	11	5	255		4000896101047
19	9,1	11,5	5	268,3		4000896101054
21	12	13,3	5	291,5		4000896151233
22	12	13,3	5	291,5		4000896151028
24	12,5	14,8	5	333,1		4000896151011
27	14,7	15,8	5	359,2		4000896151004
30	15,2	17,3	5	402,5		4000896150991
32	15,7	17,8	5	425,8		4000896150984

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

GEARplus® Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 503

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel 5°
- Maulstellung 15°

Lieferung: Im ABS-Kunststoffkoffer.

Inhalt: 6 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 12; 13; 17; 19 mm + 4 Adapter.



Anzahl	EAN (GTIN)
10-teilig	4042146084816

GEARplus® Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 503

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel 5°
- Maulstellung 15°

Lieferung: Im ABS-Kunststoffkoffer.

Inhalt: 12 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm + 4 Adapter.



Anzahl	EAN (GTIN)
16-teilig	4042146084809

GEARplus® Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 503

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Maulstellung 15°



Schlüsselweite mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
6	5	126	4042146105481
7	5	137	4042146105498
8	5	140	4042146075623
10	5	159	4042146075647
13	5	178	4042146075678
15	5	200	4042146075692
16	5	208	4042146075708
17	5	226	4042146075715
18	5	237	4042146075722
19	5	248	4042146075739
21	5	289	4042146075746
22	5	290	4042146075753
24	5	323	4042146075760
27	5	358	4042146075777
30	5	389	4042146080146
32	5	415	4042146080153

GEARplus® Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 503, umschaltbar

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel 5°

Lieferung: Im ABS-Kunststoff-Koffer.

Inhalt: 6 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 10; 12; 13; 17; 19 mm + 4 Adapter.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4042146084847

GEARplus® Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, Nr. 503, umschaltbar

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel 5°

Lieferung: Im ABS-Kunststoff-Koffer.

Inhalt: 12 Maul-Ringratschenschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm + 4 Adapter.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4042146084830

GEARplus® Maul-Ringratschenschlüssel, Nr. 503, umschaltbar

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Maulstellung 15°



Schlüsselweite mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	5	126		4042146106495
7	5	140		4042146106501
8	5	140		4042146075982
10	5	159		4042146076019
13	5	178		4042146076040
14	5	191		4042146076057
15	5	200		4042146076064
16	5	208		4042146076071
17	5	225		4042146076088
18	5	237		4042146076095
19	5	248		4042146076101
22	5	290		4042146083871
24	5	323		4042146083888
27	5	357		4042146114209
30	5	400		4042146114216
32	5	423		4042146114223
36	5	490		4042146172483

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Ringratschenschlüssel, Nr. 4 R

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet



Schlüsselweite mm	Rückschwenkwinkel °	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
8 x 9	7	134	**4010886890301**
10 x 11	7	154	**4010886890325**
10 x 13	7	166	**4010886890332**
12 x 13	7	175	**4010886890349**
14 x 15	7	197	**4010886890356**
16 x 17	6	222	**4010886890363 *N***
17 x 19	6	235	**4010886890370**
18 x 19	6	248	**4010886890387**

Quadro-Ringratschenschlüssel

fortis

NEU

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Drehmomente liegen über DIN 3110
- 4 Schlüsselweiten in einem Schlüssel



Schlüsselweite mm	Rückschwenk-winkel °	Gesamtlänge mm	Anzahl Zähne	EAN (GTIN)
10 x 13/17 x 19	5	190	72	**4063726033345**

4 in 1 GEARplus® Doppel-Ringratschenschlüssel, umschaltbar

KS TOOLS

- Sehr fein satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gerade Form
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Feinverzahnt, 72 Zähne
- Arbeitswinkel 5°
- 4 Schlüsselgrößen in einem Schlüssel



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
10 x 19; 13 x 17	190	**4042146288757**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Doppel-Ringschlüssel-Satz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- DIN 838, ISO 3318



Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**4317784779807**

Doppel-Ringschlüssel-Satz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- DIN 838, ISO 3318



Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 10 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4317784779791**

Doppel-Ringschlüssel-Satz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- DIN 838, ISO 3318



Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 12 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28, 30 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4317784779784**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Ringschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben
- DIN 838, ISO 3318



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
6 x 7	182	**4317784780018**
8 x 9	192	**4317784780001**
8 x 10	192	**4317784779999**
10 x 11	203	**4317784779982**
10 x 13	214	**4317784779975**
12 x 13	214	**4317784779968**
13 x 14	227	**4317784779951**
13 x 17	244	**4317784779944**
14 x 15	227	**4317784779937**
16 x 17	244	**4317784779920**
17 x 19	263	**4317784779913**
18 x 19	263	**4317784779906**
19 x 22	286	**4317784779890**
19 x 24	314	**4317784779883**
20 x 22	286	**4317784779876**
22 x 24	314	**4317784779869**
24 x 27	324	**4317784779852**
27 x 32	363	**4317784779845**
30 x 32	363	**4317784779838**
32 x 36	410	**4317784779821**
36 x 41	444	**4317784779814**

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 2

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 8 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
8-teilig	**4010886603055**

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 2

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 10 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4010886603116**

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 2

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 12 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4010886603109**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Ringschlüssel, Nr. 2

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Ringstellung tief gekröpft
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	genormt	EAN (GTIN)
6 x 7	5,6 x 6,6	170	ja	4010886601532
7 x 8	5,6 x 6,6	180	ja	4010886601549
8 x 9	6,6 x 7,6	182	ja	4010886601556
8 x 10	6,6 x 8,5	182	ja	4010886601570
9 x 11	7,6 x 9,5	195	nein	4010886601587
10 x 11	8,5 x 9,5	195	ja	4010886601594
10 x 13	8,5 x 10,3	212	ja	4010886601617
12 x 13	9,6 x 10,3	212	ja	4010886601655
12 x 14	9,6 x 10,6	212	ja	4010886601662
13 x 14	10,3 x 10,6	225	ja	4010886601679
13 x 15	10,3 x 11,3	225	ja	4010886601686
13 x 17	10,3 x 12,3	245	ja	4010886601709
14 x 15	10,6 x 11,3	225	ja	4010886601693
16 x 17	11,6 x 12,3	245	ja	4010886601723
16 x 18	11,6 x 12,6	265	ja	4010886602560
17 x 19	12,3 x 13,0	265	ja	4010886601747
18 x 19	12,6 x 13,0	265	ja	4010886601754
19 x 22	13,0 x 14,3	287	ja	4010886601778
19 x 24	13,0 x 14,4	305	ja	4010886601792
20 x 22*	13,3 x 14,3	287	ja	4010886601785
21 x 23	13,4 x 14,3	305	ja	4010886601808
22 x 24	14,3 x 14,4	307	ja	4010886601815
24 x 26	14,4 x 15,3	325	ja	4010886601839
24 x 27	14,4 x 15,4	325	ja	4010886601846
24 x 30	14,4 x 16,4	345	ja	4010886601853
27 x 30	15,4 x 16,4	345	ja	4010886601891
27 x 32	15,4 x 17,4	370	ja	4010886601914
30 x 32	16,4 x 17,7	370	ja	4010886601921
30 x 34	16,4 x 18,7	375	ja	4010886602591 *N*
30 x 36	16,4 x 19,4	400	ja	4010886601938
32 x 36	17,4 x 19,4	400	ja	4010886601945
34 x 36	18,7 x 19,4	420	ja	4010886602607
36 x 41	19,4 x 20,4	440	ja	4010886601952
41 x 46	20,4 x 22,2	485	ja	4010886601976
46 x 50	22,2 x 23,6	535	ja	4010886601983
55 x 60	24,6 x 25,6	610	ja	4010886601990 *N*

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 630

HAZET

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- Mit Tractionsprofil
- DIN 838, ISO 10104

Inhalt: 8 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
8-teilig	4000896026654

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 630

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- Mit Tractionsprofil
- DIN 838, ISO 10104

Inhalt: 12 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 26; 25 x 28; 27 x 32 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4000896026593

Doppel-Ringschlüssel, Nr. 630, gekröpft

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- Mit Tractionsprofil
- DIN 838, ISO 10104
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6 x 7	6,0 x 6,5	165		4000896026555
8 x 9	7,0 x 7,5	180		4000896026579
10 x 11	8,0 x 9,0	200		4000896026227
12 x 13	9,0 x 9,5	220		4000896026241
14 x 15	10,0 x 10,5	240		4000896026296
17 x 19	11,3 x 11,9	265		4000896026326
18 x 19	11,6 x 11,9	265		4000896026333
24 x 27	13,5 x 14,4	340		4000896026418
36 x 41	17,2 x 18,8	440		4000896026517

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 20

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 10104
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben

Inhalt: 12 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4018754080984

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Ringschlüssel

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 10104
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
6 x 7	165	**4018754020782**
8 x 9	180	**4018754020805**
10 x 11	200	**4018754020829**
10 x 13	220	**4018754020843**
12 x 13	220	**4018754020867**
13 x 17	245	**4018754020911**
14 x 15	245	**4018754020928**
16 x 17	255	**4018754020942**
17 x 19	270	**4018754020966**
18 x 19	275	**4018754020973**
18 x 21	300	**4018754020980**
24 x 27	330	**4018754021079**
30 x 32	365	**4018754021130**
36 x 41	440	**4018754021185**

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 4

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- DIN 837 B, ISO 3318, ISO 1085

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 8 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
8-teilig	**4010886606179**

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 4

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- DIN 837 B, ISO 3318, ISO 1085

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 12 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
12-teilig	**4010886606216**

Doppel-Ringschlüssel

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- DIN 837 B, ISO 3318, ISO 1085



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6 x 7	4.5	99		4010886605271
8 x 9	5.2	114		4010886605301
10 x 11	5.8	131		4010886605349
10 x 13	6.4	149		4010886605356
12 x 13	6.4	149		4010886605387
14 x 15	8.5	161		4010886605424
14 x 17	7,8	169		4010886605448 ***N***
16 x 17	9.4	169		4010886605462
17 x 19	9.4	186		4010886605479
18 x 19	10	186		4010886605486
19 x 22	10	209		4010886605493
19 x 24	10	233		4010886605516 ***N***
20 x 22	10.8	209		4010886605509
21 x 23	10.8	233		4010886605523
24 x 27	10.8	260		4010886605554
24 x 30	10.6	290		4010886605561
30 x 32	12.6	320		4010886605608
30 x 36	13.8	357		4010886605615
32 x 36	13.8	357		4010886605639
36 x 41	15	391		4010886605646
41 x 46	16.2	431		4010886605653
46 x 50	16.5	473		4010886605660

Doppel-Ringschlüssel

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Ringstellung flach gekröpft
- DIN 897, ISO 10104
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6 x 7	170		4018754021659
8 x 9	179		4018754021666
10 x 11	188		4018754021673
12 x 13	203		4018754021703
14 x 15	219		4018754021734
16 x 17	248		4018754021741
17 x 19	250		4018754021765
18 x 19	251		4018754021772
20 x 22	280		4018754021802
24 x 27	376		4018754021840
30 x 32	429		4018754021864

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppel-Ringschlüssel für Außen-TORX®-Schrauben

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ringstellung gerade



Schlüsselweite mm	für Schrauben	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
E 6 x E 8	M5–M7	110	4010886605981
E 10 x E 12	M8–M10	140	4010886605998
E 14 x E 18	M12–M14	180	4010886606018
E 20 x E 24	M16–M20	225	4010886606025

Doppel-Ringschlüssel, Nr. 400, offen

GEDORE

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3118
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben



13 x 15 mm bis 30 x 32 mm

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Profil	Ringstärke mm	EAN (GTIN)
8 x 10	140	6-kant	6,5 x 8,0	4010886605714
10 x 11	150	6-kant	8,0 x 8,5	4010886605721
11 x 13	160	6-kant	8,5 x 10,5	4010886605738
12 x 14	170	6-kant	9,5 x 11.2	4010886605745
13 x 15	180	12-kant	10,5 x 11,8	4010886605707
14 x 17	195	12-kant	11,2 x 12,2	4010886605752
17 x 19	210	12-kant	12,2 x 13,2	4010886605776
19 x 22	230	12-kant	13,2 x 15,2	4010886605868
22 x 24	250	12-kant	15,2 x 16,2	4010886605783
24 x 27	270	12-kant	16,2 x 17,2	4010886605875
30 x 32	300	12-kant	20,2 x 22,2	4010886605882

Doppel-Ringschlüssel, Nr. 612, offen

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Rohrverschraubungen, Überwurfmuttern und -schrauben



13 x 15 mm bis 30 x 32 mm

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Profil	Ringstärke mm	EAN (GTIN)
8 x 10	140	6-kant	7,0 x 8,0	4000896025206
10 x 11	147	6-kant	8,0 x 8,7	4000896025091
11 x 13	160	6-kant	8,7 x 9,8	4000896025107
12 x 14	168	6-kant	9,2 x 10,3	4000896025114
13 x 15	182	12-kant	9,8 x 10,9	4000896025121
16 x 18	208	12-kant	12,0 x 13,2	4000896025145
17 x 19	208	12-kant	12,0 x 13,2	4000896025152
19 x 22	222	12-kant	13,8 x 15,8	4000896025169
24 x 27	260	12-kant	16,2 x 18,0	4000896025183
30 x 32	300	12-kant	21,0 x 23,0	4000896025190

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Doppel-Ringschlüssel, Nr. 612N, gekröpft, offen

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung tief gekröpft
- 6-kant-Profil
- Öffnung gerade
- Für Verschraubungen an Bremsleitungen



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10 x 11	11,0/11,0	172		**4000896025428**

Doppel-Ringschlüssel, offen

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Geschmiedet
- Ringstellung 10° abgewinkelt
- DIN 3118, ISO 3318



8 x 10 mm bis 12 x 14 mm



14 x 17 mm bis 30 x 32 mm

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Profil	-	EAN (GTIN)
8 x 10	145	6-kant		**4018754021888**
10 x 11	155	6-kant		**4018754021901**
10 x 12	160	6-kant		**4018754021918**
11 x 13	170	6-kant		**4018754021925**
12 x 14	180	6-kant		**4018754021932**
14 x 17	200	12-kant		**4018754021949**
17 x 19	220	12-kant		**4018754021956**
22 x 24	245	12-kant		**4018754021994**
24 x 27	270	12-kant		**4018754022007**
27 x 36	300	12-kant		**4018754022014**
30 x 32	300	12-kant		**4018754022021**

Starter-Blockschlüssel, Nr. 304

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- UD-Profil zur Schonung des Schraubenkopfes
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
11 x 13	7,0 x 7,5	150		**4010886647004**
13 x 17	8,5 x 8,5	185		**4010886647011**
14 x 17	8,5 x 8,5	185		**4010886647035**
16 x 18	8,5 x 8,5	185		**4010886656754**
19 x 22	10,0 x 10,5	230		**4010886647059**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Maul-Steckschlüssel, Nr. 534

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- UD-Profil zur Schonung des Schraubenkopfes
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- Steckschlüsselende beweglich
- Maulseite mit Bohrung für Drehstift



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Drehstift-Bohrung mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
10	4,7	5	179	**4010886651209**
13	6	5	208	**4010886651230**
17	7,5	8	255	**4010886651278**
19	8	8	283	**4010886651285**

Doppel-Gelenksteckschlüssel, Nr. 34

GEDORE

UNIT DRIVE

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Extra großer Schwenkbereich
- Mit dünnwandigen Köpfen mit UD-Profil
- Köpfe fein geschliffen
- Schaft mit Bohrungen für Drehstifte



Schlüsselweite mm	Drehstift-Bohrung mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
8 x 9	6	200	**4010886629901**
10 x 11	6	205	**4010886629925**
12 x 13	8	240	**4010886629932**
13 x 17	10	275	**4010886629963**
17 x 19	12	315	**4010886629994**

Doppel-Steckschlüssel-Satz (Pfeifenkopfschlüssel)

GEDORE

- Verchromt
- Doppelsteckschlüssel mit zwei 6-kant-Aufnahmen
- Tiefe Bohrung über den 6-kanten zur Aufnahme langer Gewindebolzen
- Auf der abgewinkelten Seite tritt die Bohrung ins Freie
- Kann zur Aufnahme eines Drehstifts verwendet werden

Inhalt: 12 Doppel-Steckschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	EAN (GTIN)
12-teilig	**4010886815045**

Doppel-Steckschlüssel (Pfeifenkopfschlüssel), Nr. 25 PK

GEDORE

- Verchromt
- Doppelsteckschlüssel mit zwei 6-kant-Aufnahmen
- Tiefe Bohrung über den 6-kanten zur Aufnahme langer Gewindebolzen
- Auf der abgewinkelten Seite tritt die Bohrung ins Freie
- Kann zur Aufnahme eines Drehstifts verwendet werden



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	105		4010886825839
7	107		4010886825846
8	112		4010886825853
9	120		4010886811924
10	130		4010886811931
11	136		4010886811948
12	145		4010886811955
13	152		4010886811962
14	160		4010886811979
15	170		4010886825860
16	178		4010886811986
17	187		4010886811993
18	195		4010886812006
19	205		4010886812013
21	212		4010886812020
22	225		4010886812037
24	250		4010886812044
27	280		4010886812051
30	310		4010886812068
32	330		4010886812075
36	355		4010886812099

6-kant-Rohrsteckschlüssel-Satz

fortis

- Matt verchromt
- Nahtlos gezogenes Präzisions-Stahlrohr
- DIN 896, ISO 2236, ISO 1085, Form B
- Durchgehende Bohrung zur Betätigung mit Drehstift

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
8 Rohrsteckschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
1 Stufendrehstift



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784779517

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

6-kant-Rohrsteckschlüssel

- Matt verchromt
- Nahtlos gezogenes Präzisions-Stahlrohr
- DIN 896, ISO 2236, ISO 1085, Form B
- Durchgehende Bohrungen zur Betätigung mit Drehstift



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Drehstift-Bohrung mm	EAN (GTIN)
6 x 7	100	5	4317784779722
8 x 9	100	6	4317784779715
8 x 10	120	6	4317784779708
10 x 11	120	6	4317784779692
10 x 13	140	8	4317784779685
12 x 13	140	8	4317784779678
13 x 14	140	8	4317784779661
13 x 15	140	8	4317784779654
13 x 17	150	10	4317784779647
14 x 15	140	8	4317784779630
16 x 17	150	10	4317784779623
17 x 19	160	12	4317784779616
18 x 19	160	12	4317784779609
19 x 22	170	12	4317784779593
20 x 22	170	12	4317784779586
21 x 23	185	12	4317784779579
24 x 27	185	14	4317784779562
25 x 28	190	14	4317784779555
30 x 32	225	16	4317784779548
36 x 41	225	18	4317784779531
46 x 50	245	20	4317784779524

Drehstift für Steckschlüssel

- Gehärtet und matt verchromt
- DIN 900



Ø mm	Länge mm	EAN (GTIN)
5	125	4317784779500
6	160	4317784779494
8	180	4317784779487
10	200	4317784779470
12	250	4317784779463
14	320	4317784779456
16	400	4317784779449
18	500	4317784779432

Stufendrehstift für 6-kant-Rohrsteckschlüssel

- Gehärtet und matt verchromt
- Drehstift durch die abgestufte Form passend für mehrere Rohrsteckschlüsselgrößen



Ø mm	Anzahl Stufen	Länge mm	EAN (GTIN)
6; 8; 10; 12	4	280	4317784779418

VDE-Einmaulschlüssel-Satz

- Maulstellung 15°
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900 / DIN EN 60900
- Sichere Installation von Klemmen und Muffen, Leiteranschlüssen, Verschrauben von Stromschienen
- Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC

1000 V

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
19 VDE-Einmaulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22: 24; 27; 30; 32 mm
1 VDE-Rollgabelschlüssel 250 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
21-teilig		4010995430221

VDE-Einmaulschlüssel

- Maulstellung 15°
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900 / DIN EN 60900
- Sichere Installation von Klemmen und Muffen, Leiteranschlüssen, Verschrauben von Stromschienen
- Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC

1000 V



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	90		4010995430269
7	90		4010995430276
8	100		4010995430283
9	100		4010995430290
10	110		4010995430306
11	110		4010995430313
12	130		4010995430320
13	135		4010995430337
14	145		4010995430344
15	150		4010995430351
16	160		4010995430368
17	160		4010995430375
18	175		4010995430382
19	175		4010995430399
22	195		4010995430405

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rollgabelschlüssel

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15°
- Gelaserte Maßskala in mm



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	
6	20	150	4317784730679
8	24	200	4317784730662
10	29	250	4317784730655
12	34	300	4317784730648

Rollgabelschlüssel, Nr. 60 S C

- Vernickelt und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3117, ISO 6787, Form A
- Maulstellung 15°
- Mit schwarzer, linksgängiger Rolle
- Kopf geschliffen
- Maßskala, gelasert
- Zusätzliche Schlagfläche
- Ergonomischer Griff mit Griffmulde



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	
6	20	153	4010886933602
8	25	207	4010886873427
10	30	255	4010886881590
12	36	305	4010886933619

Rollgabelschlüssel, Nr. 62 P

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kopf geschliffen
- ISO 6787
- Mit Aufhängeloch



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	Maulstellung	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	°	
15	43	380	15	4010886636848
18	53	455	15	4010886636855
24	63	610	22,5	4010886636084

Rollgabelschlüssel, Nr. 60 S JP

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kopf geschliffen
- Maulstellung 15°
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- ISO 6787
- Maßskala in mm



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	
6	20	153,0	4010886933589
8	25	206,5	4010886873434
10	30	254,5	4010886881583
12	36	305,0	4010886933596

Rollgabelschlüssel, Nr. 279

- Phosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kopf hochglanzpoliert
- Maulstellung 15°
- ISO 6787
- Maßskala in mm, gelasert



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
4	13	109		4000896018086
6	18	158		4000896018093
8	23	205		4000896018109
10	28	255		4000896018048
12	34	308		4000896018055
15	43	382		4000896018062
18	53	458		4000896018079

Rollgabelschlüssel Nr. 4025

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3117 B, ISO 6787 B
- Maulstellung 22,5°
- Maßskala in mm



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
6	24	161		4018754299508
8	30	207		4018754299515
10	34	259		4018754299522
12	39	311		4018754299539
15	44	386		4018754299546
18	53	462		4018754299553

VDE-Rollgabelschlüssel

- Kunststoffgriff
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900
- Installation von Klemmen und Muffen, Leiteranschlüssen, Verschrauben von Stromschienen



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
10	30	250		4010995430610

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Selbstjustierender Maulschlüssel-Satz, Nr. 6004 Joker

- Automatisch und stufenlos selbsteinstellend
- Parallele glatte Backen, schonen die Schraube
- Rückschwenkwinkel 30°
- Ratschenmechanik für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen
- Integrierter Hebelmechanismus für verringerte Abrutschgefahr



Lieferung: In kompakter Textilbox.

Inhalt:
1 Maulschlüssel 7–10 mm (1/4–3/8")
1 Maulschlüssel 10–13 mm (7/16–1/2")
1 Maulschlüssel 13–16 mm (1/2–5/8")
1 Maulschlüssel 16–19 mm (5/8–3/4")

Anzahl	EAN (GTIN)
4-teilig	**4013288217516**

Selbstjustierender Maulschlüssel, Nr. 6004 Joker

- Automatisch und stufenlos selbsteinstellend
- Parallele glatte Backen, schonen die Schraube
- Rückschwenkwinkel 30°
- Ratschenmechanik für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen
- Integrierter Hebelmechanismus für verringerte Abrutschgefahr



Schlüsselweite mm	Größe Zoll	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
7–10	1/4–3/8	117	**4013288216892**
10–13	7/16–1/2	154	**4013288211729**
13–16	1/2–5/8	188	**4013288216908**
16–19	5/8–3/4	224	**4013288214706**
19–24	3/4–15/16	256	**4013288216915**
24–32	15/16–1.1/4	322	**4013288214713**

Selbstjustierender Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6006 Joker 2 Set 1

NEU

- Automatisch und stufenlos selbsteinstellend
- Parallele glatte Backen, schonen die Schraube
- Rückschwenkwinkel 30°
- Ratschenmechanik für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen
- Integrierter Hebelmechanismus für verringerte Abrutschgefahr
- Deckt einen großen Bereich an Schlüsselweiten mit nur einem Schlüssel ab, gleich ob metrisch oder zöllig



Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet .

Inhalt:
1 Doppel-Maulschlüssel 7–10 mm (1/4–3/8") + 10–13 mm (7/16–1/2")
1 Doppel-Maulschlüssel 13–16 mm (1/2–5/8") + 16–19 mm (5/8–3/4")

Anzahl	EAN (GTIN)
2-teilig	**4013288233301**

Selbstjustierender Doppel-Maulschlüssel, Nr. 6006 Joker

Wera Joker

NEU

- Automatisch und stufenlos selbsteinstellend
- Parallele glatte Backen, schonen die Schraube
- Rückschwenkwinkel 30°
- Ratschenmechanik für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen
- Integrierter Hebelmechanismus für verringerte Abrutschgefahr
- Deckt einen großen Bereich an Schlüsselweiten mit nur einem Schlüssel ab, gleich ob metrisch oder zöllig



Schlüsselweite mm	Größe Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7–10 + 10–13	1/4–3/8 + 7/16–1/2	161		4013288233288
13–16 + 16–19	1/2–5/8 + 5/8–3/4	240		4013288233295

VDE-Maulschlüssel-Satz Joker, Nr. 6004

Wera Joker

1000 V

- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900
- Automatisch und stufenlos selbsteinstellend
- Parallele glatte Backen, schonen die Schraube
- Rückschwenkwinkel 30°
- Ratschenmechanik für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen
- Integrierter Hebelmechanismus für verringerte Abrutschgefahr

Lieferung: In Nylon-Tasche.

Inhalt:
1 VDE-Maulschlüssel 7–10 mm (1/4–3/8")
1 VDE-Maulschlüssel 10–13 mm (7/16–1/2")
1 VDE-Maulschlüssel 13–16 mm (1/2–5/8")
1 VDE-Maulschlüssel 16–19 mm (5/8–3/4")



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4013288221803

VDE-Maulschlüssel, Nr. 6004 Joker

Wera Joker

1000 V

- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900
- Automatisch und stufenlos selbsteinstellend
- Parallele glatte Backen, schonen die Schraube
- Rückschwenkwinkel 30°
- Ratschenmechanik für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen
- Integrierter Hebelmechanismus für verringerte Abrutschgefahr



Schlüsselweite mm	Größe Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7–10	1/4–3/8	119		4013288221797
10–13	7/16–1/2	155		4013288221766
13–16	1/2–5/8	190		4013288221780
16–19	5/8–3/4	226		4013288221773

Schraubzange Nr. 87 41 250

KNIPEX

PATENTED

- Kopf poliert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Für Muttern und Schrauben mit Schlüsselweiten 10–32 mm
- Selbstklemmend im Bereich ab 17 mm
- Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Zum Kontern, ersetzt Maul- und Rollgabelschlüssel für Schraubarbeiten
- Sicheres Greifen verrundeter, verrosteter oder überlackierter Muttern und Schrauben
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip



Länge mm	Feineinstellung	Schlüsselweite mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
250	15-fach	10–32	3/8–1.1/4		4003773054566

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gerüstbauknarre



- Aus Spezialstahl
- Umschaltbar für Rechts- und Linksgang
- Spezial-Werkzeug für den Gerüstbau
- Ideal für die meisten im Gerüstbau verwendeten Muttern an Kupplungen
- Mit spitz zulaufendem Griff, ideal zum Drehen der Gerüstösen und Ringschrauben, zum Richten und zum Einziehen von Bohlen und zum generellen Zentrieren
- Mit Bohrung zur Absicherung an der persönlichen Schutzausrüstung (PSA)

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
19; 22	320	**4063726002778**
19; 24	320	**4063726006974**

Gerüstbauknarre



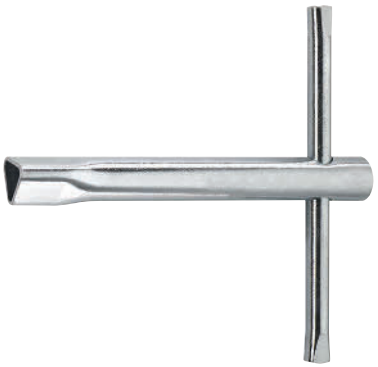
- Umschaltknarre mit Zentrierspitze
- Geeignet für den Stahl- und Gerüstbau

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
19 x 24	365	**4010886835029**

3-kant-Steckschlüssel

- Präzisionsstahl, verzinkt
- DIN 22417

Größe	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Drehstiftlänge mm	Drehstift-Ø mm	-	EAN (GTIN)
M4	90	10	50	4		4317784735209
M5	100	12	63	5		4317784735193
M6	112	14	80	6		4317784735186
M8	125	16	100	6		4317784735179
M10	140	20	125	8		4317784735162
M12	160	20	160	10		4317784735155
M16	180	25	200	12		4317784735216



4-kant-Steckschlüssel, Nr. 25 V, abgewinkelt

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Griffige und blendfreie Oberfläche
- Große Kopftiefe für vorstehende Bolzen

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	150		4010886619476
9	160		4010886619483
10	175		4010886619490
12	215		4010886619513
13	230		4010886619520
14	240		4010886619537
17	280		4010886619551



Klauenschlüssel

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Lieferung ohne Drehstift

Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Gesamtlänge mm	Drehstift-Bohrung mm	Bohrungs-Ø mm	-	EAN (GTIN)
13	5,5	160	8	8,5		4010886667002
14	5,5	160	8	8,5		4010886667019
16	6	200	10	10,5		4010886667699
17	6	200	10	10,5		4010886667026
18	7	200	12	12,5		4010886667705
19	7	200	12	12,5		4010886667040
21	8	200	12	12,5		4010886667712
22	8	200	12	12,5		4010886667057
24	9	250	14	14,5		4010886667064
27	10	250	14	14,5		4010886667071
30	11	250	16	16,5		4010886667088
32	11,8	250	16	16,5		4010886667095



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crow-Foot-Schlüssel

- Verchromt
- Stahl, chromlegiert

Hinweis: Bei Verwendung mit Drehmomentschlüsseln muss das Stichmaß geprüft und ggf. die Einstellung angepasst werden.



Schlüsselweite mm	Maulstärke mm	Stichmaß mm	Antriebs-4-kant Zoll	EAN (GTIN)
13	6,3	17,8	3/8	4018754003501
14	6,3	20,8	3/8	4018754003518
15	6,3	20,4	3/8	4018754003525
17	6,3	23,8	3/8	4018754003549
19	6,3	22,4	3/8	4018754003563
22	6,3	24,2	3/8	4018754003587
24	6,3	26,3	3/8	4018754003594
27	8,0	27,6	3/8	4018754149179
30	8,0	29,3	3/8	4018754149186

Crow-Ring-Schlüssel

- Verchromt
- Stahl, chromlegiert

Hinweis: Bei Verwendung mit Drehmomentschlüsseln muss das Stichmaß geprüft und ggf. die Einstellung angepasst werden.



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	Stichmaß mm	Antriebs-4-kant Zoll	EAN (GTIN)
12	14,0	15,7	1/4	4018754000746
14	14,0	16,4	1/4	4018754000753
16	17,5	19,1	3/8	4018754003389
17	17,5	20,5	3/8	4018754003396
18	18,5	21,3	3/8	4018754003402
19	18,5	21,3	3/8	4018754003419
21	18,5	22,5	3/8	4018754003426
22	19,0	23,6	3/8	4018754003433
24	19,5	24,6	3/8	4018754003440
27	21,4	28,2	3/8	4018754003464
30	22,5	32,5	1/2	4018754102167
32	22,5	32,5	1/2	4018754102105
36	24,0	34,6	1/2	4018754102075
46	26,0	40,9	1/2	4018754102129

Verlängerung 3/8", gekröpft, Nr. 1225

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm
3/8"



Länge mm	EAN (GTIN)
150	4018754012879

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Zug-Ringschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ringstellung gekröpft

Schlüsselweite	Ringstärke	Schaft-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
24	17	18,3	180		4063726003089
27	18,5	18,3	190		4063726003096
30	19	18,3	200		4063726003102
32	20	21,3	235		4063726003119
36	20,5	21,3	245		4063726003126
41	23,3	21,3	265		4063726003133
46	23	24,1	280		4063726003140
50	27	24,1	290		4063726003157
55	28	24,1	300		4063726003164



Aufsteckrohr für Zug-Ringschlüssel

- Matt verchromt
- Stahlrohr
- Zur Verlängerung des Hebelarms und Aufbringung höherer Kräfte

für Schlüsselweite	Innen-Rohr-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
24–30	19	460		4063726003171
32–41	22	610		4063726003188
46–55	25	760		4063726003195



Zug-Ringschlüssel, Nr. 2 A

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Ringstellung gekröpft
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung

Schlüsselweite	Ringstärke	Schaft-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
24	17	18,3	180		4010886603383
27	17,4	18,3	190		4010886603390
30	18,4	18,3	200		4010886603406
32	18,4	21,3	325		4010886603413
36	20	21,3	245		4010886603420
41	22	21,3	265		4010886603437
46	23	24,1	280		4010886603444
50	25,5	24,1	290		4010886603451
55	28	24,1	300		4010886603468
60	30,5	29,1	345		4010886603475
65	33	29,1	355		4010886603482
70	35,5	29,1	365		4010886603505
75	38	29,1	375		4010886603512
80	40,5	29,1	385		4010886603536



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Aufsteckrohr für Zug-Ringschlüssel

GEDORE

- Matt verchromt
- Stahlrohr
- Zur Verlängerung des Hebelarms und Aufbringung höherer Kräfte



für Schlüsselweite	Innen-Rohr-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
24–30	19	460		4010886604861
32–41	22	610		4010886604878
46–55	25	760		4010886604885
60–95	30	860		4010886604892

Schlagmaulschlüssel

fortis

- Hochlegierter Spezialstahl, phosphatiert
- Maulstellung 15°
- DIN 133
- Für besonders schwere Montagearbeiten



Schlüsselweite	Maulstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
27	16,5	180		4317784730761
30	17,0	190		4317784730754
32	17,5	195		4317784730747
36	18,5	210		4317784730730
41	19,5	225		4317784730723
46	20,0	255		4317784730716
50	21,5	280		4317784730709
55	24,5	310		4317784730693
60	24,5	320		4317784730686

Schlagmaulschlüssel, Nr. 133

GEDORE

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3 SW 27 bis SW 110
- Werkstoff C35 ab SW 115
- DIN 133
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Schlüsselweite	Maulstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
27	16,3	181		4010886641057
30	16,7	188		4010886640029
32	17,2	196		4010886640036
36	18,2	211		4010886640043
41	19,2	227		4010886640050
46	19,7	256		4010886640067
50	21,2	281		4010886640074
55	23,6	310		4010886640081
60	24,1	321		4010886640098
65	27,6	351		4010886640104
70	29,6	370		4010886640111
75	31	390		4010886640128
80	34	406		4010886640135
85	34	406		4010886640159
90	38,4	456		4010886640166
95	38,4	456		4010886640173
100	46,3	500		4010886640180

Schlagringschlüssel

- Hochlegierter Spezialstahl, phosphatiert
- DIN 7444
- Für besonders schwere Montagearbeiten



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	genormt	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
24	15	nein	160	**4317784730877**
27	15,5	ja	180	**4317784730860**
30	16,5	ja	190	**4317784730853**
32	16,5	ja	195	**4317784730846**
36	19,5	ja	205	**4317784730839**
41	20,5	ja	225	**4317784730822**
46	22,5	ja	240	**4317784730815**
50	23,5	ja	250	**4317784730808**
55	25	ja	270	**4317784730792**
60	26	ja	270	**4317784730785**
65	29	ja	290	**4317784730778**
70	33,3	nein	330	**4063726005212**
75	33,3	nein	330	**4063726005229**

Schlagringschlüssel, Nr. 306

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, ab Schlüsselweite 115 Vergütungsstahl C 35
- UD-Profil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- DIN 7444
- Hochwertige Industriequalität für harte Dauerbeanspruchung



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
22	15	165	**4010886822777** ***N***
24	15	160	**4010886647509**
27	15,5	180	**4010886647516**
30	16,5	190	**4010886647523**
32	16,5	195	**4010886647530**
34	16,5	195	**4010886648162** ***N***
36	19,5	205	**4010886647547**
41	20,5	225	**4010886647554**
46	22,5	240	**4010886647578**
50	23,5	250	**4010886647585**
55	25	270	**4010886647592**
60	26	270	**4010886647608**
65	29	290	**4010886647615**
70	32,5	320	**4010886647622**
75	34	325	**4010886647639**
80	35	345	**4010886647646**
85	37	360	**4010886647653**
90	41,5	400	**4010886647660**
95	41,5	400	**4010886647677**
100	41,5	400	**4010886647684**
105	47,5	435	**4010886647691**
115	47,5	435	**4010886647714**
110	47,5	435	**4010886647707**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schlagringschlüssel, Nr. 8

- StahlwilleSTABIL®
- Chromlegierter Stahl
- Für besonders schwere Montagearbeiten



Schlüsselweite mm	Ringstärke mm	Gesamtlänge mm	EAN (GTIN)
32	24	195	**4018754023141**
36	26	195	**4018754023165**
41	29	200	**4018754023172**
46	32	250	**4018754023189**
50	35	250	**4018754023196**
55	38	270	**4018754023219**
60	42	300	**4018754023233**
65	45	325	**4018754023257**
70	48	355	**4018754023264**
75	51	360	**4018754023271**
80	57	440	**4018754023295**
85	57	440	**4018754023318**
90	60	445	**4018754023325**
95	67	450	**4018754023332**
100	72	455	**4018754023349**

Stirnlochschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet
- Phosphatiert
- Elektrisch angeschweißte Zapfen
- Für Zweilochmuttern
- Zum Spannen von Schleif- und Trennscheiben an Winkelschleifern



Zapfenabstand mm	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Stärke	EAN (GTIN)
35	5	180	5	**4317784734844**

Stirnlochschlüssel

- Spezialstahl, verzinkt
- Elektrisch angeschweißte Zapfen
- Für Zweilochmuttern
- Zum Spannen von Schleif- und Trennscheiben an Winkelschleifern



gerade



gekröpft

Modell	Zapfenabstand mm	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Stärke	EAN (GTIN)
gerade	35	5	180	5	**4020772044688**
gekröpft	35	5	200	5	**4020772044664**

Hakenschlüssel, mit Nase

- DIN 1810 Form A
- Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet
- Phosphatiert
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981



Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Gesamtlänge mm	Stärke mm	genormt	-	EAN (GTIN)
25	28	136	4	ja		4317784735131
30	32	136	4	ja		4317784735148
34	36	170	5	ja		4317784735124
40	42	170	5	ja		4317784735117
45	50	206	6	ja		4317784735100
52	55	206	6	ja		4317784735094
58	62	240	7	ja		4317784735087
68	75	240	7	ja		4317784735070
80	90	280	8	ja		4317784735063
95	100	280	8	ja		4317784735056
110	115	335	10	ja		4317784735049
120	130	335	10	ja		4317784735032
135	145	385	10	nein		4317784735025
155	165	385	10	nein		4317784735018

Hakenschlüssel, mit Nase

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981



Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Gesamtlänge mm	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
12	14	110	3		4020772054588
16	20	110	3		4020772054595
25	28	136	4		4020772054601
30	32	136	4		4020772054618
34	36	170	5		4020772054625
40	42	170	5		4020772054632
45	50	206	6		4020772054649
52	55	206	6		4020772054656
58	62	240	7		4020772054663
68	75	240	7		4020772054670
80	90	280	8		4020772054687
95	100	280	8		4020772054694
110	115	335	10		4020772054700
120	130	335	10		4020772054717
135	145	385	10		4020772054724
155	165	385	10		4020772054731
180	195	470	10		4020772054748
205	220	470	10		4020772054755
230	245	568	10		4020772054762
260	270	568	10		4020772054779

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hakenschlüssel, mit Zapfen

- Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet
- Phosphatiert
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Kreuzlochmuttern DIN 1816



Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Gesamtlänge mm	Zapfen-Ø mm	Stärke mm	genormt	EAN (GTIN)
16	18	110	2,5	3	ja	**4317784735001**
20	22	110	2,5	3	ja	**4317784734998**
25	28	136	3,0	4	ja	**4317784734981**
30	32	136	4,0	4	ja	**4317784734974**
34	36	170	4,0	5	ja	**4317784734967**
40	42	170	4,0	5	ja	**4317784734950**
45	50	206	5,0	6	ja	**4317784734943**
52	55	206	5,0	6	ja	**4317784734936**
58	62	240	5,0	7	ja	**4317784734929**
68	75	240	6,0	7	ja	**4317784734912**
80	90	280	6,0	8	ja	**4317784734905**
95	100	280	8,0	8	ja	**4317784734899**
110	115	335	8,0	8	nein	**4317784734882**
120	130	335	8,0	8	nein	**4317784734875**
135	145	380	8,0	8	nein	**4317784734868**
155	165	380	8,0	8	nein	**4317784734851**

Hakenschlüssel, mit Zapfen

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Kreuzlochmuttern DIN 1816



Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Zapfen-Ø mm	Gesamtlänge mm	Stärke mm	EAN (GTIN)
16	18	2,5	110	3	**4020772054885**
20	22	2,5	110	3	**4020772054892**
25	28	3	136	4	**4020772054908**
30	32	4	136	4	**4020772054915**
34	36	4	170	5	**4020772054922**
40	42	4	170	5	**4020772054939**
45	50	5	206	6	**4020772054946**
52	55	5	206	6	**4020772054953**
58	62	5	240	7	**4020772054960**
68	75	6	240	7	**4020772054977**
80	90	6	280	8	**4020772054984**
95	100	8	280	8	**4020772054991**
110	115	8	335	8	**4020772055004**
120	130	8	335	8	**4020772055011**
135	145	8	380	8	**4020772055028**
155	165	8	380	8	**4020772055035**

Hakenschlüssel, mit Nase, verstellbar

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981



Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Gesamtlänge mm	Stärke mm	EAN (GTIN)
20	42	180	4	4020772051204
45	90	250	6	4020772051211
95	165	335	10	4020772051228

Gelenk-Hakenschlüssel, mit Nase, Nr. 775 C

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981



Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Gesamtlänge mm	Stärke mm	EAN (GTIN)
20	35	165	4	4020772051648
35	60	210	5	4020772051655
60	90	280	6	4020772051662
90	155	335	7	4020772051679
155	230	460	8	4020772051686

Gelenk-Hakenschlüssel, mit Zapfen, Nr. 776 C

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
- Für Kreuzlochmuttern DIN 1816



Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Zapfen-Ø mm	Gesamtlänge mm	Stärke mm	EAN (GTIN)
22	35	3	165	4	4020772053062
35	60	4	205	5	4020772053079
60	90	5	280	6	4020772053185
60	90	6	280	6	4020772053086
95	155	6	335	7	4020772053093
165	230	10	460	8	4020772053109

Stirnlochschlüssel-Satz, verstellbar, Nr. 758 S

- Spezialstahl, verzinkt
- Auswechselbare, gehärtete Zapfen
- Für Zweilochmuttern mit Zapfenabstand von 8–100 mm

Lieferung: In 2-Komponenten-Kunststoffbox.

Inhalt:
1 verstellbarer Stirnschlüssel
5 Zapfenpaare Ø 1,5; 2; 2,5; 3; 4 mm
1 Aufbewahrungsbox für die Zapfen



Anzahl	EAN (GTIN)
12-teilig	4020772050429

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gelenk-Hakenschlüssel für Drehmoment-Schlüssel, Nr. 776 Md

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Elektrisch angeschweißter Zapfen
- 4-kant-Aufnahme für Drehmomentschlüssel
- Für Kreuzlochmuttern DIN 1816



Hinweis: Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß ab. Die entsprechenden Angaben und Formeln zur Berechnung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels.

Spannweite min.	Spannweite max.	Zapfen-Ø	Stärke	Stichmaß	Aufnahme	Rabatt	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	Zoll		
35	60	4	5	75	1/2	RBTo. 35	**4020772052751**
60	90	6	6	100	1/2	RBTo. 35	**4020772052768**
95	165	6	7	125	3/4"	RBTo. 20	**4020772536275**

Stirnlochschlüssel, verstellbar, Nr. 758

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Für Zweilochmuttern



Spannweite	Zapfen-Ø	Zapfen-Länge	Länge	Stärke	Zapfenausführung	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm			
7–40	1,5	2	115	3	genietet	**4020772040475**
7–40	2	2,5	115	3	genietet	**4020772040482**
7–40	2,5	3	115	3	genietet	**4020772040499**
11–60	3	4	160	4	elektrisch angeschweißt	**4020772040611**
11–60	4	5	160	4	elektrisch angeschweißt	**4020772040628**
11–60	5	6	160	4	elektrisch angeschweißt	**4020772040635**
14–100	5	6	215	6	elektrisch angeschweißt	**4020772040758**
14–100	6	7	215	6	elektrisch angeschweißt	**4020772040765**
14–100	8	8	215	6	elektrisch angeschweißt	**4020772040772**
22–125	8	8	260	6	elektrisch angeschweißt	**4020772040895**
22–125	12	12	260	6	elektrisch angeschweißt	**4020772040918**

Stirnlochschlüssel, verstellbar, Nr. 758NI

- Edelstahl, rostfrei
- Elektrisch angeschweißte Zapfen
- Für Zweilochmuttern



Spannweite	Zapfen-Ø	Zapfen-Länge	Länge	Stärke	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
11–60	3	4	162	4	**4020772050504**
11–60	4	5	162	4	**4020772050528**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Gelenk-Stirnlochschlüssel, Nr. 764

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Elektrisch angeschweißte Zapfen



Spannweite mm	Zapfen-Ø mm	Zapfen-Länge mm	Länge mm	Stärke	EAN (GTIN)
18–40	3	4	150	5	**4020772041038**
18–40	4	5	150	5	**4020772041045**
40–80	4	5	220	6	**4020772041052**
40–80	5	6	220	6	**4020772041069**
40–80	6	7	220	6	**4020772041076**
80–125	6	7	295	8	**4020772041083**
80–125	7	7,5	295	8	**4020772041090**
80–125	8	8	295	8	**4020772041106**
125–200	8	8	405	10	**4020772041113**
125–200	10	10	405	10	**4020772041120**

Gelenk-Stirnlochschlüssel-Satz für Drehmomentschlüssel

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Auswechselbare, gehärtete Zapfen
- 4-kant-Aufnahme für Drehmomentschlüssel
- Für Zweilochmuttern



Hinweis: Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß ab. Die entsprechenden Angaben und Formeln zur Berechnung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels.

Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Zapfen-Ø mm	Aufnahme Zoll	EAN (GTIN)
18	40	3; 4	1/2	**4020772517922**
40	80	4; 5; 6; 7; 8	3/4	**4020772517939**
80	125	4; 5; 6; 7; 8	3/4	**4020772517946**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:

1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Verlängerungen 50 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk

NEU 6,3 mm 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4063726033352

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:

1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 20; T 27; T 30; T 40
1 Kardangelenk
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Steckgriff
1 4-kant-Griff

NEU 6,3 mm 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
42-teilig		4063726033369

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Matt verchromt, Griffig gerändelt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:

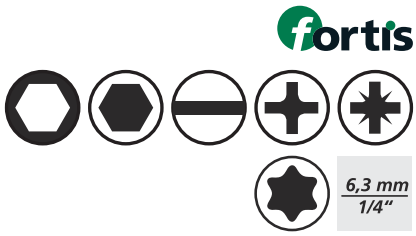
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 150 mm
1 4-kant-Griff und 1 Kardangelenk

6,3 mm 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		4317784707800

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

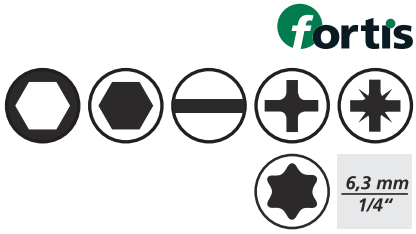
Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 150 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
36-teilig		4317784707794

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 7; 8; 10; 13 mm
7 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0; PH 1 (2x); PH 2 (2x); PH 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 75 mm lang; PH 0; PH 1; PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 (2x); PZ 2 (2x); PZ 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 75 mm lang; PZ 1; PZ 2
8 Bits für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Bit-Handhalter
1 Bit-Halter 1/4"
1 Bit-Adapter 25 mm
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4" 75 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
61-teilig		4317784707787

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 917.0626

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



6,3 mm
1/4"



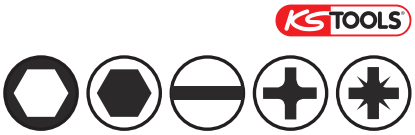
Inhalt:
1 Mini-Umschaltknarre, 72 Zähne
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben, 25 mm lang, 4; 5,5; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 30
1 Verlängerung 100 mm
1 Bit-Adapter mit Spannring

Anzahl	-	EAN (GTIN)
26-teilig		4042146695524

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 911.0646

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



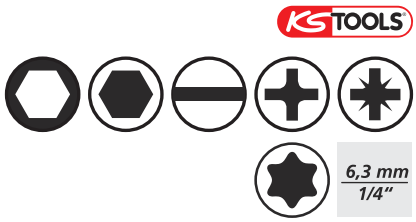
6,3 mm
1/4"



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, 72 Zähne
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 7 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
7 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
4 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1; 1,5; 2; 2,5 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Verlängerung, flexibel, 150 mm
1 4-kant-Schraubendreher, 1/4"
1 4-kant-Adapter für Bit-Ratschen-Schlüssel
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
46-teilig		4042146043257

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 911.0653



- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, 72 Zähne
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 6; 7; 8, 10; 11; 12; 13 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 7 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
4 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1; 1,5; 2; 2,5 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Verlängerung, flexibel 150 mm
1 4-kant-Adapter für Bit-Ratschen-Schlüssel
1 4-kant-Schraubendreher 1/4"
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
53-teilig		4042146043387

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 911.0833



- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

Lieferung: Im Stahlblechkoffer.

Inhalt:
1 Gelenk-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
7 Schraubendreher-Einsätze für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 4-kant-Schraubendreher 1/4"
1 Bit-Adapter
1 Kardangelenk



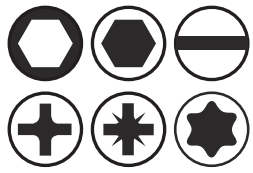
Anzahl	-	EAN (GTIN)
33-teilig		4042146043899

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4″, 38-teilig

FACOM

NEU 6,3 mm 1/4″



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- OGV® Grip für höheren Drehmoment bei beschädigten oder verrosteten Schrauben und Muttern

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 6,5; 8 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
2 Verlängerungen 55; 100 mm
1 Kardangelenk
1 4-kant-Griff
1 Bit-Adapter 1/4" mit 1/4"-Aufnahme
1 Verbindungsteil 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
38-teilig		3662424177538

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 20 EMU-3

GEDORE

6,3 mm 1/4″

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Verlängerung 97 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4010886617229

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 20 IMU-3

GEDORE



6,3 mm 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 55; 148 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		4010886617410

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 20 ITU-3

GEDORE



6,3 mm 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
6 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 4; 5; 6; 7; 8; 10
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
8 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 55; 148 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
36-teilig		4010886619674

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 20 EMU-10

GEDORE

NEU



6,3 mm 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Check-Tool-Einlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm
1 Verlängerung 97 mm
1 4-kant-Griff
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

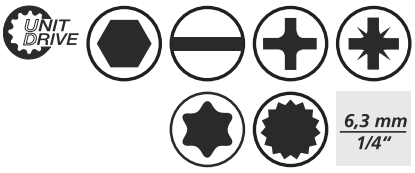


Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4010886616222

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. D 20 KMU-20

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

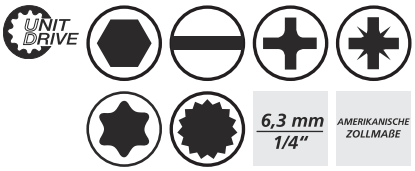


Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
10 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN 5; 6; 8
1 Verlängerung 97 mm
1 4-kant-Griff
1 Bit-Adapter 1/4" mit 1/4"-Aufnahme
1 Verbindungsteil 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
37-teilig		4010886854747

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", in amerikanischen Zollmaßen, Nr. D 20 KAU-20

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

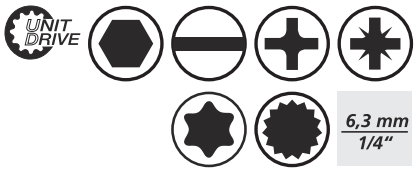


Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
10 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 13/32; 7/16; 1/2"
4 Bits für 6-kant-Schrauben 1/8; 5/32; 3/16; 1/4"
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN 5; 6; 8
1 Verlängerung 97 mm
1 4-kant-Griff
1 Verbindungsteil 1/4"
1 Bit-Adapter 1/4" mit 1/4"-Aufnahme

Anzahl	-	EAN (GTIN)
37-teilig		4010886877012

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. D 20 TMU-10

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

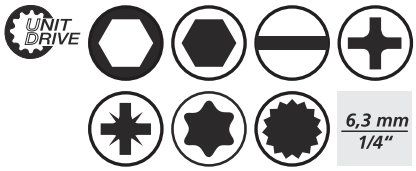


Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
10 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN 5; 6; 8
1 Verlängerung 97 mm
1 Schraubendrehergriff
1 Kardangelenk
1 Verbindungsteil 1/4"
1 Kombiwerkzeughalter
1 Adapter
1 Bit-Halter

Anzahl -	EAN (GTIN)
40-teilig	**4010886854426**

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 20 LMU-10

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.



Inhalt:
1 Umschaltknarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm
10 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN 5; 6; 8
2 Verlängerungen 55; 148 mm
1 Schraubendrehergriff
1 Kardangelenk
1 Bit-Halter mit Magnet 1/4"
1 Verbindungsteil 1/4"

Anzahl -	EAN (GTIN)
49-teilig	**4010886854433**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4“, Nr. D 20 DMU-3

GEDORE

NEU UNIT DRIVE 6,3 mm 1/4“

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
12 Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
1 Verlängerung 97 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4010886854402

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. D 20 EMU-3

GEDORE

NEU UNIT DRIVE 6,3 mm 1/4“

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
11 Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Verlängerung 97 mm
1 Kardangelenk 38 mm
1 Multi-Griff 95 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4010886854365

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 666-U-20

GEDORE

6,3 mm 1/4“

- Besonders dünnwandige Steckschlüssel-Einsätze
- Für maschinellen und handbetätigten Einsatz geeignet

Lieferung: Im Kunststoffkasten.

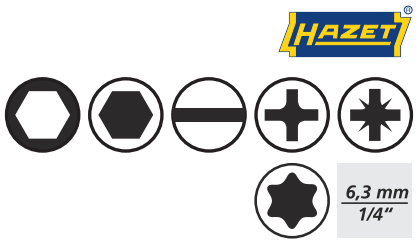
Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
11 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Bit-Adapter
1 Adapter 1/4"-Außen-6-kant auf 1/4"-Außen-4-kant
1 Kardanverlängerung 50 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
35-teilig		4010886948767

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 2200SC-2

- Poliert und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Tractionsprofil



Lieferung: Im SmartCase.

Inhalt:
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4° Betätigungswinkel
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 3; 4; 5; 6 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben, lang 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 4,5; 6,5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, lang 5,5 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, lang PH 1; PH 2
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2; PZ 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, lang PZ 1; PZ 2
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Bits für TORX®-Schrauben, lang T 20; T 25; T 30
1 Verlängerung 101,5 mm
1 Bit-Adapter 1/4"

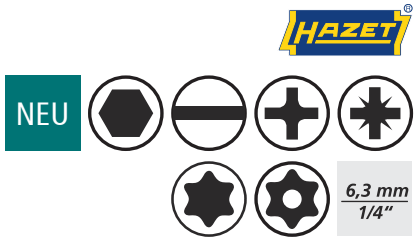


Anzahl	-	EAN (GTIN)
50-teilig		4000896239603

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 2200SC-31

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil greifen auch abgerundete Muttern und Schrauben und schonen den Schraubenkopf

NEU



Lieferung: Im klappbaren Kunststoffkasten SmartCase.

Inhalt:
1 HiPer Feinzahn Hebel-Umschaltknarre 90 Zähne, 4 °
4 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm lang 3; 4; 5; 6 mm
2 Bits für 6-kant-Schrauben, 50 mm lang 3; 4 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben, 89 mm lang 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben, 25 mm lang 0,4 x 1,5; 0,6 x 4,5; 1,2 x 6,5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 50 mm lang 0,8 x 5,5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 89 mm lang 0,8 x 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm lang PH 1; PH 2; PH 3
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm lang PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm lang PH 1; PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm lang PZ 1; PZ 2; PZ 3
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm lang PZ 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm lang PZ 1; PZ 2
11 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm lang T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T27; T 30; T 40
3 Bits für TORX®-Schrauben, 50 mm lang T 20; T 25; T27; T 30
3 Bits für TORX®-Schrauben, 89 mm lang T 20; T 25; T 30
7 Bits für Innen TORX®-Schrauben mit Bohrung, 25 mm lang T 10; T 15; T 20; T 25; T27; T 30; T 40
7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 61,5–6 mm
6 Winkelschraubendreher für TORX® T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
1 Bit-Handhalter 1/4"
1 Außen-6-kant-Adapter auf 6-kant, 60 mm
1 Außen-6-kant-Adapter mit Bajonettverschluss auf 6-kant, 60 mm
1 Außen-6-kant-Adapter auf 4-kant, 25 mm

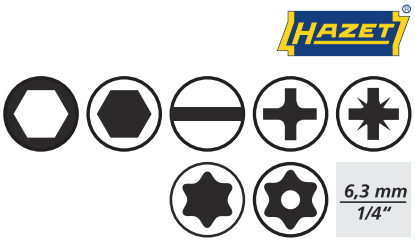


Anzahl	VE	-	EAN (GTIN)
73-teilig	1 Stück		4000896244539

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 2200SC-32

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil greifen auch abgerundete Muttern und Schrauben und schonen den Schraubenkopf



Lieferung: Im klappbaren Kunststoffkasten SmartCase.

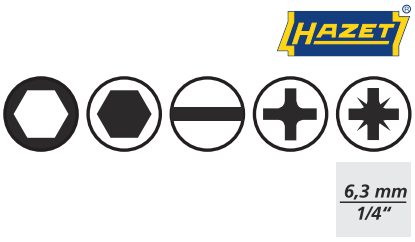


Inhalt:
1 HiPer Feinzahn Hebel-Umschaltknarre für Bits, 90 Zähne, 4 °
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
3 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm lang 4; 5; 6 mm
2 Bits für 6-kant-Schrauben, 50 mm lang 3; 4 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben, 89 mm lang 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 25 mm lang 0,4 x 1,5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 50 mm lang 0,8 x 5,5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 89 mm lang 0,8 x 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm lang PH 1; PH 2; PH 3
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm lang PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm lang PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm lang PZ 1; PZ 2
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm lang PZ 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm lang PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm lang T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
3 Bits für TORX®-Schrauben, 50 mm lang T 20; T 25; T 30
3 Bits für TORX®-Schrauben, 89 mm lang T 20; T 25; T 30
7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit-Handhalter 1/4"
1 Außen-6-kant-Adapter auf 6-kant, 60 mm
1 Außen-6-kant-Adapter mit Bajonettverschluss auf 6-kant, 60 mm
1 Außen-6-kant-Adapter auf 4-kant, 25 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
59-teilig		4000896244546

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 854-1

- Poliert und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

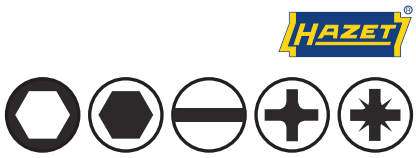


Inhalt:
1 HiPer Feinzahn Umschaltknarre, 90 Zähne, 4 °
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 8 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3; PH 4
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
2 Verlängerungen 55; 147 mm
1 Steckgriff
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
33-teilig		4000896038343

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 854

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schraubendreher-Einsätze TiN-beschichtet
- 6-kant Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil greifen auch abgerundete Muttern und Schrauben und schonen den Schraubenkopf



6,3 mm
1/4"

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

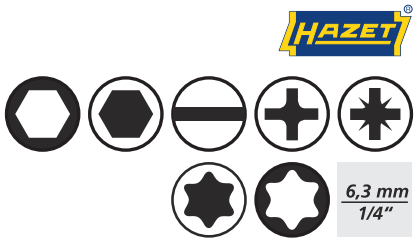
Inhalt:
1 HiPer Feinzahn Hebel-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4 °
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5; 8 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 55; 147 mm
1 Steckgriff
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		4000896038336

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 854T

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schraubendreher-Einsätze TiN-beschichtet
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil greifen auch abgerundete Muttern und Schrauben und schonen den Schraubenkopf



6,3 mm
1/4"

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1 HiPer Feinzahn Hebel-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4 °
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 5; E 6; E 7; E 8; E 10
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Schraubendreher-Einsatz für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
1 Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
5 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
2 Verlängerungen 55; 147 mm
1 Kardanverlängerung 102 mm
1 Steckgriff
1 Kardangelenk

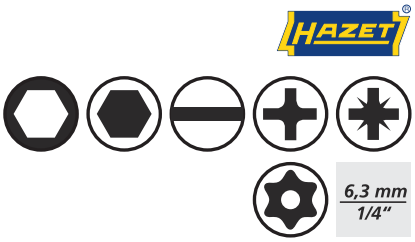


Anzahl	-	EAN (GTIN)
33-teilig		4000896109579

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 856-1HP

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil greifen auch abgerundete Muttern und Schrauben und schonen den Schraubenkopf



Lieferung: Im klappbaren Kunststoffkasten.

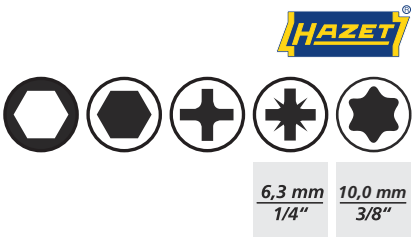
Inhalt:
1 HiPer Feinzahn Hebel-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4 °
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 6,5; 8 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Steckgriff
2 Verlängerungen 55; 101,5 mm
1 Kardangelenk
1 Verbindungsteil 1/4"
1 Bit-Adapter 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
38-teilig		4000896233380

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 3/8", Nr. 882

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs



Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage (fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt).

Inhalt:
1/4":
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4 °
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 4,5; 5,5; 6 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Verlängerung 101,5 mm
1 Steckgriff
1 Kardangelenk
1 Bit-Adapter 1/4" mit 1/4"-Aufnahme

3/8":
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4 °
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
1 Bit-Adapter 1/4" mit 3/8"-Aufnahme
1 Verlängerung 150 mm
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
46-teilig		4000896042289

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 40/13/6QR

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung



Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 54; 150 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk

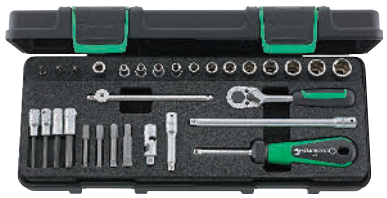
Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		4018754261543

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 40/23/7

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl



Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Bits für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 8 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 54; 150 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk
1 Bit-Adapter

Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		4018754260614

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 40/44/17/5

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Verlängerung 150 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
22-teilig		4018754261499

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 40/44/17/5QR

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Verlängerung 150 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
22-teilig		4018754261550

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 40D/40TX/44KTX/32/6QR

STAHLWILLE



6,3 mm
1/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, 80 Zähne
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
6 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 4; E 5; E 6; E 7; E 8; E 10
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
2 Verlängerungen 54; 150 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Steckgriff
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
38-teilig		4018754323241

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Nr. 88TX

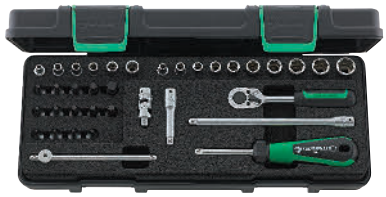
STAHLWILLE



6,3 mm
1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
6 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 4; E 5; E 6; E 7; E 8; E 10
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 54; 150 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
36-teilig		4018754261024

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Zyklop Metal, Nr. 8100 SA 7

- Matt verchromt
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Knarre mit Doppelklinkenverzahnung, besonders kleiner Rückholwinkel von 4,7°
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente
- Einsätze mit Farbkennzeichnung



6,3 mm
1/4"

Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Vollmetall-Durchsteckknarre Zyklop Metal Push
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 Verlängerung Wobble 56 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-teilig		4013288173898

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Zyklop Metal, Nr. 8100 SA 8

- Matt verchromt
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Knarre mit Doppelklinkenverzahnung, besonders kleiner Rückholwinkel von 4,7°
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente
- Einsätze mit Farbkennzeichnung



6,3 mm
1/4"

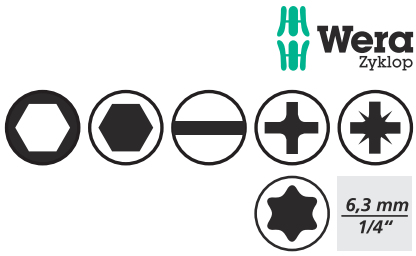
Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Vollmetall-Umschaltknarre Zyklop Metal Switch
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 Verlängerung Wobble 56 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-teilig		4013288173836

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Zyklop Speed, Nr. 8100 SA



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

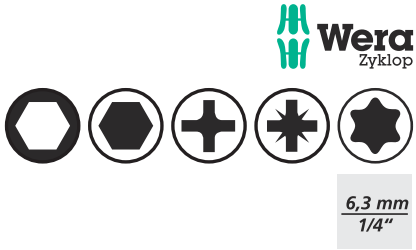
Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.



Inhalt:
1 Zyklop Speed-Knarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
8 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Fixiersystem flexible-lock 150 mm
1 Verlängerung Wobble 56 mm
1 Mutterentnahme-Werkzeug

Anzahl	-	EAN (GTIN)
42-teilig		4013288190994

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Zyklop Speed, Nr. 8100 SA 6



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

Lieferung: In Textilbox. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.



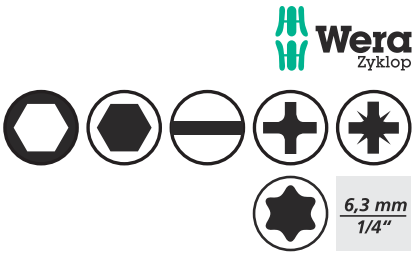
Inhalt:
1 Zyklop Speed-Knarre
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 Verlängerung Wobble 56 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-teilig		4013288174000

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Zyklop Speed, Nr. 8100 SA 2

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre



Lieferung: Im stabilen Metallkoffer mit herausnehmbarer 2-farbiger Schaumstoffeinlage zur Unterbringung im Werkstattwagen, mit abriebfest gelasertem Bestückungsschema im Deckel und rutschfesten Gummifüßen.



Inhalt:
1 Zyklop Speed-Knarre, 72 Zähne
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 8 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
8 Bits für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
2 Verlängerungen mit Schnelldrehhülse 75; 150 mm
1 Verlängerung Wobble 56 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
42-teilig		**4013288121103**

VDE-Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900



Lieferung: Im robusten Kunststoffkoffer.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
2 Verlängerungen 75; 150 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		**4010995430252**

Ganzstahl-Hebel-Umschaltknarre 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Extra kurze Ausführung, sehr kleiner Kopf
- Ideal für Arbeiten in engen Arbeitsbereichen
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
85	90	4		4317784707770

Hebel-Umschaltknarre 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
155	72	5		4317784707763

Hebel-Umschaltknarre 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

NEU 6,3 mm 1/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
145	90	4		4063726033376

Hebel-Umschaltknarre 1/4"

- Kunststoff ummantelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
150	72	5		4317784707756

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gelenk-Umschaltknarre 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gelenkkopf um 180° schwenkbar und in 10 Positionen arretierbar
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm
1/4"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
160	72	5		4317784707749

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Nr. 2093 U-10

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Ratschensperre in Mittenstellung
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm
1/4"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
129	24	15		4010886618042

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Nr. 2093 U-20

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm
1/4"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
127	40	9		4010886855638

Umschaltknarre 1/4", Nr. 2093 U- 3

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Metall-Drehscheibe
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm
1/4"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
129	72	5		4010886617052

Durchsteckknarre 1/4", Nr. 2093 Z-94

GEDORE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.

Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
129	20	18		4010886617076

Durchsteck-4-kant 1/4", Nr. 2094

GEDORE

6,3 mm 1/4"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
19,8		4010886617083

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Nr. 863P

HAZET

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
115	20	18		4000896038558

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Nr. 863HP

HAZET

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff
- VPA-geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 120 Nm



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
116	90	4		4000896226917

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Nr. 863HPS

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff
- VPA-geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 100 Nm

6,3 mm
1/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
116	90	4		4000896237234

Reparatur-Set für 1/4"-Knarre, Nr. 863P/7N

- Passend für Hazet 1/4"-Hebel-Umschaltknarren 863G, 863P, 863PC, 863ST, 863K, 863MC

Lieferung: Inklusive 1 Knarr-Rad, 1 Sperrstück, 1 Schalthebel, 2 Schrauben, 1 Kugel und 1 Druckfeder.

6,3 mm
1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4000896038596

Umschaltknarre 1/4", Nr. 411

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Umschaltung mittels Metalldrehscheibe
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm
1/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
118	60	6		4018754177745

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Nr. 415

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm
1/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	-	EAN (GTIN)
117	22		4018754177738

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Nr. 415 QR N

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- 2-Komponentengriff
- Ideal für den Einsatz in sicherheitsrelevanten und engen Bereichen durch schraubenlose Verbindung, z. B. in der Luftfahrt (FOD)



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
117	80	4,5		4018754235902

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Nr. 418QR

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- Stahlgriff
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Ideal für den Einsatz in sicherheitsrelevanten und engen Bereichen durch schraubenlose Verbindung, z. B. in der Luftfahrt (FOD)



Länge mm	Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
90	80	4,5		4018754291366

Hebel-Umschaltknarre mit Gelenk 1/4", Nr. 416QR

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff
- Ideal für den Einsatz in sicherheitsrelevanten und engen Bereichen durch schraubenlose Verbindung, z. B. in der Luftfahrt (FOD).



Länge mm	Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
170	80	4,5		4018754286362

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebel-Umschaltknarre 1/4", RL.161

FACOM

6,3 mm
1/4"

- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Versiegelter Kopf schützt gegen Staub, Industrieschmutz sowie andere Werkstattstäube oder -flüssigkeiten
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kunststoffgriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
121	72	5		3148519036565

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Zyklop Mini 3

Wera Zyklop

6,3 mm
1/4"

- Vollstahl, gesenkgeschmiedet
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Rändelrad für schnelles Schrauben
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Für Drehmomente über 65 Nm
- Besonders schmaler Kopf, für gute Zugänglichkeit an beengten Stellen



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
87	60	6		4013288211699

Durchsteckknarre 1/4", Zyklop Metal, Nr. 8003 A

Wera Zyklop

6,3 mm
1/4"

- Vollmetall, geschmiedet
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
141	76	4,7		4013288174017

Hebel-Umschaltknarre 1/4", Zyklop Metal, Nr. 8004 A

Wera Zyklop

6,3 mm
1/4"

- Vollmetall, geschmiedet
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
141	72	5		4013288174024

Umschaltknarre 1/4", Zyklop Speed, Nr. 8000 A

- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Drehrad
- 4-kant-Abtrieb ähnlich DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"



Hinweis: 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre. Auch als Schraubendreher nutzbar.

Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
152	72	5		4013288121868

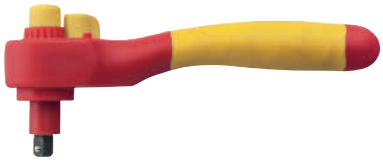
VDE-Hebel-Umschaltknarre 1/4"

- Chrom-**V**anadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

wiha Tools that work for you

6,3 mm 1/4"

Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
145		4010995430542



Spezial-Verlängerung 1/4"

- Die Hin- und Herbewegung des Knarrengriffs wird aus der engen Stelle heraus verlagert und erleichtert so das Anziehen und Lösen
- Es braucht kein Platz geschaffen zu werden, um Schrauben oder Muttern zugänglich zu machen
- Für Arbeiten an engen Stellen, geeignet für manuelle, pneumatisch oder elektrisch angetriebene Knarren

FACOM

NEU

6,3 mm 1/4"

Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
230		3662424149153



Quergriff mit Gleitstück 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

fortis

6,3 mm 1/4"

Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
120		4317784707732



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

4-kant-Griff 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
150		4317784707725

4-kant-Griff 1/4", Nr. 2098

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
140		4010886617144

4-Kant-Griff 1/4", Nr. 866U

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff

NEU 6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
134		4000896259328

4-kant-Griff 1/4", Nr. 400QR

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- 2-Komponenten-Griff

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
150		4018754150977

4-kant-Griff 1/4", Nr. 400N

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff



Länge - mm	EAN (GTIN)
150	4018754012299

4-kant-Griff 1/4", Nr. 2098 T, mit Quergriff

GEDORE

6,3 mm 1/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Für tiefliegende Schrauben geeignet



Länge - mm	EAN (GTIN)
300	4010886868300

Gelenk-Griff 1/4", Nr. 403-2K

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"

- Chromlegiertem Stahl, verchromt
- DIN 3122 E 6,3 – ISO 3315
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge - mm	EAN (GTIN)
155	4018754177721

Verlängerung 1/4"

fortis

6,3 mm 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge - mm	EAN (GTIN)
50	4317784707718
75	4317784707701
100	4317784707695
150	4317784707688

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Verlängerung 1/4", Nr. 2090

GEDORE

6,3 mm
1/4"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
55		4010886617038
97		4010886617045
148		4010886617120
305		4010886617335

Verlängerung flexibel 1/4", Nr. 2088

GEDORE

6,3 mm
1/4"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
150		4010886617021

Kardan-Verlängerung 1/4", Nr. 2090 KR

GEDORE

6,3 mm
1/4"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kugelkopf lässt eine Schwenkung bis 15° zu



Länge mm	-	EAN (GTIN)
55		4010886854396
97		4010886853757
148		4010886612101

Verlängerung 1/4", Nr. 867/868

HAZET

6,3 mm
1/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
25		4000896038732
55		4000896038749
101,5		4000896038770
147		4000896038794
402		4000896076727

Verlängerung flexibel 1/4", Nr. 870

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
150		4000896038848

Kardan-Verlängerung 1/4", Nr. 871

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kugelkopf lässt eine Schwenkung bis 8° nach jeder Seite zu

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
25		4000896038855
101,5		4000896038879

Verlängerung 1/4", Nr. 405

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
54		4018754012206
100		4018754012220
150		4018754012213
254		4018754103768

Verlängerung 1/4", Nr. 405QR

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
54		4018754141210
102		4018754196128
150		4018754141227
356		4018754173662

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Freilauf-Verlängerung 1/4", Zyklop, mit Flexible-Lock-System, Nr. 8796

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Freilaufhülse für schnelles Anziehen und Lösen von Muttern und Schrauben
- Flexible-Lock-System, wenn aktiviert sind die Aufsteckwerkzeuge dauerhaft gesichert

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
75		4013288121042
150		4013288121059

VDE-Verlängerung 1/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

wiha Tools that work for you

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
75		4010995430597
150		4010995430603

Bit-Adapter 1/4", Zyklop, Nr. 8784 A1

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für 1/4"-6-kant-Bits nach DIN 3126-C 6,3 und -E 6,3, ISO 1173
- Schnellwechselfutter für einen schnellen Werkzeugwechsel

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"





Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	37		4013288121035

Kardangelenk 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

fortis

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
40		4317784707671

Kardangelenk 1/4", Nr. 2095

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE

6,3 mm 1/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
38		4010886617090

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Kardangelenk 1/4", Nr. 869

HAZET

6,3 mm
1/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

Länge mm	-	EAN (GTIN)
36,5		4000896038824



Kardangelenk 1/4", Nr. 407QR

STAHLWILLE

6,3 mm
1/4"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

Länge mm	-	EAN (GTIN)
45		4018754150960



Vergrößerungsstück 1/4"

fortis

6,3 mm
1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
3/8	1/4		4317784707664



Vergrößerungsstück 1/4", Nr. 2030

GEDORE

6,3 mm
1/4"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 1/4" auf 3/8"
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
3/8	1/4		4010886617007



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Vergrößerungsstück 1/4", Nr. 858-1

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

6,3 mm
1/4"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
3/8	1/4		4000896038480

Vergrößerungsstück 1/4", Nr. 409

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

6,3 mm
1/4"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3/8	1/4	25		4018754012244

Vergrößerungsstück 1/4", Nr. 410

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

6,3 mm
1/4"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/2	1/4	28		4018754012251

Verbindungsstück 1/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelarretierung für sicheren Halt beim maschinellen Betrieb von Steckschlüsseleinsätzen

6,3 mm
1/4"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4		4317784777186

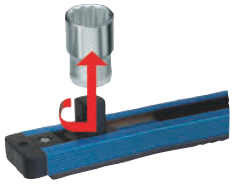
Steckleiste 1/4", Nr. SL 2013, magnetisch

GEDORE

U 6,3 mm 1/4"

- 2 Innen-4-kant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen
- 13 Außen-4-kante für 1/4"-Steckschlüssel-Einsätze
- Arretierung erfolgt durch eine 90°-Drehung
- Entsichern durch eine entgegengesetzte 90°-Drehung
- Mit starkem Magnet
- Wandmontage möglich





Lieferung: Ohne Werkzeuge.

Maße B x H mm	Anzahl Aufnahmen	-	EAN (GTIN)
380 x 33	13 Außen-4-kante, 2 Innen-4-kant-Adapter		**4010886842508**

Universal-Steckschlüssel-Einsatz 1/4"

fortis

6,3 mm 1/4"

- Gehäuse aus legiertem Stahl
- Mit gehärteten Stahlstiften
- Für Zoll- und metrische Abmessungen geeignet
- Stahlstifte passen sich Schrauben sowie Haken- oder Ösenschrauben an
- Für Schrauben bis 8 mm Höhe



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6–14	52		**4063726003201**

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"

fortis

6,3 mm 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- DIN 3124
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	24,9		**4317784707657**
4,5	24,9		**4317784707640**
5	24,9		**4317784707633**
5,5	24,9		**4317784707626**
6	24,9		**4317784707619**
6,5	24,9		**4317784707602**
7	24,9		**4317784707596**
8	24,9		**4317784707589**
9	24,9		**4317784707572**
10	24,9		**4317784707565**
11	24,9		**4317784707558**
12	24,9		**4317784707541**
13	24,9		**4317784707534**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", Nr. 20

GEDORE

6,3 mm 1/4"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	25		4010886616543
4,5	25		4010886616550
5	25		4010886616567
5,5	25		4010886616574
6	25		4010886616581
7	25		4010886616598
8	25		4010886616604
9	25		4010886616611
10	25		4010886616628
11	25		4010886616642
12	25		4010886616659
13	25		4010886616666
14	25		4010886616673

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", Nr. 850

HAZET

6,3 mm 1/4"



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3124, ISO 2725
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Tractionsprofil zur Schonung des Schraubkopfes

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	25		4000896057221
4	25		4000896036370
5	25		4000896036400
5,5	25		4000896036417
6	25		4000896036479
7	25		4000896036516
8	25		4000896036547
9	25		4000896036585
10	25		4000896036202
11	25		4000896036240
12	25		4000896036271
13	25		4000896036301
14	25		4000896036349

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", Nr. 40

STAHLWILLE





- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	23		4018754000005
4,5	23		4018754000135
5	23		4018754000012
5,5	23		4018754000142
6	23		4018754000029
7	23		4018754000036
8	23		4018754000043
9	23		4018754000050
10	23		4018754000067
11	23		4018754000074
12	23		4018754000081
13	23		4018754000098
14	24		4018754000104

VDE-Steckschlüssel-Einsatz 1/4"

wiha Tools that work for you





- Chrom-Vanadium-Stahl
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

Hinweis: Nur kompatibel mit isolierter Hebel-Umschaltknarre und Quergriff-Adapter von Wiha.

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	42		4010995430887
5	42		4010995430894
5,5	42		4010995430900
6	42		4010995430917
7	42		4010995430924
8	42		4010995430931
9	42		4010995430948
10	42		4010995430955
11	42		4010995430962
12	42		4010995430979
13	42		4010995430986
14	42		4010995430993

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", Zyklop, Nr. Belt A 1

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"



Lieferung: Auf Textilgurt mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 13 mm
1 Mutter-Entnahmewerkzeug

Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4013288190758

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", Zyklop, Nr. 8790 HMA HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Wera Zyklop

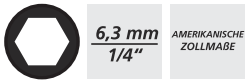
6,3 mm 1/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	23		4013288185631
4,5	23		4013288185648
5	23		4013288185655
5,5	23		4013288185662
6	23		4013288185679
7	23		4013288185686
8	23		4013288185693
9	23		4013288185709
10	23		4013288185716
11	23		4013288185723
12	23		4013288185730
13	23		4013288185747
14	23		4013288185754

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", in amerikanischen Zollmaßen, Nr. 20

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite (angloamerik.) Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3/16	27,4		4010886616703
7/32	27,4		4010886616710
1/4	27,4		4010886616727
9/32	27,4		4010886616734
5/16	27,4		4010886616741
11/32	27,4		4010886616758
3/8	27,4		4010886616765
7/16	27,4		4010886616789
1/2	27,4		4010886616796
9/16	27,4		4010886616185

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", Nr. D 20

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	25		4010886832141
4,5	25		4010886836545
5	25		4010886832158
5,5	25		4010886852798
6	25		4010886832165
7	25		4010886832172
8	25		4010886622575
9	25		4010886622582
10	25		4010886622605
11	25		4010886622612
12	25		4010886622643
13	25		4010886622667
14	25		4010886622674

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", lang

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- DIN 3124
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Ideal für überstehende Gewindebolzen, Hutmuttern etc.

fortis

6,3 mm 1/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	50		4317784707527
7	50		4317784707510
8	50		4317784707503
10	50		4317784707497
13	50		4317784707480

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", lang, Nr. 20 L

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

GEDORE

6,3 mm 1/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	50		4010886619148
4,5	50		4010886619155 *N*
5	50		4010886619162
5,5	50		4010886619179
6	50		4010886619186
7	50		4010886619193
8	50		4010886619209
9	50		4010886619216
10	50		4010886619223
11	50		4010886619247
12	50		4010886619254
13	50		4010886619261

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", lang, Nr. 40 L

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	50		4018754000197
7	50		4018754000210
8	50		4018754000227
10	50		4018754000241
11	50		4018754000258
12	50		4018754000265
13	50		4018754000272

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	0,8	36		**4317784707473**
5,5	1	36		**4317784707466**

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben, Nr. IS 20

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	0,8	28		**4010886617151**
5,5	1	28		**4010886617168**
6,5	1,2	28		**4010886617427**

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben, Nr. 8503

- TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3,5	0,6	28		**4000896037162**
5,5	1	28		**4000896037247**
8	1,2	28		**4000896037209**

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	36		**4317784707459**
PH 2	36		**4317784707442**
PH 3	36		**4317784707435**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. IKS 20

GEDORE

6,3 mm 1/4"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	28		4010886617458
PH 2	28		4010886617465
PH 3	28		4010886617472

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 8506

HAZET

6,3 mm 1/4"



- TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	28		4000896037285
PH 2	28		4000896037308

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

fortis

6,3 mm 1/4"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	36		4317784707428
PZ 2	36		4317784707411
PZ 3	36		4317784707404

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. IKS 20 PZD

GEDORE

6,3 mm 1/4"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	28		4010886618714
PZ 2	28		4010886618721

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 8507

- TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	28		4000896037360
PZ 2	28		4000896037377

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

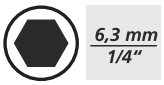




Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	36		4317784707398
4	36		4317784707381
5	36		4317784707374
6	36		4317784707367
8	36		4317784707350

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für 6-kant-Schrauben, Nr. IN 20

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 7422
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	28		4010886856383
2,5	28		4010886839676
3	28		4010886617601
4	28		4010886617625
5	28		4010886617632
6	28		4010886617847
8	28		4010886617854

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für 6-kant-Schrauben, Nr. 8501

- TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

HAZET

6,3 mm 1/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	28		4000896036837
3	28		4000896036851
4	28		4000896036875
5	28		4000896036899
6	28		4000896036912
8	28		4000896036936

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für 6-kant-Schrauben, Nr. 44 K

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Griffig gerändelt

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	28		4018754000623
4	28		4018754000630
5	28		4018754000647
6	28		4018754000654
8	28		4018754000661

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4", für 6-kant-Schrauben

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Spitzen aus Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Griffig gerändelt
- OGV® Grip, Spezialprofil für beschädigte Innen-6-kant-Köpfe

FACOM

NEU

6,3 mm 1/4"

Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt: 8 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		3662424156984

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. Belt A 2

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Lieferung: Auf Textilgurt mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 8 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4013288190765



Schraubendreher-Einsatz 1/4", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 A HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Festhaltefunktion ab Schlüsselweite 3, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Haltefunktion	-	EAN (GTIN)
2	28	Nein		4013288187154
2,5	28	Nein		4013288187161
3	28	Ja		4013288187123
4	28	Ja		4013288187178
5	28	Ja		4013288187192
6	28	Ja		4013288187215
7	28	Ja		4013288189547
8	28	Ja		4013288187239
4	100	Ja		4013288187185
5	100	Ja		4013288187208
6	100	Ja		4013288187222
7	100	Ja		4013288189554
8	100	Ja		4013288187246



Schraubendreher-Einsatz 1/4" für 6-kant-Schrauben, lang, Nr. IN 20

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 7422
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	60		4010886864951
4	60		4010886864968
5	60		4010886864975
6	60		4010886864982
8	60		4010886864999



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 A HF 1

- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"



Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		**4013288191007**

VDE-Schraubendreher-Einsatz 1/4" für 6-kant-Schrauben

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

wiha Tools that work for you

Hinweis: Nur kompatibel mit isolierter Hebel-Umschaltknarre und Quergriff-Adapter von Wiha.

6,3 mm 1/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	65		**4010995431099**
4	65		**4010995431105**
5	65		**4010995431112**
6	65		**4010995431129**
8	65		**4010995431136**

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, Nr. IN 20 K

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

GEDORE

6,3 mm 1/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	28		**4010886883341**
5	28		**4010886883358**
6	28		**4010886883365**

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

6,3 mm 1/4"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	M3 – M3,5	36		4317784707343
T 15	M3,5 – M4	36		4317784707336
T 20	M4 – M5	36		4317784707329
T 25	M4,5 – M5	36		4317784707312
T 27	M4,5 – M6	36		4317784707305
T 30	M6 – M7	36		4317784707299
T 40	M7 – M8	36		4317784707282

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für TORX®-Schrauben, Nr. ITX 20

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

6,3 mm 1/4"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 8	M2,5	37		4010886619049
T 9	M3	37		4010886619056
T 10	M3–M3,5	37		4010886619070
T 15	M3,5–M4	37		4010886619087
T 20	M4–M5	37		4010886619094
T 25	M4,5–M5	37		4010886619100
T 27	M4,5–M6	37		4010886619117
T 30	M6–M7	37		4010886619124
T 40	M7–M8	37		4010886626580

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für TORX®-Schrauben, Nr. 8502

- TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

6,3 mm 1/4"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	M3– M3,5	28		4000896036967
T 15	M3,5–M4	28		4000896036981
T 20	M4–M5	28		4000896037001
T 25	M4,5–M5	28		4000896037025
T 27	M4,5–M6	28		4000896037049
T 30	M6–M7	28		4000896037063
T 40	M7–M8	28		4000896037100

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für TORX®-Schrauben, Nr. 44 KTX

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Griffig gerändelt

STAHLWILLE

6,3 mm 1/4"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 8	M2,5	28		4018754001125
T 9	M3	28		4018754001132
T 10	M3–M3,5	28		4018754001149
T 15	M3,5–M4	28		4018754001156
T 20	M4–M5	28		4018754001163
T 25	M4,5–M5	28		4018754001170
T 27	M4,5–M6	28		4018754001187
T 30	M6–M7	28		4018754001194
T 40	M7–M8	28		4018754001200

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. Belt A 3 TORX® HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"

Lieferung: Auf Textilgurt mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288190772

Schraubendreher-Einsatz 1/4", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 A HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	28		4013288186836
T 15	28		4013288186850
T 20	28		4013288186867
T 25	28		4013288186874
T 27	28		4013288186898
T 30	28		4013288186911
T 40	28		4013288186935
T 25	100		4013288186881
T 27	100		4013288186904
T 30	100		4013288186928
T 40	100		4013288186942

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 A TORX® HF 1

- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"



Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 4 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 25; T 27; T 30; T 40.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4013288191014

Steckschlüssel-Einsatz 1/4", Nr. TX 20

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

GEDORE

6,3 mm 1/4"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
E 4	M3	25		4010886619384
E 5	M4	25		4010886618769
E 6	M5	25		4010886618776
E 7	M6	25		4010886618783
E 8	M6 – M7	25		4010886618790
E 10	M8	25		4010886619391

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4", Nr. INS 20 PM

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitzen aus Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Griffig gerändelt

GEDORE



6,3 mm 1/4"



Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt:
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3

Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4010886854334

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4" Nr. ITX 20 TX-015

GEDORE



- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitzen aus Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Griffig gerändelt



Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt:
6 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 4; E 5; E 6; E 7; E 8; E 10
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40

Anzahl -	EAN (GTIN)
15-teilig	**4010886854341**

Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

10,0 mm 3/8"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
3 Verlängerungen 75; 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		4317784707275

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 911.0626

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

10,0 mm 3/8"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



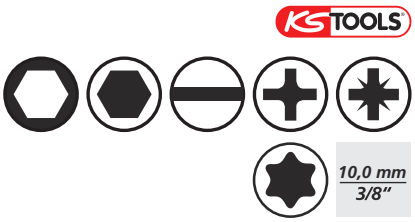
Inhalt:
1 Umschaltknarre, 45 Zähne
18 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
1 Gleit-/Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
3 Verlängerungen 45; 75; 200 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
26-teilig		4042146043202

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 911.0661

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil



10,0 mm
3/8"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, 45 Zähne
18 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm
7 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 5,5; 7; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
10 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
1 Gleit-/Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
2 Verlängerungen 75; 250 mm
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
61-teilig		4042146043448

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 30 JMU-10

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

10,0 mm
3/8"

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
1 Verlängerung 125 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4010886934784

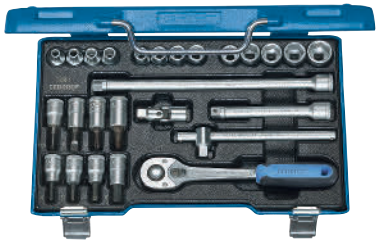
Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 30 IMU-10

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

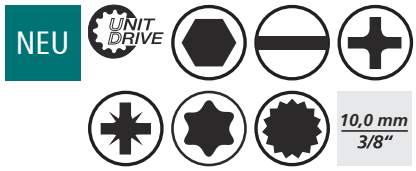


Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 5,5; 8 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-teilig		4010886622971

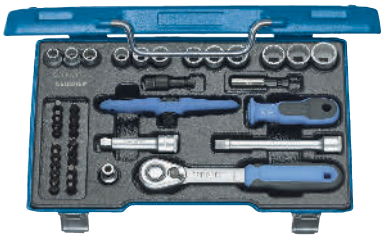
Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. D 30 KMU-20

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 12-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
1 Quergriffknarre
12 12-kant-Steckschlüssel-Einsatz 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
3 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN 5; 6; 8
1 4-kant-Verbindungsteil mit 6-kant-Antrieb
1 Verlängerung 125 mm
1 Kardan-Verlängerung 76 mm
1 Bit-Halter
1 Bit-Adapter
1 4-kant-Griff

Anzahl	-	EAN (GTIN)
40-teilig		4010886873588

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

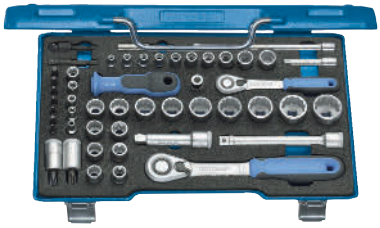
Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 3/8", Nr. D 30 TX20 U-20

GEDORE

UNIT DRIVE | 6,3 mm 1/4" | 10,0 mm 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 12-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Check-Tool-Einlage.



Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre 1/4"
10 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm
7 Bit 1/4" für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
5 Schraubendreher-Einsätze 1/4" für TORX®-Schrauben E 5; E 6; E 7; E 8; E 10
1 4-kant-Verbindungsteil 1/4" mit 6-kant-Antrieb 1/4"
1 Verlängerung 1/4" 148 mm
1 Kardanverlängerung 1/4" 55 mm
1 Bit-Halter 1/4"
1 Bit-Adapter 1/4"

3/8"
1 Hebel-Umschaltknarre 3/8"
12 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 3/8" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
2 Schraubendreher-Einsätze 3/8" für TORX®-Schrauben T 45; T 50
3 Schraubendreher-Einsätze 3/8" für TORX®-Schrauben E 11; E 12; E 14
1 Verlängerung 3/8" 125 mm
1 Kardanverlängerung 3/8" 76 mm
1 4-kant-Verbindungsteil 3/8" mit 6-kant-Antrieb 1/4"
1 Schraubendrehergriff

Anzahl	-	EAN (GTIN)
50-teilig		4010886878781

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 880N-1

HAZET

10,0 mm 3/8"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Kunststoffkasten Smartcase L mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4°
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22 mm
2 Verlängerungen 126; 254 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4000896040926

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 880/17

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Kunststoffkasten Smartcase L mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4°
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
3 Verlängerungen 74; 150, 254 mm
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4000896168361

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 885N

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schraubendreher-Einsätze TiN-beschichtet
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Kunststoffkasten Smartcase L mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4°
16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 5,5; 8; 10 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Verlängerungen 74; 126; 254 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		4000896042593

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 45/14/5I KN

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
14 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
2 Verlängerungen 76; 240 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		4018754260751

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 45/14/5I QR

STAHLWILLE



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

Lieferung: In stapelbarem ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
14 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
2 Verlängerungen 76; 240 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		4018754260683

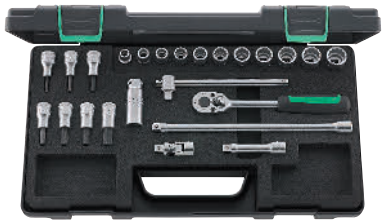
Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 45/49/19/5 KN

STAHLWILLE



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

Lieferung: In stapelbarem ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
11 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
7 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm
1 Zündkerzen-Einsatz 16 mm
2 Verlängerungen 76; 240 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
24-teilig		4018754260447

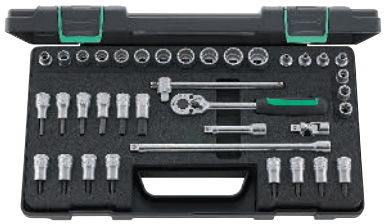
Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Nr. 45/49/32/5TX

STAHLWILLE



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

Lieferung: In stapelbarem ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
11 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
7 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 5; E 6; E 7; E 8; E 10; E 12; E 14
6 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm
8 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
2 Verlängerungen 76; 240 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
37-teilig		4018754260461

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Zyklop Metal Push, Nr. 8100 SB 7

- Matt verchromt
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Knarre mit Doppelklinkenverzahnung, besonders kleiner Rückholwinkel von 4,7°
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente
- Einsätze mit Farbkennzeichnung



10,0 mm
3/8“

Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Vollmetall-Durchsteckknarre Zyklop Metal Push
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 200 mm
1 Verlängerung Wobble 76 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
29-teilig		4013288173867

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Zyklop Metal Switch, Nr. 8100 SB 8

- Matt verchromt
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Knarre mit Doppelklinkenverzahnung, besonders kleiner Rückholwinkel von 4,7°
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente
- Einsätze mit Farbkennzeichnung



10,0 mm
3/8“

Lieferung: In Textilbox.

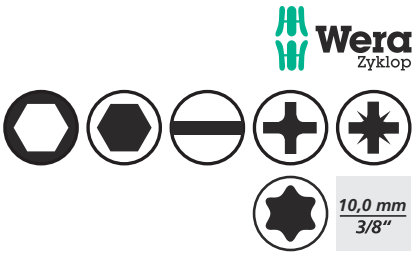
Inhalt:
1 Vollmetall-Umschaltknarre Zyklop Metal Switch
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 200 mm
1 Verlängerung Wobble 76 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
29-teilig		4013288173928

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Zyklop Speed, Nr. 8100 SB 6



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

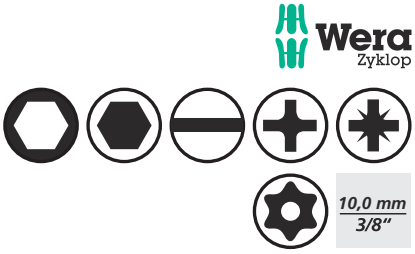
Lieferung: In Textilbox.



Inhalt:
1 Zyklop Speed-Knarre
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 200 mm
1 Verlängerung Wobble 76 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
29-teilig		4013288173911

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Zyklop Speed, Nr. 8100 SB 2



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

Lieferung: Im stabilen Metallkoffer mit herausnehmbarer 2-farbiger Schaumstoffeinlage, zur Unterbringung in Werkstattwägen, mit abriebfest gelasertem Bestückungsschema im Deckel und rutschfesten Gummifüßen.



Inhalt:
1 Zyklop Speed-Umschaltknarre
18 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
6 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
2 Verlängerungen mit Schnelldrehhülse und Fixiersystem flexible-lock 125; 200 mm
1 Verlängerung Wobble 76 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
43-teilig		4013288121141

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Zyklop Comfort

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoffummantelung für Arbeiten auch unter kalten Bedingungen - schützt vor Beschädigung von Oberflächen
- Sichere Verriegelung der Steckschlüssel-Einsätze per Druckknopf
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente
- Einsätze mit Farbkennzeichnung

10,0 mm
3/8"



Lieferung: In Textilbox, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre Zyklop Comfort, 80 Zähne, 4,5° Rückholwinkel
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
1 Verlängerung 3/8", 152 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4013288227980

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Zyklop Speed, Nr. 8100 SB 2, in Textilbox

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

NEU 10,0 mm 3/8"



Lieferung: In sehr kompakter, robuster Textilbox, schont empfindliche Oberflächen.

Inhalt:
1 Zyklop-Speed-Umschaltknarre
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Haltefunktion 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
1 Verlängerungen mit Schnelldrehhülse und Fixiersystem „flexible-lock" 200 mm
1 Wobble-Verlängerung 76 mm
8 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben mit Haltefunktion 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Haltefunktion T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50
1 Mutterentnahme-Werkzeug

Anzahl	-	EAN (GTIN)
35-teilig		4013288225573

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

Lieferung: Im robusten Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Quergriff

Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		4010995430238

10,0 mm
3/8"



VDE-Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Zyklop, Nr. 8100 SB VDE 1

- Hebel-Umschaltknarre
- Schlanke Bauform mit weicher Griffzone
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- IEC 60900 bei 10000 V für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung von 1000 V

Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
1 Zyklop Hebel-Umschaltknarre
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
2 Verlängerungen 91; 166 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288190970

10,0 mm
3/8"



VDE-Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 3/8", Zyklop, Nr. Belt B 1

- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Auf Textilgurt mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4013288210234

10,0 mm
3/8"



Hebel-Umschaltknarre 3/8"

fortis

10,0 mm
3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
215	72	5		4317784707268

Hebel-Umschaltknarre 3/8"

fortis

10,0 mm
3/8"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff ummantelt
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
200	72	5		4317784707251

Umschaltknarre 3/8", Nr. 3093 U-3

GEDORE

10,0 mm
3/8"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Metall-Drehscheibe
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
200	72	5		4010886623701

Hebel-Umschaltknarre 3/8", Nr. 3093 U-10

GEDORE

10,0 mm
3/8"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels tiefer gelegtem Umschalthebel
- Ratschensperre in Mittenstellung
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
200	32	11,25		4010886623695

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebel-Umschaltknarre 3/8", Nr. 3093 U-20

GEDORE

10,0 mm
3/8"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
200	60	6		4010886816752

Hebel-Umschaltknarre 3/8", Nr. 8816P

HAZET

10,0 mm
3/8"

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
199	30	12		4000896042203

Reparatur-Set für 3/8"-Knarre, Nr. 8816P/7N

HAZET

- Passend für Hazet 3/8"-Umschaltknarren 8816 G, 8816 GK, 8816 P, 8816 ST und 3/8"-Drehmomentschlüssel 5110-2 CT, 5110-3 CT, 5111-3 CT, 6100 CT, 6110-1 CT, 6111-1 CT, 6114-1 CT, 6115-1 CT, 6402-1

Lieferung: Inklusive 1 Knarr-Rad, 1 Sperrstück, 1 Schalthebel, 2 Schrauben, 1 Kugel und 1 Druckfeder.

10,0 mm
3/8"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4000896042234

Hebel-Umschaltknarre 3/8", Nr. 8816HP

HAZET

10,0 mm
3/8"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Vollstahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
200	90	4		4000896235063

Hebel-Umschaltknarre 3/8", Nr. 8816HPS

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Vollstahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

10,0 mm
3/8"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
200	90	4		**4000896237241**

Gelenk-Umschaltknarre 3/8", Nr. 8816

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Um 180° schwenkbar
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelsicherung
- 2-Komponentengriff

10,0 mm
3/8"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
218	30	12		**4000896042142**
276	30	12		**4000896042104**

Hebel-Umschaltknarre 3/8", Nr. 435

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

10,0 mm
3/8"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
193	30	12		**4018754177776**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebel-Umschaltknarre 3/8", Nr. 435 QR N

STAHLWILLE

10,0 mm
3/8"



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff
- Ideal für den Einsatz in sicherheitsrelevanten und engen Bereichen durch schraubenlose Verbindung, z. B. in der Luftfahrt (FOD)

Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
193	80	4,5		4018754235919

Hebel-Umschaltknarre mit Gelenk 3/8", Nr. 452QR

STAHLWILLE

10,0 mm
3/8"



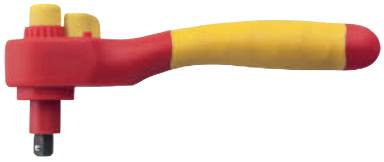
- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff
- Ideal für den Einsatz in sicherheitsrelevanten und engen Bereichen durch schraubenlose Verbindung, z. B. in der Luftfahrt (FOD).

Länge	Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
300	80	4,5		4018754286379

VDE-Hebel-Umschaltknarre 3/8"

wiha
Tools that work for you

10,0 mm
3/8"



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
200		4010995430528

Hebel-Umschaltknarre 3/8", JL.161

FACOM

10,0 mm
3/8"



- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Versiegelter Kopf schützt gegen Staub, Industrieschmutz sowie andere Werkstattstäube oder -Flüssigkeiten
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kunststoffgriff

Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
210	72	5		3148519036640

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Durchsteckknarre 3/8", Zyklop Metal, Nr. 8003 B

- Vollmetall, geschmiedet
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10; ISO 1174
- Kugelarretierung
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
222	76	4,7		4013288174031

Hebel-Umschaltknarre 3/8", Zyklop Metal, Nr. 8004 B

- Vollmetall, geschmiedet
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10; ISO 1174
- Kugelarretierung
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
222	72	5		4013288174048

Umschaltknarre 3/8", Zyklop Speed, Nr. 8000 B

- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Drehrad
- 4-kant-Abtrieb ähnlich DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"



Vorteil: 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre.

Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
199	72	5		4013288121875

Quergriff mit Gleitstück 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

fortis

10,0 mm 3/8"



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
200		4317784707220

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Quergriff mit Gleitstück 3/8", Nr. 425

STAHLWILLE

10,0 mm
3/8"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
165		4018754012701

Quergriff mit Gleitstück 3/8", Nr. 425QR

STAHLWILLE

10,0 mm
3/8"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
165		4018754151004

Verlängerung 3/8"

fortis

10,0 mm
3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
125		4317784707244
250		4317784707237

Verlängerung 3/8", Nr. 3090

GEDORE

10,0 mm
3/8"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung



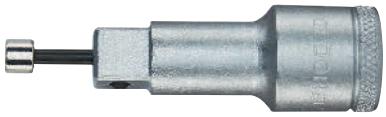
Länge mm	-	EAN (GTIN)
76		4010886623664
125		4010886623671
250		4010886623688

Verlängerung 3/8", Nr. 3090 M, magnetisch

GEDORE

10,0 mm
3/8"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Fixierung der Schraube im Steckschlüsseleinsatz durch Haltemagneten
- Zentrische Führung der Schraube durch Federmechanik



Länge mm	-	EAN (GTIN)
65		4010886947142 !

Verlängerung 3/8", Nr. 8821

HAZET

10,0 mm
3/8"

- Verchromt, Kopf poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
36		4000896042302
74		4000896042357
126		4000896042364
150		4000896042371
254		4000896042319
508		4000896042333

Kardan-Verlängerung 3/8", Nr. 8822

HAZET

10,0 mm
3/8"

- Verchromt, Kopf poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kugelkopf lässt eine Schwenkung bis 8° nach jeder Seite zu



Länge mm	-	EAN (GTIN)
36		4000896042418
74		4000896042432
254		4000896042425

Verlängerung 3/8", flexibel, Nr. 8830

HAZET

10,0 mm
3/8"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
210		4000896042487

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Verlängerung 3/8", Nr. 427

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

STAHLWILLE

10,0 mm
3/8"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
76		4018754012565
125		4018754012619
160		4018754012572
240		4018754012589

Verlängerung 3/8", Nr. 427QR

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

STAHLWILLE

10,0 mm
3/8"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
76		4018754141234
160		4018754141241
240		4018754141258

Kardangelenk 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

fortis

10,0 mm
3/8"



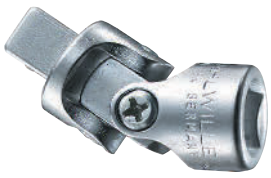
Länge mm	-	EAN (GTIN)
60		4317784707213

Kardangelenk 3/8", Nr. 428

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

STAHLWILLE

10,0 mm
3/8"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
46		4018754012626

Kardangelenk 3/8", Nr. 428QR

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

10,0 mm 3/8"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
60		4018754150991

Kardangelenk 3/8", Nr. 3095

GEDORE

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm 3/8"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
52		4010886623817

Kardangelenk 3/8", Nr. 8820

HAZET

- Verchromt, Kopf poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm 3/8"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
46,5		4000896042296

Freilauf-Verlängerung 3/8", Zyklop, Nr. 8796

Wera Zyklop

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb ähnlich DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Freilaufhülse für schnelles Anziehen und Lösen von Muttern und Schrauben
- Flexible-Lock-System, wenn aktiviert sind die Aufsteckwerkzeuge dauerhaft gesichert

10,0 mm 3/8"



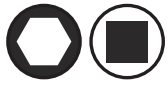
Länge mm	-	EAN (GTIN)
125		4013288121318
200		4013288121325

Bit-Adapter 3/8", Zyklop, Nr. 8784 B1

Wera Be a Tool Rebel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für 1/4"-6-kant-Bits ähnlich DIN 3126-C 6,3 und E 6,3, ISO 1173
- Schnellwechselfutter für einen schnellen Werkzeugwechsel

10,0 mm 3/8"





Antriebsgröße Zoll	Abtriebsgröße Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3/8	1/4	44		4013288121301

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Quergriff-Adapter 3/8"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

10,0 mm
3/8"

Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		4010995430627



VDE-Verlängerung 3/8"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

10,0 mm
3/8"

Länge mm	-	EAN (GTIN)
125		4010995430573
250		4010995430580



Reduzierstück 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm
3/8"

Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
1/4	3/8		4317784707206



Reduzierstück 3/8", Nr. 3020

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm
3/8"

Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	3/8	28		4010886623626



Reduzierstück 3/8", Nr. 8858-2

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm
3/8"



Abtriebsgröße	Antriebsgröße	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll	mm		
1/4	3/8	26		4000896042579

Reduzierstück 3/8", Nr. 431

STAHLWILLE

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm
3/8"



Abtriebsgröße	Antriebsgröße	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll	mm		
1/4	3/8	28		4018754012640

Vergrößerungsstück 3/8"

fortis

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm
3/8"



Abtriebsgröße	Antriebsgröße	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll		
1/2	3/8		4317784707190

Vergrößerungsstück 3/8", Nr. 3019

GEDORE

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm
3/8"



Abtriebsgröße	Antriebsgröße	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll	mm		
1/2	3/8	35		4010886623602

Vergrößerungsstück 3/8", Nr. 8858-1

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

10,0 mm
3/8"



Abtriebsgröße	Antriebsgröße	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll	mm		
1/2	3/8	36		4000896042562

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Vergrößerungsstück 3/8", Nr. 432

STAHLWILLE

10,0 mm
3/8"

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelarretierung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/2	3/8	36		4018754012657

Universal-Steckschlüssel-Einsatz 3/8"

fortis

10,0 mm
3/8"

- Gehäuse aus legiertem Stahl
- Mit gehärteten Stahlstiften
- Für Zoll- und metrische Abmessungen geeignet
- Stahlstifte passen sich Schrauben sowie Haken- oder Ösenschrauben an
- Für Schrauben bis 8 mm Höhe



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7–19	65		4063726003218

Steckschlüssel-Einsatz Gripper 3/8"

wiha
Tools that work for you

10,0 mm
3/8"

- Gehäuse aus legiertem Stahl
- 54 gehärtete Stahlstifte
- Geeignet für Zoll- und metrische Abmessungen
- Stahlstifte passen sich Schrauben sowie Haken- oder Ösenschrauben an
- Für Schrauben bis 8 mm Höhe



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7–19	53,5		4010995094003

Steckleiste 3/8", Nr. SL 3014, magnetisch

GEDORE

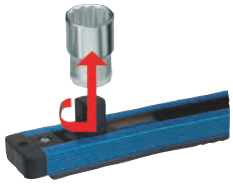
U

10,0 mm
3/8"

- 2 4-kant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen
- 14 4-kante für 3/8"-Steckschlüssel-Einsätze
- Arretierung durch eine 90°-Drehung
- Entsichern durch eine entgegengesetzte 90°-Drehung
- Mit starkem Magnet
- Wandmontage möglich

Lieferung: Ohne Werkzeuge.





Breite mm	Höhe mm	Anzahl Aufnahmen	-	EAN (GTIN)
480	33	14 Außen-4-kante, 2 Innen-4-kant-Adapter		4010886842515

Steckschlüssel-Einsatz 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- DIN 3124
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Mit Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	24,9		4317784707183
7	24,9		4317784707176
8	24,9		4317784707169
9	24,9		4317784707152
10	24,9		4317784707145
11	24,9		4317784707138
12	24,9		4317784707121
13	24,9		4317784707114
14	24,9		4317784707107
15	24,9		4317784707091
16	24,9		4317784707084
17	24,9		4317784707077
18	24,9		4317784707060
19	24,9		4317784707053
22	24,9		4317784707046

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", Nr. 30

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	28		4010886623015
7	28		4010886623022
8	28		4010886623039
9	28		4010886623046
10	28		4010886623053
11	28		4010886623381
12	28		4010886623398
13	28		4010886623404
14	29		4010886623411
15	30		4010886623428
16	30		4010886623435
17	30		4010886623459
18	30		4010886623466
19	30		4010886623473
21	31		4010886623497
22	32		4010886623503

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", Nr. 880

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit Tractionsprofil





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	24		4000896039104
7	24		4000896039111
8	24		4000896039128
9	24		4000896039135
10	25		4000896038893
11	26		4000896038916
12	27		4000896038923
13	27,5		4000896038930
14	29,5		4000896038947
15	29,5		4000896038954
16	29,5		4000896038961
17	29,5		4000896038978
18	31,5		4000896038992
19	31,5		4000896039005
21	31,5		4000896039050

VDE-Steckschlüssel-Einsatz 3/8"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

Hinweis: Nur kompatibel mit isolierter Hebel-Umschaltknarre und Quergriff-Adapter von Wiha.





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	45		4010995430658
10	45		4010995430665
11	45		4010995430672
12	45		4010995430689
13	45		4010995430696
14	45		4010995430702
16	45		4010995430719
17	45		4010995430726
18	45		4010995430733
19	47		4010995430740
21	47		4010995430757
22	47		4010995430764

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", lang, Nr. D 30 L

GEDORE



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
10	63,5	4010886625835
11	63,5	4010886625842
12	63,5	4010886625866
13	63,5	4010886625873
14	63,5	4010886625880
15	63,5	4010886625897
16	63,5	4010886625903
17	63,5	4010886625910
18	63,5	4010886625927
19	63,5	4010886625934

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", Nr. 880Z

HAZET



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

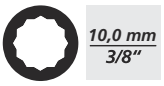


Schlüsselweite mm	Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
10	25	4000896041848
12	27	4000896041862
13	27,5	4000896041879
14	29,5	4000896041893
15	29,5	4000896041909
16	29,5	4000896041916
17	29,5	4000896041923
18	31,5	4000896041930
19	31,5	4000896041947
20	31,5	4000896041954
21	31,5	4000896041961
22	34	4000896041978

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", Nr. 45

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7	24		4018754001903
8	25		4018754001910
9	25		4018754001927
10	27		4018754001934
11	27		4018754001941
12	28		4018754001958
13	30		4018754001965
14	30		4018754001972
15	31		4018754001989
16	31		4018754001996
17	31		4018754002009
18	32		4018754002016
19	32		4018754002023
20	34		4018754002030
21	34		4018754002047
22	35		4018754002054
24	35		4018754149148

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", Zyklop, Nr. Belt B 1

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort



Lieferung: Auf Textilgurt und mit Mutterentnahmewerkzeug. Mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Inhalt: 9 Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288194947

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", Zyklop, mit Haltefunktion, Nr. 8790 HMB HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
6	29	4013288193919
7	29	4013288193926
8	29	4013288193933
9	29	4013288193940
10	29	4013288193957
11	29	4013288193964
12	29	4013288193971
13	29	4013288193988
14	29	4013288193995
15	29	4013288194008
16	29	4013288194015
17	29	4013288194022
18	29	4013288194039
19	29	4013288194046

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", lang, Nr. 880LG

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit Tractionsprofil





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
8	54	4000896052257
9	54	4000896040858
10	54	4000896040698
11	54	4000896040704
12	54	4000896040711
13	54	4000896040728
14	54	4000896040759
15	60	4000896040766
16	60	4000896040773
17	60	4000896040780
18	66	4000896040797
19	66	4000896040803
22	70	4000896040841

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 3/8" für 6-kant-Schrauben, Nr. IN 30

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	47		4010886624104
5	47		4010886624128
6	47		4010886624135
8	49		4010886624142
10	49		4010886624296

Schraubendreher-Einsatz 3/8" für 6-kant-Schrauben, Nr. 8801K

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	43,5		4000896053582
4	43,5		4000896053599
5	43,5		4000896053605
6	43,5		4000896053612
7	43,5		4000896053629
8	43,5		4000896053636
10	43,5		4000896053650

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 3/8" für 6-kant-Schrauben, Nr. 8801

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 7422-D 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Lieferung: Im Kunststoffkasten Smartcase S mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt: 6 Schraubendreher-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4000896186853

Schraubendreher-Einsatz 3/8" für 6-kant-Schrauben, lang, Nr. 8801

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	50		4000896039364
4	55		4000896039371
5	60		4000896039388
6	65		4000896039395
7	70		4000896039401
8	75		4000896039425
10	85		4000896039340

Schraubendreher-Einsatz 3/8" für 6-kant-Schrauben, Nr. 49

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 7422, ISO 1174
- Griffig gerändelt

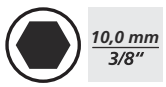




Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	52		4018754002566
4	52		4018754002573
5	52		4018754002580
6	52		4018754002597
7	52		4018754002603
8	52		4018754002610
10	52		4018754002627

Schraubendreher-Einsatz 3/8" für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, Nr. 8801KK

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	116		4000896039586
6	116		4000896039593
8	116		4000896039616
10	116		4000896039579

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 3/8", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. Belt B 2

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Lieferung: Auf Textilgurt. Mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Inhalt: 8 Schraubendreher-Einsätze 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4013288194954

Schraubendreher-Einsatz 3/8", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 B HF, kurz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	35		4013288188564
5	35		4013288188649
6	35		4013288188663
8	38,5		4013288188779
9	38,5		4013288188793
10	38,5		4013288188816

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 3/8", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 B HF 1

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Lieferung: In Textilmappe mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Inhalt: 7 Schraubendreher-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288195050

Schraubendreher-Einsatz 3/8", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 B HF, lang

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
4	107	4013288188571
5	107	4013288188656
6	107	4013288188731
7	100	4013288188755
8	100	4013288188786
9	100	4013288188809
10	100	4013288188823

VDE-Schraubendreher-Einsatz 3/8" für 6-kant-Schrauben

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

wiha Tools that work for you

Hinweis: Nur kompatibel mit isolierter Hebel-Umschaltknarre und Quergriff-Adapter von Wiha.

10,0 mm 3/8"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
4	75	4010995431051
5	75	4010995431068
6	75	4010995431075
8	75	4010995431082

Schraubendreher-Einsatz 3/8" für TORX®-Schrauben, Nr. ITX 30

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

GEDORE

10,0 mm 3/8"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
T 20	M4–M5	49	4010886624630
T 25	M4,5–M5	49	4010886624685
T 27	M4,5–M6	49	4010886624722
T 30	M6–M7	49	4010886624753
T 40	M7–M8	49	4010886624777
T 45	M8–M10	49	4010886624784
T 50	M10	49	4010886624791

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 3/8" für TORX®-Schrauben, Nr. 8802

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	M4–M5	43,5		4000896039654
T 25	M4,5–M5	43,5		4000896039661
T 27	M4,5–M6	43,5		4000896039678
T 30	M6–M7	43,5		4000896039685
T 40	M7–M8	43,5		4000896039708
T 45	M8–M10	43,5		4000896039722
T 50	M10	44,5		4000896039753

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 3/8", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. Belt B 3 TORX® HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Lieferung: Auf Textilgurt. Mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50.





Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288194961

Schraubendreher-Einsatz 3/8", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 B TORX® HF, kurz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort





Größe mm	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
T 10	35		4013288189097
T 15	35		4013288188830
T 20	35		4013288188847
T 25	35		4013288188854
T 27	35		4013288188878
T 30	35		4013288188892
T 40	35		4013288188915
T 45	38,5		4013288188939
T 50	38,5		4013288188953

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 3/8", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 B TORX® HF 1

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"

Lieferung: In Textilmappe mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Inhalt: 6 Schraubendreher-Einsätze T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288195074

Schraubendreher-Einsatz 3/8", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 B TORX® HF, lang

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 25	107		4013288188861
T 27	107		4013288188885
T 30	107		4013288188908
T 40	107		4013288188922
T 45	100		4013288188946
T 50	100		4013288188960

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", Nr. 880

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

HAZET

10,0 mm 3/8"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
E 5	M4	28		4000896039258
E 6	M3	28		4000896039272
E 7	M6	28		4000896039296
E 8	M6–M7	28		4000896039319
E 10	M8	28		4000896039159
E 11	M10	28		4000896039180
E 12	M10	28		4000896039197
E 14	M12	28		4000896039227

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 3/8", lang, Nr. 880LG

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
E 8	M6 – M7	65		**4000896053070**
E 10	M8	65		**4000896053087**
E 12	M10	65		**4000896053100**
E 14	M12	65		**4000896053117**

Universal-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/4", 3/8" und 1/2

- Gehäuse aus legiertem Stahl
- 54 Stahlstifte, gehärtet
- Für Zoll- und metrische Abmessungen geeignet
- Stahlstifte passen sich Schrauben sowie Haken- oder Ösenschrauben an
- Für Schrauben bis 8 mm Höhe

6,3 mm 1/4" | 10,0 mm 3/8" | 12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit 2-farbiger Schaumeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt: 3 Universal-Steckschlüssel-Einsätze 6–14; 7–19; 11–32 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4063726003232

Universal-Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

- Gehäuse aus legiertem Stahl
- Mit gehärteten Stahlstiften
- Für Zoll- und metrische Abmessungen geeignet
- Stahlstifte passen sich Schrauben sowie Haken- oder Ösenschrauben an
- Für Schrauben bis 8 mm Höhe

12,7 mm 1/2"

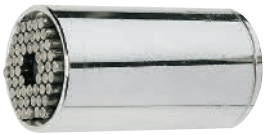


Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
11–32	89		4063726003225

Steckschlüssel-Einsatz Gripper 1/2"

- Gehäuse aus legiertem Stahl
- 54 gehärtete Stahlstifte
- Geeignet für metrische und zöllige Abmessungen
- Stahlstifte passen sich Schrauben sowie Haken- oder Ösenschrauben an
- Für Schrauben bis 16 mm Höhe

12,7 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
13–32	80		4010995081386

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- DIN 3124
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	40		4317784706834
11	40		4317784706827
12	40		4317784706810
13	40		4317784706803
14	40		4317784706797
15	40		4317784706780
16	40		4317784706773
17	40		4317784706766
18	40		4317784706759
19	40		4317784706742
21	40		4317784706735
22	40		4317784706728
24	40		4317784706711
27	45		4317784706704
30	45		4317784706698
32	47		4317784706681

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. 19

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung
- 6-kant mit Eckenverrundung greift auch abgerundete Muttern und Schrauben und schont den Schraubenkopf



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	38		4010886613009
9	38		4010886613016
10	38		4010886613023
11	38		4010886613030
12	38		4010886613047
13	38		4010886613054
14	38		4010886613061
15	39,5		4010886613085
16	39,5		4010886613092
17	39,5		4010886613115
18	39,5		4010886613122
19	40		4010886613139
20	40		4010886613146
21	41,5		4010886613153
22	41,5		4010886613160
23	41,5		4010886613177
24	41,5		4010886613184
25	41,5		4010886613191
26	41,5		4010886613207
27	41,5		4010886613214
28	43		4010886613221
29	43		4010886613238
30	43		4010886613252
32	44,5		4010886613276
34	44,5		4010886613825
36	44,5		4010886840238

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. TC 19-MU-10

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung
- Mit speziellem C-Profil für metrische und zöllige Abmessungen



Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, C-Profil 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 Verlängerung 250 mm
1 Kardanverlängerung 125 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4010886951033

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. C19 GSA

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung
- Mit speziellem C-Profil für metrische und zöllige Abmessungen





Schlüsselweite (metrisch) mm	Schlüsselweite (anglo-amerik.) Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	3/8	38,0		4010886953457
12	–	38,0		4010886953464
13	1/2	38,0		4010886953471
15	19/32	40,0		4010886953488
16	5/8	40,0		4010886953495
17	–	40,0		4010886953501
18	11/16	40,0		4010886953518
19	3/4	40,0		4010886953525
22	–	41,5		4010886953532
24	15/16	41,5		4010886953549
27	1.1/16	41,5		4010886953556
30	1.3/16	43,0		4010886953563
32	1.1/4	43,0		4010886953570

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. 900

HAZET

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit Tractionsprofil



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	38		4000896042968
10	38		4000896042715
12	38		4000896042739
13	38		4000896042746
14	38		4000896042753
15	38		4000896042760
16	38		4000896042777
17	38		4000896042784
18	38		4000896042791
19	38		4000896042807
21	38		4000896042838
22	41,5		4000896042845
24	44		4000896042876
27	46		4000896042906
30	50		4000896042937
32	50		4000896042944
36	57		4000896192519

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. 52

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2"



- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	38		4018754005802
10	38		4018754005826
11	38		4018754005833
12	38		4018754005840
13	38		4018754005857
14	38		4018754005864
15	38		4018754005871
16	38		4018754005888
17	38		4018754005895
18	38		4018754005901
19	38		4018754005918
21	42		4018754005932
22	42		4018754005949
23	42		4018754005956
24	42		4018754005963
27	45		4018754005994
28	45		4018754006007
30	45		4018754006021
32	47		4018754006038
34	47		4018754006045
36	52		4018754283675

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Zyklop, Nr. Belt C 1

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

Lieferung: Auf Textilgurt mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
6 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 15; 16; 17; 19 mm
1 Mutter-Entnahmewerkzeug

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288204400

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2", Zyklop, mit Haltefunktion, Nr. 8790 HMC HF 1

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Lieferung: In Textil-Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4013288184238

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Zyklop, mit Haltefunktion, Nr. 8790 HMC HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	37		4013288180957
11	37		4013288180964
12	37		4013288180971
13	37		4013288181022
14	37		4013288181039
15	37		4013288181046
16	37		4013288181053
17	37		4013288181060
18	37		4013288181077
19	37		4013288181084

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. D 19

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung
- 12-kant mit UD-Profil greift auch abgerundete Muttern und Schrauben und schont den Schraubenkopf

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	38		4010886613306
9	38		4010886613313
10	38		4010886613320
11	38		4010886613337
12	38		4010886613344
13	38		4010886613351
14	38		4010886613368
15	39,5		4010886613375
16	39,5		4010886613399
17	39,5		4010886613405
18	39,5		4010886613429
19	40		4010886613436
20	40		4010886613443
21	41,5		4010886613450
22	41,5		4010886613467
24	41,5		4010886613481
27	41,5		4010886613511
30	43		4010886613542
32	44,5		4010886613573
36	44,5		4010886883099

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. 900Z

- Verchromt, poliert, Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit Tractionsprofil

HAZET

12,7 mm
1/2"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	38		4000896045686
10	38		4000896045457
11	38		4000896045464
12	38		4000896045471
13	38		4000896045488
14	38		4000896045495
15	38		4000896045501
16	38		4000896045518
17	38		4000896045525
18	38		4000896045532
19	38		4000896045549
20	38		4000896045556
21	38		4000896045563
22	41,5		4000896045570
24	44		4000896045594
27	46		4000896045624
30	50		4000896045655
32	50		4000896045662
36	57		4000896192502

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. 50

- Verchromt, HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

STAHLWILLE

12,7 mm
1/2"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	38		4018754005161
9	38		4018754005178
10	38		4018754005185
11	38		4018754005192
12	38		4018754005208
13	38		4018754005215
14	38		4018754005222
15	38		4018754005239
16	38		4018754005246
17	38		4018754005253
18	38		4018754005260
19	38		4018754005277
21	42		4018754005291
22	42		4018754005307
24	42		4018754005321
27	45		4018754005352
30	45		4018754005383
32	47		4018754005390
36	52		4018754283668

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- DIN 3124
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

12,7 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	77		4317784706674
13	77		4317784706667
17	77		4317784706650
19	77		4317784706643

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang, Nr. 900LG

- Verchromt, poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit Tractionsprofil

12,7 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	85		4000896053438
12	85		4000896043873
13	85		4000896043880
14	85		4000896043897
15	85		4000896043903
16	85		4000896043910
17	85		4000896043927
18	85		4000896043934
19	85		4000896043941
21	85		4000896043965
22	85		4000896043972
24	85		4000896043989
27	85		4000896044009
30	85		4000896044016
32	85		4000896049660

Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2", lang, Nr. D 19 L-015

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 12-kant mit Eckenverrundung greift auch abgerundete Muttern und Schrauben und schont den Schraubenkopf

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Check-Tool-Einlage.

Inhalt: 15 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4010886882399

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang, Nr. D 19

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung
- 6-kant und 12-kant mit Eckenverrundung greift auch abgerundete Muttern und Schrauben und schon den Schraubenkopf



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	77		4010886614112
12	77		4010886614129
13	77		4010886614013
14	77		4010886614020
15	77		4010886614242
16	77		4010886614259
17	77		4010886614037
18	82		4010886614235
19	82		4010886614044
21	82		4010886614068
22	82		4010886614501
24	82		4010886614075
27	82		4010886614105
30	82		4010886614563
32	82		4010886619131
34	82		4010886614754 *N*

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang, Nr. 900TZ

HAZET

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	85		4000896053452
13	85		4000896045259
14	85		4000896045266
15	85		4000896045273
16	85		4000896045280
17	85		4000896045297
18	85		4000896045310
19	85		4000896045334
21	85		4000896045358
22	85		4000896045365
24	85		4000896045389
27	85		4000896045419
30	85		4000896045426

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang, Nr. 51

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2"



- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	83		4018754167678
13	83		4018754005574
14	83		4018754005581
15	83		4018754005598
16	83		4018754005604
17	83		4018754005611
18	83		4018754005628
19	83		4018754005635
21	83		4018754005642
22	83		4018754005659
24	83		4018754005673
27	83		4018754005697
30	83		4018754005710
32	83		4018754005727

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", in amerikanischen Zollmaßen, Nr. D 19

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2" AMERIKANISCHE ZOLLMAßE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

Schlüsselweite (angloamerik.) Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5/16	38		4010886613603
11/32	38		4010886613610
3/8	38		4010886613627
13/32	38		4010886613634
7/16	38		4010886613641
1/2	38		4010886613658
9/16	38		4010886613665
19/32	39,5		4010886613672
5/8	39,5		4010886613689
11/16	39,5		4010886613702
3/4	40		4010886613719
25/32	40		4010886613733
16/16	41,5		4010886613740
7/8	41,5		4010886613757
15/16	41,5		4010886613764
1	41,5		4010886613771
1.1/16	41,5		4010886613788
1.1/8	43		4010886613795
1.3/16	43		4010886613801
1.1/4	44,5		4010886613818

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

fortis

12,7 mm 1/2"



Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt: 8 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4317784706483

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4" und 1/2" für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

fortis

6,3 mm 1/4" | 12,7 mm 1/2"



Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
4 Schraubendreher-Einsätze 1/4" für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
7 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben; 55 mm lang; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 mm
2 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben; 100 mm lang; 8; 10 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4317784706476

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Rändelung

fortis

12,7 mm 1/2"



55 mm



100 mm

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	55		4317784706612
6	55		4317784706605
7	55		4317784706599
8	55		4317784706582
10	55		4317784706575
12	55		4317784706568
14	55		4317784706551
17	55		4317784706544
5	100		4317784706537
6	100		4317784706520
7	100		4317784706513
8	100		4317784706506
10	100		4317784706490

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. IKS 19

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze brüniert
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

GEDORE

NEU

12,7 mm 1/2"



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 2	60		4010886665664
PH 3	60		4010886665671
PH 4	60		4010886665688

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. IKS 19 PZD

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze brüniert
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

GEDORE

NEU

12,7 mm 1/2"



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 2	60		4010886615669
PZ 3	60		4010886615676
PZ 4	60		4010886615683

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", für 6-kant-Schrauben

FACOM

NEU

12,7 mm
1/2"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Spitzen aus Vanadium-Sonderstahl, brüniert
- Griffig gerändelt
- OGV® Grip, Spezialprofil für beschädigte Innen-6-kant-Köpfe

Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt: 6 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 10; 11; 12; 14; 17; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		3662424156410

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Nr. IN 19-009

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 7422
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

Lieferung: In Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.

Inhalt:
1 Schraubendreher-Einsatz für 6-kant-Schrauben 4 mm
8 Schraubendreher-Einsätze lang, für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010886949764

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Nr. IN 19 PM

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010886615621

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Nr. IN 19 PA

GEDORE

12,7 mm 1/2" AMERIKANISCHE ZOLLMAßE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 7422
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 3/8; 1/2; 9/16; 5/8".

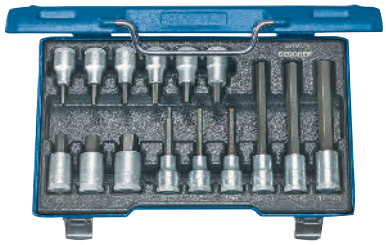
Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010886615645

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Nr. IN 19 LKM

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Check-Tool-Einlage.

Inhalt:
9 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm
6 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben, lang 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4010886612934

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, Nr. IN 19

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 7422
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	60		4010886615300
5	60		4010886615317
6	60		4010886615324
7	60		4010886615331
8	60		4010886615355
9	60		4010886615362
10	60		4010886615379
12	60		4010886615386
14	60		4010886615393
17	60		4010886615409
19	60		4010886615416

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, Nr. IN 19 L

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 7422
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

12,7 mm
1/2"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	90		4010886616208
5	180		4010886615713
6	90		4010886615737
6	140		4010886614587
6	160		4010886614594
8	90		4010886615775
8	120		4010886615782
8	140		4010886946862 *N*
10	140		4010886615812
12	140		4010886615843
14	140		4010886615867

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für 6-kant-Schrauben, Nr. 986/9

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 7422-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4000896051564

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für 6-kant-Schrauben, Nr. 986/9N

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 7422-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4000896193530

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für 6-kant-Schrauben, Nr. 986/13

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 7422-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
9 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben mit Kugelkopf 6; 7; 8; 10 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4000896168330

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, Nr. 986

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Rändelung



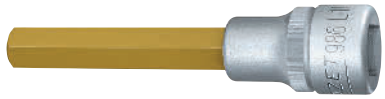


Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	60		4000896046928
5	60		4000896046935
6	60		4000896046942
7	60		4000896046959
8	60		4000896046973
10	60		4000896046874
12	60		4000896046881
14	60		4000896046898
17	60		4000896046904
19	60		4000896046911

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, lang, Nr. 986L

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Rändelung





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	100		4000896232635
5	100		4000896232628
6	100		4000896232611
8	100		4000896232598
10	100		4000896232574
12	100		4000896232550
14	100		4000896232543

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, extra lang, Nr. 986SL

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Rändelung



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	140		4000896232291
5	140		4000896232376
6	140		4000896232369
8	140		4000896232345
10	140		4000896232321
12	140		4000896232536
14	140		4000896232307

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für 6-kant-Schrauben, Nr. 54/10

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt

Lieferung: In stapelbarem ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt: 10 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4018754261642

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, Nr. 54

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	60		4018754006236
5	60		4018754006243
6	60		4018754006250
7	60		4018754006267
8	60		4018754006274
10	60		4018754006281
12	60		4018754006298
14	60		4018754006304
17	60		4018754006311
19	60		4018754006328

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, lang

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	120		4018754006946
6	120		4018754006953
7	120		4018754006960
8	80		4018754006915

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, Nr. IN 19 K

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	60		4010886883303
8	60		4010886883327
10	60		4010886883334
12	60		4010886827376 *N*
14	60		4010886931486 *N*

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, Nr. IN 19 LK

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	140		4010886616284
8	140		4010886616512
10	140		4010886616680
12	140		4010886617236
14	140		4010886864203 *N*

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, Nr. 986KK

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Rändelung



12,7 mm
1/2"

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	140		4000896052103
6	140		4000896050666
8	140		4000896052127
10	140		4000896052134
12	140		4000896052141

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. Belt C 2 HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ähnlich DIN 3124, ISO 2725
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder gewünscht ist

HEX-PLUS

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Auf Textilgurt mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 6 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288204424

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 C HF 1

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

HEX-PLUS

12,7 mm
1/2"

Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

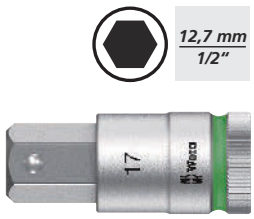
Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288184283

Schraubendreher-Einsatz 1/2", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 C HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	60		4013288183217
5	60		4013288183224
6	60		4013288183231
7	60		4013288183248
8	60		4013288183255
10	60		4013288183262
12	60		4013288183279
14	60		4013288183286
17	60		4013288183293
19	60		4013288183309

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 C HF 2

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort



Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 6 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288185457

Schraubendreher-Einsatz 1/2", Zyklop, für 6-kant-Schrauben, Nr. 8740 C HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	140		4013288183484
5	140		4013288183491
6	140		4013288183507
7	140		4013288183514
8	140		4013288183521
10	140		4013288183538

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben, mit Bohrung, Nr. 54 IC

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	60		4018754006472
6	60		4018754006489
8	60		4018754006496
10	60		4018754006502
12	60		4018754006519
14	60		4018754006526

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für TORX®-Schrauben

fortis

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt
- Kasten aus schlagfestem Kunststoff, Verschlüsse aus Metall
- Werkzeuge sind übersichtlich in 2-farbiger Schaumeinlage fixiert
- Schematische Darstellung der Werkzeugplatzierung im Deckel



Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt: 7 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4317784706391

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für TORX®-Schrauben

fortis

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	M4– 5	55		4317784706469
T 25	M4,5–M5	55		4317784706452
T 27	M4,5–M6	55		4317784706445
T 30	M6–M7	55		4317784706438
T 40	M7–M8	55		4317784706421
T 45	M8–M10	55		4317784706414
T 50	M10	55		4317784706407

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Nr. ITX 19 PM

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4010886615898**

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für TORX®-Schrauben, Nr. ITX 19

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	M4–M5	55		**4010886615294**
T 25	M4,5–M5	55		**4010886615423**
T 27	M4,5–M6	55		**4010886615461**
T 30	M6–M7	55		**4010886615614**
T 40	M7–M8	55		**4010886615638**
T 45	M8–M10	55		**4010886615706**
T 50	M10	55		**4010886615805**
T 55	M12	55		**4010886615836**
T 60	M14	55		**4010886615850**

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für TORX®-Schrauben, mit Bohrung, Nr. ITX 19 B

GEDORE

NEU

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	M4–M5	55		**4010886619278**
T 25	M4,5–M5	55		**4010886619568**
T 27	M4,5–M6	55		**4010886619636**
T 30	M6–M7	55		**4010886620014**
T 40	M7–M8	55		**4010886620045**
T 45	M8–M10	55		**4010886620083**
T 50	M10	55		**4010886620137**
T 55	M12	55		**4010886620274**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für TORX®-Schrauben, Nr. 992/9

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 7422-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4000896051540

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für TORX®-Schrauben, Nr. 992

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge TiN-beschichtet, für höheres Drehmoment, Korrosionsbeständigkeit und bessere Haftung der Schraube
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Rändelung

12,7 mm
1/2"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 25	M4,5–M5	55		4000896047482
T 30	M6–M7	55		4000896047505
T 40	M7–M8	55		4000896047512
T 45	M8–M10	55		4000896047529
T 50	M10	55		4000896047543
T 55	M12	56		4000896047574

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für TORX®-Schrauben, Nr. 54TX/10

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt: 10 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; 2 x T 40; T 45; T 50; T 55; T 60.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4018754261666

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für TORX®-Schrauben, Nr. 54 TX

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt





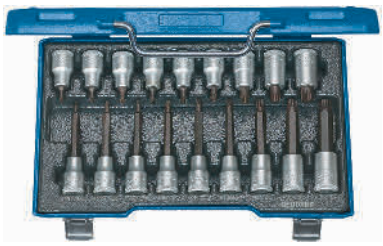
Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	M4–M5	55		**4018754006649**
T 25	M4,5–M5	55		**4018754006656**
T 27	M4,5–M6	55		**4018754006663**
T 30	M6–M7	55		**4018754006670**
T 40	M7–M8	55		**4018754006687**
T 45	M8–M10	55		**4018754006694**
T 50	M10	55		**4018754006700**
T 55	M12	58		**4018754006717**
T 60	M14	58		**4018754006724**

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Nr. ITX 19 LKP

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung





Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt:
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben; 55 mm lang; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben; 100 mm lang; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60

Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		**4010886613856**

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für TORX®-Schrauben, lang, Nr. ITX 19 L

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung





Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	M4–M5	100		**4010886618806** ***N***
T 25	M4,5–M5	100		**4010886618813**
T 30	M6–M7	100		**4010886615256**
T 40	M7–M8	100		**4010886615263**
T 45	M8–M10	100		**4010886615584**
T 50	M10	100		**4010886615874**
T 55	M12	100		**4010886615997**
T 60	M14	100		**4010886618844**
T 70	M16	100		**4010886610510** ***N***

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. Belt C 3 TORX® HF

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"

Lieferung: Auf Textilgurt mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 25; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288204882

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 C TORX® HF 1

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"

Lieferung: In Textilbox. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288184276

Schraubendreher-Einsatz 1/2", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 C HF TORX®

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Be a Tool Rebel

12,7 mm 1/2"



Größe	für Schrauben	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	M4–M5	60		4013288183316
T 25	M4,5–M5	60		4013288183323
T 27	M4,5–M6	60		4013288183330
T 30	M6–M7	60		4013288183347
T 40	M7–M8	60		4013288183354
T 45	M8–M10	60		4013288183361
T 50	M10	60		4013288183378
T 55	M12	60		4013288183385
T 60	M14	60		4013288183392

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 C TORX® HF 2

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"

Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288185464



Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 C TORX® HF 3

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"

Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt: 9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288185471



Schraubendreher-Einsatz 1/2", Zyklop, für TORX®-Schrauben, Nr. 8767 C HF TORX®

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt
- Mit Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort

Wera Be a Tool Rebel

12,7 mm 1/2"

Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	M4–M5	140		4013288183545
T 25	M4,5–M5	140		4013288183552
T 27	M4,5–M6	140		4013288183569
T 30	M6–M7	140		4013288183576
T 40	M7–M8	140		4013288183583
T 45	M8–M10	140		4013288184443
T 50	M10	140		4013288183606
T 55	M12	140		4013288183613
T 60	M14	140		4013288183620



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Schlitz, Kreuzschlitz und Innenvielzahn, Nr. INX 19 PM

GEDORE

NEU

12,7 mm
1/2"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Spitzen manganphosphatiert
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt:
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 12; 16 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; 3
5 Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben M5; 6; 8; 10; 12

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010886615003

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Vielzahn-Schrauben XZN, Nr. INX 19

GEDORE

12,7 mm
1/2"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 2324
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
M5	55		4010886615881
M6	55		4010886615904
M8	55		4010886615928
M10	55		4010886615942
M12	55		4010886615973
M14	57		4010886859568
M16	60		4010886946732 *N*
M18	60		4010886946749 *N*

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Vielzahn-Schrauben XZN, Nr. INX 19 L

GEDORE

12,7 mm
1/2"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 2324
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
M6	100		4010886615911
M8	100		4010886615935
M10	100		4010886615959
M12	100		4010886615980
M14	100		4010886859575

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Vielzahn-Schrauben XZN, Nr. 3054X/54X/8 KN

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt

Lieferung: In stapelbarem ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
5 Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben XZN M6; M8; M10; M12; M14
3 Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben XZN, lang M8; M10; M12

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4018754261680

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Vielzahn-Schrauben XZN, Nr. 54 X

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
M5	60		4018754006403
M6	60		4018754006410
M8	60		4018754006427
M10	60		4018754006434
M12	60		4018754006441
M14	60		4018754006458
M16	60		4018754006465

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Vielzahn-Schrauben XZN, Nr. 3054 X

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Griffig gerändelt



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
M10	140		4018754007226

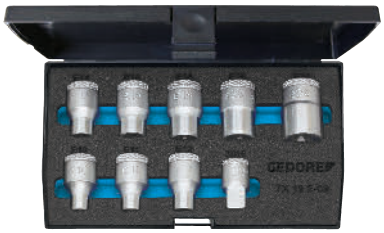
Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. TX 19 E-09

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Griffige Kreuzrändelung

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
8 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20; E 24
1 Vergrößerungsstück von 3/8" 4-kant auf 1/2" 4-kant

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010886626597

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-/Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für TORX®-Schrauben, Nr. ITX 19 TX-017

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt:
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60
8 Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20; E 24

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4010886612958

Steckschlüssel-/Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für TORX®-Schrauben, Nr. 19 TX 20

GEDORE

NEU

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Spitzen manganphosphatiert
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt:
13 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben, lang T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60
12 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 4; E 5; E 6; E 7; E 8; E 10; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20; E 24

Anzahl	-	EAN (GTIN)
34-teilig		4010886612941

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. TX 19

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
E 10	M8	38		4010886614570
E 11	–	38		4010886619414
E 12	M10	38		4010886614730
E 14	M12	38		4010886614747
E 16	M12	38		4010886619445
E 18	M14	40		4010886619452
E 20	M16	40		4010886619469
E 24	M18–M20	41,5		4010886619506

Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

fortis

12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4317784707039

Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

fortis

12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 13; 17; 19 mm
2 Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 16; 21 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
3 Verlängerungen 75; 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
27-teilig		4317784707022

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 917.4024

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

KSTOOLS

12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im Stahlblechkoffer.



Inhalt:
1 Umschaltknarre, 72 Zähne
17 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
24-teilig		4042146237205

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/2″, 21-teilig

FACOM

NEU 12,7 mm 1/2″

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- OGV® Grip für höheren Drehmoment bei beschädigten oder verrosteten Schrauben und Muttern

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
17 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 Verlängerungen 130; 250 mm
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
21-teilig		3662424112058

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 19 KMU-20

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2″

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
1 Verlängerung 125 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4010886930229

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 19 JMU-3

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2″

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
15 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		4010886934746

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 19 DMU-20

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten, inklusive Check-Tool-Einlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 Kardanverlängerung 250 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4010886949672

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 19 EMU-20

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
18 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
23-teilig		4010886930243

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 19 IMU-10

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm
7 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 8; 10 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
27-teilig		4010886613979

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 19 VMU-10

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
23 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 33; 34; 36 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-teilig		4010886934753

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. D 19 KMU-20

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 12-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
11 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
1 Verlängerung 125 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4010886930236

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. D 19 EMU-20

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
18 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
23-teilig		4010886930250

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. D 19 IMU-10

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
12 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm
7 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 8; 10 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl -	EAN (GTIN)
27-teilig	4010886614006

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. D 19 VMU-10

GEDORE

UNIT DRIVE 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
23 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 33; 34; 36 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl -	EAN (GTIN)
28-teilig	4010886934777

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", in amerikanischen Zollmaßen, Nr. D 19 WAU-20

GEDORE

UNIT DRIVE AMERIKANISCHE ZOLLMAßE 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
20 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5/16; 11/32; 3/8; 13/32; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.3/16; 1.1/4"
8 6-kant-Winkelschraubendreher 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16"
2 Verlängerungen 125, 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl -	EAN (GTIN)
32-teilig	4010886930281

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. ITX 19 INU-20

GEDORE



12,7 mm
1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
7 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 10; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20; E 24
9 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60
1 Kardan-Verlängerung 250 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
42-teilig		4010886930328

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 906

HAZET



12,7 mm
1/2"

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: In Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4° Betätigungswinkel, 1000 Nm
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 123; 248 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4000896045891

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 932/18

HAZET



12,7 mm
1/2"

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4° Betätigungswinkel, 1000 Nm
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
2 Verlängerungen 123; 248 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		4000896168378

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 900

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben



12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4° Betätigungswinkel, 1000 Nm
20 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 123; 248 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-teilig		4000896042685

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 954N

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schraubendreher-Einsätze TiN-beschichtet
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben



12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
18 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
7 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm
4 Bits 5/16" für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3; PH 4
4 Bits 5/16" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3; PZ 4
5 Bits 5/16" für TORX®-Schrauben T 27; T 30; T 40; T 45; T 50
1 Bit-Adapter für 5/16"-Bits
2 Verlängerungen 123; 248 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
44-teilig		4000896046621

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 900Z

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

HAZET

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4° Betätigungswinkel, 1000 Nm
20 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 123; 248 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-teilig		4000896045440

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 50/16/6

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

STAHLWILLE

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
16 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
3 Verlängerungen 75; 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
22-teilig		4018754260898

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 52/16/6QR

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

STAHLWILLE

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
3 Verlängerungen 75; 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
22-teilig		4018754260911

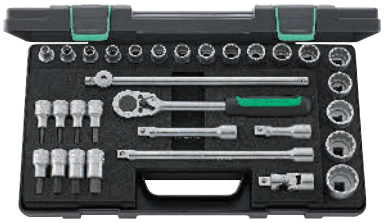
Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 50/54/25/6

STAHLWILLE



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
17 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
8 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm
3 Verlängerungen 75; 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
31-teilig		4018754260881

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 52/54/25/6

STAHLWILLE



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
17 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
8 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm
3 Verlängerungen 75; 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
31-teilig		4018754260805

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 52/54/25/6QR

STAHLWILLE



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- Hebelumschaltknarre, Verlängerungen, Quergriff und Kardangelenk mit Schnellösefunktion QuickRelease

Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre, 80 Zähne
17 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
8 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm
3 Verlängerungen 75; 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
31-teilig		4018754287208

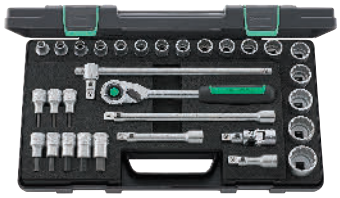
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 50/54/25/6QR

STAHLWILLE



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- Hebel-Umschaltknarre, Verlängerungen, Quergriff und Kardangelenk mit Schnellösefunktion QuickRelease



Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
17 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
8 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm
3 Verlängerungen 75; 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
31-teilig		4018754287215

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 50MA/39/6QR

STAHLWILLE

NEU



- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze mit Rändelung aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- Hebel-Umschaltknarre, Verlängerungen, Quergriff und Kardangelenk mit Schnellösefunktion QuickRelease



Lieferung: In Stahlblechkasten.

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre
22 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34 mm
17 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.3/16; 1.1/4"
3 Verlängerungen 75; 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
45-teilig		4018754286737

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Zyklop Metal Push, Nr. 8100 SC 7

- Matt verchromt
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Knarre mit Doppelklinkenverzahnung, besonders kleiner Rückholwinkel von 4,7°
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente
- Einsätze mit Farbkennzeichnung





Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Vollmetall-Durchsteckknarre Zyklop Metal Push
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
8 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm
1 Verlängerung Wobble 52 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-teilig		4013288173942

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Zyklop Metal Switch, Nr. 8100 SC 8

- Matt verchromt
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Knarre mit Doppelklinkenverzahnung, besonders kleiner Rückholwinkel von 4,7°
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente
- Einsätze mit Farbkennzeichnung





Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Vollmetall-Umschaltknarre Zyklop Metal Switch
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
8 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm
1 Kardan-Verlängerung Wobble 52 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-teilig		4013288173881

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Zyklop Hybrid, Nr. 8006 SC 1

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Leichte, schlanke und dennoch robuste Knarre, mit langem Hebel und Kraftform-Griff zur optimalen Kraftübertragung

Wera Zyklop

12,7 mm
1/2"

Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.



Inhalt:
1 Umschaltknarre Zyklop Hybrid
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
1 Verlängerung Zyklop Hybrid 271 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4013288182159

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Zyklop Speed, Nr. 8100 SC 6

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

Wera Zyklop



12,7 mm
1/2"

Lieferung: In Textilbox. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.



Inhalt:
1 Zyklop Speed-Knarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 30; T 40; T 45; T 50
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm
1 Verlängerung Wobble 52 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-teilig		4013288173874

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Zyklop Speed, Nr. 8100 SC 2

Wera Zyklop



12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

Lieferung: Im stabilen Metallkoffer mit herausnehmbarer 2-farbiger Schaumstoffeinlage zur Unterbringung im Werkstattwagen, mit abriebfest gelasertem Bestückungsschema im Deckel und rutschfesten Gummifüßen.



Inhalt:
1 Zyklop Speed-Umschaltknarre
17 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55
1 Bit-Adapter mit Schnellwechselfutter
2 Verlängerungen mit Schnelldrehhülse 125; 250 mm
1 Verlängerung Wobble 52 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
37-teilig		4013288121189

VDE-Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

wiha Tools that work for you



12,7 mm 1/2"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC nach IEC 60900

Lieferung: Im robusten Kunststoffkoffer.



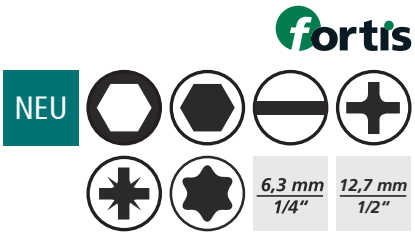
Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 32 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8; 10 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Quergriff-Adapter

Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		4010995430245

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:

1/4"

1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
1 Bit-Adapter
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5-5,5-6,5mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH1; PH2; PH3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ1; PZ2
9 Bits für TORX®-Schrauben T8; T9; T10; T15; T 20; T 25; T 27; T 30; T40
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Kardangelenk
1 Steckgriff

1/2"

1 Hebel-Umschaltknarre
16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
65-teilig		**4063726033383**

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

NEU | 6,3 mm 1/4" | 12,7 mm 1/2"



Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
1 Steckgriff
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 150 mm
1 Flexible Verlängerungen
1 Kardangelenk

1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre
18 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 75; 250 mm
1 Kardangelenk
12 Ringmaulschlüssel DIN 3113 A 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
57-teilig		4063726033390

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

6,3 mm 1/4" | 12,7 mm 1/2"



Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1/4"
6 Steckschlüssel-Einsätze E 4; E 5; E 6; E 7; E 8; E 10
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30

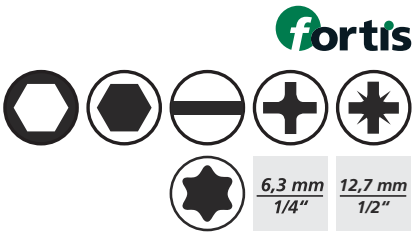
1/2"
7 Steckschlüssel-Einsätze E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20
4 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 40; T 45; T 50; T 55
4 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 6; T 7; T 8; T 9

Anzahl	-	EAN (GTIN)
27-teilig		4317784707008

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.



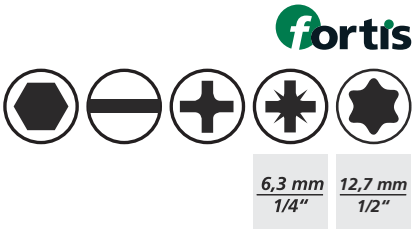
Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
4 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30
1 Steckgriff
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 150 mm
1 Kardangelenk

1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 75; 250 mm
1 Kardangelenk
5 Winkelschraubendreher 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
55-teilig		4317784706995

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4" und 1/2" für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit 2-farbiger Schaumeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

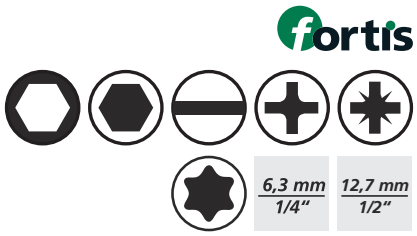


Inhalt:
4 Schraubendreher-Einsätze 1/4" für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
8 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm
2 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben; 100 mm lang; 8; 10 mm
5 Winkelschraubendreher 1,25; 1,5; 2; 2,5; 3 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		4317784707015

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.



Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 7; 8; 10; 13 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
7 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0; PH 1 (2x); PH 2 (2x); PH 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 75 mm lang; PH 0; PH 1; PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 (2x); PZ 2 (2x); PZ 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 75 mm lang; PZ 1; PZ 2
8 Bits für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4" für 1/4"-Steckschlüssel
1 Bit-Adapter 25 mm
1 Bit-Halter
1 Bit-Schnellwechselhalter
1 Bit-Handhalter

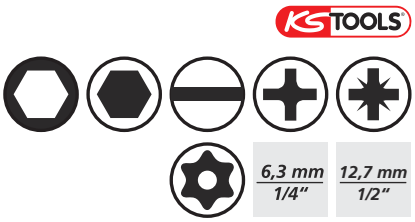
1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre
15 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 10; 13; 17; 19 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 6; 7; 8; 10 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4" für 1/2"-Steckschlüssel

Anzahl	-	EAN (GTIN)
91-teilig		**4317784706988**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Nr. 911.0694

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil





Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
5/16"
4 Bits für 6-kant-Schrauben 8; 10; 12; 14 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 8; 10; 12 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3; PH 4
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 3; PZ 4
4 Bits für TORX®-Schrauben T 40; T 45; T 50; T 55
4 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1; 1,5; 2; 2,5 mm

1/4"
1 Umschaltknarre, 72 Zähne
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 7 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 4-kant-Adapter
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Verlängerung, flexibel 150 mm
1 4-kant-Schraubendreher
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

1/2"
1 Umschaltknarre, 72 Zähne
18 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 14; 15; 17 ;19 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Bit-Adapter
1 Gleitstück/Vergrößerungsadapter 3/8"
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
94-teilig		4042146043615

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 3/8" und 1/2", Nr. 917.0779

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil





Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, kurz, 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm

5/16"
5 Bits für 6-kant-Schrauben, 30 mm, 7; 8; 10; 12; 14 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben, 30 mm, 8; 10; 12 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 30 mm, PH 3; PH 4; PZ 3; PZ 4
6 Bits für TORX®-Schrauben, 30 mm, T 40; T 45; T 50; T 55; T 60; T 70
6 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, 30 mm, T 40; T 45; T 50; T 55; T 60; T 70

1/4"
1 Umschaltknarre, 72 Zähne
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
5 Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben E 4; E 5; E 6; E 7; E 8
1 4-kant-Schraubendreher 1/4", 150mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5; 7 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH1; PH2; PZ0; PZ 1; PZ 2
8 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
8 Schraubendreher-Einsätze für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
11 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm, T 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
1 Bit für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, 25 mm, T7
5 Bits für RIBE®-Schrauben, 25 mm, M 5; M 6; M 7; M 8; M9
3 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN, 25 mm, M 5; M 6: M 8
8 Bits für IPR-TORX-PLUS®-Schrauben TS 10; TS 15; TS 20; TS 25; TS 27; TS 30; TS 40; TS 45
1 Bit-Adapter mit Spannring
1 Quergriff mit Gleitstück 110mm
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Kardangelenk

3/8"
1 Umschaltknarre, 72 Zähne
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
6 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm
6 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18
1 Bit-Adapter 3/8" auf 5/16", 28 mm
1 Zündkerzen-Einsatz 18 mm
1 Verlängerung 150 mm, mit Rändelung
1 Kardangelenk
1 Gleit-/Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"

1/2":
1 Umschaltknarre, 72 Zähne
17 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
5 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 16; 17; 18; 19; 22 mm
2 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 20; E 24
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
1 Bit-Adapter 1/2" auf 5/16", 38 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
179-teilig		**4042146471838**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 3/8" und 1/2", Nr. 917.0795

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil





Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
7 Winkelschraubendreher, kurz, 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm
3 Umschaltknarren, 72 Zähne, 1/4; 3/8; 1/2"
3 Bit-Adapter 1/4; 3/8; 1/2"

5/16"
5 Bits für 6-kant-Schrauben 7; 8; 10; 12; 14 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 8; 10; 12 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3; PH 4; PZ 3; PZ 4
6 Bits für TORX®-Schrauben T 40; T 45; T 50; T 55; T 60; T 70
6 Bits für TORX®-Schrauben, mit Bohrung T 40; T 45; T 50; T 55; T 60; T 70

1/4"
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10 ; 11; 12; 13; 14 mm
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
5 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 4; E 5; E 6; E 7; E 8
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5; 7 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2; PZ 0; PZ 1; PZ 2
8 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
8 Schraubendreher-Einsätze für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
3 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3; PZ 1; PZ 2
11 Bits für TORX®-SchraubenT 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
8 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 7; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
5 Bits für RIBE®-Schrauben M5; M6; M7; M8; M9
3 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN M5; M6; M8
8 Bits für IPR-TORX-PLUS®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 4-kant-Schraubendreher 1/4"
1 Kardangelenk

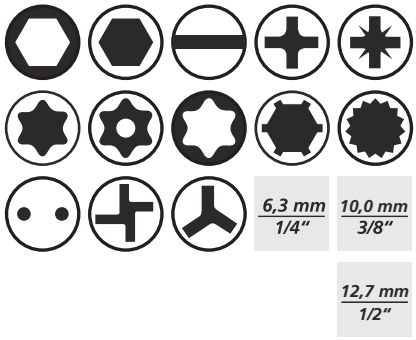
3/8"
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
6 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 10; 11; 12, 13; 14; 15 mm
1 Zündkerzen-Einsatz 18 mm
6 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18
1 Gleit-/Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
1 Verlängerung 150 mm
1 Kardangelenk

1/2"
17 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
5 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 16; 17; 18; 19; 22 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
2 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 22; E 24
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
195-teilig		**4042146692677**

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 3/8" und 1/2", Nr. 917.0216

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



Inhalt:
7 Winkelschraubendreher, kurz, 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm
12 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
3 Umschaltknarren, 72 Zähne, 1/4; 3/8; 1/2"
3 Bit-Adapter 1/4; 3/8; 1/2"
5/16"
4 Bits für 6-kant-Schrauben 7; 8; 10; 12 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 8; 10; 12 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3; PH 4; PZ 2; PZ 3; PZ 4
7 Bits für TORX®-Schrauben T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60
6 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60
4 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN M5; M6; M8; M10

1/4"
1 ERGOTORQUEplus Bit-Schraubendreher, 205 mm
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 x 50 mm
5 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 4; E 5; E 6; E 7; E 8
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
3 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 7 mm
8 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2; PH 3; PZ 0; PZ 1; PZ 2; PZ 3
8 Bits für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
8 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Bits für RIBE®-Schrauben M5; M6;M8
3 Bits für Vielzahn-Schrauben XZN M5; M6; M8
3 Bits für Spanner-Schrauben 4; 6; 8 mm
2 Bits für TORQ-SET®-Schrauben Nr. 6; 8
3 Bits für TRI-WING®-Schrauben Nr. 1; 2; 3
1 Bit-Halter, magnetisch
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 4-kant-Schraubendreher 1/4"
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

3/8"
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
6 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm
1 Zündkerzen-Einsatz 18 mm
6 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18
1 Verlängerung 150 mm
1 Kardangelenk

1/2"
16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
5 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 14; 15; 17; 19; 22 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
8 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20; E 24
2 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 55; T 60
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
216-teilig		4042146423172

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Nr. 19 BMC-20

GEDORE

NEU

6,3 mm 1/4"

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



Inhalt 1/4":
1 Hebelumschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
6 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5; 8 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2; 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2; 3
7 Bits für TORX®-Schrauben mit Bohrung T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
4 Bits für Vielzahn-Schrauben M4; 5; 6; 8
1 Steckgriff
1 Bit-Adapter
1 Verbindungsteil 1/4"-Vierkant auf 1/4"-Sechskant
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Kardangelenk

Inhalt 1/2":
1 Hebelumschaltknarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang 10; 13; 17; 19 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk
1 Quergriff mit Gleitstück

Anzahl	-	EAN (GTIN)
69-teilig		4010886954645

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Nr. 19 V20U-10

GEDORE

6,3 mm 1/4"

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



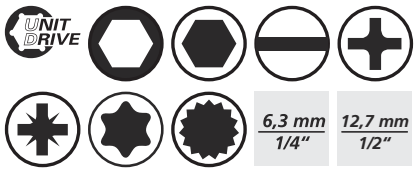
Inhalt:
1/4"
1 Umschaltknarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 55; 100 mm
1 Kardangelenk
1 Steckgriff

1/2"
1 Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 7; 8; 10; 12; 14 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 8; 10 mm
1 Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
50-teilig		4010886615744

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Nr. 19 V20U-20

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.



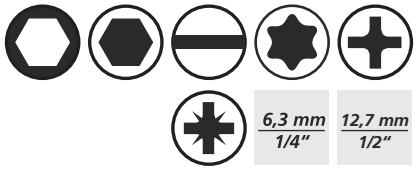
Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre
11 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
7 Kraft-Bits 1/4" für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 Kraft-Bits 1/4" für Schlitz-Schrauben 4; 4,5; 5,5; 6,5 mm
3 Kraft-Bits 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Kraft-Bits 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Kraft-Bits 1/4" für TORX®-Schrauben T 10; T15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Kraft-Bits 1/4" für Vielzahn-Schrauben XZN M5; M6; M8
6 Kraft-Bits 5/16" für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
5 Kraft-Bits 5/16" für TORX®-Schrauben T 27; T 30; T 40; T 45; T 50
5 Kraft-Bits 5/16" für Vielzahn-Schrauben XZN M5; M6; M8; M10; M12
1 Bit-Halter 1/4"
1 Bit-Adapter 1/4"
1 Verlängerung 97 mm
1 Schraubendrehergriff
1 Kardangelenk

1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre
17 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm
1 Verbindungsteil 1/2" auf 5/16"
2 Kardan-Verlängerungen 125; 250 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
81-teilig		4010886816455

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Nr. 953SPC

HAZET



- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze mit Tractionsprofil zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre, 20 Zähne, 18° Betätigungswinkel
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 3; 4; 5; 6
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 4,5; 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Bit-Adapter für 1/4"-Bits
1 Verlängerung 101,5 mm
1 Steckgriff 134 mm

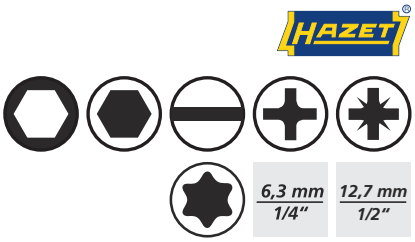
1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre, 32 Zähne, 11,25° Betätigungswinkel
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
2 Verlängerungen 123; 248 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
47-teilig		4000896180585

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Nr. 953HP

- Verchromt und poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 1/2"-Feinzahn-Knarre (HiPer), 90-fach verzahnt, ermöglicht den Einsatz in engsten Bauräumen, statisches Drehmoment bis 1000 Nm



Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Tragegriff und 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1/4"
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4° Betätigungswinkel, 120 Nm
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 4,5; 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Bit-Adapter für 1/4"-Bits
1 Verlängerung 101,5 mm
1 Steckgriff 134 mm

1/2"
1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, 90 Zähne, 4° Betätigungswinkel, 1000 Nm
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
2 Verlängerungen 123; 248 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
47-teilig		4000896215188

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Nr. 40/52/27/11

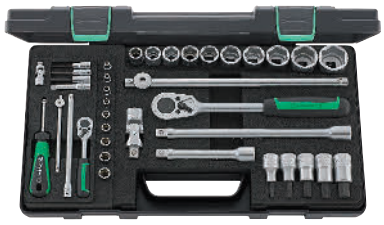
- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl



Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
1 4-kant-Griff
2 Verlängerungen 54; 150 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 6; 8; 10; 12; 14 mm
2 Verlängerungen 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk



Anzahl	-	EAN (GTIN)
38-teilig		4018754260638

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Nr. 86TX

STAHLWILLE®

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl



6,3 mm 1/4"

12,7 mm 1/2"



Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25
5 Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben E 4; E 5; E 6; E 7; E 8
1 4-kant-Griff
2 Verlängerungen 54; 150 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 6; 8; 10; 12; 14 mm
7 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60
7 Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben E 10; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20; E 24
2 Verlängerungen 130; 255 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

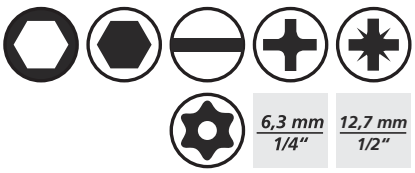
Anzahl	-	EAN (GTIN)
63-teilig		**4018754261130**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", Zyklop Speed, Nr. 8100 SA/SC 2

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einsätze mit Farbkennzeichnung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

Wera Zyklop



6,3 mm 1/4“ | 12,7 mm 1/2”

Lieferung: Im stabilen Metallkoffer mit herausnehmbarer 2-farbiger Schaumstoffeinlage zur Unterbringung im Werkstattwagen, mit abriebfest gelasertem Bestückungsschema im Deckel und rutschfesten Gummifüßen.



Inhalt:

1/4"

1 Zyklop Speed-Knarre
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben, 89 mm, 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 89 mm, 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm, PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm, PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Bits für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift, 89 mm, T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Bit-Adapter 1/4"
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System 150 mm
1 Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

1/2"

1 Zyklop Speed-Knarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System 250 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
43-teilig		4013288126610

Reduzierstück 1/2", Nr. 958-2

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

HAZET

12,7 mm 1/2”



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
3/8	1/2		4000896046683

Reduzierstück 1/2", Nr. 513

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2”



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3/8	1/2	35		4018754013029

Vergrößerungsstück 1/2"

fortis

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
3/4	1/2		4317784706841

Vergrößerungsstück 1/2", Nr. 1932

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3/4	1/2	44		4010886614310

Vergrößerungsstück 1/2", Nr. 958-1

HAZET

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Stiftsicherung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
3/4	1/2		4000896046676

Vergrößerungsstück 1/2", Nr. 514

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3/4	1/2	44		4018754013036

Durchgangsknarre 1/2", Nr. 1993 U-20 SK

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 6-kant-Abtrieb
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Durchgang im Knarrenkopf sowie in den passenden Einsätzen für Verschraubungen, z. B. an Gewindestangen



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
270	60	6		4010886883389

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Durchgangs-Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. 19 SK

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Geschliffen und matt verchromt
- Stahl 42CrMo4
- 6-kant-Antrieb

Hinweis: Durchgang in den Einsätzen sowie im Kopf der passenden Knarre für Verschraubungen, z. B. an Gewindestangen.



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	24		4010886932599
11	24		4010886932605
12	25		4010886932612
13	25		4010886932629
14	25		4010886932636
15	26,5		4010886932643
16	26,5		4010886932650
17	27		4010886932667
18	30,5		4010886932674
19	30,5		4010886932681
21	32,5		4010886932698
22	32,5		4010886932704
24	32,5		4010886932711

Durchgangs-Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 19 SKU-20

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Matt verchromt
- Knarre aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3 mit kleinem tropfenförmigem Kopf für engste Schraubstellen
- Einsätze aus Stahl 42CrMo4 mit Außen-6-kant-Antrieb
- 2-Komponentengriff mit Aufhängeloch

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1 Durchgangs-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4010886932728

Steckleiste 1/2", Nr. SL 1916, magnetisch

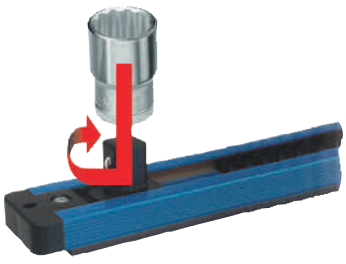
GEDORE

12,7 mm
1/2"

- 2 4-kant-Adapter für Knarren, Gleitgriffe, Verlängerungen
- 16 4-kante für 1/2"-Steckschlüssel-Einsätze
- Arretierung durch eine 90°-Drehung
- Entsichern durch eine entgegengesetzte 90°-Drehung
- Mit starkem Magnet
- Wandmontage möglich

Lieferung: Ohne Werkzeuge.





Breite mm	Höhe mm	Anzahl Aufnahmen	-	EAN (GTIN)
580	33	16 Außen-4-kante, 2 Innen-4-kant-Adapter		4010886842522

Durchsteckknarre 1/2"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- 2-Komponenten-Griff
- Ideal für die Aufnahme von z. B. Stufenschlüsseln oder anderen 4-kant-Werkzeugen

Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
290	36	10		4317784706971

Durchsteck-4-kant 1/2"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant DIN 3120, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm
1/2"



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
36		4317784706964

Ganzstahl-Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Extra kurze Ausführung, sehr kleiner Kopf
- Ideal für Arbeiten in engen Arbeitsbereichen
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
140	90	4		4317784706957

Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
275	72	5		4317784706940

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

NEU

6,3 mm
1/4"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
250	90	4		4063726033406

Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- Kunststoff ummantelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gekröpfte Ausführung
- Druckknopfauslösung
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
260	72	5		4317784706933

Gelenk-Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung
- Gelenkkopf um 180° schwenkbar und in 10 Positionen arretierbar
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
260	72	5		4317784706926

Teleskop-Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ausziehbar, mit Feststellung
- Druckknopfauslösung
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
305–445	72	5		4317784706919

Durchsteckknarre 1/2", Nr. 1993 Z-94

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch



Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.

Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
270	48	7,5		4010886614457

Durchsteck-4-kant 1/2", Nr. 1994

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant DIN 3120, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
38		4010886614464

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 1993 U-10 T

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels tiefergelegtem Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
270	48	6		4010886614266

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 1993 U-10 L

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels tiefergelegtem Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
350	48	6		4010886615454

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 1993 U-20

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
270	60	6		4010886805558

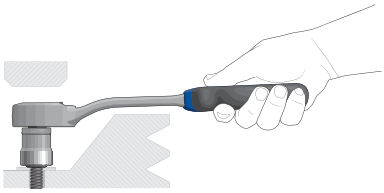
Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 1993 U-20 G

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Gekröpfter Stiel
- Automatisches Einrasten für Rechts- und Linksgang
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch





Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
270	60	6		4010886937709

Umschaltknarre 1/2", Nr. 1993 U- 3

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Metall-Drehscheibe
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
270	72	5		4010886614426

Gelenk-Umschaltknarre 1/2", Nr. 1993 GU-10 XL

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Um 180° schwenkbar
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Ratschensperre in Mittenstellung
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
600	48	7,5		4010886878866

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Teleskop-Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 1993 TU-10

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Ausziehbar, mit Feststellung
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
400–600	48	7,5		4010886950371

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 916HP

HAZET

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb nach DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- VPA-geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff
- Besonders geeignet für Motor, Maschinenbau, Agrarfahrzeuge und Geräte, erneuerbare Energien (Solar, Windräder)



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
275	90	4		4000896213894

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 916HPS

HAZET

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb nach DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- VPA-geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 850 Nm
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff
- Besonders geeignet für Motor, Maschinenbau, Agrarfahrzeuge und Geräte, erneuerbare Energien (Solar, Windräder)



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
275	90	4		4000896237258

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 916HPK

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Ähnlich DIN 3122, Ähnlich ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb nach DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- VPA-geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 400 Nm
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff
- Besonders geeignet für Motor, Maschinenbau, Agrarfahrzeuge und Geräte, erneuerbare Energien (Solar, Windräder)

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
200	90	4		4000896244379

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 916HPL

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff
- VPA-geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
415	90	4		4000896219209

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 916 SP

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
275	32	11,25		4000896046317

Gelenk-Umschaltknarre 1/2", Nr. 916GK

- Verchromt, poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 180° schwenkbar
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm
1/2"



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
270	32	11,25		4000896046201

Gelenk-Umschaltknarre 1/2", Nr. 916GL

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 180° schwenkbar
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm 1/2"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
511	32	11,25		4000896202485

HiPer Feinzahn-Umschaltknarre 1/2", Nr. 916HPLG

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Stufenlos ausziehbar, mit Feststellring
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Ähnlich DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm 1/2"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
414–614	90	4		4000896233076

Reparatur-Set für 1/2"-Knarre, Nr. 916SP/7-1

- Für Hazet 1/2"-Hebel-Umschaltknarren 916SP, 916GK, 916LG, 916L, 916GL, 916ST

Lieferung: Inklusive 1 Knarr-Rad, 1 Sperrstück, 1 Schalthebel, 2 Schrauben, 1 Kugel und 1 Druckfeder.

12,7 mm 1/2"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4000896046348

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 512

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff

12,7 mm 1/2"



Länge mm	Anzahl Zähne	-	EAN (GTIN)
265,5	36		4018754177820

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Umschaltknarre 1/2", Nr. 515

STAHLWILLE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Umschaltung mittels Metalldrehscheibe
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
265	60	6		4018754177844

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 532

STAHLWILLE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge	Anzahl Zähne	-	EAN (GTIN)
mm			
380	36		4018754177837

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 512QR N

STAHLWILLE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Ideal für den Einsatz in sicherheitsrelevanten und engen Bereichen durch schraubenlose Verbindung, z. B. in der Luftfahrt (FOD)



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
265,5	80	4,5		4018754256778

Gelenk-Umschaltknarre 1/2", Nr. 517QR

STAHLWILLE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Ideal für den Einsatz in sicherheitsrelevanten und engen Bereichen durch schraubenlose Verbindung, z. B. in der Luftfahrt (FOD)



Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
416	80	4,5		4018754286386

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Teleskop-Hebel-Umschaltknarre 1/2", Nr. 516

STAHLWILLE

NEU

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122 D 12,5, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff
- Komfortable Fixierung mittels Wippschalter in fünf Raststufen



Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	Länge mm	-	EAN (GTIN)
36	10	410–630		4018754336388

Hebel-Umschaltknarre 1/2", SL.161

FACOM

12,7 mm 1/2"

- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Versiegelter Kopf schützt gegen Staub, Industrieschmutz sowie andere Werkstattstäube oder -flüssigkeiten
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kunststoffgriff



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
262	72	5		3148519036725

Durchsteckknarre 1/2", Zyklop Metal, Nr. 8003 C

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"

- Vollmetall, geschmiedet
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente



Länge mm	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
281	4,7		4013288174055

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Zyklop Metal, Nr. 8004 C

- Vollmetall, geschmiedet
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5; ISO 1174
- Kugelarretierung
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit zu beengten Stellen und Übertragung hoher Drehmomente

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"



Länge mm	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
281	5		4013288174062

Hebel-Umschaltknarre 1/2", Zyklop Hybrid

- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Abtrieb ähnlich DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff für optimale Druck- und Zugbelastung
- Aufnahme für Zyklop Hybrid-Verlängerung im Griffende
- Leichte, schlanke und dennoch robuste Knarre, mit langem Hebel und Kraftform-Griff zur optimalen Kraftübertragung

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"



1-teilig



2-teilig, mit Verlängerung

Ausführung	Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
1-teilig	281	72	5		4013288184214
2-teilig, mit Verlängerung	271	72	5		4013288184320

Umschaltknarre 1/2", Zyklop Speed, Nr. 8000 C

- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Drehrad
- 4-kant-Abtrieb ähnlich DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Wera Zyklop

12,7 mm 1/2"



Vorteil: 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre.

Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
277	72	5		4013288121882

Spezial-Verlängerung 1/2"

FACOM

- Die Hin- und Herbewegung des Knarrengriffs wird aus der engen Stelle heraus verlagert und erleichtert so das Anziehen und Lösen
- Es braucht kein Platz geschaffen zu werden, um Schrauben oder Muttern zugänglich zu machen
- Für Arbeiten an engen Stellen, geeignet für manuelle, pneumatisch oder elektrisch angetriebene Knarren

NEU

12,7 mm
1/2"

Länge mm	-	EAN (GTIN)
280		3662424149177



Gelenk-Griff 1/2", Nr. 1997

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
381		4010886614495

Gelenk-Griff 1/2", Nr. 1

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- Kugelarretierung
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff

NEU

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
397		4018754238521
469		4018754238538
610		4018754238545

Quergriff mit Gleitstück 1/2"

fortis

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
290		4317784706902

Quergriff 1/2" mit Gleitstück, Nr. 1987

GEDORE

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
292		4010886614341

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Quergriff mit Gleitstück 1/2", Nr. 915,

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
298		4000896046072

Quergriff mit Gleitstück 1/2", Nr. 506

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
300		4018754013104

Quergriff mit Gleitstück 1/2", Nr. 506QR

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
300		4018754151035

Verlängerung 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
75		4317784706896
125		4317784706889
250		4317784706872

Verlängerung 1/2", Nr. 1990

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
63		4010886614358
76		4010886614372
125		4010886614389
180		4010886614280
250		4010886614396
305		4010886882887 *N*

Kardan-Verlängerung 1/2", Nr. 1990 KR

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kugelkopf lässt eine Schwenkung bis 15° zu



Länge mm	-	EAN (GTIN)
125		4010886803806
180		4010886803882
250		4010886803899

Verlängerung 1/2", Nr. 1990 M, magnetisch

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5 ISO 1174
- Kugelarretierung
- Fixierung der Schraube im Steckschlüsseleinsatz durch Haltemagneten
- Zentrische Führung der Schraube durch Federmechanik



Länge mm	-	EAN (GTIN)
81,5		4010886934913 !

Verlängerung 1/2"

HAZET

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Kopf poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
76		4000896046379
123		4000896046386
248		4000896046416
575		4000896046423

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kardan-Verlängerung 1/2", Nr. 919

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kugelkopf lässt eine Schwenkung bis 8° nach jeder Seite zu

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
46		4000896046447
123		4000896046461
248		4000896046454

Verlängerung 1/2", Nr. 509

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
52		4018754012978
75		4018754013005
130		4018754012985
255		4018754012992

Verlängerung 1/2", Nr. 509QR

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
52		4018754141265
75		4018754151011
130		4018754141272
255		4018754141289

Freilauf-Verlängerung Zyklop 1/2", mit Flexible-Lock-System, Nr. 8796

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb ähnlich DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Freilaufhülse für schnelles Anziehen und Lösen von Muttern und Schrauben
- Flexible-Lock-System, wenn aktiviert sind die Aufsteckwerkzeuge dauerhaft gesichert

12,7 mm
1/2"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
125		4013288121455
250		4013288121462

Kurbel 1/2", Nr. 1985

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kunststoffgriff



Länge mm	-	EAN (GTIN)
395		4010886614334

Kardangelenk 1/2"

fortis

12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
70		4317784706865

Kardangelenk 1/2", Nr. 1995

GEDORE

12,7 mm 1/2"

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



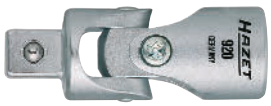
Länge mm	-	EAN (GTIN)
73,5		4010886614471

Kardangelenk 1/2", Nr. 920

HAZET

12,7 mm 1/2"

- Poliert und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
70		4000896046515

Kardangelenk 1/2", Nr. 510

STAHLWILLE

12,7 mm 1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
71		4018754013012

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kardangelenk 1/2", Nr. 510QR

STAHLWILLE

12,7 mm
1/2"

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
80		4018754151028

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Adapter-Garnitur 1/4"–3/4", Nr. 911.0106

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120; ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kugelfangrille

6,3 mm 1/4"	10,0 mm 3/8"	12,7 mm 1/2"	19 mm 3/4"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4"
1 Reduzierstück 3/4" auf 1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4042146117323

Adapter-Garnitur 1/4"–3/4", Nr. 917.0707

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120; ISO 1174
- Kugelarretierung
- Kugelfangrille

6,3 mm 1/4"	10,0 mm 3/8"	12,7 mm 1/2"	19 mm 3/4"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Schnellwechsel-Bit-Halter 1/4"
1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4"
1 Reduzierstück 3/4" auf 1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4042146496251

Adapter-Garnitur 1/4"-3/4", Nr. S 2032-5

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Kugelarretierung

6,3 mm 1/4"	10,0 mm 3/8"	12,7 mm 1/2"	19 mm 3/4"

Lieferung: In Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"
1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4"
1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4010886840221

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Adapter-Garnitur 1/4"-3/4", Nr. 958N/6

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelarretierung

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"
1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4"
1 Reduzierstück 3/4" auf 1/2"
1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"

6,3 mm 1/4" | 10,0 mm 3/8" | 12,7 mm 1/2" | 19 mm 3/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4000896168316

Adapter-Satz 1/4"-3/4", Nr. 958/7

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelarretierung
- DIN 3123, ISO 3316

Inhalt:
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8" 26,5 mm länge
1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2" 36 mm länge
1 Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4" 50 mm länge
1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4" 26,5 mm länge
1 Reduzierstück 3/4" auf 1/2" 52,3 mm länge
1 Adapter 1/4" auf 1/4" 23,5 mm länge

NEU | 6,3 mm 1/4" | 10,0 mm 3/8" | 12,7 mm 1/2" | 19 mm 3/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4000896204595

Adapter-Garnitur 1/4"-1/2", Nr. 781/5 Set 1

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelarretierung
- Fixieren und Lösen der Einsätze durch einfache Drehung

Lieferung: Auf Textilgurt. Gurt mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Inhalt:
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 1/2"
1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4"
1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"

6,3 mm 1/4" | 10,0 mm 3/8" | 12,7 mm 1/2"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4013288221223

Adapter-Garnitur 1/4"-3/4", Nr. 5513

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

6,3 mm 1/4" | 10,0 mm 3/8" | 12,7 mm 1/2"



Lieferung: Im stapelbaren ABS-Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"
1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4018754266814

Reduzierstück 1/2"

fortis

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm 1/2"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
3/8	1/2		4317784706858

Reduzierstück 1/2", Nr. 1930

GEDORE

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

12,7 mm 1/2"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3/8	1/2	38,5		4010886614303

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs

fortis

19 mm 3/4"



Lieferung: Im Stahlblechkasten.

Inhalt:
1 Durchsteckknarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 41; 46; 50 mm
2 Verlängerungen 200; 400 mm
1 Quergriff mit Gleitstück

Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4317784734110

Steckschlüssel-Garnitur 3/4", Nr. 32 EMU-2

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

GEDORE

UNIT DRIVE 19 mm 3/4"



Lieferung: Im Stahlblechkasten.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm
2 Verlängerungen 200; 400 mm
1 Quergriff mit Gleitstück

Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4010886628034

Steckschlüssel-Garnitur 3/4", Nr. 32 FMU-2

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

GEDORE

UNIT DRIVE 19 mm 3/4"



Lieferung: Im Stahlblechkasten.

Inhalt:
1 Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm
2 Verlängerungen 200; 400 mm
1 Quergriff mit Gleitstück

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4010886628119

Steckschlüssel-Garnitur 3/4", Nr. D32 EAU-2

GEDORE

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Einsätze geschmiedet, geschliffen und verchromt
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

NEU | UNIT DRIVE | 19 mm / 3/4"

Lieferung: Im Stahlblechkasten.



Inhalt:
1 Umschaltknarre
10 Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 15/16; 1.1/16; 1.1/8; 1.1/4; 1.5/16; 1.3/8; 1.1/82; 1.5/8; 1.7/2; 2"
2 Verlängerungen 200; 400 mm
1 Quergriff mit Gleitstück

Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4010886628065

Steckschlüssel-Garnitur 3/4", Nr. 1000Z

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl

19 mm / 3/4"

Lieferung: Im Metallkasten mit Tragegriff, mit Kunststoffeinlage.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarrenkopf
10 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50
2 Verlängerungen 200; 400 mm
1 Drehstange 500 mm
1 Gleitstück 60 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4000896001477

Steckschlüssel-Garnitur 3/4", Nr. 55/10/6

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus HPQ®-Hochleistungsstahl

19 mm / 3/4"

Lieferung: Im stabilen Stahlblechkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarrenkopf
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 41; 46; 50 mm
2 Verlängerungen 200; 400 mm
1 Drehstange
1 Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4018754080090

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Durchsteckknarre 3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.

19 mm
3/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
510	36	10		4317784734103

Durchsteck-4-kant 3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
52		4317784734097

Durchsteckknarre 3/4", Nr. 3293 Z-94

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.

19 mm
3/4"



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
510	36	10		4010886627891

Durchsteck-4-kant 3/4", Nr. 3294

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
51,5		4010886627907

Umschaltknarre 3/4", Nr. 3293 U-2

GEDORE

19 mm
3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Metall-Drehscheibe
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
510	50	7,2		4010886627860

Hebel-Umschaltknarre 3/4"

fortis

19 mm
3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Aufsteckrohr
- Stiftsicherung



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
550	24	15		4317784734080

Hebel-Umschaltknarre 3/4", Nr. 3293 U-10

GEDORE

19 mm
3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Ratschensperre in Mittenstellung
- Aufsteckrohr
- Stiftsicherung



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
620	32	11,25		4010886627792

Hebel-Umschaltknarre 3/4", Nr. 1016/2

HAZET

19 mm
3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Drehrohr



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
620	32	11,25		4000896001965

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Reparatur-Set für 3/4"-Knarre, Nr. 1016/8N

- Komplettes Knarren-Reparatur-Set
- Für Hazet 3/4"-Hebel-Umschaltknarren 1016, 1016/2 und Drehmomentschlüssel 5145-3 CT, 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-1 CT, 6144 CT, 6144-1 CT, 6145 CT, 6145-1 CT, 6146-1 CT

Lieferung: Inklusive 1 Knarr-Rad, 1 Sperrstück, 1 Schalthebel, 2 Schrauben, 1 Kugel und 1 Druckfeder.

19 mm
3/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4000896001989

Hebel-Umschaltknarrenkopf 3/4", Nr. 552

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Zur Verwendung mit Handgriff Nr. 558

19 mm
3/4"



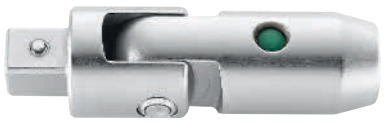
Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
165	36	10		4018754013425

Winkelgelenk 3/4", Nr. 554

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- Mit Schnellösefunktion QuickRelease

NEU

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
132		4018754013401

Handgriff-Gleitstück 3/4", Nr. 556

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Wandelt den Handgriff in einen Quergriff um

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
61,5		4018754013418

Handgriff 3/4", Nr. 558

STAHLWILLE

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl

19 mm 3/4"

Länge mm	-	EAN (GTIN)
510		4018754013449



Gelenkgriff 3/4", Nr. KL-4007-411

GEDORE

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Extralange Ausführung mit 180°-Gelenk
- Geeignet für stark festsitzende Schrauben
- Maximale Belastung 1050 Nm

NEU

19 mm 3/4"

Länge mm	-	EAN (GTIN)
980		4046459145622



Quergriff mit Gleitstück 3/4"

fortis

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm 3/4"

Länge mm	-	EAN (GTIN)
450		4317784734059



Quergriff mit Gleitstück 3/4", Nr. 3287

GEDORE

- Geschliffen und verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm 3/4"

Länge mm	-	EAN (GTIN)
500		4010886627839



Quergriff mit Gleitstück 3/4", Nr. 1015/2

HAZET

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb nach DIN 3120-C 20, ISO 1174

19 mm 3/4"

Länge mm	-	EAN (GTIN)
500		4000896001927



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kardangelenk 3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
104		4317784734042

Kardangelenk 3/4", Nr. 3295

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
108		4010886627914

Kardangelenk 3/4", Nr. 1021

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
105		4000896002054

Kardangelenk 3/4", Nr. 561

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
109		4018754013371

Verlängerung 3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		4317784734073
400		4317784734066

Verlängerung 3/4", Nr. 3290

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		4010886627846
400		4010886627853

Verlängerung 3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Modell	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1017-8	200		4000896002016
1018	400		4000896002030

Verlängerung 3/4", Nr. 559

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Länge mm	-	EAN (GTIN)
95		4018754013364
200		4018754013340
400		4018754013357

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Reduzierstück 3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung bei 3/4", Kugel bei 1/2"

19 mm
3/4"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
1/2	3/4		4317784734035

Reduzierstück 3/4", Nr. 3219

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
1/2	3/4		4010886627808

Reduzierstück 3/4", Nr. 1058-2

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Auswechselbarer Vierkant

19 mm
3/4"



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/2	3/4	52,3		4000896002078

Reduzierstück 3/4", Nr. 568

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

19 mm
3/4"



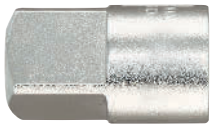
Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/2	3/4	55		4018754013388

Vergrößerungsstück 3/4"

fortis

19 mm
3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
1	3/4		4317784734028

Vergrößerungsstück 3/4", Nr. 3221

GEDORE

19 mm
3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	-	EAN (GTIN)
1	3/4		4010886627822

Vergrößerungsstück 3/4", Nr. 1058-1

HAZET

19 mm
3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung



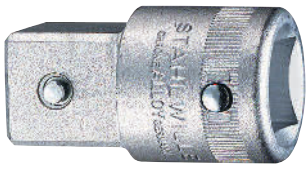
Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	3/4	60,6		4000896002061

Vergrößerungsstück 3/4", Nr. 569

STAHLWILLE

19 mm
3/4"

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	3/4	61		4018754013395

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 3/4"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs

fortis

19 mm
3/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
22	48		4317784734011
24	50		4317784734004
27	50		4317784733991
30	55		4317784733984
32	55		4317784733977
34	55		4317784733960
36	60		4317784733953
38	65		4317784733946
41	63		4317784733939
46	65		4317784733922
50	66		4317784733915
55	68		4317784733908
60	73		4317784733892

Steckschlüssel-Einsatz 3/4", Nr. 32

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Griffige Kreuzrändelung
- 6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

GEDORE

UNIT DRIVE

19 mm
3/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
19	51,5		4010886627013
22	51,5		4010886627037
24	51,5		4010886627044
27	54,5		4010886627051
30	57,5		4010886627075
32	57,5		4010886627082
33	57,5		4010886627006
34	57,5		4010886627945
36	59,5		4010886627099
38	59,5		4010886627105
41	52,5		4010886627112
46	62,5		4010886627129
50	68,5		4010886627136
55	68,5		4010886627143
60	68,5		4010886627150

Steckschlüssel-Einsatz 3/4", Nr. 55

STAHLWILLE

19 mm 3/4"



- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
19	50		4018754008667
22	51		4018754008698
24	51		4018754008711
27	54		4018754008742
30	58		4018754008773
32	58		4018754008780
36	60		4018754008810
41	67		4018754008841
46	73		4018754008858
50	80		4018754008865
55	80		4018754008889
60	80		4018754008902

Steckschlüssel-Einsatz 3/4", Nr. D 32

GEDORE

NEU UNIT DRIVE 19 mm 3/4"



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Griffige Kreuzrändelung

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
19	51,5		4010886627211
21	51,5		4010886628980
22	51,5		4010886627228
24	51,5		4010886627235
27	54,5		4010886627242
30	57,5		4010886627266
32	57,5		4010886627273
36	59,5		4010886627280
38	59,5		4010886627297
41	62,5		4010886627303
46	65,5		4010886627310
50	68,5		4010886627327
55	68,5		4010886627341

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 3/4", Nr. 1000Z

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb nach DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Griffig gerändelt
- Doppel-6-kant-Tractionsprofil





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
22	52		4000896001507
24	52		4000896001521
27	54		4000896001552
30	55		4000896001583
32	58		4000896001590
36	61,5		4000896001637
41	68,5		4000896001651
46	73		4000896001675
50	76		4000896001699
55	82		4000896001712

Steckschlüssel-Einsatz 3/4", Nr. 56

- Verchromt
- HPQ®-Hochleistungsstahl
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-C 20, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
24	90		4018754008933
27	90		4018754008940
30	90		4018754008957
32	90		4018754008964
36	90		4018754008988
41	90		4018754008995

Schraubendreher-Einsatz 3/4" für 6-kant-Schrauben, Nr. IN 32

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 7422
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Griffige Kreuzrändelung





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
14	80		4010886627587
17	80		4010886627594
19	80		4010886627600
22	80		4010886627617

Schraubendreher-Einsatz 3/4" für 6-kant-Schrauben, Nr. 1010

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Spitze brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Stiftsicherung
- Griffig gerändelt

HAZET

19 mm 3/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
14	54,5		4000896001842
17	54,5		4000896001859
19	56,5		4000896001866
22	56,5		4000896001873

Schraubendreher-Einsatz 3/4" für 6-kant-Schrauben, Nr. 59

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Griffig gerändelt

STAHLWILLE

19 mm 3/4"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
14	80		4018754009282
17	80		4018754009299
19	80		4018754009305
22	80		4018754132164

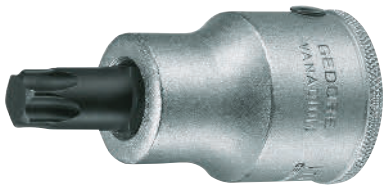
Schraubendreher-Einsatz 3/4" für TORX®-Schrauben, Nr. ITX 32

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitzen brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Griffige Kreuzrändelung

GEDORE

NEU

19 mm 3/4"



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 60	80		4010886627174
T 70	80		4010886627204
T 80	80		4010886627365
T 90	80		4010886627624
T 100	80		4010886627631

Schraubendreher-Einsatz 3/4" für TORX®-Schrauben, Nr. 59TX

- Verchromt
- Chromlegierter Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Griffig gerändelt

STAHLWILLE

19 mm 3/4"



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 60	80		4018754132171
T 70	80		4018754132188
T 80	80		4018754132195
T 90	80		4018754132201
T 100	80		4018754132218

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Garnitur 1", Nr. D 21 EMU-10

GEDORE

UNIT DRIVE 25,4 mm 1"

- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- 12-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Stahlblechkasten.



Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarrenkopf
10 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 36; 41; 46; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80 mm
2 Verlängerungen 205; 405 mm
1 Drehstange 700 mm
1 Gleitstück

Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4010886618165 x

Durchsteckknarre 1", Nr. 2193 Z-94

GEDORE

25,4 mm 1"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 25, ISO 1174
- Aufsteckrohr
- Stiftsicherung



Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.

Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
720	40	9		4010886618158

Durchsteck-4-kant 1", Nr. 2194

GEDORE

25,4 mm 1"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120; ISO 1174



Länge mm	-	EAN (GTIN)
67,5		4010886618073

Hebel-Umschaltknarre 1", Nr. 2193 U-10

GEDORE

25,4 mm 1"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 25, ISO 1174
- Aufsteckrohr
- Stiftsicherung



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
810	32	11,25		4010886618059

Quergriff mit Gleitstück 1", Nr. 2187

GEDORE

25,4 mm 1"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 25; ISO 1174
- Stiftsicherung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
700		4010886618011

Verlängerung 1", Nr. 2190

GEDORE

25,4 mm 1"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 25; ISO 1174
- Stiftsicherung



Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		4010886618028
400		4010886618035

Reduzierstück 1", Nr. 2132

GEDORE

25,4 mm 1"

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 25; ISO 1174
- Stiftsicherung



Abtriebsgröße Zoll	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3/4	1	75		4010886618004

Steckschlüssel-Einsatz 1", Nr. D 21

GEDORE

UNIT DRIVE 25,4 mm 1"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 25; ISO 1174
- Stiftsicherung
- Griffige Kreuzrändelung
- 12-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
36	70		4010886617496
41	70		4010886617502
46	75		4010886617519
50	75		4010886617526
55	80		4010886617533
60	85		4010886617540
65	88		4010886617557
70	92		4010886617564
75	95		4010886617571
80	97		4010886617595

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Einsatz 1" für 6-kant-Schrauben, Nr. IN 21

GEDORE

NEU

25,4 mm
1"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- DIN 7422
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Griffige Kreuzrändelung



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
17	90		**4010886618103**
19	90		**4010886618127**
22	90		**4010886618134**
24	90		**4010886618141**
27	90		**4010886620069**

Drehmoment-Schraubendreher, Nr. 756

GEDORE

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Ergonomischer Gummigriff
- Griffe elektrisch ableitend, dissipativ
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789
- Werkzeugaufnahme rostfrei
- Für 1/4"-Bits nach DIN 3126-C 6,3



Lieferung: In Kartonage, mit Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Auslösegenauigkeit %	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,08	0,4	0,01	± 6	159		**4002805922118**
0,24	1,2	0,01	± 6	183		**4002805921067**
1,2	6	0,1	± 6	196		**4002805921098**

Drehmoment-Schraubendreher 6004CT

HAZET

NEU

- Schraubendreher mit Knarrenfunktion und Freilaufmechanismus
- Umschaltbar rechts, links und fest
- Verschraubungen auch in beengten Situationen
- Eindeutige Ziffernanzeige
- Problemlose Ablesbarkeit der Drehmomenteinstellung
- Bei Erreichen des eingestellten Wertes ist ein deutliches Signal hörbar
- Schneller Bitwechsel durch Bajonettverschluss
- Überschreiten des eingestellten Drehmomentes wird durch Überrastkupplung ausgeschlossen
- Verriegelungszustand leicht erkennbar mittels Schloss-Symbolen
- Ergonomischer 2-Komponenten-Griff



Lieferung: Inkl. Kalibrierschein.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Skalenteilung	Auslösegenauigkeit %	Sechskantantrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,02	0,3	0,2 cN·m	±6	1/4	196		**4000896260027**
0,2	1,2	0,01 cN·m	±6	1/4	196		**4000896260041**

Drehmoment-Schraubendreher mit Quergriff 6005CT

HAZET

NEU

- Schraubendreher mit Knarrenfunktion und Freilaufmechanismus
- Umschaltbar rechts, links und fest
- Verschraubungen auch in beengten Situationen
- Eindeutige Ziffernanzeige
- Problemlose Ablesbarkeit der Drehmomenteinstellung
- Bei Erreichen des eingestellten Wertes ist ein deutliches Signal hörbar
- Schneller Bitwechsel durch Bajonettverschluss
- Überschreiten des eingestellten Drehmomentes wird durch Überrastkupplung ausgeschlossen
- Verriegelungszustand leicht erkennbar mittels Schloss-Symbolen
- Ergonomischer 2-Komponenten-Quergriff



Lieferung: Inkl. Kalibrierschein.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Skalenteilung	Auslösegenauigkeit %	Sechskantantrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1	6	0,1 N·m	±6	1/4	198		**4000896260065**
4	10	0,1 N·m	±6	1/4	198		**4000896260089**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmoment-Schraubendreher-Griff iTorque®

- Drehmoment einstellbar ohne Werkzeug
- Einheiten umstellbar zwischen Nm und in·lbs bzw. N·cm und in·oz
- Ablesbar über Digital-Display
- Kunststoff-Metall-Verbundgriff
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME D107.14M



Lieferung: In hochwertiger Klappbox, inklusive Wechselklinge mit Bit-Aufnahme 1/4" und Werksprüfprotokoll.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Auslösegenauigkeit %	Aufnahme von Klingen mit	-	EAN (GTIN)
0,4	1,5	6	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995368869**
0,8	3	6	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995368876**
1	5	6	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995368883**

Elektromechanischer Drehmoment-Schraubendreher TORSIOTRONIC

- Drehmoment einstellbar über Multifunktionstasten
- Lesbar über kontrastreich leuchtendes OLED-Farbdisplay
- Integrierte Bit-Ratsche mit 80 Zähnen, Rückschwenkwinkel 4,5°, für besonders feinstufiges Arbeiten
- Ballengriff
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Umschaltbar N·cm, Nm, in·lb, ft·lb und in oz
- Mit Micro-USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC
- Speicherung von bis zu 2500 Schraubvorgängen möglich
- Optisches, akustisches und haptisches Signal bei Erreichen des Drehmomentes
- 1/4"-Außen-4-kant (6,3 DIN 3120/ISO 1174-1) zur Aufnahme von 1/4"-Steckschlüssel-Einsätzen
- Für den kontrollierten und dokumentierten Schraubenanzug bei geringen Drehmomenten



Hinweis: Der elektromechanische Drehmoment-Schraubendreher verbindet die Präzision der elektronischen Messung mit dem Klicken der mechanischen Auslösung.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,3	3	363		**4018754299409 !**
0,6	6	363		**4018754299416 !**

Drehmomentschraubendreher Safe-Torque Speed mit 6-kant-Aufnahme

- Ergonomischer Mehrkomponenten-Griff
- Sicher durch überrutschende Drehmomentfunktion für Rechts- und Linksanzug
- Schnelleinstellung des Drehmomentwertes durch fünf frei wählbare Anzugsdrehmomente
- Optimierte Skala für den Schaltschrankbau
- Torque Lock für Lösen und Anziehen ohne Drehmomentfunktion
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Einfache Bedienung durch Schiebehebel
- Zur Aufnahme von Bits mit 1/4"-Sechskant
- Lieferung inkl. Werkszertifikat

Wera
BE A TOOL REBEL

NEU



Skalenbereich N·m	Skalenteilung N·m	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1–3	1; 1,5; 2; 2,5; 3	147,5		**4013288230669**
2–6	2; 3; 4; 5; 6	147,5		**4013288228314**

Drehmomentschraubendreher-Satz Safe-Torque Speed



- Ergonomischer Mehrkomponenten-Griff
- Sicher durch überrutschende Drehmomentfunktion für Rechts- und Linksanzug
- Schnelleinstellung des Drehmomentwertes
- Fünf frei wählbare Anzugsdrehmomente
- Optimierte Skala für den Schaltschrankbau
- Torque Lock für Lösen und Anziehen ohne Drehmomentfunktion
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Einfache Bedienung durch Schiebehebel
- Zur Aufnahme von Bits mit 1/4"-Sechskant
- Besonders geeignet für das Verschrauben von Wendeschneidplatten aus Hartmetall
- Geeignet für Wera2go System.



Lieferung: In Textiltasche inkl. Werkszertifikat.

Inhalt:
1 Drehmoment-Schraubendreher Safe-Torque Speed 1–3 Nm
3 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3 mm
5 Bits für TORX®-Schrauben T 7; 8; 9; 10; 15
5 Bits für TORX PLUS®-Schrauben IP 7; 8; 9; 10; 15

Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		**4013288230683**

Drehmomentschraubendreher-Satz Safe-Torque Speed Universal 1



- Ergonomischer Mehrkomponenten-Griff
- Sicher durch überrutschende Drehmomentfunktion für Rechts- und Linksanzug
- Schnelleinstellung des Drehmomentwertes durch fünf frei wählbare Anzugsdrehmomente
- Optimierte Skala für den Schaltschrankbau
- Torque Lock für Lösen und Anziehen ohne Drehmomentfunktion
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Einfache Bedienung durch Schiebehebel
- Zur Aufnahme von Bits mit 1/4"-Sechskant
- Per Adapter für Steckschlüsseleinsätze geeignet
- Ideal für den Einsatz am Fahrrad
- Geeignet für Wera2go System.



Lieferung: In Textiltasche inkl. Werkszertifikat.

Inhalt:
1 Drehmoment-Schraubendreher Safe-Torque Speed 2–6 Nm
4 Bits für 6-kant-Schrauben, lang 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
5 Bits für TORX®-Schrauben mit Bohrung T 10; 15; 20; 25; 30
5 Bits für TORX PLUS®-Schrauben IP 10; 15; 20; 25; 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		**4013288228338**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Drehmoment-Schraubendreher Safe-Torque Speed

- Ergonomischer Mehrkomponenten-Griff
- Sicher durch überrutschende Drehmomentfunktion für Rechts- und Linksanzug
- Schnelleinstellung des Drehmomentwertes
- Fünf frei wählbare Anzugsdrehmomente
- Optimierte Skala für den Schaltschrankbau
- Torque Lock für Lösen und Anziehen ohne Drehmomentfunktion
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Einfache Bedienung durch Schiebehebel
- Zur Aufnahme von VDE-Wechselklingen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900

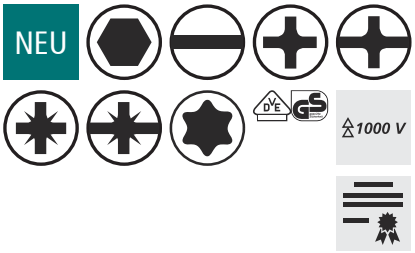


Lieferung: inkl. Werkszertifikat

Skalenbereich N·m	Skalenteilung N·m	Länge mm	Quelle	-	EAN (GTIN)
0,4–2	0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2	192	Lagerlisten 2025		**4013288233578**
2,4–4	2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4	192	Lagerlisten 2025		**4013288233585**

VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Satz Safe-Torque Speed Schaltschrank-Set 1

- Ergonomischer Mehrkomponenten-Griff
- Sicher durch überrutschende Drehmomentfunktion für Rechts- und Linksanzug
- Schnelleinstellung des Drehmomentwertes durch fünf frei wählbare Anzugsdrehmomente
- Optimierte Skala für den Schaltschrankbau
- Torque Lock für Lösen und Anziehen ohne Drehmomentfunktion
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Einfache Bedienung durch Schiebehebel
- Zur Aufnahme von VDE-Wechselklingen
- VDE-Wechselklingen mit praktischer Zwirbelfunktion
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900



Lieferung: In Falttasche, inkl. Werkszertifikat.



Inhalt:
2 VDE-Drehmoment-Schraubendreher Safe-Torque Speed 0,4–2 Nm; 2,4–4 Nm
1 VDE-kraftform-Handhalter
4 Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5 mm
3 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PH/S 1; PH/S 2
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
5 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
23-teilig		**4013288234261**

Drehmoment-Schraubendreher MecaTorque PB 8316 M/8317 M

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Drehbare Kappe am Griffende
- Magnetische Bithalter
- Auslösegenauigkeit ±6 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789
- Für 1/4"-Bits nach DIN 3126-C 6,3



Lieferung: Mit Prüfzertifikat und Rekalibrierwerkzeug.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Skalenbereich	-	EAN (GTIN)
0,1	0,5	0,1–0,5 N·m		**7610733256440**
0,4	2	0,4–2 N·m		**7610733247226**
1	5	1–5 N·m		**7610733247233**

Drehmoment-Schraubendreher MecaTorque PB 8317 A

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Drehbare Kappe am Griffende
- Magnetische Bithalter
- Auslösegenauigkeit ±6 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789
- Zur Betätigung von Wechselklingen



Lieferung: Mit Prüfzertifikat und Rekalibrierwerkzeug.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Skalenbereich	-	EAN (GTIN)
0,4	2	0,4–2 N·m		**7610733247189**
1	5	1–5 N·m		**7610733247196**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmoment-Schraubendreher-Griff easyTorque

- Drehmoment fest eingestellt
- Mehrkomponentengriff
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME D107.14M



Lieferung: In Kunststoffbox.

Drehmoment Nm	Auslösegenauigkeit %	Aufnahme von Klingen mit	-	EAN (GTIN)
0,5	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995362294**
0,6	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995362300**
0,9	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995362409**
1,2	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995362331**
1,4	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995362348**
2	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995362355**
3	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995362379**
4	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995363208**
5	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995362393**

Drehmoment-Schraubendreher-Satz TorqueVario®-S

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Mehrkomponenten-Griff
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Auslösegenauigkeit ± 6 %
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M





Lieferung: In Metallkassette, inklusive Werksprüfprotokoll.

Inhalt:
1 Schraubendreher-Griff TorqueVario®-S 0,8–5 Nm
1 Wechselklinge mit Bit-Aufnahme 1/4"
1 Einstellwerkzeug Torque-Setter
2 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25

Hinweis: Zur Verwendung mit Torque®-Wechselklingen mit 6-kant-Schaft (4 mm).

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		**4010995268930**

Drehmoment-Schraubendreher-Satz TorqueVario®-S

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Mehrkomponenten-Griff
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Auslösegenauigkeit ± 6 %
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M





Lieferung: In Metallkassette, inklusive Werksprüfprotokoll.

Inhalt:
1 Schraubendreher-Griff TorqueVario®-S 0,8–5 Nm
1 Wechselklinge mit Bit-Aufnahme 1/4"
1 Einstellwerkzeug Torque-Setter,
5 Bits für TORX®-Schrauben T 7; T 8; T 9; T 10; T 15
5 Bits für TORX PLUS®-Schrauben IP 7; IP 8; IP 9; IP 10; IP 15

Hinweis: Zur Verwendung mit Torque®-Wechselklingen mit 6-kant-Schaft (4 mm).

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		**4010995346140**

Drehmoment-Schraubendreher-Griff TorqueVario®-S

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Mehrkomponenten-Griff
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M



Lieferung: In Kunststoffbox, inklusive Werksprüfprotokoll und Einstellwerkzeug.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Auslösegenauigkeit %	Aufnahme von Klingen mit	-	EAN (GTIN)
0,1	0,6	± 10	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995268886**
0,1	0,6	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995368500**
0,4	1	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995264611**
0,5	2	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995264628**
0,8	5	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995264635**
2	7	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		**4010995264642**

Torque-Bit-Adapterklinge

- Matt verchromt
- Hülse aus rostfreiem Stahl, kunststoffummantelt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- 6-kant-Schaft, 4 mm





Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	162		**4010995275266**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Torque-Adapterklinge 1/4"

- Matt verchromt
- Kugelarretierung
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- 6-kant-Schaft, 4 mm



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	155		4010995262297

Torque-Wechselklinge für Schlitz-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Klingenspitze Wiha ChromTop®
- 6-kant-Schaft, 4 mm



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	Drehmoment max. Nm	-	EAN (GTIN)
1,5	0,25	175	0,15		4010995262273
2	0,4	175	0,4		4010995262280
2,5	0,4	175	0,4		4010995261511
3	0,5	175	0,6		4010995262778
3,5	0,6	175	1,1		4010995262785
4	0,8	175	2,6		4010995262792

Torque-Wechselklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Klingenspitze Wiha ChromTop®
- 6-kant-Schaft, 4 mm



Größe mm	Gesamtlänge Nm	Drehmoment max.	-	EAN (GTIN)
PH 00	175	0,4		4010995261962
PH 0	175	0,9		4010995261979
PH 1	175	3,8		4010995260583

Torque-Wechselklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Klingenspitze Wiha ChromTop®
- 6-kant-Schaft, 4 mm



Größe mm	Gesamtlänge Nm	Drehmoment max.	-	EAN (GTIN)
PZ 1	175	3,8		4010995261481

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Torque-Wechselklinge für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Klingenspitze Wiha ChromTop®
- 6-kant-Schaft, 4 mm



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Drehmoment max.	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Nm		
1,3	175	0,4		4010995265441
1,5	175	0,9		4010995262006
2	175	1,8		4010995260606
2,5	175	3,8		4010995260613
3	175	5,5		4010995260620
4	175	8,0		4010995260637

Torque-Wechselklinge für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Klingenspitze Wiha ChromTop®
- 6-kant-Schaft, 4 mm



Größe	Gesamtlänge	Drehmoment max.	-	EAN (GTIN)
	mm	Nm		
T 4	175	0,25		4010995308520
T 5	175	0,4		4010995261580
T 6	175	0,6		4010995260644
T 7	175	0,9		4010995260651
T 8	175	1,3		4010995260668
T 9	175	2,5		4010995260590
T 10	175	3,8		4010995260675
T 15	175	5,5		4010995260682
T 20	175	8,0		4010995260699
T 25	175	8,0		4010995260705

Torque-Wechselklinge für TORX PLUS®-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Klingenspitze Wiha ChromTop®
- 6-kant-Schaft, 4 mm



Größe	Gesamtlänge	Drehmoment max.	-	EAN (GTIN)
	mm	Nm		
5 IP	175	0,5		4010995261597
6 IP	175	0,8		4010995260712
7 IP	175	1,3		4010995261528
8 IP	175	2,0		4010995260729
9 IP	175	3,0		4010995261542
10 IP	175	4,5		4010995261559
15 IP	175	6,6		4010995260736
20 IP	175	8,0		4010995261566

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Satz TorqueVario®-S

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Mehrkomponenten-Griff
- Kontrollierten Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 6 %
- slimTECHNOLOGY: Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900





Lieferung: In Falttasche, mit Werksprüfprotokoll.

Inhalt:
1 TorqueVario®-S VDE-Drehmoment-Schraubendreher 0,8–5,0 Nm
1 slimTorque VDE-Bithalter
1 VDE-Schraubendreher-Griff
3 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 5,5 mm
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen slimBit für Plus-Minus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
1 Einstellwerkzeug Torque Setter

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4010995406745

VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Satz TorqueVario®-S

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Mehrkomponenten-Griff
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±6 %
- slimTECHNOLOGY: Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2004





Lieferung: In Falttasche, inklusive Einstellwerkzeug und Werksprüfprotokoll.

Hinweis: Zur Verwendung mit slimBits mit 6-kant-Schaft (6 mm). Nicht passend für herkömmliche Bits nach DIN 3126 C 6,3 und E 6,3.

Inhalt:
1 TorqueVario®-S-VDE-Drehmoment-Schraubendreher 0,8–5,0 Nm
1 slimTorque VDE-Bithalter
4 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 2,5; 3; 5,5; 6,5 mm
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen slimBit für Plus-Minus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
5 Wechselklingen slimBit für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		4010995367916

VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Griff TorqueVario®-S

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Mehrkomponenten-Griff
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2004

Lieferung: In Kunststoffbox, inklusive Werksprüfprotokoll, slimTorque-VDE-Bithalter und Einstellwerkzeug.

Hinweis: Zur Verwendung mit slimBits mit 6-kant-Schaft (6 mm). Nicht passend für herkömmliche Bits nach DIN 3126 C 6,3 und E 6,3.

1000 V







Anfang Hauptskala (metrisch)	Ende Hauptskala (metrisch)	Auslösegenauigkeit	-	EAN (GTIN)
Nm	Nm	%		
0,5	2	± 6		4010995266257
0,8	5	± 6		4010995266264
2	7	± 6		4010995266271

VDE-Verlängerung slimVario® electric

- 6-kant-Aufnahme 6 mm
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Hinweis: Nicht passend für herkömmliche Bits nach DIN 3126 C 6,3 und E 6,3. Nur kompatibel mit isolierten slimVario®-Handgriffen sowie dem E-Schraubendreher speedE®.

1000 V



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
69,5		4010995432928

VDE-Adapter slimVario® electric

- 4-kant-Aufnahme 1/4"
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Hinweis: Nur kompatibel mit isolierten slimVario®-Handgriffen sowie dem E-Schraubendreher speedE®.

1000 V



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
59		4010995431396

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Satz Kraftform Kompakt VDE 16 Torque

- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Klingen isoliert
- 2-Komponenten-Kraftform-Griff
- Drehmoment einstellbar
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07



Lieferung: Mit Prüfzertifikat, in praktischer Gürteltasche.

Inhalt:
1 VDE-Drehmoment-Schraubendreher 1,2–3,0 N·m
1 VDE-Kraftform-Handhalter
4 Extra Slim-Wechselklinge Schlitz 2,5*;3,5; 4; 5,5 mm
2 Extra Slim-Wechselklingen Kreuzschlitz PH 1; 2
2 Extra Slim-Wechselklingen Kreuzschlitz PZ 1; 2
2 Extra Slim-Wechselklingen Kreuzschlitz PZ/S 1; 2
4 Extra Slim-Wechselklingen TORX® T 10*; 15; 20; 25

* Ohne reduzierten Klingendurchmesser.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4013288229953

Drehmomentindikator für 6-kant-Schrauben 400 Hex

- Ergonomischer Quergriff
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Mehrfach höheres Lösemoment als eingestelltes Anzugsmoment
- Exakte Drehmomentübertragung
- Manipulationsgeschützt gegen Änderung des eingestellten Wertes

Schlüsselweite	Skalenbereich	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	N·m	mm		
5	5	108		4013288208842
4	4	108		4013288208835



Drehmomentindikator für TORX®-Schrauben 400 TX

- Ergonomischer Quergriff
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Mehrfach höheres Lösemoment als eingestelltes Anzugsmoment
- Exakte Drehmomentübertragung
- Manipulationsgeschützt gegen Änderung des eingestellten Wertes

Größe	Skalenbereich	Länge	-	EAN (GTIN)
	N·m	mm		
T 25	5	108		4013288208828
T 20	4	108		4013288208811



VDE-Drehmomentindikator 400 i VDE Hex

- Ergonomischer Quergriff
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Mehrfach höheres Lösemoment als das eingestellte Anzugsmoment
- Fehlerfreies Verschrauben durch nicht überziehbare Rutschkupplung und exakte Drehmomentübertragung
- Manipulationsgeschützt gegen Änderung des eingestellten Wertes
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900.

Schlüsselweite mm	Skalenbereich N·m	Länge mm	-	EAN (GTIN)
4	5	138		4013288206398
5	5	138		4013288206114



Drehmoment-Schraubendreher-Griff TorqueFix®-Key

- Drehmoment fest eingestellt
- Ergonomischer Schlüsselgriff
- Öffnungsmoment ca. +30 % über Anzugsmoment
- Hörbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

Lieferung: In Kunststoffbox, inklusive Werksprüfprotokoll, ohne Wechselklinge.



Drehmoment Nm	Auslösegenauigkeit %	Aufnahme von Klingen mit	-	EAN (GTIN)
0,6	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		4010995386177
0,9	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		4010995386184
1,2	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		4010995388003
2	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		4010995386191
2,5	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		4010995385576
3	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		4010995386207
3,5	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		4010995386214
4	± 6	6-kant-Schaft (4 mm)		4010995386221

Torque-FixKey-Wechselklinge für TORX®-Schrauben

- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- 6-kant-Schaft, 4 mm



Größe	Gesamtlänge mm	Drehmoment max. Nm	-	EAN (GTIN)
T 6	75	0,6		4010995388065
T 7	75	0,9		4010995388072
T 8	75	1,3		4010995388089
T 9	75	2,5		4010995388096
T 10	75	3,8		4010995388102
T 15	75	5,5		4010995388119
T 20	75	8,0		4010995388126
T 25	75	8,0		4010995388133

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmoment-Schraubendreher-Satz TorqueVario®-STplus

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Rutschkupplung
- Mehrkomponenten-Griff
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Auslösegenauigkeit ± 6 %
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M



Lieferung: In Metallbox, mit Werksprüfprotokoll.

Inhalt:
1 Quergriff TorqueVario®-STplus 5–14 Nm
3 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
3 Bits für TORX®-Schrauben T 25; T 30; T 40
1 Wechselklinge mit Bitaufnahme 1/4"
2 Wechselklingen mit Steckschlüssel-Aufnahme 1/4"; 3/8"
1 Einstellwerkzeug Torque-Setter

Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		**4010995292348**

Drehmoment-Schraubendreher-Quergriff TorqueVario®-STplus

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Rutschkupplung
- Mehrkomponenten-Griff
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Genauigkeitsanforderungen nach EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M



Lieferung: In Kunststoffbox, mit Einstellwerkzeug Torque-Setter und Werksprüfprotokoll.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Auslösegenauigkeit %	Aufnahme von Klingen mit	-	EAN (GTIN)
5	14	± 6	6-kant-Schaft (6 mm)		**4010995292331**

Drehmomentschlüssel-Satz

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse, satiniert
- Integrierte Umschaltknarre
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösesignal ± 3%
- Genauigkeitsanforderung nach DIN EN ISO 6789
- Geeignet für den Reifenwechsel



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel 1/2", 40-200 Nm
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 17; 19; 21 mm, farbcodiert

Anzahl -	EAN (GTIN)
4-teilig	**4063726003249**

Drehmomentschlüssel, mit Hebel-Umschaltknarre

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse, satiniert
- Integrierte Umschaltknarre mit 72 Zähnen
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösesignal ± 4%
- Genauigkeitsanforderung nach DIN EN ISO 6789



Lieferung: Im Kunststoffkasten, mit Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	25	0,1	1/4	380		**4317784706070**
10	50	0,5	3/8	460		**4317784706087**
20	100	0,5	1/2	460		**4317784706094**
40	200	1	1/2	550		**4317784706100**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel DREMOMETER MINI

GEDORE

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Mehrkomponenten-Griff
- Glasfaserverstärktes Kunststoff-Gehäuse
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789:2017 Typ II



Lieferung: In Kunststoffbox, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	12	22,5	106	0,5	1/4	211		4002805929063

Drehmomentschlüssel DREMOMETER

GEDORE

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterkala
- Aluminium-Gehäuse
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A



Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Hinweis: Durch die einzigartige einachsige Lage von Drehpunkt und Antriebs-4-kant gibt es keine Wertever-schiebungen. Eingestelltes Drehmoment wird immer exakt erreicht, egal ob außerhalb der Griffmitte, beidhändig oder mit Verlängerungsrohr gearbeitet wird.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Antriebsgröße Zoll	Gesamtlänge mm	Gesamtlänge inkl. Aufsteckrohr mm	-	EAN (GTIN)
6	30	50	270	1	10	1/4	268	–		4002805855409
8	40	70	350	5	–	3/8	338	–		4002805856017
25	120	18	90	5	5	1/2	462	–		4002805856116
40	200	30	150	5	5	1/2	551	–		4002805857311
60	300	45	220	5	5	1/2	617	–		4002805856215
80	360	60	260	5	–	3/4	717	–		4002805857014
110	550	80	400	10	–	3/4	812	–		4002805921531
140	760	115	560	10	10	3/4	812	1403		4002805856314
155	760	115	560	10	10	3/4	812	1403		4002805863015
520	1000	380	730	10	10	3/4	812	–		4002805857113
750	2000	–	–	50	–	1	932	2353		4002805856413
1500	3000	–	–	50	–	1.1/2	1037	2454		4002805857212

Aluminium-Aufsteckrohr

GEDORE

- Mit eloxierter Spannmutter
- Zum einfacheren Erreichen hoher Drehmomentwerte durch Hebelarmverlängerung

Länge mm	passend für	-	EAN (GTIN)
700	Dremometer A-CD und DR/DX		4002805934616
762	Dremometer A-CD und DR/DX		4002805928547

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Stahl-Aufsteckrohr

GEDORE



- Mit verzinkter Spannmutter
- Zum einfacheren Erreichen hoher Drehmomentwerte durch Hebelarmverlängerung

Länge mm	passend für	-	EAN (GTIN)
925	Dremometer E/EK/F		4002805864920

Aufsteckknarre für Drehmomentschlüssel DREMOMETER

GEDORE



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Rechtsanzug
- In Kombination mit dem DREMOMETER zum kontrollierten Schraubenanzug

Abtriebsgröße	Antriebsgröße	Schwenkwinkel °	Außen-Ø mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	18	24	21		4002805754009
1/2	1/2	7,5	46	35		4002805754023
3/4	3/4	10	65	53		4002805754047
1	1	10	73	63		4002805754061

Drehmomentschlüssel TORCOFIX TF-K, Pilzkopf

GEDORE



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Arretierung über Einschubknopf
- Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Stahlrohr-Gehäuse
- Pilzkopf-Umsteck-4-kant
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A

Lieferung: In Kunststoffbox, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	5	0,75	3,7	0,025	1/4	250		4010886965559
5	25	3,7	18	0,1	1/4	300		4010886965566
10	50	7,5	37	0,25	3/8	330		4010886965573
20	100	15	75	0,5	1/2	395		4010886962312
40	200	30	150	1	1/2	485		4010886962329
60	300	45	220	1	1/2	575		4010886966693

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel TORCOFIX TF-K, mit Durchsteck-4-kant

GEDORE



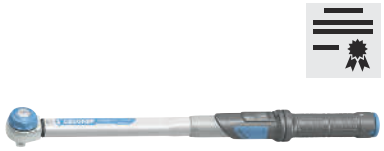
- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Durchsteck-4-kant
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A

Lieferung: In Kartonage, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
80	400	60	300	1	3/4	665		**4010886962336**
110	550	80	405	1	3/4	960		**4010886962350**
250	850	185	630	1	3/4	1390		**4010886962374**

Drehmomentschlüssel DREMASTER K

GEDORE



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Doppelskala Nm/lbf·ft mit Einheitenumschalter
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher
- Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Stahlrohr-Gehäuse, seidenmatt gepulvert
- Pilzkopf-Umsteck-4-kant
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A

Lieferung: In Kunststoffbox, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
20	100	15	75	0,5	1/2	424		**4002805931370**
40	200	30	150	1	1/2	515		**4002805931387**
60	300	45	220	1	1/2	607		**4002805931394**

Drehmomentschlüssel DREMASTER K

GEDORE

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Doppelskala Nm/lbf·ft mit Einheitenumschalter
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher
- Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Stahlrohr-Gehäuse, seidenmatt gepulvert
- Durchsteck-4-kant
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A



Lieferung: In Kartonage, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
80	400	60	300	1	3/4	716		**4002805931400**
110	550	80	405	1	3/4	951		**4002805931417**
150	750	110	550	1	3/4	1229		**4002805931424**
250	850	185	630	1	3/4	1376		**4002805931431**

Pilzkopf für Drehmomentschlüssel DREMASTER DMK

GEDORE

12,7 mm
1/2"

- Verzinkt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelsicherung und Auslöseknopf
- Passend für Drehmomentschlüssel DREMASTER und TORCOFIX



Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/2	52		**4002805931363**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel DREMASTER UK

GEDORE



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Doppelskala Nm/lbf·ft mit Einheitenumschalter
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher
- Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Stahlrohr-Gehäuse, seidenmatt gepulvert
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017

Lieferung: In Kunststoffbox, mit Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
20	100	15	75	0,5	1/2	438		**4002805931448**
40	200	30	150	1	1/2	529		**4002805931455**
60	300	45	220	1	1/2	620		**4002805931462**

Elektronischer Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 701

STAHLWILLE®



- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über selbstleuchtendes Display
- Drehmomenteinstellung über Multifunktionstaste
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung für Aufsteckwerkzeuge
- Feinzahnknarre mit 80 Zähnen und Umschalthebel
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Batteriefach integriert
- Optisches LED-Signal (LED), hörbarer Buzzer und Vibration bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±4 %
- Einheiten umschaltbar von N·m, c·Nm, ft·lb, in·lb
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat, USB-Kabel und Lithium-Batterie 3,6 V.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·in	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·in	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	20	0,7	15	0,1	1/4	210		**4018754243693**

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 721 Quick



- Drehmoment einstellbar
- Mit fest eingebauter Knarre
- Ablesbar über Fensterskala
- Drehmomenteinstellung über Klemmhebel im Griff
- Schnellverstellung ohne Werkzeug
- Nachjustierbar ohne Demontage
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Kein Rücksetzen auf 0 erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±4 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
30	150	25	110	5	5	1/2	452		**4018754268924**
60	300	50	220	10	10	1/2	553		**4018754268948**

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 721NF



- Drehmoment einstellbar
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-/Aluminium-Gehäuse
- Durchsteck-4-kant
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±4 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Antriebsgröße Zoll	Gesamtlänge mm	Gesamtlänge inkl. Aufsteckrohr mm	-	EAN (GTIN)
160	800	120	600	20	20	3/4	1051	–		**4018754031979**
200	1000	150	725	25	25	3/4	–	1504		**4018754081936**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730NR

STAHLWILLE



- Drehmoment einstellbar
- Mit fest eingebauter Feinzahnknarre
- Ablesbar über Fensterskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Schnellverstellung ohne Werkzeug
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Integrierte Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Kein Rücksetzen auf 0 erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±4 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	Lieferung	-	EAN (GTIN)
10	50	7	37	5	1	3/8	364	in Kunststoffkoffer		**4018754229376**
20	100	15	75	10	2,5	1/2	420	in Kunststoffkoffer		**4018754229383**
40	200	30	150	10	5	1/2	513,5	in Kunststoffkoffer		**4018754229390**
80	400	60	300	20	10	3/4	657	in Kunststoffkoffer		**4018754180523**
130	650	100	480	50	20	3/4	944	in Stahlblechkasten		**4018754221554**

VDE-Drehmomentschlüssel

GEDORE

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Mit Sicherungsknopf gegen ungewolltes Lösen des Steckschlüsseleinsatzes
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900
- Rekalibrierung ohne Zerstörung der Isolation
- Genauigkeitsanforderung nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
5	25	0,1	3/8	3	319		**4002805937303**
10	50	0,25	1/2	3	369		**4002805937280**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

VDE-Drehmomentschlüssel

- Kalibrierbar, geeignet für Prüfmittelüberwachung
- Rechts-/Linksanzug durch Umsteck-4-kant
- Kurzwegauslösung mit Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Isoliertes Design nach IEC 60900 (bis 1000 V AC / 1500 V DC)
- Schlanke Ausführung ohne überstehende Teile
- Ergonomischer Griff mit Kalibriernut
- Hohe Genauigkeit, robuste Ausführung
- Geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Wartung (Demontage, Justierung, Kalibrierung) nur im HAZET Service-Center

NEU 1000 V



Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
5	25	0,5	3/8	4	305		**4000896235445**

Drehmomentschlüssel SYSTEM 6000 CT

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch feine Skalaeinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017



Lieferung: In Kunststoffbox, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	Ausführung	-	EAN (GTIN)
1	6	0,1	1/4	4	197	mit HP-Umschaltknarre (90 Zähne, 4°)		**4000896173167**
2	10	0,2	1/4	2	198	mit HP-Umschaltknarre (90 Zähne, 4°)		**4000896062218**
4	40	0,4	1/4	2	256	mit HP-Umschaltknarre (90 Zähne, 4°)		**4000896080564**
5	60	0,5	3/8	2	335	mit HP-Umschaltknarre (90 Zähne, 4°)		**4000896025022**
100	400	2,5	3/4	2	802	-		**4000896025466**
200	500	2,5	3/4	2	1046	-		**4000896025541**
300	800	2,5	3/4	2	1283	-		**4000896025565**
400	1000	5	3/4	3	1789	-		**4000896141067**
600	1600	5	1	3	2455	-		**4000896155316**
800	2000	6	1	4	3033	-		**4000896177776**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel SYSTEM 6000 CT, mit Signalknopf



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch feine Skalaeinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Integrierte HP-Umschaltknarre (90 Zähne, 4° Betätigungswinkel)
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: In Kunststoffbox, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
20	120	1	3/8	2	389		**4000896025077**
20	120	1	1/2	2	435		**4000896025220**
40	200	1	1/2	2	543		**4000896025268**
60	320	2	1/2	2	659		**4000896025367**

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5000-2 CLT



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über gewölbtes Sichtfenster mit 3-stelligen Ziffern
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Auslösegenauigkeit ±4 %
- Genauigkeitsanforderung nach DIN EN ISO 6789-2:2017



Lieferung: In Kunststoffbox inkl. rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
20	120	1	1/2	4	435		**4000896104215**
40	200	1	1/2	4	545		**4000896104192**
60	320	2	1/2	4	660		**4000896104222**

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5000 B-3CT



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über kontrastreiche Skala
- Hohe Genauigkeit durch feine Skalaeinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre für Bits
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Im HEXA-Drehpack, mit Kalibrierschein und Seriennummer.

Hinweis: Kein Zurückdrehen mehr, es wurde in Langzeit-Dauertests nachgewiesen, dass ein Zurückdrehen auf den kleinsten Skalenwert nicht erforderlich ist.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch)	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Auslösegenauigkeit %	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	9	0,1	±4	1/4	234		**4000896244584**
2,5	25	0,25	±3	1/4	234		**4000896244591**

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5000-3 CT



- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Integrierte Umschaltknarre mit Hebel (Rechts-/Linksanzug)
- Einstellung über Handgriff mit Rastpunkten und Verriegelungsfunktion
- Ablesbare Skala mit feiner Einteilung für hohe Genauigkeit
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±3 % (Rechtsanzug) bzw. ±4 % (z. B. Modell 5107-3CT)
- Entspricht DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1
- Kalibrierschein mit Seriennummer



Lieferung: In Kunststoffbox, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	9	0,1	1/4	234		**4000896218875 *N***
2,5	25	0,25	1/4	234		**4000896218882**
10	60	0,5	3/8	320		**4000896218899**
10	60	0,5	1/2	320		**4000896218905**
20	120	1	1/2	421		**4000896218912**
40	200	1	1/2	519		**4000896219001**
60	320	2	1/2	628		**4000896218998**
300	800	2,5	3/4	1271		**4000896218929 *N***

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel-Garnitur Click-Torque A 6 Set 1

- Drehmoment einstellbar
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±4 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07



Lieferung: In Textilbox mit Prüfzertifikat.



Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel Click-Torque mit Bit-Aufnahme 1/4" 2,5–25 N·m
6 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 75 mm
1 Bit-Adapter 1/4" auf 1/4" 4-kant

Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert. Die maximale Messgenauigkeit vom jeweils eingestellten Wert beträgt gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07:
2,5-25Nm à ±4 %
Ab 10-50Nm à ±3 %.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		**4013288205643**

Drehmomentschlüssel-Satz Bicycle Torque 1

- Für Fahrradanwendungen mit kontrolliertem Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Für die gängigsten Schraubenprofile bei Straßenfahrrädern, Mountainbikes und E-Bikes
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07



Lieferung: In Textilbox.



Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 1/4" Click-Torque 2,5–25 Nm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 14; 15 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben, 100 mm, 5; 6 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 20; T 25; T 30

Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert. Die maximale Messgenauigkeit vom jeweils eingestellten Wert beträgt ±4 % gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		**4013288207685**

Drehmomentschlüssel Click-Torque, mit Bit-Aufnahme

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Abtrieb mit 6-kant-Bit-Aufnahme
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07





Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert. Die maximale Messgenauigkeit vom jeweils eingestellten Wert beträgt gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07:
2,5–25 Nm à ±4 %,
ab 10–50 Nm à ±3 %.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf-ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf-ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	25	1	18	0,1	1/4	±4	290		**4013288193186**

Drehmomentschlüssel-Satz Click-Torque C 3 Set 1

- Für Anwendungen mit Drehmomentkontrolle
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07



Lieferung: In Textilbox mit Prüfzertifikat.

Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 1/2" Click-Torque 40–200 Nm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 17; 19 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 6; 8; 10 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 30; T 40; T 45; T 50
1 Verlängerung Zyklop mit Schnelldrehhülse 125 mm



Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert. Die maximale Messgenauigkeit vom jeweils eingestellten Wert beträgt gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07:
2,5-25Nm à ±4 %
Ab 10-50Nm à ±3 %.

Anzahl	Auslösegenauigkeit %	-	EAN (GTIN)
13-teilig	3		**4013288207609**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel Click-Torque

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07



Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert. Die maximale Messgenauigkeit vom jeweils eingestellten Wert beträgt gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07:
2,5–25 Nm à ±4 %,
ab 10–50 Nm à ±3 %.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	25	1	18	0,1	1/4	± 4	290		**4013288193179**
10	50	8	36	0,25	3/8	± 3	360		**4013288193193**
10	50	8	36	0,25	1/2	± 3	360		**4013288193216**
20	100	15	73	0,5	3/8	± 3	405		**4013288193209**
20	100	15	73	0,5	1/2	±3	405		**4013288193223**
40	200	30	146	1	1/2	± 3	510		**4013288193230**
60	300	45	220	1	1/2	± 3	595		**4013288193247**
80	400	60	295	1	1/2	± 3	680		**4013288193254**
200	1000	148	737	1	3/4	± 3	1250		**4013288193261**

Drehmomentschlüssel Click-Torque Push C 3

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- 2-Komponenten-Griff
- 1/2" Durchsteck-4-kant-Antrieb mit Nussverriegelung
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07

NEU



Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert. Die maximale Messgenauigkeit vom jeweils eingestellten Wert beträgt gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07:
40–200 Nm à ±3 %.

Skalenbereich N·m	Skalenbereich lbf·ft	Skaleneinteilung N·m	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
40–200	30–146	1	1/2	±3	510		**4013288218933**

Drehmomentschlüssel Click-Torque X

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- 2-Komponenten-Griff
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert. Die maximale Messgenauigkeit vom jeweils eingestellten Wert beträgt gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07: 2,5–25 Nm à ±4 %, ab 10–50 Nm à ±3 %.



Skalenbereich N·m	Skalenbereich lbf·ft	Skaleneinteilung N·m	Antriebs-4-kant mm	Stichmaß mm	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5–25	1–18	0,1	9 x 12	17,5	±4	283		**4013288193773**
10–50	8–36	0,25	9 x 12	17,5	±3	338		**4013288193797**
20–100	15–73	0,5	9 x 12	17,5	±3	372		**4013288193780**
40–200	30–146	1,0	14 x 18	25,5	±3	480		**4013288193803**
60–300	45–220	1,0	14 x 18	25,5	±3	570		**4013288193810**
80–400	60–295	1,0	14 x 18	25,5	±3	655		**4013288193827**

Drehmomentschlüssel Click-Torque Lock

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Drehmomentfunktion ausschaltbar (Torque Lock) zum kraftvollen Lösen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert.

NEU



Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	25	1	18	0,1	1,4	± 4	299		**4013288234179**
40	200	30	146	1	1/2	± 3	512		**4013288234193**

Drehmomentschlüssel Click-Torque Lock, Bit-Aufnahme

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Drehmomentfunktion ausschaltbar (Torque Lock) zum kraftvollen Lösen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Abtrieb mit 6-kant-Bit-Aufnahme
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert.

NEU



Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	25	1	18	0,1	1/4	± 4	299		**4013288234186**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel Click-Torque Lock R/L, Durchsteck-4-kant

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Drehmomentfunktion ausschaltbar (Torque Lock) zum kraftvollen Lösen
- 2-Komponenten-Griff
- Durchsteck-4-kant mit patentierter Nussverriegelung
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert.



Skalenbereich N·m	Skalenbereich lbf·ft	Skaleneinteilung N·m	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5–25	1–18	0,1	1/4	± 4	299		**4013288233646**
40–200	30–146	1	1/2	± 3	512		**4013288233660**

Drehmomentschlüssel Click-Torque Lock R/L, Bit-Aufnahme

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Drehmomentfunktion ausschaltbar (Torque Lock) zum kraftvollen Lösen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Abtrieb mit 6-kant-Bit-Aufnahme
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert.



Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Auslösegenauigkeit %	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	25	1	18	0,1	1/4	± 4	299		**4013288233653**

Drehmomentschlüssel-Garnitur Safe-Torque A 2 Set 1

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Überrutschender Auslösemechanismus, der eingestellte Drehmoment kann nicht überzogen werden
- Kombiwerkzeug mit ergonomischem Mehrkomponenten-Griff
- 1/4"-6-kant-Antrieb mit integrierter Umschaltknarren-Funktion
- Einsetzbar als Drehmomentschlüssel für kontrollierten Rechts- und Linkszug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments

Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:

1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 1/4" Safe Torque A 2, 2–12 Nm
9 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
1 Verbindungsteil 1/4"





Hinweis: Einsetzbar als Standard-Knarre mit hohen Lösemomenten (Drehmomentfunktion kann durch Torque-Lock-Funktion ausgeschaltet werden). Die maximale Messgenauigkeit des Gerätes beträgt ±10 % vom jeweils eingestellten Wert. Jeder Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert, aus dem Sie die Messgenauigkeit Ihres Schlüssels entnehmen können.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
23-teilig		**4013288223043**

Drehmomentschlüssel Safe-Torque A 2

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Haupt- und Feinskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Überrutschender Auslösemechanismus, der eingestellte Drehmoment kann nicht überzogen werden
- Kombiwerkzeug mit ergonomischem Mehrkomponenten-Griff
- 1/4"-6-kant-Antrieb mit integrierter Umschaltknarren-Funktion
- Einsetzbar als Drehmomentschlüssel für kontrollierten Rechts- und Linkszug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments



Drehmomentschlüssel TORCOFIX TF-SE

GEDORE



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende, Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf-ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf-ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Werkzeugaufnahmegröße mm	Länge mm	Lieferung	-	EAN (GTIN)
5	25	3,7	18	0,1	9 x 12	286	in Kunststoffbox		**4010886965535**
10	50	7,5	37	0,25	9 x 12	316	in Kunststoffbox		**4010886965542**
20	100	15	75	0,5	9 x 12	375	in Kunststoffbox		**4010886962381**
30	150	22	110	1	9 x 12	461	in Kunststoffbox		**4010886962398**
40	200	30	150	1	14 x 18	475	in Kunststoffbox		**4010886962404**
60	300	45	220	1	14 x 18	565	in Kunststoffbox		**4010886962411**
80	400	60	300	1	14 x 18	650	in Kartonage		**4010886962428**

Drehmomentschlüssel DREMASTER SE

GEDORE



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Doppelskala Nm/lbf-ft mit Einheitenumschalter
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Schnellverstellung durch Winkelschraubendreher
- Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe
- Stahlrohr-Gehäuse, seidenmatt gepulvert
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf-ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf-ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Länge mm	Lieferung	-	EAN (GTIN)
20	100	15	75	0,5	9 x 12	17,5	398,5	in Kunststoffbox		**4002805931530**
30	150	22	110	1	9 x 12	17,5	489,5	in Kunststoffbox		**4002805931547**
40	200	30	150	1	4 x 18	25	499,5	in Kunststoffbox		**4002805931554**
60	300	45	220	1	4 x 18	25	590,5	in Kunststoffbox		**4002805931561**
80	400	60	300	1	4 x 18	25	677,5	in Kartonage		**4002805931578**

Einsteck-Maulschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX SE, DREMASTER SE und TORCOTRONIC



Schlüsselweite mm	Breite mm	Höhe mm	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
8	21,5	5,5	9	12	17,5		4002805712085
10	24,5	5,5	9	12	17,5		4002805712108
13	29	5,5	9	12	17,5		4002805712139
15	33	7,5	9	12	20		4002805712153
17	37	7,5	9	12	20		4002805712177
19	41	7,5	9	12	20		4002805712191
17	37	9	14	18	25		4002805718179
18	39	9	14	18	25		4002805718186
19	41	9	14	18	25		4002805718193
22	47	11	14	18	25		4002805718223
24	51	11	14	18	25		4002805718247
27	58,5	13	14	18	32,5		4002805718278
30	67,5	13	14	18	32,5		4002805718308
32	67,5	13	14	18	32,5		4002805718322

Einsteck-Ringschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX SE, DREMASTER SE und TORCOTRONIC II



Schlüsselweite mm	Breite mm	Höhe mm	Gesamtlänge mm	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
13	22	12	17,5	9	12	17,5		4002805722138
17	27	13	17,5	9	12	17,5		4002805722176
19	30,5	13	17,5	9	12	17,5		4002805722190
17	30	12	25	14	18	25		4002805728178
19	30	12	25	14	18	25		4002805728192
24	37,5	15	25	14	18	25		4002805728246
27	41,5	17,5	25	14	18	32,5		4002805728277
30	45	17,5	25	14	18	32,5		4002805728307
32	47,5	17,5	25	14	18	32,5		4002805728321
36	53	19	28	14	18	36		4002805728369

Einsteck-Ringschlüssel, offen

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX SE, DREMASTER SE und TORCOTRONIC



Schlüsselweite mm	Breite mm	Höhe mm	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
10	22	12	9	12	17,5		4002805732106
13	25	12	9	12	17,5		4002805732137
17	31,5	13	9	12	17,5		4002805732175
19	34,5	15	9	12	17,5		4002805732199
22	39	15	9	12	17,5		4002805732229

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einsteck-Umschaltknarre, Nr. 7412



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Mit Stiftsicherung
- Feinverzahnung
- Rückschwenkwinkel 5°
- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar

Abtriebsgröße	Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		
3/8	34	24	9	12	17,5		4002805742013
1/2	34	28	9	12	17,5		4002805742020

Einsteck-Umschaltknarre, Nr. 7418



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet
- Mit Stiftsicherung
- Feinverzahnung
- Rückschwenkwinkel 7°
- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar

Abtriebsgröße	Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		
1/2	47	26,2	14	18	25		4002805748022
3/4	64	30,7	14	18	33		4002805748046

Einsteck-4-kant



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX SE, DREMASTER SE und TORCOTRONIC

Abtriebsgröße	Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Drehmoment (max.)	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	mm	mm	Nm	mm		
1/2	22	14	9	12	150	17,5		4002805762028

Einsteck-Bit-Halter



- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX SE, DREMASTER SE und TORCOTRONIC

Werkzeugaufnah-megröße	Breite	Höhe	Gesamtlänge	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
5/16	16	12,5	17,5	9	12	17,5		4002805782002

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Einsteck-Anschweißstück

GEDORE

- Zum Anschweißen von eigengefertigten Werkzeugen
- Zur Lösung schwieriger Montageprobleme, leicht auswechselbar

Hinweis: Stichmaß beachten.



Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
8	14,5	9	12	8	14		4002805792001

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5280-3CT

HAZET

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch feine Skalaeinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Im Hexa-Drehpack, mit rückführbarem Prüfzertifikat.



Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Werkzeugaufnahmegröße mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	25	0,25	9 x 12	218		4000896239290

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5290-3 CT

HAZET

- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch feine Skalaeinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ± 3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: In Hexa-Drehpack, mit rückführbarem Prüfzertifikat.



Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Werkzeugaufnahmegröße mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
10	60	0,5	9 x 12	291		4000896228904

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel SYSTEM 5292-3 CT



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch feine Skalaeinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: In Hexa-Drehpack, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Werkzeugaufnahmegröße mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
40	200	1	14 x 18	484		**4000896228911**

Drehmoment-Werkzeug-Satz 6292-1CT/28



- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferung: Im Metallkasten.

Inhalt:
1 Drehmoment-Schlüssel 14 x 18 mm
1 Einsteck-Umschaltknarre 1/2" 14 x 18 mm
13 Einsteck-Maulschlüssel 14 x 18 mm, 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
13 Einsteck-Ringschlüssel 14 x 18 mm, 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-teilig		**4000896026166**

Drehmomentschlüssel SYSTEM 6280/6282-1CT



- Mit Steckverbindung zur Aufname von Einsteckwerkzeugen
- Kleine Bauform für enge Platzverhältnisse
- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch feine Skalaeinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: In Kartonage, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Auslösegenauigkeit %	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2	10	0,2	2	9 x 12	19,5	181		**4000896026005**
4	40	0,4	2	9 x 12	19,5	240		**4000896080540**

Drehmomentschlüssel SYSTEM 6000 CT, mit Signalknopf



- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Mit Steckverbindung zur Aufname von Einsteckwerkzeugen
- Drehmoment einstellbar
- Hohe Genauigkeit durch feine Skaleneinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: In Kunststoffbox, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Auslösegenauigkeit %	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Länge mm	Optisches Signal	-	EAN (GTIN)
5	60	0,5	2	9 x 12	30	306	nein		**4000896026043**
20	120	1	2	9 x 12	30	389	ja		**4000896026104**
20	120	1	2	14 x 18	38,5	401	ja		**4000896026074**
40	200	1	2	14 x 18	38,5	511	ja		**4000896026135**
60	320	2	2	14 x 18	38,5	625	ja		**4000896026173**

Drehmomentschlüssel SYSTEM 6290-1CT, lang



- Mit Steckverbindung zur Aufname von Einsteckwerkzeugen
- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Skala
- Hohe Genauigkeit durch feine Skaleneinteilung
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Mit 3 farbigen Codierringen zur Markierung bei Personalisierung oder Arbeitsabläufen
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: In Kunststoffbox, mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Auslösegenauigkeit %	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
100	400	2,5	2	14 x 18	44	718		**4000896026197**
200	500	2,5	2	14 x 18	44	893		**4000896026203**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einsteck-Maulschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmomentschlüssel mit passender Schaft-Aufnahme SYSTEM 7000 eTAC, TORCOFIX SE, DREMASTER SE, SYSTEM 6000 CT



Schlüsselweite mm	Breite mm	Höhe mm	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Drehmoment (max.) Nm	Stichmaß mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7	20	14,5	9	12	10	17,5	36,5		4000896028429
8	21,5	14,5	9	12	13,5	17,5	37		4000896028436
9	23	14,5	9	12	19	17,5	37,5		4000896028443
10	24,5	14,5	9	12	25	17,5	38		4000896028320
11	26	14,5	9	12	33	17,5	38,5		4000896028337
12	27,5	14,5	9	12	42	17,5	38,5		4000896028344
13	29	14,5	9	12	52	17,5	39		4000896028351
14	31	14,5	9	12	64	20	42		4000896028368
15	33	14,5	9	12	77	20	42,5		4000896028375
16	35	14,5	9	12	93	20	43		4000896028382
17	37	14,5	9	12	110	20	43,5		4000896028399
18	39	14,5	9	12	130	20	44		4000896028405
19	41	14,5	9	12	150	20	45		4000896028412
13	30	21,5	14	18	52	25	56,5		4000896028450
14	32	21,5	14	18	64	25	57		4000896028467
15	34	21,5	14	18	77	25	57,5		4000896028474
16	35,5	21,5	14	18	93	25	58		4000896028481
17	37	21,5	14	18	110	25	58,5		4000896028498
18	39	21,5	14	18	130	25	59		4000896028504
19	41	21,5	14	18	150	25	59,5		4000896028511
21	45	21,5	14	18	198	25	60,5		4000896028528
22	47	21,5	14	18	225	25	61		4000896028535
24	51	21,5	14	18	287	25	62		4000896028542
27	58,5	22,5	14	18	400	32,5	68,5		4000896028559

Einsteck-Ringratschenschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 40-fach verzahnt
- Für Drehmomentschlüssel mit passender Schaft-Aufnahme SYSTEM 7000 eTAC, TORCOFIX SE, DREMASTER SE, SYSTEM 6000 CT



Schlüsselweite mm	Breite mm	Höhe mm	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Drehmoment (max.) Nm	Stichmaß mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
16	40	20,5	14	18	320	36	81		4000896179923
17	40	20,5	14	18	320	36	81		4000896179886
18	40	20,5	14	18	320	36	81		4000896179893
19	40	20,5	14	18	320	36	81		4000896179909
21	40	20,5	14	18	320	36	81		4000896179916

Einsteck-Hebel-Umschaltknarre

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 40-fach verzahnt
- Für Drehmomentschlüssel mit passender Schaft-Aufnahme SYSTEM 7000 eTAC, TORCOFIX SE, DREMASTER SE, SYSTEM 6000 CT



Werkzeugaufnahmegröße Zoll	Breite mm	Höhe mm	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Drehmoment (max.) Nm	Stichmaß mm	Gesamtlänge mm	Anzahl Zähne	-	EAN (GTIN)
1/4	21,8	9,9	9	12	40	19,5	46,5	20		4000896027439
3/8	30	15	9	12	120	30	61	30		4000896027460
1/2	40	19,6	9	12	120	38,5	74,5	32		4000896027521
1/2	40	19,6	14	18	300	38,5	83,5	32		4000896027552

Einsteck-Hebel-Umschaltknarre

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gesenkgeschmiedet
- 40-fach verzahnt
- Für Drehmomentschlüssel mit passender Schaft-Aufnahme SYSTEM 7000 eTAC, TORCOFIX SE, DREMASTER SE, SYSTEM 6000 CT



Werkzeugaufnahmegröße Zoll	Breite mm	Höhe mm	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Drehmoment (max.) Nm	Stichmaß mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3/8	40	20,5	14	18	200	36	81		4000896179695
1/2	40	20,5	14	18	320	36	81		4000896179701

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einsteck-Ringschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmomentschlüssel mit passender Schaft-Aufnahme SYSTEM 7000 eTAC, TORCOFIX SE, DREMASTER SE, SYSTEM 6000 CT



Schlüsselweite	Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Drehmoment (max.)	Stichmaß	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	mm		
8	20	14,5	9	12	35	17,5	40,6		4000896028962
10	20	14,5	9	12	60	17,5	42,1		4000896028832
12	22	14,5	9	12	90	17,5	43,5		4000896028856
13	22	14,5	9	12	108	17,5	44,3		4000896028863
14	23	14,5	9	12	128	17,5	45		4000896028870
16	26	14,5	9	12	175	17,5	46,5		4000896028894
17	27	14,5	9	12	202	17,5	47		4000896028900
18	28,5	14,5	9	12	230	17,5	47,8		4000896028917
19	30,5	14,5	9	12	262	17,5	48,8		4000896028924
21	33	15	9	12	330	17,5	50		4000896028931
22	34,5	15	9	12	368	17,5	50,8		4000896028948
13	30	21,5	14	18	108	25	60,8		4000896028979
14	30	21,5	14	18	128	25	61,5		4000896028986
16	30	21,5	14	18	175	25	62,9		4000896029006
17	30	21,5	14	18	202	25	63,6		4000896029013
18	30	21,5	14	18	230	25	64,3		4000896029020
19	30,5	21,5	14	18	262	25	65,3		4000896029037
21	33	21,5	14	18	330	25	66,5		4000896029044
22	34,5	21,5	14	18	368	25	67,3		4000896029051
24	37,5	21,5	14	18	452	25	68,8		4000896029068
27	41,5	21,5	14	18	595	31	76,8		4000896029075
30	45	21,5	14	18	650	31	78,5		4000896029082
32	47,5	21,5	14	18	650	31	79,8		4000896029099
34	50,5	21,5	14	18	650	31	81,3		4000896029105
36	53	21,5	14	18	650	31	82,5		4000896029112
41	59	21,5	14	18	650	31	85,5		4000896029129

Einsteck-Bit-Knarre

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Verchromt
- 20-fach verzahnt, 18° Betätigungswinkel



Antriebssechskant	Schaft	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1/4	9 x 12	19,5		4000896027583

Einsteck-Umschaltknarre

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gesenkgeschmiedet
- 72-fach verzahnt
- Rückschwenkwinkel 5°
- Für Drehmomentschlüssel mit passender Schaft-Aufnahme SYSTEM 7000 eTAC, TORCOFIX SE, DREMASTER SE, SYSTEM 6000 CT



Werkzeugaufnahmegröße	Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Drehmoment (max.)	Stichmaß	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	mm		
1/4	25	16,5	9	12	40	17,5	46		**4000896115204**
3/8	34,5	22,7	9	12	120	26	58,5		**4000896027453**
1/2	34,5	22,5	9	12	120	26	58,5		**4000896027514**
1/2	37	24,1	14	18	300	27	70,5		**4000896027545**
3/4	64	35,6	14	18	800	44	101		**4000896027576**

Einsteck-Adapter

- Chrom-Vanadium-Stahl



Vierkantantrieb	Schaft	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
14 x 18	9 x 12	34		**4000896027934**

Einsteck-4-kant

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmomentschlüssel mit passender Schaft-Aufnahme SYSTEM 7000 eTAC, TORCOFIX SE, DREMASTER SE, SYSTEM 6000 CT



Werkzeugaufnahmegröße	Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Drehmoment (max.)	Stichmaß	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	mm		
1/2	30	21,5	14	18	615	25	63,5		**4000896027668**

Einsteck-Anschweißstück

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Drehmomentschlüssel mit passender Schaft-Aufnahme SYSTEM 7000 eTAC, TORCOFIX SE, DREMASTER SE, SYSTEM 6000 CT



Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
19	14,5	9	12	25		**4000896027958**
26	21,5	14	18	38		**4000896027965**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einsteck-Werkzeug-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Verchromt



Inhalt:
1 Einsteck-Umschaltknarre 1/4", 9 x 12 mm
1 Einsteck-Umschaltknarre 3/8", 9 x 12 mm
1 Einsteck-Umschaltknarre 1/2", 14 x 18 mm
1 Einsteck-Bit-knarre 1/4", 9 x 12 mm
1 Durchsteck-Vierkant 3/8" auf 1/2"
1 Einsteck-4-kant 1/2", 14 x 18 mm
1 Einsteck-Adapter 14 x 18 mm auf 9 x 12 mm
1 Einsteck-Maulschlüssel 24 mm, 14 x 18 mm
4 Einsteck-Ringschlüssel offen, 10; 14; 19; 22 mm, 9 x 12 mm
8 Einsteck-Ringschlüssel 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm, 9 x 12 mm
9 Einsteck-Ringschlüssel 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm, 14 x 18 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
29-teilig		4000896233458

Einsteck-Werkzeug-Satz, 9 x 12 mm

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Verchromt



Inhalt:
1 Einsteck-Umschaltknarre 3/8", 9 x 12 mm
6 Einsteck-Maulschlüssel 10; 13; 14; 15; 17; 19 mm, 9 x 12 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4000896231102

Einsteck-Werkzeug-Satz, 14 x 18 mm

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Verchromt



Inhalt:
1 Einsteck-Umschaltknarre 1/2", 14 x 18 mm
6 Einsteck-Maulschlüssel 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm, 14 x 18 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4000896231119

Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730DR



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Display
- Drehmomenteinstellung über Multifunktionstasten
- Umschaltbar N·m, lbf·ft, lbf·in
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes, sichtbare Bewertung des Schraubfalles durch grüne bzw. rote Anzeige des Displays
- Sicherung der Voreinstellungen (Funktionsmodus, Auslöse- bzw. Sollwert, Maßeinheit, Toleranzwert, Speichern, abweichendes Stichmaß) durch PIN-Code
- Automatisch richtiges Anziehdrehmoment nach Eingabe eines abweichenden Stichmaßes
- Speicherung von bis zu 7500 Schraubdaten, mit USB-Schnittstelle
- Auslösegenauigkeit ±2 % (1 % Digit), Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Im Koffer, inklusive Umschaltknarre, Betriebsanleitung, 2 AA-(LR6-) Mignon-Batterien 1,5 V und rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Auslösegenauigkeit %	Werkzeugaufnahmegröße mm	Umschaltknarre Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
10	100	7,4	75	±2/1 (Digit)	9 x 12	1/2	501		**4018754175642**
20	200	15	150	±2/1 (Digit)	14 x 18	1/2	595		**4018754175659**
40	400	30	300	±2/1 (Digit)	14 x 18	3/4	738		**4018754175666**

Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 714



- Drehmoment einstellbar
- Hochauflösendes farbiges Grafik-Display mit zusätzlichen seitlichen Signalleuchten
- Drehmomenteinstellung über Multifunktionstasten
- Umschaltbar Nm, lbf·ft, lbf·in
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Rechts- und Linksanzug (für Linksanzüge im Funktionsmodus auslösend muss ggf. das Einsteckwerkzeug um 180° gedreht werden)
- Hörbares (Summer) und spürbares (Vibration) Signal bei Erreichen des Drehmoments, mitlaufende Ziffernanzeige und von allen Seiten gut sichtbare LED-Anzeige mit Ampelfunktion
- Mit Micro-USB-Schnittstelle zur Programmierung des Drehmoment-Drehwinkelschlüssels und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC
- Menü-Sperr-Funktion zum Schutz vor unbefugter Verstellung der Einstellwerte
- 4 Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Kontrollgröße Drehwinkel, Drehwinkel mit Kontrollgröße Drehmoment.
- Programmiermöglichkeit von Parametersätzen und Ablaufplan (je 25)
- Anzeigeabweichung Drehwinkel ±1 %, ±1 digit, Anzeigeabweichung Drehmoment ±2 %, ±1 digit

Lieferung: Im Koffer, inklusive Software SENSOMASTER Basic, USB-Kabel, 4 Micro-Batterien AAA/LR03 und 3 Prüfzertifikate (Drehmoment anzeigend/auslösend gemäß DIN EN 6789-2:2017, Drehwinkel).

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	10	0,7	7,5	9 x 12	17,5	226		**4018754222780**
6	60	4,5	45	9 x 12	17,5	393		**4018754222810**
10	100	7,4	75	9 x 12	17,5	466		**4018754222827**
20	200	15	150	14 x 18	25	547		**4018754222834**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 714R



- Drehmoment einstellbar
- Hochauflösendes farbiges Grafik-Display mit zusätzlichen seitlichen Signalleuchten
- Drehmomenteinstellung über Multifunktionstasten
- Umschaltbar Nm, lbf·ft, lbf·in
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Rechts- und Linksanzug (für Linksanzüge im Funktionsmodus auslösend muss ggf. das Einsteckwerkzeug um 180° gedreht werden)
- Hörbares (Summer) und spürbares (Vibration) Signal bei Erreichen des Drehmoments, mitlaufende Ziffernanzeige und von allen Seiten gut sichtbare LED-Anzeige mit Ampelfunktion
- Mit Micro-USB-Schnittstelle zur Programmierung des Drehmoment-Drehwinkelschlüssels und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC
- Menü-Sperr-Funktion zum Schutz vor unbefugter Verstellung der Einstellwerte
- 4 Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Kontrollgröße Drehwinkel, Drehwinkel mit Kontrollgröße Drehmoment.
- Programmiermöglichkeit von Parametersätzen und Ablaufplan (je 25)
- Auslösegenauigkeit ±1 %

Lieferung: Im Koffer, inkl. Umschaltknarre, Software SENSOMASTER Basic, USB-Kabel, 4 Micro-Batterien AAA/LR03 und 3 Prüfzertifikate (Drehmoment anzeigend/auslösend gemäß DIN EN 6789-2:2017, Drehwinkel).

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Werkzeugaufnahmegröße mm	Umschaltknarre Zoll	Stichmaß mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	10	0,7	7,5	9 x 12	1/4	17,5	226		**4018754212712**
6	60	4,5	45	9 x 12	3/8	17,5	226		**4018754212743**
10	100	7,4	75	9 x 12	1/2	17,5	393		**4018754212750**
20	200	15	150	14 x 18	1/2	25	466		**4018754212767**

Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 713R



- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über kontrastreiches LED-Display
- Drehmomenteinstellung über Multifunktionstasten
- Umschaltbar Nm, lbf·ft, lbf·in
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug sowie Drehwinkel
- Erzieltes Drehmoment wird optisch, akustisch und haptisch signalisiert – mittels LC-Display mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung (Ampelprinzip), Warnton und Vibration.
- Parametrieren des Drehmomentschlüssels oder Auslesen der gepeicherten Schlüsseldaten über die USB-Schnittstelle
- Menü-Sperr-Funktion zum Schutz vor unbefugter Verstellung der Einstellwerte
- Auslösegenauigkeit ± 1 %

Lieferung: Im Kunststoff-Koffer, inklusive Umschaltknarre, 2 Mignon-Batterien (AA/LR6) und 2 Prüfzertifikate (Drehmoment gemäß DIN EN 6789-2:2017, Drehwinkel).

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (angloamerik.) lbf·ft	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Umschaltknarre Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3	60	2,5	44	9 x 12	17,5	3/8	378		**4018754156504**
10	200	7	148	14 x 18	25	1/2	608		**4018754156511**

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730 Quick

STAHLWILLE®



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Schnellverstellung ohne Werkzeug
- Nachjustierbar ohne Demontage
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge, ab Aufnahme 24,5 x 28 mm für Aufsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Kein Rücksetzen auf 0 erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±4 %, Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
4	20	–	–	0,5	–	9 x 12	17,5	179		**4018754292653**
8	40	–	–	1	–	9 x 12	17,5	223		**4018754292660**
6	50	5	36	2	1	9 x 12	17,5	315		**4018754268856**
20	100	15	72,5	2,5	2,5	9 x 12	17,5	370		**4018754266203**
25	130	20	95	2,5	2,5	14 x 18	25	410		**4018754268863**
40	200	30	145	5	5	14 x 18	25	455		**4018754268870**
60	300	50	220	10	10	14 x 18	25	520		**4018754324071**
80	400	60	300	10	10	14 x 18	25	590		**4018754268887**
130	650	100	480	20	20	14 x 18	25	897		**4018754268894**

Drehmomentschlüssel-Satz 730R/40/32 Quick

STAHLWILLE®

NEU



- Chromlegierter Stahl
- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Schnellverstellung ohne Werkzeug
- Nachjustierbar ohne Demontage
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge, ab Aufnahme 24,5 x 28 mm für Aufsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Kein Rücksetzen auf 0 erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±4 %, Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Im Stahlkasten mit Schaumeinlage und rückführbarem Prüfzertifikat.
Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel MANOSKOP®730/40 Quick
1 Einsteckknarre, 60 Zähne
1 Vierkant-Einsteckwerkzeug
8 Maul-Einsteckwerkzeuge 13; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm
7 Ring-Einsteckwerkzeuge 13; 15; 17; 19; 22; 24; 27 mm
10 12-kant-Steckschlüssel-Einsätze 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 Quergriff 1/2" 300 mm
3 Verlängerungen 1/2" 55; 130; 255 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		**4018754082018**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730N



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Schnellverstellung ohne Werkzeug
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±3 %, Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-2:2017

Lieferung: Mit rückführbarem Prüfzertifikat.

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
4	20	40	180	1	10	9 x 12	17,5	275		**4018754295234**
10	50	7	37	5	1	9 x 12	17,5	330		**4018754139514**
20	100	15	75	0,5	2,5	9 x 12	17,5	386		**4018754139521**
25	130	20	95	0,5	2,5	14 x 18	25	421		**4018754139538**
40	200	30	150	10	5	14 x 18	25	467		**4018754139545**
80	400	60	300	20	10	14 x 18	25	607		**4018754139552**
130	650	100	480	50	20	14 x 18	25	890		**4018754163991**
160	800	120	600	100	25	22 x 28	55	1178		**4018754239948**
200	1000	150	750	100	25	22 x 28	55	1363		**4018754239955**

Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730Fix



- Drehmoment einstellbar
- Ablesbar über Fensterskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Stahlrohr-Gehäuse
- Rechteckaufnahme für Einsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Kein Rücksetzen auf 0 erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird, Biegestab statt Feder
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösegenauigkeit ±3 %

Lieferung: Prüfzertifikat gemäß DIN EN 6789-2:2017.

Hinweis: Auch für Arbeiten in der Serienproduktion geeignet. Hierzu kann der Stellknopf nach der Einstellung des Auslösemomentes herausgeschraubt werden (ein unbeabsichtigtes Verändern des Auslösemomentes wird so verhindert). Die mitgelieferte TORX® TAMPER-RESISTANT-Schraube schützt darüber hinaus vor Manipulation, ebenso wie die beiliegenden Klebesiegel (keine Verstellung ohne Siegelbruch möglich).

Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Anfang Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Ende Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (anglo-amerik.) lbf·ft	Werkzeugaufnahmegröße mm	Stichmaß mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
10	50	7	37	5	1	9 x 12	17,5	330		**4018754269433**
20	100	15	75	10	2,5	9 x 12	17,5	386		**4018754269440**
25	130	20	95	10	2,5	14 x 18	25,0	421		**4018754269457**
40	200	30	150	10	5	14 x 18	25,0	467		**4018754269464**
80	400	60	300	20	10	14 x 18	25,0	607		**4018754269471**

Einsteck-Maulschlüssel



Schlüsselweite	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
8	9	12	17,5		4018754033805
10	9	12	17,5		4018754033829
11	9	12	17,5		4018754033836
12	9	12	17,5		4018754033843
13	9	12	17,5		4018754033850
14	9	12	17,5		4018754033867
15	9	12	17,5		4018754033874
16	9	12	17,5		4018754033881
17	9	12	17,5		4018754033898
18	9	12	20		4018754033904
19	9	12	20		4018754033911
13	14	18	25		4018754033928
14	14	18	25		4018754033935
16	14	18	25		4018754033959
17	14	18	25		4018754033966
18	14	18	25		4018754033973
19	14	18	25		4018754033980
21	14	18	25		4018754033997
22	14	18	25		4018754034000
24	14	18	25		4018754034017
27	14	18	30		4018754034024
30	14	18	30		4018754034031
32	14	18	32,5		4018754034048
36	14	18	32,5		4018754158270
38	14	18	32,5		4018754158287
41	14	18	36,5		4018754158294
24	22	28	55		4018754238644
27	22	28	55		4018754238651
30	22	28	55		4018754238668
32	22	28	55		4018754238675
34	22	28	55		4018754238682
36	22	28	55		4018754238699
41	22	28	55		4018754238705
46	22	28	55		4018754238712
50	22	28	55		4018754238729
55	22	28	55		4018754238736
60	22	28	55		4018754238743

Einsteck-Ringschlüssel, offen



Schlüsselweite	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
10	9	12	17,5		4018754034352
11	9	12	17,5		4018754034369
12	9	12	17,5		4018754034376
13	9	12	17,5		4018754034383
14	9	12	17,5		4018754034390
16	9	12	17,5		4018754085163
17	9	12	17,5		4018754034406
18	9	12	17,5		4018754034413
19	9	12	17,5		4018754034420
22	9	12	20		4018754034437
24	9	12	20		4018754034444

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einsteck-Ringschlüssel



Schlüsselweite	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
7	9	12	17,5		4018754034055
8	9	12	17,5		4018754034062
10	9	12	17,5		4018754034079
12	9	12	17,5		4018754034093
13	9	12	17,5		4018754034109
14	9	12	17,5		4018754034116
15	9	12	17,5		4018754034123
16	9	12	17,5		4018754034130
17	9	12	17,5		4018754034147
18	9	12	17,5		4018754034154
19	9	12	17,5		4018754034161
22	9	12	17,5		4018754034185
13	14	18	25		4018754034192
14	14	18	25		4018754034208
15	14	18	25		4018754034215
16	14	18	25		4018754034222
17	14	18	25		4018754034239
18	14	18	25		4018754034246
19	14	18	25		4018754034253
22	14	18	25		4018754034277
24	14	18	25		4018754034284
27	14	18	25		4018754034291
30	14	18	25		4018754034307
32	14	18	25		4018754034314
36	14	18	28		4018754034338
41	14	18	30		4018754034345
24	22	28	55		4018754238750
27	22	28	55		4018754238767
30	22	28	55		4018754238774
32	22	28	55		4018754238781
34	22	28	55		4018754238798
36	22	28	55		4018754238804
41	22	28	55		4018754238811
46	22	28	55		4018754238828
50	22	28	55		4018754238835
55	22	28	55		4018754238842
60	22	28	55		4018754238859

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Einsteck-Ringratschenschlüssel

STAHLWILLE

NEU

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Ratsche mit 72 Zähnen
- 5° Rückschwenkwinkel
- Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
- Passend für Drehmomentschlüssel mit 14 x 18 Einstecksystem



Schlüsselweite mm	Schaft mm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
8	9 x 12	35		4018754348619
10	9 x 12	42		4018754348626
12	9 x 12	42		4018754348411
13	9 x 12	42		4018754348428
17	9 x 12	52		4018754348435
19	9 x 12	52		4018754348442
22	9 x 12	52		4018754348510
17	14 x 18	52		4018754348459
19	14 x 18	52		4018754348466
21	14 x 18	52		4018754348473
22	14 x 18	52		4018754348480
24	14 x 18	52		4018754348497
27	14 x 18	55		4018754348503

Einsteck-Umschaltknarre

STAHLWILLE

NEU

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Verchromt
- Umschaltbar mittels Schaltscheibe
- 6° Rückschwenkwinkel
- Passend für alle Werkzeuge (herstellerunabhängig) mit 9 x 12 mm Aufnahme.



Antriebsvier-kant Zoll	Zähne	Werkzeugauf-nahmegröße Zoll	Drehmoment (max.) Nm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
1/4	60	9 x 12	42	17,5		4018754334735

Einsteck-Umschaltknarre, feinverzahnt

STAHLWILLE

- 60-fach verzahnt
- Rückschwenkwinkel 6°



Werkzeugauf-nahmegröße Zoll	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Drehmoment (max.) Nm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
3/8	9	12	100	17,5		4018754034512
1/2	9	12	100	17,5		4018754034529
1/2	14	18	300	25		4018754034536
3/4	14	18	400	25		4018754034543
3/4	14	18	650	30		4018754208784

Einsteck-Umschaltknarre

STAHLWILLE

- 60 Zähne



Werkzeugauf-nahmegröße Zoll	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Drehmoment (max.) Nm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
3/4	22	28	650	55		4018754243785

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einsteck-Anschweißstück

- Brüniert
- Zum Anschweißen von eigengefertigten Werkzeugen



Breite	Höhe	Schaftbreite	Schaftlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
14	14,5	9	12	8		4018754034598
25	11	14	18	21,5		4018754034604

Einsteck-Hebel-Umschaltknarre

- Mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung



Werkzeugaufnahmegröße	Schaftbreite	Schaftlänge	Drehmoment (max.)	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	Nm	mm		
1/4	9	12	40	17,5		4018754139606
3/8	9	12	100	28		4018754139613
1/2	9	12	100	28		4018754139620
1/2	14	18	200	38,5		4018754139637

Einsteck-Adapter

- Für die Verwendung von Einsteckwerkzeugen mit Vierkant 14 x 18 mm in Drehmomentschlüsseln mit Vierkant 9 x 12 mm



Werkzeugaufnahmegröße	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
14 x 18 mm	9	12	30,5		4018754161034

Einsteck-Reduzierstück



Ausführung	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
	mm		
von 14 x 18 Außen-4-kant auf 9 x 12 Innen-4-kant	21,5		4018754161041

Einsteck-Bit-Halter

- 6-kant mit Ringdruckfeder
- Sicheres Einrasten und leichtes Herausnehmen der Bits



Antriebsgröße	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	mm		
5/16	9	12	17,5		4018754103911
1/4	14	18	25,0		4018754103928

Einsteck-Bit-Knarre

- 6-kant mit Ringdruckfeder
- Sicheres Einrasten und leichtes Herausnehmen der Bits



Antriebsgröße	Schaftbreite	Schaftlänge	Stichmaß	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm	mm		
1/4	9	12	17,5		4018754140794
5/16	9	12	28,0		4018754154715

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Einsteck-4-kant

STAHLWILLE®

Antriebsgröße Zoll	Drehmoment (max.) Nm	Schaftbreite mm	Schaftlänge mm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
1/4	40	9	12	17,5		4018754034451
3/8	80	9	12	17,5		4018754034468
1/2	100	9	12	17,5		4018754034475
1/2	300	14	18	25,0		4018754034482
3/4	650	14	18	25,0		4018754034499
3/4	–	22	28	55,0		4018754239603





22 x 28 mm

Einsteck-Maulschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Stiftsicherung

Wera

NEU

Schlüsselweite mm	Schaft mm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
8	9 x 12	17,5		4013288196095
10	9 x 12	17,5		4013288196071
13	9 x 12	17,5		4013288196040
17	9 x 12	17,5		4013288196002
19	9 x 12	17,5		4013288196125
24	14 x 18	27,5		4013288196811
27	14 x 18	30,0		4013288196835
30	14 x 18	30,0		4013288196859



Einsteck-Knarre

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Stiftsicherung
- Feinverzahnung mit 72 Zähnen
- Umschalten durch Drehknopf
- Verriegeln durch Druckknopf

Wera

NEU

Schaft mm	Werkzeugaufnahmegröße Zoll	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
9 x 12	1/4	17,5		4013288196347
9 x 12	3/8	17,5		4013288196446
9 x 12	1/2	20,0		4013288196453
14 x 18	1/2	20,0		4013288196552



Einsteck-Bithalter

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Stiftsicherung

Wera

NEU

Antriebsgröße Zoll	Schaft mm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
5/16	9 x 12	17,5		4013288196316



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einsteck-Maulschlüssel Nr. 7870/7880 Joker, selbstjustierend

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Stiftsicherung
- Automatisches, stufenloses Greifen von Sechskantschrauben und -muttern
- Durch Hebelmechanismus werden Schäden und Abrutschen beim Greifen vermieden
- Mit mechanischer Ratschenfunktion und 30° Rückschwenkwinkel

NEU



Schlüsselweite mm	Schaft mm	Stichmaß mm	-	EAN (GTIN)
10–13	9 x 12	32,2–34,4		**4013288232953**
13–16	9 x 12	41,2–42,4		**4013288233059**
16–19	9 x 12	47,6–49,2		**4013288233066**
16–19	14 x 18	44,6–49,1		**4013288229359**
19–24	14 x 18	51,6–56,7		**4013288229366**
24–32	14 x 18	62,2–70,4		**4013288229380**
32–41	14 x 18	77–81,5		**4013288233073**

Drehmoment-Vervielfältiger DREMOPLUS ALU, Typ DVI

- Gehäuse aus Hochleistungs-Aluminium
- Einstufiges, spielarmes Planetengetriebe
- Überlastsicherung: Abscher-4-kant
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Abtriebs-4-kant mit Bohrung zur Aufnahme von Kraft-Schrauber-Einsätzen mit Sicherungsstift und Gummiring

Lieferung: Im Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage, inklusive Reaktionsarm, Einstelltabelle und Prüfzertifikat.

Hinweis: Überlastsicherung mittels Abscher-4-kant. Wird das Getriebe durch zu hohe Kräfte überlastet, bricht der Abtriebs-4-kant ab. Das Getriebe wird nicht beschädigt. Nach Ersatz des Abtriebs-4-kants ist der Drehmomentvervielfältiger wieder einsatzbereit.



L-Form



Z-Form

Form Reaktionsarm		L-Form	Z-Form
Ausführung Reaktionsarm		Leichtmetall	Chrom-Vanadium-Stahl
Ausgangs-Drehmoment (metrisch) min.	Nm	500	500
Max. Eingangs-Drehmoment (metrisch)	Nm	550	550
Max. Ausgangs-Drehmoment (metrisch)	Nm	2800	2800
Übersetzungsverhältnis		1:5,5	1:5,5
Antriebsgröße		3/4	3/4
Abtriebsgröße		1	1
Gewicht	g	3400	3900
EAN (GTIN)		4010886934449	4010886934463

Drehmoment-Vervielfältiger DREMOPLUS ALU, Typ DVV

- Gehäuse aus Hochleistungs-Aluminium
- Reaktionsarm aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet
- Einstufiges, spielarmes Planetengetriebe
- Überlastsicherung: Sonnenrad
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Abtriebs-4-kant mit Bohrung zur Aufnahme von Kraft-Schrauber-Einsätzen mit Sicherungsstift und Gummiring

Lieferung: Im Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage, inklusive Reaktionsarm, Einstelltabelle und Prüfzertifikat.



Form Reaktionsarm		Z-Form
Ausgangs-Drehmoment (metrisch) min.	Nm	250
Max. Eingangs-Drehmoment (metrisch)	Nm	270
Max. Ausgangs-Drehmoment (metrisch)	Nm	1300
Übersetzungsverhältnis		1:5,0
Antriebsgröße		1/2
Abtriebsgröße		3/4
Gewicht	g	1900
EAN (GTIN)		4010886934548

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drehmoment-Vervielfältiger MULTIPOWER

- Gehäuse aus Aluminium
- Mit Planetengetriebe und Überlastsicherung
- Auslösegenauigkeit ± 5 %
- Zum kontrollierten Festziehen von Schrauben und zum Lösen von Verschraubungen mit einem Drehmoment-Schlüssel
- Ideal für den Schiffs-, Maschinen- und Anlagenbau in der Industrie, bei Bau- und Landmaschinen sowie in der Kfz-Technik



Lieferung: Im Koffer, inklusive Ersatzsonnenrad (Überlastsicherung).

Form Reaktionsarm		L-Form	L-Form	L-Form, mit Rücklaufsperre
Max. Ausgangs-Drehmoment (metrisch)	**Nm**	800	1350	2000
Max. Eingangs-Drehmoment (metrisch)	**Nm**	229	375	160
Übersetzungsverhältnis		1:3,5	1:3,6	1:12,5
Antriebsgröße	**Zoll**	1/2	3/4	1/2
Abtriebsgröße	**Zoll**	3/4	3/4	1
Gewicht	**g**	2000	3400	7000
EAN (GTIN)		**4018754186785**	**4018754186792**	**4018754186808**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Elektronisches Prüfgerät DREMOTEST E

GEDORE

RS 232

- Messgenauigkeit ±1 %
- Toleranz bei allen Ablesewerten ±1 Digit
- Serielle Schnittstelle RS 232
- Integrierter Torsions-Messwertgeber (DMS)
- Spitzenwerterkennung (first peak/Knackpunkterkennung)
- 4-kant-Adapter oder 6-kant-Aufnahme zur Überprüfung des Drehmomentschlüssels
- Zur Überprüfung bzw. Einstellung rechtsgängiger Drehmomentschlüssel und -schraubendreher

Lieferung: Inklusive Netzteil und Prüfzertifikat.



Mit 4-kant-Antrieb



Mit 6-kant-Antrieb

Prüfwert (metrisch) min. Nm	Prüfwert (metrisch) max. Nm	Prüfwert (angloamerik.) min.	Prüfwert (angloamerik.) max.	Schlüsselweite mm	Antriebsgröße	Antriebsform	Adapter	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
0,9	55	0,7	40,6	10	–	6-kant	4-kant 1/4"; 3/8"	3		4002805929131
9	320	7	236	17	–	6-kant	4-kant 3/8"; 1/2"	3		4002805928349
90	1100	66	811	36	–	6-kant	4-kant 1/2"; 3/4"	10		4002805929148
500	3150	369	2323	40	1.1/2	4-kant	4-kant 1"	26		4002805931141

Elektronisches Drehmomentprüfgerät CAPTURE LITE

GEDORE

- Gehäuse aus Aluminium
- OLED-Display
- Toleranz bei allen Ablesewerten ±1 Digit
- Spitzenwerterkennung (first peak/Knackpunkterkennung)
- 4-kant-Adapter oder 6-kant-Aufnahme zur Überprüfung des Drehmoment-Schlüssels
- Startet automatisch bei Einstecken des Drehmomentwerkzeugs und schaltet sich kurze Zeit nach Entfernen wieder ab
- Stromversorgung und Datenübertragung über USB-Anschluss
- Zur Überprüfung bzw. Einstellung rechtsgängiger Drehmomentschlüssel
- Für Werkstatt, Industrie und Qualitätssicherung durch einfachste Bedienung und robuste Konstruktion geeignet

Lieferung: Inklusive USB-Kabel, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat, im Kunststoffkoffer.

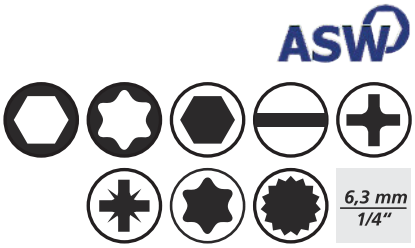


Prüfwert (metrisch) min. Nm	Prüfwert (metrisch) max. Nm	Prüfwert (anglo-amerik.) min.	Prüfwert (anglo-amerik.) max.	Antriebsgröße	Antriebsform	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
0,02	1	0,015	0,74	1/4	6-kant	1,4		0611702896916
0,25	10	0,19	7,4	1/4	6-kant	1,5		0611702896602
5	150	3,7	110	3/8	4-kant	1,5		0611702896930
10	350	7,4	260	1/2	4-kant	1,6		0611702896947

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129



Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.

Inhalt:
9 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben E 5; E 6; E 8; E 10; E 12
6 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
10 Bits für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50
4 Bits für Vielzahn-Schrauben 4; 5; 6; 8
1 Kraft-Verlängerung 150 mm
1 Kraft-Winkelverlängerung 50 mm
1 Bit-Adapter
1 Steckschlüssel-Adapter



Anzahl	-	EAN (GTIN)
46-teilig		4050623802310

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129

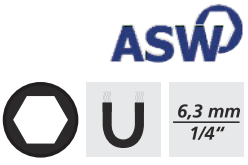




Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	-	EAN (GTIN)
6	23	10,3	13		4050623700067
7	23	11,6	13		4050623700074
8	23	12,8	13		4050623700081
10	23	15,3	13		4050623700104
13	23	19,1	13		4050623700135

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/4", magnetisch

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129
- Mit starkem Dauermagneten





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	-	EAN (GTIN)
7	23	11,6	13		4050623700289 !
8	23	12,8	13		4050623700296 !
10	23	15,3	13		4050623700319 !
13	23	19,1	13		4050623700333 !

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/4", magnetisch, lang

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129
- Mit starkem Federmagneten

6,3 mm 1/4"

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	-	EAN (GTIN)
7	50	11,6	13		4050623700517 !
8	50	12,8	13		4050623700524 !
10	50	15,3	13		4050623700531 !
13	50	19,1	13		4050623700548 !



Kraft-Verlängerung 1/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

6,3 mm 1/4"

Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
50	13		4050623500018
150	13		4050623500025



Kraft-Winkel-Verlängerung 1/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und Ausschwenkwinkel von max. 15° am Abtriebs-4-kant

6,3 mm 1/4"

Länge mm	Schwenkwinkel °	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
50	15	13		4050623500339



Kraft-Vergrößerungsstück 1/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

6,3 mm 1/4"

Antriebsgröße Zoll	Abtriebsgröße Zoll	Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
1/4	3/8	26	13		4050623400011



Kraft-Gummiring für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"

für Ø mm	-	EAN (GTIN)
13		4050623900016



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Sicherungsstift für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"

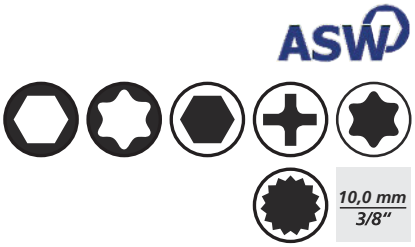


für Ø mm	-	EAN (GTIN)
13		4050623900122

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129

Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.



Inhalt:
13 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
3 Bits für 6-kant-Schrauben 5; 6; 8 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
8 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50
6 Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben E 6; E 7; E 8; E 10; E 12; E 14
3 Bits für Vielzahn-Schrauben 5; 6; 8
2 Kraft-Winkel-Verlängerungen 75; 150 mm
1 Bit-Adapter
1 Steckschlüssel-Adapter



Anzahl	-	EAN (GTIN)
40-teilig		4050623802327

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 3/8"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	-	EAN (GTIN)
10	30	16,6	19		4050623700883
12	30	19,1	19		4050623700906
13	30	20,3	22		4050623700913
14	30	21,6	22		4050623700920
15	30	22,8	22		4050623700937
17	30	25,3	22		4050623700951
19	30	27,8	22		4050623700975

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 3/8", magnetisch

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129
- Mit starkem Dauermagneten



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø Abtrieb	Außen-Ø Antrieb	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
8	30	14,1	19		4050623701019 !
10	30	16,6	19		4050623701033 !
13	30	20,3	22		4050623701064 !
15	30	22,8	22		4050623701088 !
17	30	25,3	22		4050623701101 !

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 3/8", lang

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø Abtrieb	Außen-Ø Antrieb	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
10	65	16,6	19		4050623701156
13	65	20,3	22		4050623701187
15	65	22,3	22		4050623701200
17	65	25,3	22		4050623701224

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 3/8", magnetisch, lang

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129
- Mit starkem Federmagneten



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø Abtrieb	Außen-Ø Antrieb	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
10	50	16,6	19		4050623701262 !
13	50	20,3	22		4050623701279 !

Kraft-Schraubendreher-Einsatz 3/8" für 6-kant-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
5	50	19		4050623702191
6	50	19		4050623702207
8	50	19		4050623702214
10	50	19		4050623702221

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Schraubendreher-Einsatz 3/8" für TORX®-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl

10,0 mm
3/8"

Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
T 30	M6 – M7	50	19		4050623702153
T 40	M7 – M8	50	19		4050623702160

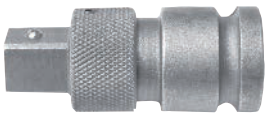


Kraft-Schnellwechselfutter 3/8"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steckschlüssel-Einsätze

10,0 mm
3/8"

Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
46	20		4050623500278



Kraft-Verlängerung 3/8"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

10,0 mm
3/8"

Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
75	19		4050623500056
150	19		4050623500063



Kraft-Winkel-Verlängerung 3/8"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und Ausschwenkwinkel von max. 15° am Abtriebs-4-kant

10,0 mm
3/8"

Länge mm	Schwenkwinkel °	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
75	15	19		4050623500353



Kraft-Kugelgelenk 3/8"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

10,0 mm
3/8"

Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
60	22		4050623400189



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Kraft-Reduzierstück 3/8"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

10,0 mm
3/8"



Antriebsgröße Zoll	Abtriebsgröße Zoll	Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3/8	1/4	32	19		4050623400028

Kraft-Vergrößerungsstück 3/8"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

10,0 mm
3/8"



Antriebsgröße Zoll	Abtriebsgröße Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3/8	1/2	36		4050623400035

Kraft-Sicherungsstift für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"



für Ø mm	-	EAN (GTIN)
19		4050623900139
22		4050623900146

Kraft-Gummiring für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"



für Ø mm	-	EAN (GTIN)
19		4050623900023
22		4050623900030

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Phosphatiert
- Chrom-Molybdän-Stahl
- DIN 3129

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im Stahlblechkasten.

Inhalt:
11 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10; 12; 13; 14; 15; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
2 Gummiringe 4,0 x 20; 4,0 x 24 mm
2 Sicherungsstifte 21; 26 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4317784735292

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2", lang

- Phosphatiert
- Chrom-Molybdän-Stahl
- DIN 3129

Lieferung: Im Stahlblechkasten.

Inhalt:
11 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10; 12; 13; 14; 15; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
2 Gummiringe 4,0 x 20; 4,0 x 24 mm
2 Sicherungsstifte 21; 26 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4317784735230

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.

Inhalt:
10 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27 mm
1 Kraft-Kugelgelenk 74 mm
1 Kraft-Verlängerung 175 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4050623302667

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.

Inhalt:
15 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4050623802365

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.

Inhalt:
11 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
9 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, lang 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
1 Kraft-Winkel-Verlängerung 150 mm

ASW

12,7 mm 1/2"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
21-teilig		4050623802358

Kraft-Bit-Garnitur für TORX®-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus Chrom-Molybdän-Stahl
- Manganphosphatiert
- DIN 3126
- Aufnahme der 7/16"-Bits über Adapter 1/2"

Lieferung: In schlagfester Box mit Schaumeinlage.

Inhalt:
5 Kraft-Bits 7/16" für TORX®-Schrauben, 55 mm T 30; T 40; T 45; T 50; T 55
5 Kraft-Bits 7/16" für TORX®-Schrauben, 75 mm T 30; T 40; T 45; T 50; T 55
1 6-kant-Winkelschraubendreher 4 mm
1 Adapter SDS-Plus auf 1/2"-Vierkant
1 Adapter 1/2"-Vierkant auf 7/16"-6-kant
1 Gummiring
1 Sicherungsstift

ASW

NEU 12,7 mm 1/2"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4005820873816

Kraft-Bit-Garnitur für 6-kant-Schrauben

- Chrom-Molybdän-Stahl
- Manganphosphatiert
- DIN 3126
- Aufnahme der 7/16"-Bits über Adapter 1/4", 3/8" oder 1/2"

Lieferung: In schlagfester Box mit Schaumeinlage.

Inhalt:
12 Kraft-Bits 7/16" für 6-kant-Schrauben, 35 mm 3; 4; 5; 2 x 6; 2 x 8; 2 x 10; 12; 14; 16 mm
4 Kraft-Bits 7/16" für 6-kant-Schrauben, 75 mm, 5; 6; 8; 10 mm
1 Verbindungsstück 1/4"-Innen-4-kant auf 3/8"-Außen-4-kant
2 Adapter 1/2"–7/16"; 3/8"–7/16"
1 6-kant-Winkelschraubendreher, mit Kugelkopf 4 mm

Koken

NEU 6,3 mm 1/4" 10,0 mm 3/8" 12,7 mm 1/2"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		4030884997857

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Bit-Garnitur für TORX®-Schrauben

- Chrom-Molybdän-Stahl
- Manganphosphatiert
- DIN 3126
- Aufnahme der 7/16"-Bits über Adapter 1/4", 3/8" oder 1/2"

Koken

NEU

12,7 mm 1/2"



Lieferung: In schlagfester Box mit Schaumeinlage.

Inhalt:
12 Kraft-Bits 7/16" für TORX®-Schrauben, 35 mm, 2 x T 25; 2 x T 30; 2 x T 40; 2 x T 45; 2 x T 50; T 55; T 60
4 Kraft-Bits 7/16" für TORX®-Schrauben, 75 mm T 30; T 40; T 45; T 50
1 Verbindungsstück 1/4"-Innen-4-kant auf 3/8"-Außen-4-kant
2 Adapter 1/2"–7/16"; 3/8"–7/16"
1 6-kant-Winkelschraubendreher, mit Kugelkopf 4 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		4030884997864

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

ASW

12,7 mm 1/2"



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø Abtrieb	Außen-Ø Antrieb	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
10	38	17,8	25		4050623702399
12	38	20,3	25		4050623702412
13	38	21,5	25		4050623702429
14	38	22,8	25		4050623702436
15	38	24,0	30		4050623702443
16	38	25,3	30		4050623702450
17	38	26,5	30		4050623702467
18	38	27,8	30		4050623702481
19	38	29,0	30		4050623702498
21	38	21,5	30		4050623702528
22	38	32,8	30		4050623702535
24	45	35,3	30		4050623702542
27	50	39,0	30		4050623702559
30	50	42,8	30		4050623702566
32	50	45,3	30		4050623702573

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

ASW

12,7 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	-	EAN (GTIN)
10	78	17,8	25		4050623702832
13	78	21,5	25		4050623702849
14	78	22,8	25		4050623702856
15	78	24,0	30		4050623702863
16	78	25,3	30		4050623702870
17	78	26,5	30		4050623702887
18	78	27,8	30		4050623702894
19	78	29,0	30		4050623702900
21	78	31,5	30		4050623702917
22	78	32,8	30		4050623702924
24	78	35,3	30		4050623702931
27	78	39,0	30		4050623702948

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2" für Aluminium-Felgen

- Kunststoff-Schutzhülle
- Ideal zum Einsatz an empfindlichen Materialien, z. B. Leichtmetallfelgen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit 2-farbiger Schaumeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

fortis

12,7 mm 1/2"



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
3-teilig	17 (blau); 19 (gelb); 21 (rot)		4063726003287

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" für Aluminium-Felgen

- Chrom-Molybdän-Stahl
- Mit Bohrungen für Sicherungsringe und Rille für Gummiringe
- Ideal zum Einsatz an empfindlichen Materialien, z. B. Leichtmetallfelgen

fortis

12,7 mm 1/2"



17 mm



19 mm



21 mm

Schlüsselweite mm	Farbe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
17	blau	85		4063726003256
19	gelb	85		4063726003263
21	rot	85		4063726003270

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2", mit Kunststoffhülse

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- Kunststoff-Schutzhülle, farbig eloxiert
- Ideal zum Einsatz an empfindlichen Materialien, z. B. Leichtmetallfelgen

Lieferung: In Kunststoffbox.

12,7 mm
1/2"



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
3-teilig	17 (blau); 19 (gelb); 21 (rot)		4050623706595

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" für LM-Felgen

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- Kunststoff-Schutzhülle
- Ideal zum Einsatz an empfindlichen Materialien, z. B. Leichtmetallfelgen

12,7 mm
1/2"



17 mm



19 mm



21 mm

Schlüsselweite mm	Farbe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
17	blau	85		4050623707325
19	gelb	85		4050623707332
21	rot	85		4050623707349

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 903SPC/3, mit Kunststoffhülse

- Sonderstahl, geschmiedet und phosphatiert
- Mit Kunststoff überzogen zum Schutz empfindlicher Teile
- Kunststoffhülse, dreh- und auswechselbar
- Farbcodierung für ein einfaches Auffinden der richtigen Größe
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Zur schonenden Montage von Leichtmetall-Felgen und Radschrauben

12,7 mm
1/2"



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
3-teilig	17 (blau); 19 (gelb); 21 (rot)		4000896128754

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2", Nr. 903SLG, mit Kunststoffhülse

- Sonderstahl, geschmiedet und phosphatiert
- Mit Kunststoff überzogen zum Schutz empfindlicher Teile
- Kunststoffhülse, dreh- und auswechselbar
- Farbcodierung für ein einfaches Auffinden der richtigen Größe
- Mit Bohrung für Sicherungsstift oder Sicherungsfeder und Rille für O-Ring
- Zur schonenden Montage von Leichtmetall-Felgen und Radschraube

12,7 mm 1/2"



17 mm



19 mm



21 mm

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
17	85		4000896045822
19	85		4000896045839
21	85		4000896055135

Kraft-Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für 6-kant-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 2936

12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.

Inhalt: 9 Kraft-Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4050623802334

Kraft-Schraubendreher-Einsatz 1/2" für 6-kant-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl

12,7 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
5	55	25		4050623704256
6	55	25		4050623704263
7	55	25		4050623706663
8	55	25		4050623704270
10	55	25		4050623704287
12	55	25		4050623704294
14	55	25		4050623704300
17	55	25		4050623704317

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2" für TORX®-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- Längere Standzeit und schnellere Verschraubung durch extrakurze Einsätze

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt: 3 Kraft-Schraubendreher-Einsätze 1/2" für TORX®-Schrauben T 30; T 40; T 50 x 35 mm.

12,7 mm 1/2"



Ausführung	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4050623802389

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl

Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.

Inhalt:
9 Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben E 10; E 11; E 12; E 14; E 16, E 18; E 20; E 22; E 24
7 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 40; T 45; T 47; T 50, T 55; T 60; T 70

12,7 mm 1/2"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4050623802341

Kraft-Schraubendreher-Einsatz 1/2" für TORX®-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl

12,7 mm 1/2"



Größe	für Schraubengröße	Gesamtlänge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
T 30	M6 – M7	55	25		4050623704201
T 40	M7 – M8	55	25		4050623704218
T 45	M8 – M10	55	25		4050623707448
T 50	M10	55	25		4050623704225
T 55	M12	55	25		4050623704232
T 60	M14	55	25		4050623704249

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl

12,7 mm
1/2"

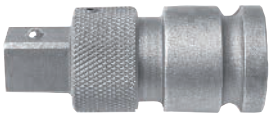


Größe	für Schrauben-größe	Gesamtlänge mm	Außen-Ø Ab-trieb mm	Außen-Ø An-trieb mm	-	EAN (GTIN)
E 14	M12	38	18,5	25		4050623703310
E 16	M12	38	20,0	25		4050623703327
E 18	M14	38	22,0	25		4050623703334

Kraft-Schnellwechselfutter 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steckschlüssel-Einsätze

12,7 mm
1/2"



Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
60	25		4050623500285

Kraft-Verlängerung 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

12,7 mm
1/2"



Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
75	25		4050623500100
125	25		4050623500117
250	25		4050623500131

Kraft-Winkel-Verlängerung 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und Ausschwenkwinkel von max. 15° am Abtriebs-4-kant

12,7 mm
1/2"



Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
75	25		4050623500377
125	25		4050623500315
150	25		4050623500322

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Kugelgelenk 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

12,7 mm
1/2"



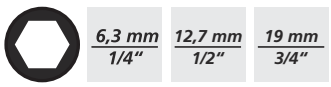
Länge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
74	25		4050623400196

Kraft-Adapter-Garnitur 1/4"–3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
1 Reduzierstück 3/8"–1/4"
1 Reduzierstück 1/2"–3/8"
1 Reduzierstück 3/4"–1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/4"–3/8"
1 Vergrößerungsstück 1/4"–1/2"
1 Vergrößerungsstück 3/8"–1/2"
1 Vergrößerungsstück 1/2"–3/4"



6,3 mm 1/4" | 12,7 mm 1/2" | 19 mm 3/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4050623805700

Kraft-Reduzierstück 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

12,7 mm
1/2"



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll	mm	mm		
1/2	3/8	38	25		4050623400059

Kraft-Vergrößerungsstück 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

12,7 mm
1/2"



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll	mm	mm		
1/2	3/4	48	30		4050623400066

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Kraft-Sicherungsstift für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"



für Ø mm	-	EAN (GTIN)
25		4050623900153
30		4050623900160

Kraft-Gummiring für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"



für Ø mm	-	EAN (GTIN)
25		4050623900047
30		4050623900054

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129



Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.

Inhalt:
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 19; 22; 24; 27; 30; 32; 36; 41; 46 mm
1 Sicherungsring
1 Sicherungsstift



Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4050623802372

Kraft-Steckschlüssel-Garnitur 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129



Lieferung: Im stabilen Kunststoffkoffer OrganicLine.

Inhalt:
15 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 19; 22; 24; 27; 30; 32; 33; 34; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm
1 Verlängerung 250 mm
2 Sicherungsringe
2 Sicherungsstifte



Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		4050623502234

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø Abtrieb	Außen-Ø Antrieb	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
17	50	31,1	44		4050623704409
19	50	33,6	44		4050623704423
22	50	37,4	44		4050623704454
24	50	39,9	44		4050623704478
27	54	43,6	44		4050623704492
30	54	47,4	44		4050623704508
32	56	49,9	44		4050623704515
36	56	54,9	44		4050623704553
38	58	61,1	44		4050623704560
41	58	61,1	44		4050623704584
46	63	67,4	44		4050623704607

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 3/4", lang

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø Abtrieb	Außen-Ø Antrieb	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
17	95	31,1	44		4050623704652
19	95	33,6	44		4050623704676
22	95	37,4	44		4050623704690
24	95	39,9	44		4050623704706
27	95	43,6	44		4050623704713
30	95	47,4	44		4050623704720
32	95	49,9	44		4050623704737
36	95	54,9	44		4050623704768
41	95	61,1	44		4050623704799

Kraft-Schraubendreher-Einsatz 3/4" für 6-kant-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
14	62	44		4050623704980
17	62	44		4050623704997
19	62	44		4050623705000
22	62	44		4050623705017
24	62	44		4050623705024
27	62	44		4050623705031

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

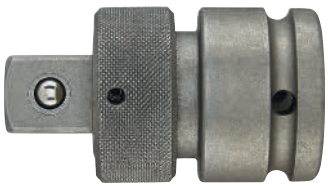
z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Kraft-Schnellwechselfutter 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steckschlüssel-Einsätze

19 mm
3/4"

Länge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
78	44		4050623500292



Kraft-Verlängerung 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

19 mm
3/4"

Länge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
175	44		4050623500155
250	44		4050623500162



Kraft-Kugelgelenk 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

19 mm
3/4"

Länge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
90	44		4050623400226



Kraft-Reduzierstück 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Vergüteter Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift

19 mm
3/4"

Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll	mm	mm		
3/4	1/2	57	44		4050623400097

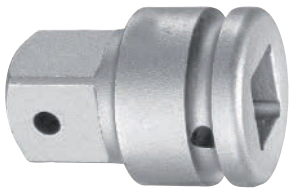


! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Vergrößerungsstück 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

19 mm
3/4"



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge	Außen-Ø	-	EAN (GTIN)
Zoll	Zoll	mm	mm		
3/4	1	63	44		4050623400103

Kraft-Sicherungsstift für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"



für Ø	-	EAN (GTIN)
mm		
44		4050623900177

Kraft-Gummiring für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"



für Ø	-	EAN (GTIN)
mm		
44		4050623900061

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129



25,4 mm
1"



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Außen-Ø Abtrieb	Außen-Ø Antrieb	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
27	58	46,7	54		4050623705185
30	60	50,4	54		4050623705215
32	60	52,9	54		4050623705222
36	65	57,9	54		4050623705253
41	67	64,2	54		4050623705284
46	74	70,4	54		4050623705291
50	80	75,4	54		4050623705307
55	84	81,7	54		4050623705314
60	87	87,9	54		4050623705321

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1", lang

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3129

25,4 mm 1"

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	-	EAN (GTIN)
27	100	46,7	54		4050623705451
30	100	50,4	54		4050623705468
32	100	52,9	54		4050623705475
36	100	57,9	54		4050623705505
41	100	64,2	54		4050623705536
46	100	70,4	54		4050623705543



Kraft-Verlängerung 1"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

25,4 mm 1"

Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
175	54		4050623500186
250	54		4050623500193



Kraft-Kugelgelenk 1"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

25,4 mm 1"

Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
110	54		4050623400233



Kraft-Reduzierstück 1"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezial-Werkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

25,4 mm 1"

Antriebsgröße Zoll	Abtriebsgröße Zoll	Länge mm	Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
1	3/4	75	54		4050623400127



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Sicherungsstift für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1"



für Ø mm	-	EAN (GTIN)
54		4050623900191

Kraft-Gummiring für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1"



für Ø mm	-	EAN (GTIN)
54		4050623900085

Bit-Magazinhalter, Ratsche



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Handgriff mit Ratschenfunktion
- Rechts-/Linkslauf
- Umschaltung über Richtungsschalter
- Ratschensperre in Mittenstellung
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und D 6,3

Inhalt:
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5; 6 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4063726003386

Bit-Magazinhalter, Ratsche



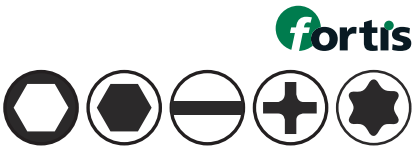
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Herausnehmbare Klinge mit Schnellwechselfutter
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff per Knopfdruck abwinkelbar zum Pistolengriff zur Übertragung höherer Drehmomente
- Handgriff mit Ratschenfunktion
- Rechts-/Linkslauf
- Umschaltung über Richtungsschalter
- Ratschensperre in Mittenstellung
- Abrollschutz
- Entriegeln des Bit-Magazins (6 Bits) durch Drehen am Griffkopf
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Inhalt:
2 Bits für Schlitz-Schrauben 5; 6 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4317784730341

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment, gemischt, mit Bit-Magazinhalter



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Herausnehmbare Klinge mit Schnellwechselfutter
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff per Knopfdruck abwinkelbar zum Pistolengriff zur Übertragung höherer Drehmomente
- Handgriff mit Ratschenfunktion
- Rechts-/Linkslauf
- Umschaltung über Richtungsschalter
- Ratschensperre in Mittenstellung
- Abrollschutz
- Entriegeln des Bit-Magazins (6 Bits) durch Drehen am Griffkopf
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1 Bit-Magazinhalter
1 Bit-Halter mit Magnet
10 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
6 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
5 Bits für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; 1; 2 x PH 2; 2 x PH 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
38-teilig		4317784730334

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt Stubby RA 1



- Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Inhalt:
1 Bit für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
3 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288233936

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt Stubby RA 2

- Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

NEU



Inhalt:
1 Bit für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Bits für TORX®-Schrauben T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288233943

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt 27 RA

- Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

NEU



Inhalt:
2 Bits für Schlitz-Schrauben 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288233974

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt Pistol RA R 1

- Rapidaptor-Bitaufnahme mit Dauermagnet
- Kraftform-Pistolengriff mit Ratschenfunktion
- 6-kant-Abrollschutz
- Rechts-/Linkslauf, Mittenstellung, Umschaltung über Ring
- Feinverzahnte Ratsche mit Zwirbelfunktion
- Für Bits mit 6-kant-Antrieb (C 6,3 / E 6,3)
- BiTorsions-Bits
- Take-it-easy-Werkzeugfinder (Farb- und Größenkennzeichnung)

NEU



Lieferung: Mit Gürteltasche.

Inhalt:
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288234087

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt Pistol RA R 2

- Rapidaptor-Schnellwechselfutter mit Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Kraftform-Pistolengriff
- 6-kant-Abrollschutz
- Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

NEU



Lieferung: Mit Gürteltasche.

Inhalt:
1 Bit-Magazinhalter
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 25 mm; PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 89 mm; PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 25 mm; PZ 1; PZ 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 89 mm; PZ 1; PZ 2
2 Bits für TORX®-Schrauben; 25 mm; T 20; T 25
2 Bits für TORX®-Schrauben; 89 mm; T 20; T 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		**4013288234094**

Bit-Magazinhalter Zyklop Pocket Set 1

- Zyklop Knarre 3/8"-4-kant und 1/4"-Bitaufnahme
- Rückschwenkwinkel 5°, Feinverzahnung mit 72 Zähnen
- Knarrenkopf freischwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°
- 6-kant-Bit- und 4-kant-Aufnahme mit Magnet
- Schwenkbares Bit-Magazin zur einfachen Entnahme der Bits
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Inhalt:
1 Bit-Magazinhalter Zyklop Pocket
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		**4013288221834**

Bit-Sortiment Zyklop Pocket Set 2



- Zyklop Knarre 3/8" 4-kant und 1/4"-Bitaufnahme
- Rückschwenkwinkel 5°, Feinverzahnung mit 72 Zähnen
- Knarrenkopf freischwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°
- 6-kant-Bit- und 4-kant-Aufnahme mit Magnet
- Schwenkbares Bit-Magazin zur einfachen Entnahme der Bits
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Bit-Magazinhalter Zyklop Pocket
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25
1 Bit-Halter, 75 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288223050

Bit-Sortiment Zyklop Pocket Set 3



- Zyklop Knarre 3/8" 4-kant und 1/4"-Bitaufnahme
- Rückschwenkwinkel 5°, Feinverzahnung mit 72 Zähnen
- Knarrenkopf freischwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°
- 6-kant-Bit- und 4-kant-Aufnahme mit Magnet
- Schwenkbares Bit-Magazin zur einfachen Entnahme der Bits
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Bit-Magazinhalter Zyklop Pocket
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm, 3; 4; 5; 6 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PZ 1; PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm, T 10; T 15; T 20; T 25
1 Verlängerung 1/4", 125 mm
1 Bit-Halter, 75 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
27-teilig		4013288227560

Bit-Magazinhalter Stubby



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Dauermagnet
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz



Inhalt:
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 6,5; 8,0 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995337360

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Magazinhalter Stubby

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Dauermagnet
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz





Inhalt:
1 Doppel-Bit für Schlitz-Schrauben 4/6 mm
1 Doppel-Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1/PH 2
1 Doppel-Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1/PZ 2
1 Doppel-Bit für 6-kant-Schrauben 3/4 mm
1 Doppel-Bit für 6-kant-Schrauben 5/6 mm
1 Doppel-Bit für TORX®-Schrauben T 10/T 15
1 Doppel-Bit für TORX®-Schrauben T 20/T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995436131

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1

- Dauermagnet
- 2-Komponenten-Kraftform-Griff
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung





Inhalt:
1 Bit für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
3 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288217769

Bit-Handhalter mit Magazin Insider Stubby, Nr. PB 8453

- Edelstahl-Sechskant-Aufnahme mit Magnet
- Für 1/4"-Bits
- Kunststoffgriff mit Abrollschutz





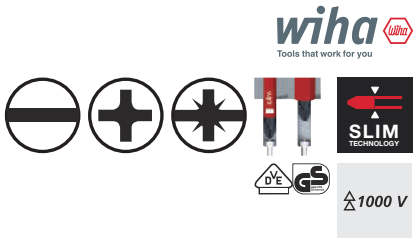


Inhalt:
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 x 0,8 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2
3 Bits für TORX®-Schrauben T 15; 20; 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733264681

VDE-Bit-Halter, SoftFinish® electric slimVario®

- Chrom-Vanadium Stahl
- Gehärtet
- Brüniert
- SlimBit
- Mit reduziertem Klingendurchmesser durch integrierte Schutzisolation
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Inhalt:
1 Bit-Halter Stubby
1 Wechselklinge slimBit für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
1 Wechselklinge slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
1 Wechselklinge slimBit für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4010995412302

Bit-Magazinhalter

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Dauermagnet
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz



Inhalt:
1 Bit für Schlitzschrauben 1,2 x 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2
3 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010995329013

Bit-Magazinhalter PocketMax®

- Edelstahl-6-kant-Aufnahme mit Magnet
- Kunststoffgriff mit weichem Mantel
- Abrollschutz



Inhalt:
2 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010995452926

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Magazin-Bithalter PocketMax® electric

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Öffnen und Schließen durch magnetische Schließfunktion
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Mehrkomponenten-Griff
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012







Inhalt:
1 Bithalter PocketMax® electric
1 Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Wechselklinge für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4010995452964

Bit-Magazinhalter LiftUp 25

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Dauermagnet
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz





Inhalt:
2 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
4 Bits für TORX®-Schrauben T 15: T 20; T 25; T 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4010995386009

Bit-Magazinhalter LiftUp 25

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Dauermagnet
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz





Inhalt:
3 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
4 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4010995386016

Bit-Magazinhalter LiftUp 26one®

- Chrom-Vanadium-Stahl
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz



Inhalt:
2 Doppelbits für 6-kant-Schrauben 3 x 4; 5 x 6 mm
2 Doppelbits für Schlitz-Schrauben 4 x 6; 5,5 x 6,5 mm
4 Doppelbits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1 x PH 2; PH 0 x PH 3; PZ 0 x PZ 3; PZ 1 x PZ 2
4 Doppelbits für TORX®-Schrauben T 6 x T 8; T 10 x T 15; T 20 x T 25; T 27 x T 30
1 Doppelbit für 4-kant-Schrauben Größe 1/2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		**4010995438951**

VDE-Magazin-Bithalter LiftUp electric

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehärtet
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Inhalt:
3 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne slimTECHNOLOGY); 3,5; 5,5 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Wechselklinge für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4010995412340**

VDE-Magazin-Bithalter LiftUp electric

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehärtet
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Inhalt:
4 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5*; 3*; 4; 5,5 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

* Ohne slimTechnology.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4010995386108**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Magazin-Bithalter LiftUp electric

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehärtet
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Inhalt:
3 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Wechselklinge für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995386115

VDE-Bit-Halter SoftFinish® slimVario® electric

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehärtet
- Brüniert
- Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Inhalt:
1 Bithalter SoftFinish®
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
2 Bits für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4010995434496

VDE-Bit-Halter PicoFinish® slimVario® electric

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehärtet
- Brüniert
- Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Inhalt:
1 Bithalter PicoFinish®
1 Bit für Schlitz-Schrauben 2 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0

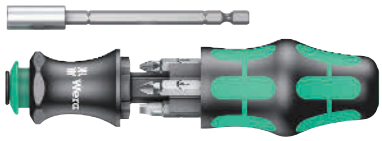


Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4010995431679

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt 28 SB

- Bajonettklinge
- Dauermagnet
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Entriegeln des Bit-Magazins (6 Bits) durch Knopfdruck am Griffkopf





Inhalt:
2 Bits für Schlitz-Schrauben 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288138927

Bit-Magazinhalter Insider, Nr. PB 6464

- Edelstahl-Sechskant-Aufnahme mit Magnet
- Für 1/4"-Bits
- Kunststoffgriff mit Abrollschutz







Inhalt:
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2
3 Bits für TORX®-Schrauben T 10; 15; 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		7610733282005

Bit-Magazinhalter Insider blau, Nr. PB 6464

- Edelstahl-Sechskant-Aufnahme mit Magnet
- Für 1/4"-Bits
- Kunststoffgriff mit Abrollschutz







Inhalt:
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2
3 Bits für TORX®-Schrauben T 10; 15; 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		7610733282029

Bit-Magazinhalter Insider rot, Nr. PB 6465

- Edelstahl-Sechskant-Aufnahme mit Magnet
- Für 1/4"-Bits
- Kunststoffgriff mit Abrollschutz







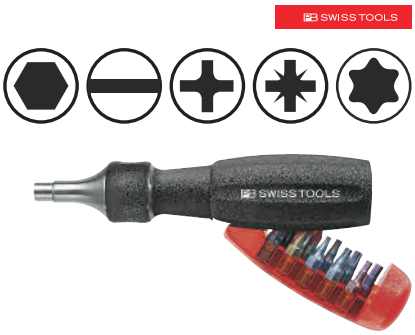
Inhalt:
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2
3 Bits für TORX®-Schrauben T 10; 15; 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		7610733282074

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Magazinhalter mit Ratsche, Nr. 6510 R-100

- Edelstahl-6-kant-Aufnahme mit Magnet
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Klinge mit Aufnahme für 1/4"-Bit

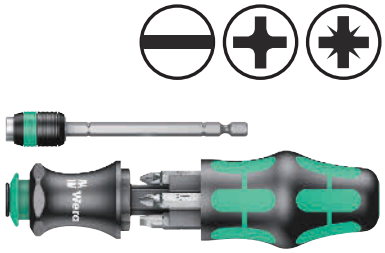


Inhalt:
2 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben 3; 4 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		7610733241989

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt 20

- Bajonettklinge
- Rapidaptor-Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Entriegeln des Bit-Magazins (6 Bits) durch Knopfdruck am Griffkopf
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Lieferung: Mit Gürteltasche.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter
2 Bits für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4013288098917

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1

- Bajonettklinge
- Rapidaptor-Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Entriegeln des Bit-Magazins (6 Bits) durch Knopfdruck am Griffkopf
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: Mit Gürteltasche. Tasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Bit für TORX®-Schrauben T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288185327

Kraftform Kompakt 20 ToolFinder 2

- Versenkbare Bajonettklinge
- Rapidaptor-Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Entriegeln des Bit-Magazins (6 Bits) durch Knopfdruck am Griffkopf
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: Mit Gürteltasche. Tasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 25 mm; PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 89 mm; PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 25 mm; PZ 1; PZ 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 89 mm; PZ 1; PZ 2
2 Bits TORX®-Schrauben; 25 mm; T 20; T 25
2 Bits TORX®-Schrauben; 89 mm; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		**4013288211224**

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt 20 RA-R

- Entnehmbare Bajonettklinge
- Rapidaptor-Schnellwechselfutter mit Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

NEU



Lieferung: Mit Gürteltasche. Tasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
1 Bit für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2
2 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288234001**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt 25 RA-R

- Entnehmbare Bajonettklinge
- Rapidaptor-Schnellwechselfutter mit Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: Mit Gürteltasche. Tasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
3 Bits für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288234018**

Bit-Magazinhalter Kraftform Kompakt 28 RA-R

- Entnehmbare Bajonettklinge
- Rapidaptor-Schnellwechselfutter mit Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: Mit Gürteltasche. Tasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

Inhalt:
1 Bit für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1
2 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288234049**

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 40

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Für die universelle Verschraubung



Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
2 Bits für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4013288096319**

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 41

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
4 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 15; T 20; T 25; T 30





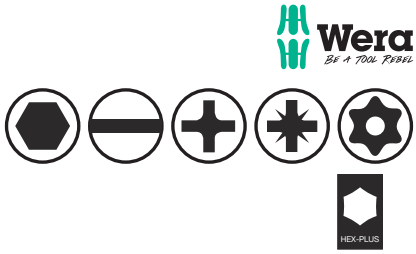
Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4013288096326

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Bits für TORX®-BO-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30





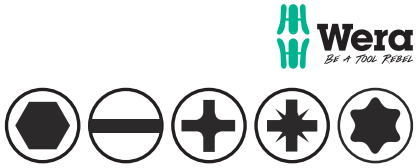
Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288096289

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60 KK

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
4 Bits für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben, mit Kugelkopf T 10; T 15; T 20; T 25; T 30





Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288165503

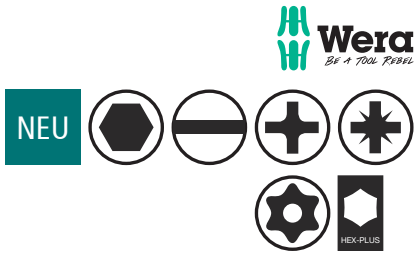
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60 RA-R1

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Ratschenfunktion und Schnellwechselfutter
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30





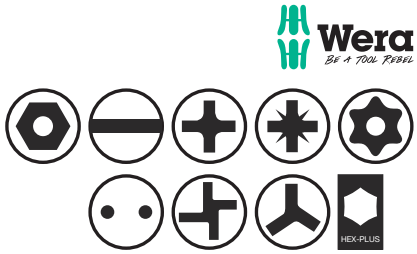
Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288234056

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 62

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
6 Bits für 6-kant-Schrauben, mit Bohrung 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
8 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Bits für TORQ-SET®-Schrauben Nr. 6; 8; 10
4 Bits für TRI-WING®-Schrauben Nr. 1; 2; 3; 4
4 Bits für Spanner-Schrauben Nr. 4; 6; 8; 10





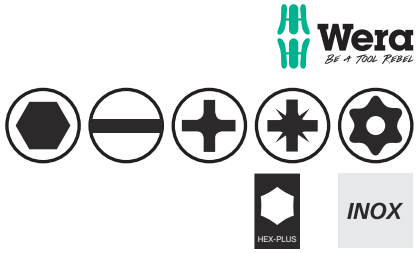
Anzahl	-	EAN (GTIN)
33-teilig		4013288096302

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60 Edelstahl

- Edelstahl
- Bits 89 mm lang
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben

Lieferung: In Falttasche.

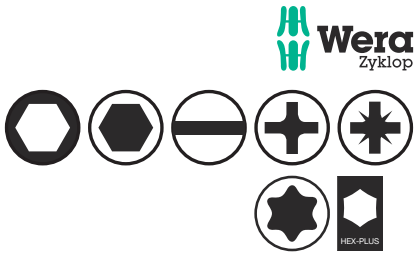
Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30





Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288115713

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt Zyklop Speed



- Zähhart
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Auch als Schraubendreher einsetzbar
- Für die universelle Verschraubung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Schnelldrehhülse
- 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre

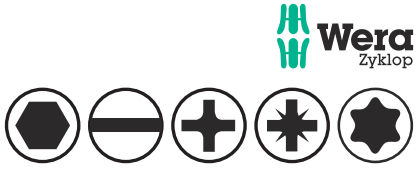
Lieferung: In Falttasche.



Inhalt:
1 Zyklop Speed-Umschaltknarre 1/4" mit 72 Zähnen, umschaltbar
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
1 Bit-Adapter 1/4"
1 Verlängerung mit Freilaufhülse

Anzahl	-	EAN (GTIN)
26-teilig		**4013288155313**

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 900 Set 1



- Extra zähharte Bits
- Mehrkomponenten-Griff mit Schlagkappe
- 6-kant-Aufnahme mit Schlüsselhilfe
- Lösemoment von 25 Nm
- Umschaltbare Schlagdreher- und Schraubendreher-Funktion

Lieferung: In Falttasche.



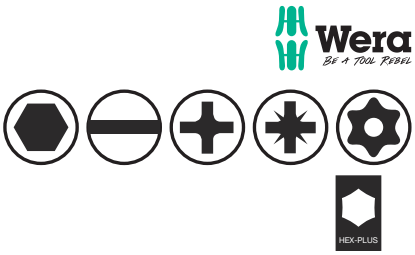
Inhalt:
1 Kraftform Plus-Schlagschraubendreher
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		**4013288222176**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 70

- Zähhart
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für die universelle Verschraubung



Lieferung: In Textilbox, für Wera 2go geeignet.

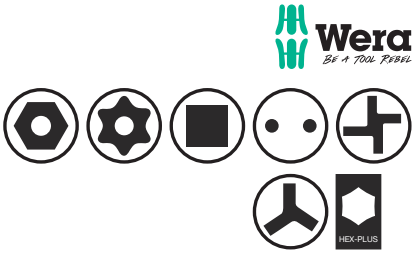
Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
3 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 3 x PH 2; 3 x PH 3
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 3 x PZ 2; 3 x PZ 3
6 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		4013288228345

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 71 Security

- Zähhart
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für die universelle Verschraubung



Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
6 Bits für 6-kant-Schrauben, mit Bohrung 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
9 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
4 Bits für 4-kant-Schrauben Nr. 0; 1; 2; 3
4 Bits für Spanner-Schrauben Nr. 4; 6; 8; 10
4 Bits für TORQ-SET-Schrauben Nr. 6; 8; 10; 1/4"
3 Bits für TRI-WING-Schrauben Nr. 1; 2; 3



Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		4013288228352

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 400

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für die universelle Verschraubung
- Magnetischer Bit-Halter zum leichteren Ansetzen der Schrauben
- 2-Komponenten-Quergriff für hohe Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten



Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Bit-Quergriff
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 1 x 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288214546

Bit-Handhalter mit Quergriff, Nr. 416 RA

- Schnellwechselfutter Rapidaptor
- Mit Ratschenfunktion
- 2-Komponenten-Griff mit Fingergriffmulden
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Gesamtlänge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
89	80	4,5		**4013288222824**



Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 400 RA Set 1

- Quergriff mit Ratschenfunktion und Schnellwechselfutter
- Rückschwenkwinkel 4,5°, Feinverzahnung mit 80 Zähnen
- 2-Komponenten-Griff
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Quergriff-Bits-Handhalter
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		**4013288222879**



Umschaltknarre mit Quergriff, Nr. 411 A RA

- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Mit Ratschenfunktion
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Kompontenten-Griff mit Fingergriffmulden

Gesamtlänge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
89	80	4,5		**4013288222817**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Sortiment Kraftform Kompakt 400 RA Set 2

- Quergriff mit Ratschenfunktion und Schnelldrehhülse
- Rückschwenkwinkel 4,5°, Feinverzahnung mit 80 Zähnen
- 2-Komponenten-Griff
- Kugelarretierung
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung Größen



Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Quergriff-Adapterschraubendreher 1/4"
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288222862

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt Stubby 1

- Zähhart
- Bits 25 mm lang
- Bit-Halter magnetisch
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Mit Farbkennzeichnung
- Für die universelle Verschraubung
- Besonders für Arbeiten in beengten Schraubsituationen geeignet





Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter Stubby
6 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		4013288214553

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt Turbo 1

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für die universelle Verschraubung
- 4-fache Schraubgeschwindigkeit dank Turbo-Funktion (rein mechanisch – ohne Akku)





Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter Turbo mit Rapidaptor-Schnellwechselfutter
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 0,8 x 4; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30

Hinweis: Ein zuschaltbares Planetengetriebe im Griff integriert erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit. Der Turbo vervierfacht die Schraubgeschwindigkeit, rein mechanisch. Die Abschaltung empfiehlt sich zur Feinjustierung und dem endgültigen Anziehen oder Lösen einer Schraube.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		4013288214614

Bit-Handhalter mit Ratschenfunktion, Nr. 838 RA S

- Sehr kleiner, magnetischer Bit-Handhalter für 1/4"-Bits
- In den Griff integrierte Ratschenmechanik mit Feinverzahnung (36 Zähne, 10° Rückschwenkwinkel)
- Umschalten auf Rechts-, Links- oder 0-Position
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
102		4013288229731





Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

- Sehr kleiner, magnetischer Bit-Handhalter für 1/4" Bits
- Vollständig in den Griff integrierte Ratschenmechanik mit Feinverzahnung (36 Zähne, 10° Rückschwenkwinkel)
- Umschalten auf Rechts-, Links- oder 0-Position
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff

Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter mit Ratsche
4 Bits für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; 15; 20; 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4013288229755



Bit-Handhalter mit Ratsche und Schnellwechselfutter, Nr. 838 RA-R M

- Sehr kleiner, magnetischer Bit-Handhalter für 1/4"-Bits
- Vollständig in den Griff integrierte Ratschenmechanik mit Feinverzahnung (36 Zähne, 10° Rückschwenkwinkel)
- Umschalten auf Rechts-, Links- oder 0-Position
- Schneller Bitwechsel durch Rapidaptor-Schnellwechselfutter
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
123,5		4013288229748

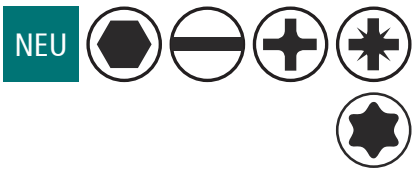


! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

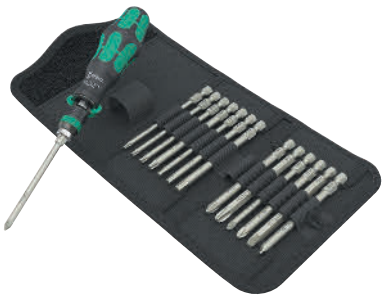
- Sehr kleiner, magnetischer Bit-Handhalter für 1/4" Bits
- Vollständig in den Griff integrierte Ratschenmechanik mit Feinverzahnung (36 Zähne, 10° Rückschwenkwinkel)
- Umschalten auf Rechts-, Links- oder 0-Position
- Schneller Bitwechsel durch Rapidaptor-Schnellwechselfutter
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff für ermüdungsarmes Arbeiten

NEU



Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:
1 Rapidaptor Bithalter mit Ratsche
3 Bits für 6-kant-Schrauben, lang 3; 4; 5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, lang 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, lang PH 1; 2; 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, lang PZ 1; 2; 3
4 Bits für TORX®-Schrauben, lang T 10; 15; 20; 25



Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		4013288229779

Bit-Handhalter Turbo, Nr. 826

- Rapidaptor-Schnellwechselfutter
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für 1/4" 6-kant-Bits



Hinweis: Ein zuschaltbares Planetengetriebe im Griff integriert erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit. Der Turbo vervierfacht die Schraubgeschwindigkeit, rein mechanisch. Die Abschaltung empfiehlt sich zur Feinjustierung und dem endgültigen Anziehen oder Lösen einer Schraube.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
146		4013288214591

VDE-Handgriff Turbo, Nr. 827

- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Zur Aufnahme von VDE-Wechselklingen
- Stückprüfung im Wasserbad bei 10000 V für sicheres Arbeiten bei zugelassener Spannung bis 1000 V

Hinweis: Ein zuschaltbares Planetengetriebe im Griff integriert erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit. Der Turbo vervierfacht die Schraubgeschwindigkeit, rein mechanisch. Die Abschaltung empfiehlt sich zur Feinjustierung und dem endgültigen Anziehen oder Lösen einer Schraube.



Aufnahme von Klingen mit	Grifflänge mm	-	EAN (GTIN)
9 mm Antrieb	125		4013288214607

VDE-Wechselklingen-Satz Turbo i 1

- Wartungsfreies Planetengetriebe aus Stahl
- Black-Point-Spitze
- Reduzierter Klingendurchmesser durch vollständig integrierte Schutzisolation in der Klinge, zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900



Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.



Inhalt:
1 VDE-Kraftform-Handhalter
1 Handhalter Turbo
4 Extra Slim-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5*; 3,5; 4,0; 5,5 mm
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Extra Slim-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10*; T 15; T 20; T 25

* Ohne reduzierten Klingendurchmesser.

Hinweis: Ein zuschaltbares Planetengetriebe im Griff integriert erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit. Der Turbo vervierfacht die Schraubgeschwindigkeit, rein mechanisch. Die Abschaltung empfiehlt sich zur Feinjustierung und dem endgültigen Anziehen oder Lösen einer Schraube.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4013288230041

VDE-Handgriff mit Ratschenfunktion, Nr. 837 i RA

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Integrierte Weichzonen für besseren Grip und hohe Drehmomentübertragung
- 6-kant-Abrollschutz vermeidet das Wegrollen
- Integrierte Ratsche mit Feinverzahnung (40 Zähne, 9° Rückschwenkwinkel) kann mit nur zwei Fingern bedient werden
- Umschalten auf Rechts-/Links- oder 0-Position einfach durch Drehen des Griffs
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900

NEU

Anwendung: Zur Aufnahme von Wera VDE-Wechselklingen.



Grifflänge mm	-	EAN (GTIN)
115		4013288229700

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform mit Ratschenfunktion VDE 17 RA 1

- Klingen isoliert
- Mit Farbkennzeichnung nach Profilen sowie gelaserter Größenangabe zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit integrierten Weichzonen für besseren Grip und hohe Drehmomentübertragung
- 6-kant-Abrollschutz
- Integrierte Ratsche mit Feinverzahnung (40 Zähne, 9° Rückschwenkwinkel) kann mit nur zwei Fingern bedient werden
- Umschalten auf Rechts-/Links- oder 0-Position einfach durch Drehen des Griffs
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900

NEU

1000 V



Lieferung: In praktischer Gürteltasche.

Inhalt:
1 Handhalter
1 Handhalter mit Ratschenfunktion
4 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5 x 0,4; 4 x 0,8; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm
1 Slim-Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 3,5 x 0,6 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2
2 Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; 2
4 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10; 15; 20; 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288229694

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt 17 extra slim 2

- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Black-Point-Spitze
- Reduzierter Klingendurchmesser durch vollständig integrierte Schutzisolation in der Klinge, zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

NEU

1000 V



Lieferung: In Falttasche, geeignet für Wera 2go.

Inhalt:
1 VDE-Kraftform-Handhalter
1 VDE-Kraftform-Handhalter mit Ratschenfunktion
4 Extra Slim-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne slim); 3,5; 4; 5,5 mm
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Extra Slim-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10 (ohne slim); T 15; T 20; T 25
1 Spitz-Kombizange, 185 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288234131

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt 24 Allrounder Set 1

- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Black-Point-Spitze
- Reduzierter Klingendurchmesser durch vollständig integrierte Schutzisolation in der Klinge, zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Handgriff mit Ratsche mit Feinverzahnung und Zwirbelfunktion
- Rechts-/Linkslauf, mit Mittenstellung, Umstellung in Schraubrichtung für intuitive Bedienung
- Quergriff mit integrierter, umschaltbarer Ratschenmechanik und Freilaufhülse
- Freilaufhülse mit Aussparung zur manuellen Erhöhung des Widerstands bei geringem Schraubwiderstand
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

NEU

1000 V



Lieferung: In Textilbox, geeignet für Wera 2go.

Inhalt:
1 VDE-Kraftform-Handhalter
1 VDE-Kraftform-Handhalter mit Ratsche
1 VDE-Umschaltknarre mit Quergriff 1/4"
9 VDE-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
4 Extra Slim-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne slim); 3,5; 4; 6,5 (ohne Slim) mm
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
3 Extra Slim-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25
1 Adapterklinge für Steckschüssel-Einsätze 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
24-teilig		**4013288234148**

VDE-Umschaltknarre mit Quergriff, Nr. 410 i A RA

- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Mit Ratschenfunktion
- Freilaufhülse für schnelles Drehen
- Aussparung in der Freilaufhülse erlauben eine manuellen Erhöhung des Schraubwiderstands, um jederzeit ratschend arbeiten zu können
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Kompontenten-Griff mit Fingergriffmulden
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

NEU

1000 V

6,3 mm
1/4"





Gesamtlänge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
130	80	4,5		**4013288234100**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Umschaltknarre mit Quergriff, Nr. 410 i B RA

- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Mit Ratschenfunktion
- Freilaufhülse für schnelles Drehen
- Aussparung in der Freilaufhülse erlauben eine manuellen Erhöhung des Schraubwiderstands, um jederzeit ratschend arbeiten zu können
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120-C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Kompontenten-Griff mit Fingergriffmulden
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

Wera Be A Tool Rebel

NEU | 1000 V | 10,0 mm 3/8"





Gesamtlänge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
130	80	4,5		4013288234117

VDE-Wechselklingen-Satz, Nr. PB 5216.SU

- Klingen isoliert
- Reduzierter Klingendurchmesser
- Mit oder ohne Griff verwendbar
- Im Classic VDE-Wechselgriff rasten die Wechselklingen mit einem hör- und spürbaren "Click" ein
- Einfach und schnell gewechselt durch bloßes Herausziehen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900

SWISSTOOLS

NEU | 1000 V

Lieferung: In praktischer Gürteltasche.

Inhalt:
1 Handhalter
3 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2; 3; 4 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733287796

VDE-Wechselklingen-Satz, Nr. PB 5218.SU

- Klingen isoliert
- Reduzierter Klingendurchmesser
- Mit oder ohne Griff verwendbar
- Im Classic VDE-Wechselgriff rasten die Wechselklingen mit einem hör- und spürbaren "Click" ein
- Einfach und schnell gewechselt durch bloßes Herausziehen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900

NEU

1000 V

Lieferung: In praktischer Gürteltasche.



Inhalt:
1 Handhalter
3 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2; 3; 4 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2
3 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10; 15; 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733287819

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt 16 extra slim 1

- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

1000 V

Lieferung: In Falttasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.



Inhalt:
1 VDE-Kraftform-Handhalter
4 Extra Slim-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne slim); 3,5; 4,0; 5,5 mm
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Extra Slim-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10 (ohne slim); T 15; T 20; T 25
1 Phasenprüfer, einpolig

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4013288229946

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt 16 Universal 1

- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900





1000 V

Lieferung: In Falttasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.



Inhalt:
1 VDE-Kraftform-Handhalter
4 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 4,0; 5,5 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25
1 Phasenprüfer, einpolig

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4013288229922

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt 17 Universal 1

- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900





1000 V

Lieferung: In Falttasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

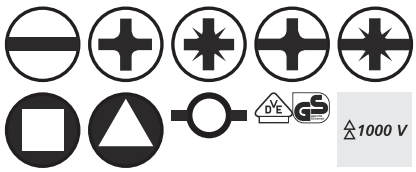


Inhalt:
2 VDE-Kraftform-Handhalter
4 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
1 Extra Slim-Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288229564

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt 18 Universal 1

- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Lieferung: In Falttasche mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

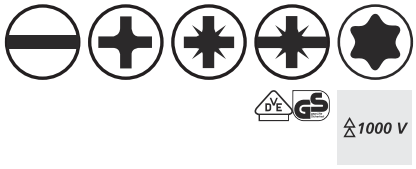


Inhalt:
1 VDE-Kraftform-Handhalter
4 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,6; 4,0 x 0,8; 5,5 x 1,0 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PH/S 1; PH/S 2
2 Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
2 4-kant-Wechselklingen 6,3; 8,1 mm
1 3-kant-Wechselklinge
1 Doppelbart-Wechselklinge
1 Phasenprüfer, einpolig

Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		4013288229991

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt 17 extra slim

- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Lieferung: In Falttasche.



Inhalt:
2 VDE-Kraftform-Handhalter
4 Extra Slim-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne slim); 3,5; 4; 5,5 mm
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Extra Slim-Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Extra Slim-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10 (ohne slim); T 15; T 20; T 25
1 Multifunktionszange für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288229977

VDE-Handgriff, Nr. 817

- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Zur Aufnahme von VDE-Wechselklingen
- Stückprüfung im Wasserbad bei 10000 V für sicheres Arbeiten bei zugelassener Spannung von 1000 V



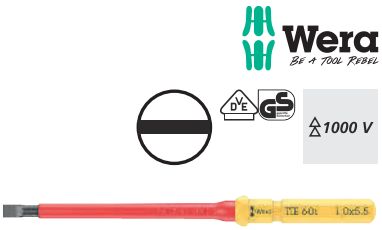
Aufnahme von Klingen mit	Grifflänge mm	-	EAN (GTIN)
9 mm Antrieb	102		4013288104359



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Wechselklinge für Schlitz-Schrauben

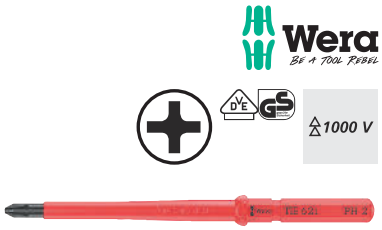
- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	0,4	157		4013288228420
3	06	157		4013288228437
3,5	0,6	157		4013288228444
4	0,8	157		4013288228451
5,5	1	157		4013288228468
6,5	1,2	157		4013288228475

VDE-Wechselklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PH

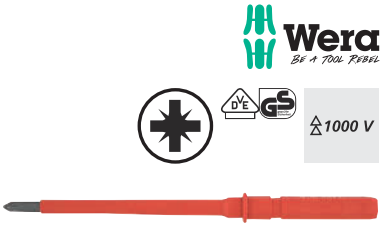
- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	157		4013288228529
PH 2	157		4013288228536

VDE-Wechselklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

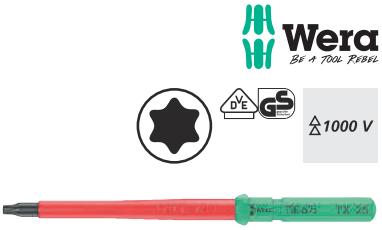
- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	157		4013288228666
PZ 2	157		4013288228673

VDE-Wechselklinge für TORX®-Schrauben

- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- 6-kant-Abrollschutz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900

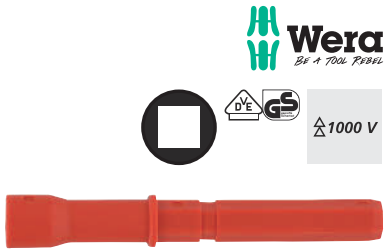


Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 9	157		4013288228765
T 10	157		4013288228772
T 15	157		4013288228789
T 20	157		4013288228796
T 25	157		4013288228802

VDE-Wechselklinge für 4-kant-Schrauben

• Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

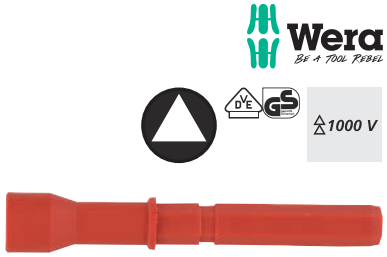
Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
6,3	89		4013288105349
8,1	89		4013288105370



VDE-Wechselklinge für 3-kant-Schrauben

• Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

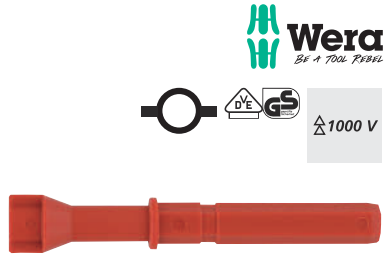
Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
9	89		4013288105356



VDE-Wechselklinge für Doppelbart-Schrauben

• Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

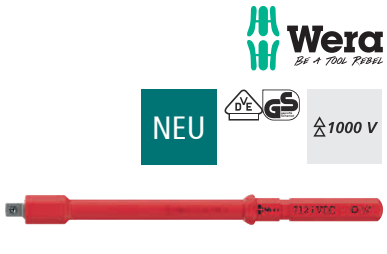
Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
14	89		4013288105363



VDE-Adapterklinge 1/4"

• 6-kant-Abrollschutz
• 6-kant-Klinge, 9 mm
• Außen-4-kant-Aufnahme 1/4"
• Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900

Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
154		4013288234155



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-E-Schraubendreher-Set II speedE®

- Elektronische Ratsche für schnelle Fixierung ohne Nachgreifen
- Bei 0,4 Nm schaltet die elektrische Unterstützung zum Schutz des Materials automatisch aus
- Die automatische Abschaltung kann auf 1 N·m erhöht werden
- Der finale, manuelle Schraubenanzug kann gefühlvoll von Hand erfolgen
- Integriertes LED-Licht beleuchtet zielgenau die Schraube und das Werkstück
- Pro Ladung können mindestens 800 Verschraubungen vorgenommen werden
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900
- Für alle Schraubarbeiten, Industriewartung und -montage, Wartung und Reparatur von Motorgeräten, Heizung-, Klima- und Sanitärinstallationen und vieles mehr





Lieferung: In L-Boxx® Mini.

Hinweis: Schraubt mindestens 3-mal so schnell wie mit einem herkömmlichen Schraubendreher. Durch die elektrische Schraubfunktion und die SoftFinish-Griffform reduziert der speedE® spürbar die Belastung.

Inhalt:
1 VDE-E-Schraubendreher speedE®
1 Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
1 Wechselklinge Kreuzschlitz-Schrauben PZ/S 2
2 Li-Ion-Akkus
1 Akku-Ladegerät
1 L-Boxx Mini

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995443184 !

E-Schraubendreher-Set speedE® PocketDrive

- Leistungstarker Elektromotor zum kraftsparenden Festziehen und Lösen von Schrauben
- Motorleistung bis zu 5 Nm, begrenzbar auf 1 Nm zum Schutz empfindlicher Bauteile
- Handverschraubung zusätzlich mit bis zu 12 Nm möglich durch den automatischen Motorschutz
- Schraubstellenbeleuchtung durch 6 helle, weiße LED
- Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3
- Ideal bei häufigem Schrauben, sowohl für feine als auch kraftvolle Anwendungen geeignet







Lieferung: In Hartschalentasche inklusive USB-C-Ladekabel.

Inhalt:
1 E-Schraubendreher speedE® PocketDrive
1 Bit-Halter 1/4", magnetisch
4 Bits für Sechskant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3 (je 2x)
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3 (je 2x)
11 Bits für TORX®-Schrauben T 10 (2x); T 15 (2x); T 20 (3x); T 25 (2x); T 30; T 40

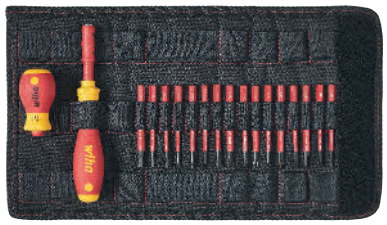
Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		4010995457914 !

VDE-Wechselklingen-Satz slimVario®

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehärtet
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish® electric Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Lieferung: In Falttasche.

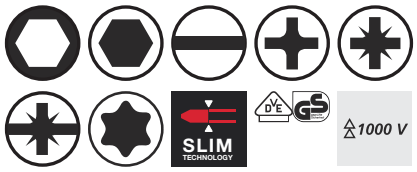


Inhalt:
1 Schraubendreher mit Bit-Halter SoftFinish® electric slimVario Stubby
1 Schraubendreher mit Bit-Halter SoftFinish® electric slimVario
3 Wechselklingen slimBit für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
3 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne slimTECHNOLOGY); 3,5; 5,5 mm
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen slimBit für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Wechselklingen slimBit für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		4010995412319

VDE-Wechselklingen-Satz slimVario® electric, 31-teilig

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Gesamtlänge 75 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012



Lieferung: In Funktionstasche.



Inhalt:
1 VDE Drehmoment-Schraubendreher, variabel einstellbar
1 VDE-Handhalter PicoFinish®
1 VDE-Handhalter stubby
8 VDE-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 13 mm
3 Wechselklingen slimBit für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
4 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 2; 3,5; 5,5; 6,5 mm
3 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen slimBit für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Wechselklingen slimBit für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25
1 Verlängerung
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
31-teilig		4010995434656

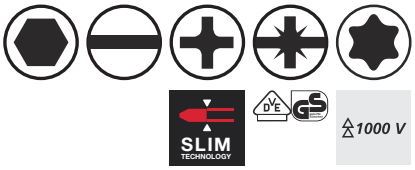
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Werkzeug-Set Wallbox-Installation

- Wechselbit-System mit slimTECHNOLOGY
- Für tief liegende Schraub- und Federelemente
- Isolierte Werkzeuge für das Arbeiten an Ladesäulen und Wallboxen
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: In Funktionstasche.

Inhalt:
1 Bit-Halter SoftFinish® electric slimVario Stubby
1 Bit-Halter SoftFinish® slimVario® electric
1 Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric
1 Universalschlüssel mit Doppelgelenk
1 Abisolier-Multitool 125 mm
1 Kabelschneider 210 mm
1 Flachrundzange, gebogen 200 mm
1 Verlängerung slimVario® electric
1 Einstellwerkzeug 90 mm
1 Adapter TorqueVario®-S electric
4 VDE-Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5 mm
2 VDE-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
2 VDE-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
2 VDE-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 20; T 25





Anzahl	-	EAN (GTIN)
22-teilig		**4010995452896**

VDE-Drehmoment-Adapter-Satz easyTorque

- Für eine sichere Anwendung, schützt vor Materialbeschädigung und Nacharbeit
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2004
- Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC, z. B. an Sicherungsautomaten

Inhalt:
VDE-Drehmoment-Adapter easy Torque 0,8; 2; 2,5; 2,8; 4Nm

Hinweis: Zur Verwendung mit slimBits mit 6-kant-Schaft (6 mm). Nicht passend für herkömmliche Bits nach DIN 3126 C 6,3 und E 6,3.





Anzahl	Drehmoment	Auslösegenauigkeit	-	EAN (GTIN)
	Nm	%		
5-teilig	0,8; 2; 2,5; 2,8; 4	10		**4010995414795**

VDE-Wechselklinge slimBit für Schlitz-Schrauben

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	Drehmoment max. Nm	slimTECHNOLOGY -	EAN (GTIN)
2,5	0,4	75	0,4	Nein	4010995345785
3	0,5	75	0,6	Nein	4010995345792
3,5	0,6	75	2,5	Ja	4010995411596
4	0,8	75	2,5	Ja	4010995345808
5,5	1	75	5,5	Ja	4010995345815
6,5	1,2	75	5,5	Ja	4010995345822

VDE-Wechselklinge slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Gesamtlänge mm	Drehmoment max. Nm	-	EAN (GTIN)
PH 1	75	3,8		4010995345839
PH 2	75	5,5		4010995345846

VDE-Wechselklinge slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900





Größe	Gesamtlänge mm	Drehmoment max. Nm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	75	3,8		4010995345853
PZ 2	75	5,5		4010995345860

VDE-Wechselklinge slimBit für PlusMinus-Schrauben Schlitz/PH

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900





Größe	Gesamtlänge mm	Drehmoment max. Nm	-	EAN (GTIN)
SL/PH 1	75	3,8		4010995345877
SL/PH 2	75	5,5		4010995345884

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Wechselklinge slimBit für PlusMinus-Schrauben Schlitz/PZ

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Gesamtlänge	Drehmoment max.	-	EAN (GTIN)
	mm	Nm		
SL/PZ 1	75	3,8		4010995345891
SL/PZ 2	75	5,5		4010995345907

VDE-Wechselklinge slimBit für TORX®-Schrauben

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Gesamtlänge	Drehmoment max.	slimTECHNOLOGY	-	EAN (GTIN)
	mm	Nm			
T 8	75	1,3	Nein		4010995355067
T 9	75	1,3	Nein		4010995411602
T 10	75	3,8	Nein		4010995355074
T 15	75	5,0	Ja		4010995355081
T 20	75	5,5	Ja		4010995355098
T 25	75	5,5	Ja		4010995360719

VDE-Wechselklinge slimBit für 6-kant-Schrauben

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Drehmoment max.	slimTECHNOLOGY	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Nm			
1,5	75	0,9	Nein		4010995372224
2	75	1,8	Nein		4010995372231
2,5	75	3,8	Ja		4010995372248
3	75	5,5	Ja		4010995371470
4	75	5,5	Ja		4010995372255
5	75	5,5	Ja		4010995372262
6	75	5,5	Ja		4010995372279

VDE-slimBit-Satz für Schlitz und Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Gesamtlänge 75 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
4 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



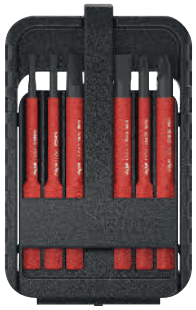
Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995431594

VDE-slimBit-Satz für Schlitz und Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Gesamtlänge 75 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
4 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995431570

VDE-slimBit-Satz für Schlitz und PlusMinus-Schrauben PZ/S

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Gesamtlänge 75 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
4 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm
2 Wechselklingen slimBit für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995431587

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-slimBit-Satz für 6-kant-Schrauben

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Gesamtlänge 75 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt: 6 Wechselklingen slimBit für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995431563



VDE-slimBit-Satz für TORX®-Schrauben

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Gesamtlänge 75 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
6 Wechselklingen slimBit für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995431532



VDE-slimBit-Satz für Schlitz und Kreuzschlitz-Schrauben PH/PZ

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Gesamtlänge 75 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
2 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 2; 2,5 mm
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0; PZ 1.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995431600

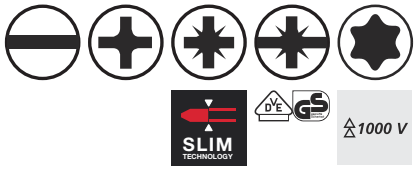


VDE-slimBit-Satz für Schlitz, Kreuzschlitz PH, PZ, PZ/S und TORX®-Schrauben

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 6-kant-Schaft, 6 mm
- Gesamtlänge 75 mm
- slimTECHNOLOGY: schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
2 Wechselklingen slimBit für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH2
2 Wechselklingen slimBit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Wechselklingen slimBit für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
4 Wechselklingen slimBit für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25





Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4010995431624

VDE-Wechselklingenhalter slimBit

- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, brüniert
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2004

Hinweis: Zur Verwendung mit slimBits mit 6-kant-Schaft (6 mm). Nicht passend für herkömmliche Bits nach DIN 3126 C 6,3 und E 6,3.





Außen-Ø	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
13	170		4010995358709

VDE-Drehmoment-Adapter easyTorque

- Für eine sichere Anwendung, schützt vor Materialbeschädigung und Nacharbeit
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2004
- Zum kontrollierten Verschrauben im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC, z. B. an Sicherungsautomaten

Hinweis: Zur Verwendung mit slimBits mit 6-kant-Schaft (6 mm). Nicht passend für herkömmliche Bits nach DIN 3126 C 6,3 und E 6,3.





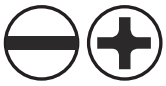
Drehmoment	Auslösegenauigkeit	-	EAN (GTIN)
Nm	%		
0,8	10		4010995413415
2	10		4010995413422
2,5	10		4010995413439
2,8	10		4010995413446
4	10		4010995413453

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wechselklingen-Satz, Nr. PB 215

SWISS TOOLS

• Hochlegierter Federstahl



Lieferung: In Kunstleder-Rolltasche.



Inhalt:
1 Celluloseacetat-Griff Classic
2 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,5 mm
4 Klingen für Schlitz-Schrauben 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1; 8 x 1,2 mm
2 Klingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Klinge für 4-kant-Ahle

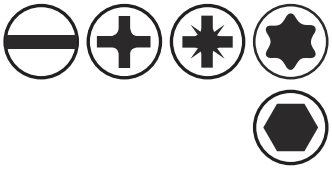
Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		7610733003181

Wechselklingen-Satz mit 2-Komponenten-Griff, Nr. PB 38515

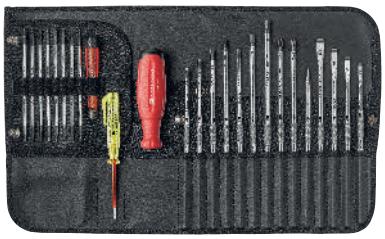
SWISS TOOLS

• Aus hochlegiertem Federstahl

NEU



Lieferung: In Kunstleder-Rolltasche.



Inhalt:
1 Teleskop-Handgriff
1 2-Komponenten-Griff
3 Kombiklingen für Schlitz/Kreuzschlitz-Schrauben 2 x 0,3 mm/PH 00; 2,5 x 0,4 mm/PH 0; 3,5 x 0,5 mm/PH 1
1 Kombiklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0/PZ 1
2 Kombiklingen für 6-kant-Schrauben SW 1,5/SW 2; SW 2,5/SW 3
2 Kombiklingen für TORX®-Schrauben T 6/T 7; T 8/T 9
4 Klingen für Schlitz-Schrauben 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1; 8 x 1,2 mm
2 Klingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0; 2
3 Klingen für 6-kant-Schrauben SW 4; 5; 6
4 Klingen für TORX®-Schrauben T 10; 15; 20; 25
1 Vierkant-Ahle
1 Phasenprüfer, einpolig

Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-teilig		7610733299003

Wechselklingen-Satz mit Kunststoffgriff mit Hebelfunktion, Nr. PB 227

SWISS TOOLS

NEU

- Aus hochlegiertem Federstahl
- Classic Umklappgriff ermöglicht schnellen Tausch der Wechselklingen
- In gerader Stellung zum normalen Schrauben einsetzbar
- In umgelegter Stellung zum Aufbringen höchster Drehmomente benutzbar

Lieferung: In Kunstleder-Rolltasche.

Inhalt:
1 Handgriff mit Hebelgriff-Funktion
5 Klingen für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Klingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2; 3



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733013951

Wechselklingen-Satz mit Kunststoffgriff mit Hebelfunktion, Nr. PB 226

SWISS TOOLS

NEU

- Aus hochlegiertem Federstahl
- Classic Umklappgriff ermöglicht schnellen Tausch der Wechselklingen
- In gerader Stellung zum normalen Schrauben einsetzbar
- In umgelegter Stellung zum Aufbringen höchster Drehmomente benutzbar

Lieferung: In Kunstleder-Rolltasche.

Inhalt:
1 Handgriff mit Hebelgriff-Funktion
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5 x 90; 6 x 90; 7 x 100; 8 x 110; 9 x 120; 10 x 140; 11 x 160; 13 x 180 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733013920

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kombiklingen-Satz, Nr. 513

- Kunststoffgriff mit drehbarer Kappe
- Stufenlos einstellbare Klingenlänge
- 6-mm-6-kant für die Aufnahme von Wechselklingen

Lieferung: In Kunstleder-Rolltasche.

Inhalt:
1 Teleskop-Handgriff
2 Klingen für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben 2 x 0,3 mm/PH 00; 2,5 x 0,4mm/ PH 0
2 Klingen für 6-kant-Schrauben 1,5/2; 2,5/3 mm
2 Klingen für TORX®-Schrauben T 6/7; 8/9



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		7610733016945

Teleskop-Handgriff für Kombiklinge, Nr. PB 53

- Kunststoffgriff mit drehbarer Kappe
- Stufenlos einstellbare Klingenlänge



Länge mm	-	EAN (GTIN)
85		7610733072279

ESD-Teleskop-Handgriff für Wechselklingen, Nr. PB 1100

- Kunststoffgriff mit drehbarer Kappe und stufenlos einstellbarer Klingenlänge
- Elektrostatisch ableitend, schützend für empfindliche Elektronikbauteile, für ESD sichere Arbeitsplätze



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
85		7610733246885

Kombiklinge Kreuzschlitz, Nr. PB 53

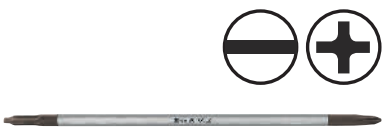
- Hochlegierter Federstahl



Größe	Länge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 0/PZ 1	120		7610733085361

Kombiklinge Schlitz/Kreuzschlitz, Nr. PB 53

- Hochlegierter Federstahl



Größe	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2 x 0,3 mm/PH 00	120		7610733003549
2,5 x 0,4 mm/PH 0	120		7610733003563
3,5 x 0,5 mm/PH 1	120		7610733012749

Kombiklinge 6-kant, Nr. PB 53

- Hochlegierter Federstahl



Größe	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm		
SW 1,5/SW 2	120		7610733012756
SW 2/SW 3	120		7610733012763

Kombiklinge TORX®, Nr. PB 53

- Hochlegierter Federstahl



Größe	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm		
T 6/T 7	120		7610733012770
T 8/T 9	120		7610733012787

Handgriff für Wechselklingen, Nr. PB 215.A

- Celluloseacetat-Griff Classic
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
105		7610733014743

Handgriff für Wechselklingen, Nr. PB 38215.A

- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe

NEU



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
105		7610733297153

Wechselklinge für Schlitzschrauben, Nr. PB 215.C

- Hochlegierter Federstahl



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
4	0,6	170		7610733014750
5,5	0,8	180		7610733014767
6,5	1	190		7610733014774
8	1,2	200		7610733014781

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben PH, Nr. PB 215

• Hochlegierter Federstahl

SWISS TOOLS



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH0	160		7610733204441
PH1	190		7610733014804
PH2	200		7610733014811

Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben PZ, Nr. PH 215

• Hochlegierter Federstahl

SWISS TOOLS



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ0	160		7610733204458
PZ1	190		7610733014392
PZ2	200		7610733014408

Wechselklinge für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 215

• Hochlegierter Federstahl

SWISS TOOLS



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
1,5	150		7610733205288
2	160		7610733205295
2,5	170		7610733038756
3	180		7610733038763
4	190		7610733038770

Wechselklinge für TORX®-Schrauben, Nr. PB 215

• Hochlegierter Federstahl

SWISS TOOLS



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 6	150		7610733069323
T 7	150		7610733069330
T 8	160		7610733044603
T 9	160		7610733044658
T 10	170		7610733044610
T 15	180		7610733044627
T 20	190		7610733044634
T 25	200		7610733044641

Wechselklingen-Satz mit 2-Komponenten-Griff, Nr. PB 38215.L 25

SWISS TOOLS

NEU

- Aus hochlegiertem Federstahl

Lieferung: In Kunstleder-Rolltasche.

Inhalt:
1 2-Komponenten-Griff
2 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,5 mm
4 Klingen für Schlitz-Schrauben 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1; 8 x 1,2 mm
2 Klingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2
1 Vierkant-Ahle



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		7610733299102

Wechselklinge für 4-kant-Ahle, Nr. PB 215

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl



Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
170		7610733014798

Wechselklingen-Satz SYSTEM 6

wiha Tools that work for you

- 6-kant Klinge
- Titansilber
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Mit Click-Stop Kugelklemmung
- Klingenlänge einstellbar von 42-114 mm
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz



Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
1 Schraubendrehergriff SoftFinish®-telescopic
3 Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 4/4; 5/5; 6/6 mm
2 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 4/6; 5,5/6,5 mm
1 Wechselklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1/ PH 2
1 Wechselklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1/ PZ 2
3 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10/T 15; T 20/T 25; T 30/T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4010995035914

Vario-Handgriff, Nr. 80

Wera Be a Tool Rebel

- 6-kant-Aufnahme, 6 mm
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter
- 6-kant-Abrollschutz
- 10 mm Schlüsselhilfe



Grifflänge mm	-	EAN (GTIN)
98		4013288000460

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Vario-Handgriff, Nr. 95

- 6-kant-Aufnahme, 6 mm
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter

Grifflänge mm	-	EAN (GTIN)
44		4013288208446



Vario-Handgriff, Nr. 80 RA

- 6-kant-Aufnahme, 6 mm
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter
- Ratschenfunktion mit 44 Zähnen und Rückstellwinkel 8°
- 6-kant-Abrollschutz

NEU

Grifflänge mm	-	EAN (GTIN)
115		4013288233998



Vario-Verlängerung, Nr. 91

- Nicromatt
- 6-kant-Klinge, 6 mm
- 6-kant-Aufnahme, 6 mm
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter

Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	175		4013288000804



Vario-Adapterklinge 1/4"

- Nicromatt
- 6-kant-Klinge, 6 mm
- Außen-4-kant-Aufnahme 1/4"

Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
175		4013288006165



Vario-Bit-Adapterklinge, Nr. 830

- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Nicromatt
- 6-kant-Klinge, 6 mm
- 6-kant-Aufnahme, 1/4"
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
165		4013288012425



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Vario-Kombiklinge für Schlitz-Schrauben

- Nicromatt
- 6-kant-Doppelklinge, 6 mm
- Black-Point-Spitze
- Hochwertiges Bit-Material



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
4/6	0,6/1,0	175		4013288000477
5/7	0,8/1,2	175		4013288000484

Vario-Kombiklinge für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Nicromatt
- 6-kant-Doppelklinge, 6 mm
- Black-Point-Spitze
- Hochwertiges Bit-Material



Größe	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	4	0,6	175		4013288000491
PH 2	6	1	175		4013288000507
PH 3	7	1,2	175		4013288000514

Vario-Kombiklinge für Kreuzschlitz-Schrauben

- Nicromatt
- 6-kant-Doppelklinge, 6 mm
- Black-Point-Spitze
- Hochwertiges Bit-Material



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1/PH 2	175		4013288000590
PZ 1/PZ 2	175		4013288000606

Vario-Kombiklinge für 6-kant-Schrauben

- Nicromatt
- 6-kant-Doppelklinge, 6 mm
- Eine Seite mit Kugelkopf
- Black-Point-Spitze
- Hochwertiges Bit-Material



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	175		4013288000545
3	175		4013288000552
4	175		4013288000569
5	175		4013288000576
6	175		4013288000583

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Vario-Kombiklinge für TORX®-Schrauben

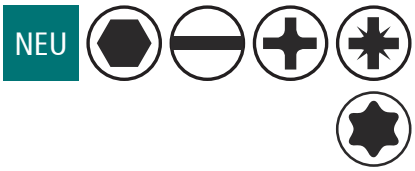
- Nicromatt
- 6-kant-Doppelklinge, 6 mm
- Black-Point-Spitze
- Hochwertiges Bit-Material



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 6/T 8	175		4013288000620
T 7/T 9	175		4013288000637
T 10/T 15	175		4013288000644
T 20/T 25	175		4013288000651
T 30/T 40	175		4013288000668

Vario-Kombiklingen-Satz RA

- Handgriff mit Ratschenfunktion
- Rechts-/Linkslauf
- Umschaltung über Richtungsschalter
- Ratschensperre in Mittenstellung
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter



Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Ratschen-Handgriff Vario
1 Kombiklinge für 6-kant-Schrauben 4–5 mm
1 Kombiklinge für Schlitz-Schrauben 4–6 mm
1 Kombiklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1–PH 2
1 Kombiklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1–PZ 2
2 Kombiklingen für TORX®-Schrauben T 10–T 15; T 20–T 25



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288234070

Vario-Kombiklingen-Satz, Nr. 88/1

- 6-kant-Aufnahme, 6 mm
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter



Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Handgriff Vario
3 Kombiklingen für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
2 Kombiklingen für Schlitz-Schrauben 4; 5; 6; 7 mm
1 Kombiklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Kombiklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
3 Kombiklingen für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4013288000675

Schraubendreher-Satz

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH
- Runde, durchgehende Klinge, mit Sechskant-Schlüsselhilfe
- Lederkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Buchenholzgriff, versiegelt

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4317784791274**

Schraubendreher-Satz

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PZ
- Runde, durchgehende Klinge, mit Sechskant-Schlüsselhilfe
- Lederkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Buchenholzgriff, versiegelt

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4317784791267**

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 240

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent

Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 6 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733013906**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 242

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent

Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 4 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2; PH 3.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		7610733013883

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 243

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent

Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 4 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0; PZ 1; PZ 2; PZ 3.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		**7610733016099**

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 244

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent

Lieferung: Mit Wandhalter.

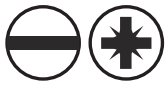
Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733016112**

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 245

SWISS TOOLS



- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent

Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733017331

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 440

SWISS TOOLS



- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent

Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733019106**

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 6240

SWISS TOOLS



- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Multicraft
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent
- Sicherer Halt selbst bei öligen Händen

Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 6 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733029723**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 6242

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Multicraft
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent
- Sicherer Halt selbst bei öligen Händen





Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 4 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2; PH 3.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		7610733029747

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 6244

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Multicraft
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent
- Sicherer Halt selbst bei öligen Händen





Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 8 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733029761

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 6440

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Multicraft
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent
- Sicherer Halt selbst bei öligen Händen





Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733019731

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 8249

- Hochlegierter Federstahl
- Durchgehende Rundklinge
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz und Schlagkappe
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen

Inhalt:
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5; 8 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733286461**



Mini-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 8535

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Lederetui.

Inhalt:
1 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2 mm
1 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00

Anzahl	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2-teilig	105		**7610733214273**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 38242

SWISS TOOLS

NEU

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 4 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; 1; 2; 3.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		7610733296590

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 38240

SWISS TOOLS

NEU

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 6 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733296576

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 38243

SWISS TOOLS

NEU

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 4 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0; 1; 2; 3.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		7610733296613

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 38244

SWISS TOOLS

NEU

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733296637

Schraubendreher-Satz für TORX®, Nr. PB 38440

SWISS TOOLS

NEU

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Hinweis: Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit, ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem SwissGrip.

Lieferung: Mit Wandhalter.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733296712

Schraubendreher-Satz, Stubby Set 1

Wera BE A TOOL REBEL

- Runde Klinge
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Inhalt:
3 Vergaser-Schraubendreher Stubby für Schlitz-Schrauben 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1 x 5,5 mm
2 Vergaser-Schraubendreher Stubby für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4013288212337

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Stubby Set 2

- Runde Klinge
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Inhalt:
3 Vergaser-Schraubendreher Stubby für Schlitz-Schrauben 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1 x 5,5 mm
2 Vergaser-Schraubendreher Stubby für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4013288212344

Schraubendreher-Satz, Nr. 352/6

- 6-kant-Klinge
- Nicromatt
- Hochlegierter Sonderstahl
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt: 6 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288093899

Schraubendreher-Satz

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4317784727143

Schraubendreher-Satz

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PZ
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.



Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4317784727136**

Schraubendreher-Satz

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH/PZ
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.



Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4317784793377**

Schraubendreher-Satz, mit Schlagkappe

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.



Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3*; 4*; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

* Mit runder, nicht durchgehender Klinge.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4317784730143**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, mit Schlagkappe

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PZ
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.
Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3*; 4*; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

* Mit runder, nicht durchgehender Klinge.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4317784727129

Schraubendreher-Satz

Für TORX®-Schrauben
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.
Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4317784793360

Schraubendreher-Satz, Nr. 334/335/7

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Hochlegierter Sonderstahl
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Inhalt: 7 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3 (ohne Lasertip); 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288041760

Schraubendreher-Satz, Nr. 350/3 PH

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Hochlegierter Sonderstahl
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Inhalt: 3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4013288041753**

Schraubendreher-Satz, Nr. 355/3 PZ

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Hochlegierter Sonderstahl
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Inhalt: 3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4013288093295**

Schraubendreher-Satz, Nr. 334/6

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3 (ohne Lasertip); 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288003133**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. 334 SK/6

- 6-kant-Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288111418

Schraubendreher-Satz, Nr. 334/355/6

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3 (ohne Lasertip); 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288003140

Schraubendreher-Satz, Nr. 334/355 SK/6

- 6-kant-Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288111425

Schraubendreher-Satz, Nr. 335/350/355/6

- Runde Klinge
- Black Point Spitze und Lasertip, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
2 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288041616

Schraubendreher-Satz, Nr. 335/350/367/7

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Hochlegierter Sonderstahl
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
1 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 4 mm
1 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
3 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25



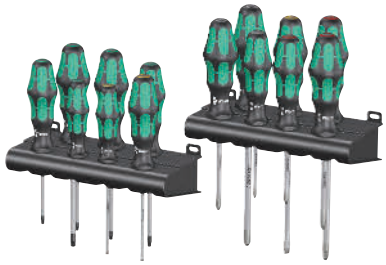
Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288094704

Schraubendreher-Satz, Big Pack 300

- Runde Klinge
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton, mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,0; 6,5 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4013288163622

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. 367/6

- Runde Klinge
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288028891

Schraubendreher-Satz, Nr. 367/6 BO

- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- Runde Klinge
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.



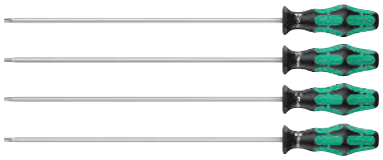
Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288028907

Schraubendreher-Satz, Nr. 367/4 HF

- Runde Klinge
- Mit Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 4 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4013288138378

Schraubendreher-Satz, Nr. 367/6 HF

- Runde Klinge
- Mit Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Größe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288100764**

Schraubendreher-Satz, Edelstahl, Nr. 3334/6

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3 (ohne Lasertip); 4; 5,5 (ohne Lasertip); 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288111388**

Schraubendreher-Satz, Edelstahl, Nr. 3334/3355/6

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3 (ohne Lasertip); 4; 5,5 (ohne Lasertip); 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288111395**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. 932/6





Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Zum Schrauben, Meißeln und Stemmen

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5*; 4,5; 5,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

* Kein Lasertip. Keine durchgehende 6-kant-Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288018090**

Schraubendreher-Satz, Nr. 932/918/6





Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Zum Schrauben, Meißeln und Stemmen

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5*; 4,5; 5,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

* Kein Lasertip. Keine durchgehende 6-kant-Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288018137**

Schraubendreher-Satz, Nr. 932/S 6



Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe, mit 1/4"-4-kant-Aufnahme zur Übertragung höherer Drehmomente
- Hochwertiges Bit-Material
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Zum Schrauben, Meißeln und Stemmen

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5*; 4,5; 5,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

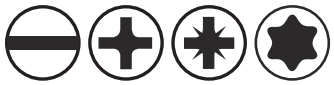


* Kein Lasertip. Keine durchgehende 6-kant-Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288134479**

Schraubendreher-Satz, Big Pack 900





Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Wandbefestigung.

Inhalt:
5 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5*; 4,5; 5,5; 7,0; 9,0
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
2 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 20; T 25



* Keine durchgehende 6-kant-Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		**4013288176349**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. 977/6

Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Zum Schrauben, Meißeln, Stemmen

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288094803

Schraubendreher-Satz, XXL

- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Lieferung: Im Karton, mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
2 Schraubendreher mit Schlagkappe für Schlitz-Schrauben 5,5; 7 mm
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne Lasertip); 3,5 mm
1 Phasenprüfer, einpolig

1000 V



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4013288139092

Schraubendreher-Satz, XXL 2

- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff (Phasenprüfer ohne Kraftform-Griff)
- 6-kant-Abrollschutz

Lieferung: Im Karton, mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
2 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, mit Schlagkappe (Schraubmeißel) 5,5; 7 mm
1 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 4,0 mm
1 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
3 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25
2 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne Lasertip); 3,5 mm
1 Phasenprüfer, einpolig

1000 V



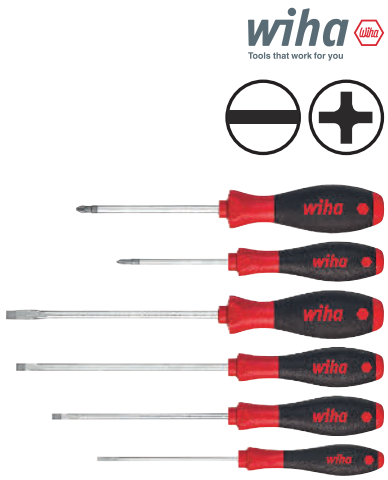
Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4013288144225

Schraubendreher-Satz, Nr. 07152

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995071523

Schraubendreher-Satz, Nr. 21248

- 6-kant-Klinge, mit 6-kant-Schlüsselhilfe
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



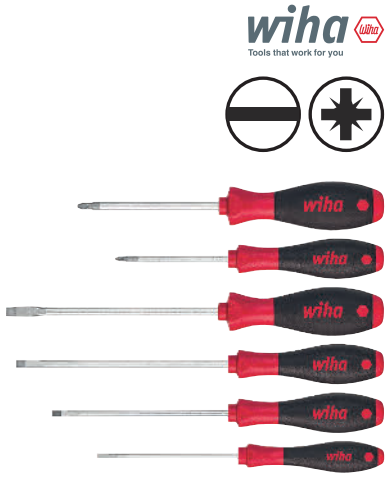
Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995212483

Schraubendreher-Satz, Nr. 07153

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



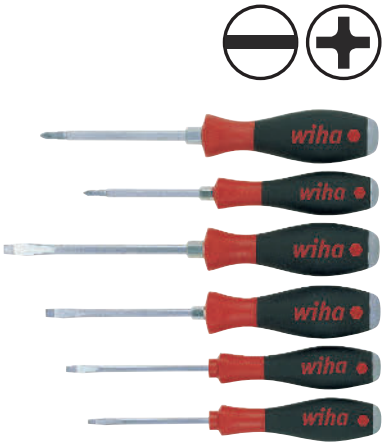
Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995071530

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. 21250

- 6-kant Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995212506

Schraubendreher-Satz, Nr. 07155

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995071554

Schraubendreher-Satz, Nr. 01299

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

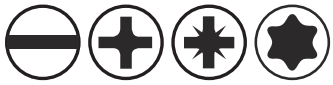
Inhalt: 7 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 30.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995012991

Schraubendreher-Satz, Nr. 41002

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe





Inhalt:
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 6,5 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4010995410025**

VDE-Schraubendreher-Satz

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffheft
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201





Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Phasenprüfer

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4317784793384**

VDE-Schraubendreher-Satz

Für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PZ
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffheft
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201





Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Phasenprüfer

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4317784782999**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 5538

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Inhalt: 5 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm.

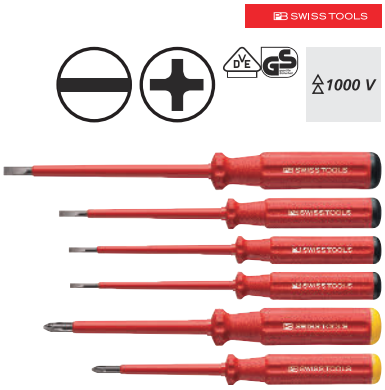


Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		7610733273799

VDE-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 5542

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 3,5; 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2

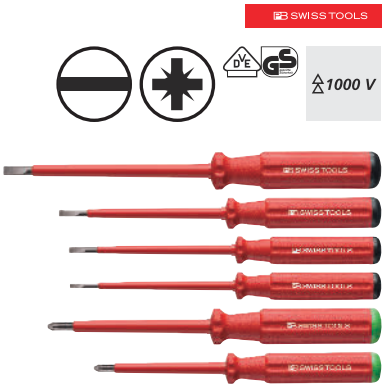


Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733063543

VDE-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 5543

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2

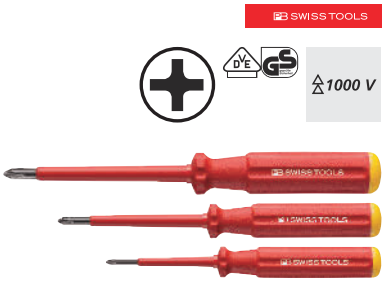


Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733063550

VDE-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 5548

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Inhalt: 3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; 1; 2.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		7610733273812

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

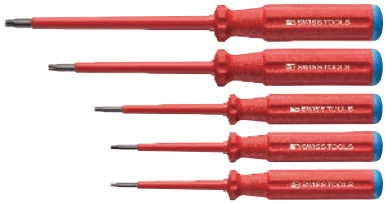
z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

VDE-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 5549

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 5 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 9; 10; 15; 20; 25.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		7610733273829

VDE-Schraubendreher-Satz, Nr. 160 i/7

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5 (ohne Lasertip); 4; 5,5
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Phasenprüfer, einpolig





Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288041708

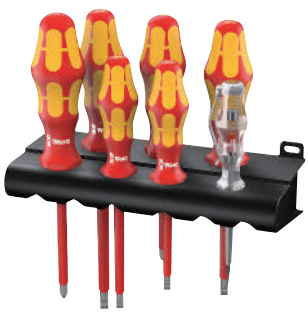
VDE-Schraubendreher-Satz, Nr. 160 i/165 i/7

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5 (ohne Lasertip); 4; 5,5
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Phasenprüfer, einpolig





Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288041715

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Schraubendreher-Satz, Nr. 167 i/6

- Runde Klinge
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.



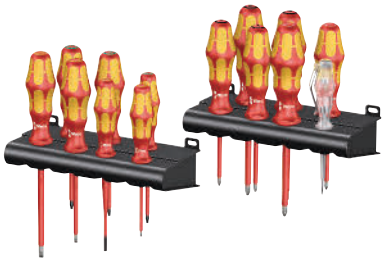
Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288160072

VDE-Schraubendreher-Satz, Big Pack 100

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

Lieferung: Im Karton, mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne Lasertip); 3,5; 4,0; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
3 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20
1 Phasenprüfer, einpolig



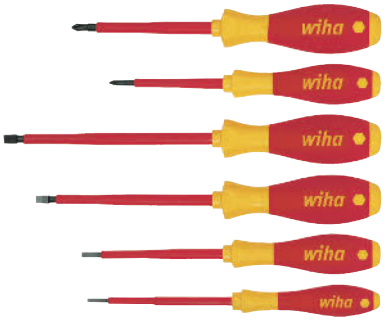
Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4013288163639

VDE-Schraubendreher-Satz für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2



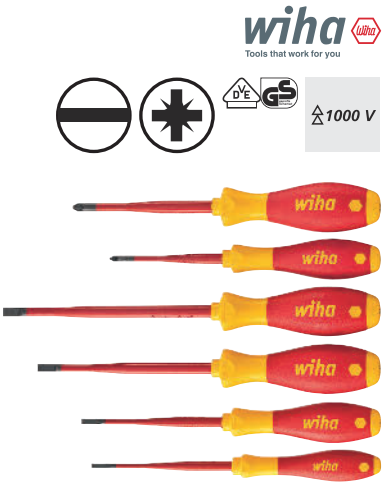
Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995008338

VDE-Schraubendreher-Satz für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 4,5; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2



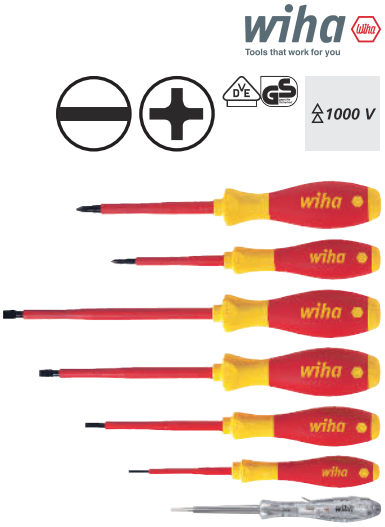
Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995254773

VDE-Schraubendreher-Satz für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Phasenprüfer, einpolig



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995008345

VDE-Slim-Schraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Brüniert
- Hochlegiertem Sonderstahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 8*; T 9*; T 10; T 15; T 20; T 25.

* T 8 und T 9 ohne slim-Version.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995365585

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Slim-Schraubendreher-Satz, Nr. 160 iS/7

- Runde Klinge
- Mit reduziertem Kingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2
1 Phasenprüfer, einpolig

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288160713



VDE-Slim-Schraubendreher-Satz, Nr. 160 iSS/7

- Runde Klinge
- Reduzierter Griff- und Klingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900

Lieferung: Im Karton.

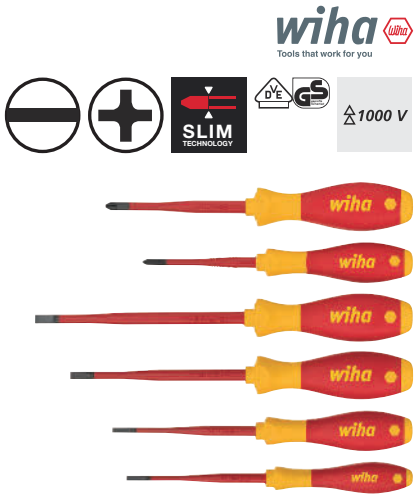
Inhalt:
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288178640



VDE-Slim-Schraubendreher-Satz für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995353896

VDE-Slim-Schraubendreher-Satz für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900



Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995364557

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Slim-Schraubendreher-Satz für Schlitz/Kreuzschlitz PH/PlusMinus PZ-Schrauben

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900





Lieferung: Im Karton.

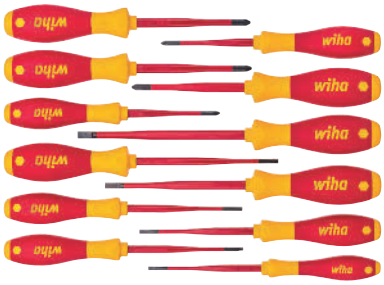
Inhalt:
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995383626

VDE-Slim-Schraubendreher-Satz für Schlitz/Kreuzschlitz PH/PZ/PlusMinus PZ/TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900





Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2
3 Schraubendreher für TORX®Schrauben T 15; T 20; T 25

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4010995410032

Phasenprüfer

- 120–250 Volt
- Leuchtanzeige im Griff
- Kunststoffgriff
- Isoliert nach VDE

Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
3	0,5	65	140		4016133452001
3,5	0,6	100	190		4016133457006



3 mm



3,5 mm

Phasenprüfer

- 100–250 Volt
- Leuchtanzeige im Griff
- ABS-Kunststoffgriff
- Clip aus isoliertem Material
- Isoliert nach VDE

Klingenbreite	Klingenstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
3	0,5	150		4016133453008
3,5	0,5	190		4016133458003



Phasenprüfer

- 150–250 Volt
- Leuchtanzeige im Griff
- Kunststoffgriff
- Mit Clip
- Isoliert nach VDE

Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
3	0,5	70		4317784730372



Phasenprüfer, einpolig

- 110–250 Volt
- Klinge aus hochlegiertem Federstahl
- Leuchtanzeige im Griff
- Griff aus klarem Kunststoff
- Angegossener Kunststoffclip
- Geprüft und zugelassen nach VDE 0680/6

Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
2,5	0,5	50	125		7610733001330



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Phasenprüfer, einpolig

- 110–250 Volt
- Klinge aus hochlegiertem Federstahl
- Leuchtanzeige im Griff
- Griff aus klarem Kunststoff
- Geprüft und zugelassen nach VDE 0680/6



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
3,5	0,5	50	150		7610733001347
3,5	0,5	75	175		7610733001354
3,5	0,5	100	200		7610733001361

LED-Phasenprüfer, einpolig

- 100–250 Volt
- Klinge aus hochlegiertem Federstahl
- LED-Leuchtanzeige im Griff
- Griff aus klarem Kunststoff, mit Clip

Hinweis: Einpoliger Phasenprüfer zum Anzeigen von Spannungen, zugleich robuster Schraubendreher.



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
2,5	0,5	60	135		7610733298891
3,5	0,5	75	175		7610733298907

Phasenprüfer Nr. 247

- Bis 250 V Wechselspannung
- Leuchtanzeige im Griff
- Kraftform-Griff mit 6-kant-Abrollschutz
- Mit Metallclip
- Isoliert nach VDE



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
3	0,5	70	150		4013288002686

Magnetisiergerät

- Zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Werkzeugspitzen



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
64,6		4013288219589 !

Schraubkralle, Nr. 1441

- Elastomer-Kunststoff-Schraubkralle
- Aufsteckwerkzeug zum Festhalten von Schrauben
- Geeignet für Schraubendreherklingen, lange Bits und Winkelschlüssel

Lieferung: In SB-Verpackung.



für Klingen-Ø	-	EAN (GTIN)
mm		
4,5–6		4013288140357

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

VDE-Schraubkrallen-Satz, Nr. 1440/1142

- Elastomer-Kunststoff-Schraubkralle
- Aufsteckwerkzeug zum Festhalten von Schrauben
- Geeignet für Schraubendreherklingen, lange Bits und Winkelschlüssel

Inhalt: 1 x 4,5–6,0 mm; 1 x 6,0–8,5 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		**4013288140340**

Handschlagschraubendreher, Nr. 2090

- Umsetzung der schlagenden Kraft in eine Drehbewegung
- Zum Lösen und Anziehen festsitzender Schrauben ohne Maschineneinsatz



6-kant-Aufnahme Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
5/16	142		**4013288180926**

Hand-Schlagschraubendreher-Satz, Nr. 2090/17

- Umsetzung der schlagenden Kraft in eine Drehbewegung
- Zum Lösen und Anziehen festsitzender Schrauben ohne Maschineneinsatz

Lieferung: In Textil-Box.



Inhalt:
1 Schlagschraubendreher
5 Bits für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 12 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3; PH 4
5 Bits für TORX®-Schrauben T 30; T 40; T 45; T 50; T 55
2 Steckschlüssel-Adapter 3/8"; 1/2"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		**4013288179777**

Hand-Schlagschraubendreher-Satz, Nr. 2272/23N

- Umsetzung der schlagenden Kraft in eine Drehbewegung
- Zum Lösen und Anziehen festsitzender Schrauben ohne Maschineneinsatz
- Bis 80 Nm Löse- bzw. Anzugsmoment
- Umschaltbar (Rechts und Linksgewinde)

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
1 Schlagschraubendreher
4 Bits für 6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10 mm
5 Bits für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,6 x 8; 2 x 12 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; 3; 4
4 Bits für TORX®-Schrauben T 30; T 40; T 45; T 50



Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		**4000896192687**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Coin-Driver Stubby, Nr. PB 8126 9-45

- Hochlegierter Federstahl
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Schonendes Öffnen und Schliessen von Verschluss-Stopfen, Kunststoff-Schrauben und Batteriefächern



Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
45	100		7610733258901

Coin-Driver, Nr. PB 38125 9-45

- Hochlegierter Federstahl
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Schonendes Öffnen und Schliessen von Verschluss-Stopfen, Kunststoff-Schrauben und Batteriefächern



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
22	1,1–7,2	45	150		7610733297627

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Runde, durchgehende Klinge
- Lederkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Buchenholzgriff, versiegelt



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	6-kant-Schlüssel-hilfe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
3,5	0,6	75	6		4317784791380
4,5	0,8	90	6		4317784791373
5,5	1	100	8		4317784791366
7	1,2	125	10		4317784791359
9	1,4	150	12		4317784791342
10	1,6	175	12		4317784791335
12	2	200	13		4317784791328

Vergaser-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

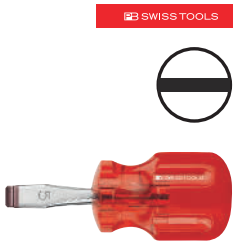
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
5,5	1	25		4317784730259
6,5	1,2	25		4317784730242

Vergaser-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. PB 135

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
4	0,6	30	75		7610733001521
5,5	0,8	30	75		7610733000500
6,5	1	30	75		7610733000517
8	1,2	30	80		7610733000524

Vergaser-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. PB 8135

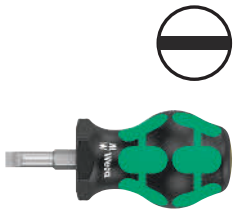
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
5,5	0,8	30	80		7610733251285
6,5	1	30	80		7610733251292

Vergaser-Schraubendreher Stubby für Schlitz-Schrauben, Nr. 335

- Runde Klinge
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
3,5	0,6	25		4013288212115
4	0,8	25		4013288212122
5,5	1	25		4013288212139
6,5	1,2	25		4013288212146
8	1,2	25		4013288212153

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	0,4	75		4317784727167
3	0,5	80		4317784793049
3,5	0,6	100		4317784793179
4	0,8	100		4317784793056
5,5	1,0	125		4317784793063
6,5	1,2	150		4317784793070
8	1,6	175		4317784793087

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. PB 100

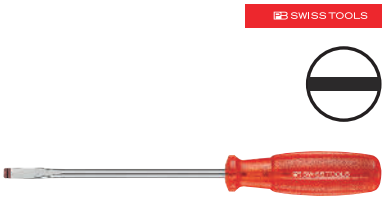
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	0,3	70	145		7610733000012
2,5	0,4	80	165		7610733000029
3,5	0,5	90	180		7610733000036
4	0,6	100	195		7610733000043
5,5	0,8	120	220		7610733000050
6,5	1	140	245		7610733000067
8	1,2	160	270		7610733000074
10	1,6	180	300		7610733000081

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. PB 6100

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- Celluloseacetat-Griff Multicraft
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent
- Sicherer Halt selbst bei öligen Händen



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3,5	0,5	90	180		7610733029655
4	0,6	100	195		7610733029662
5,5	0,8	120	220		7610733028870
6,5	1	140	245		7610733028887
8	1,2	160	270		7610733028894
10	1,6	180	300		7610733028900

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. PB 38100

SWISS TOOLS

NEU



- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Planparallele Spitze
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2,5	0,4	80		7610733295319
3,5	0,5	90		7610733295340
4	0,6	100		7610733295371
5,5	0,8	120		7610733295401
6,5	1	140		7610733295449
8	1,2	160		7610733295487
10	1,6	180		7610733295500

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. 334/335

Wera
BE A TOOL REBEL



- Runde Klinge
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Lasertip	-	EAN (GTIN)
2	0,4	60	Nein		4013288039996
2,5	0,4	60	Nein		4013288003232
2,5	0,4	75	Nein		4013288003249
3	0,5	80	Nein		4013288003256
3	0,5	150	Nein		4013288107985
3	0,5	200	Nein		4013288107992
3,5	0,6	100	Nein		4013288003263
3,5	0,6	125	Nein		4013288003270
3,5	0,6	200	Nein		4013288003287
4	0,8	100	Ja		4013288003294
4	0,8	150	Ja		4013288003300
4	0,8	200	Ja		4013288003317
4	0,8	300	Nein		4013288003324
5	0,8	100	Ja		4013288003058
5,5	1	125	Ja		4013288003331
5,5	1	150	Ja		4013288003348
5,5	1	200	Ja		4013288003355
5,5	1	300	Nein		4013288003362
6	1	125	Ja		4013288003065
6	1,2	100	Ja		4013288108005
6,5	1,2	150	Ja		4013288003089
6,5	1,2	200	Ja		4013288108012
7	1,2	150	Ja		4013288003072
8	1,2	175	Ja		4013288003096
8	1,6	175	Ja		4013288108029
10	1,6	200	Ja		4013288003102
12	2	250	Nein		4013288003119

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe





Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
2	0,4	65		4010995006846
2,5	0,4	75		4010995006853
3	0,5	80		4010995006860
3,5	0,6	100		4010995006914
4	0,8	100		4010995006921
4,5	0,8	125		4010995006976
5,5	1	125		4010995006983
6,5	1,2	150		4010995007034
8	1,2	175		4010995007072
10	1,6	200		4010995007119

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. 334 SK

- 6-kant-Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe







Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
3,5	0,6	75	4	nein		4013288108036
4,5	0,8	90	5	8		4013288108050
5,5	1	100	6	10		4013288108067
6,5	1,2	125	6	10		4013288108074
7	1,2	125	6	10		4013288108081
9	1,6	150	8	13		4013288108098
10	1,6	175	8	13		4013288108104

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz









Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
5,5	1	125	200	5	8		4317784730235
6,5	1,2	125	235	6,5	10		4317784730228
8	1,6	150	272	8	13		4317784730211

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. PB 8102

- Hochlegierter Federstahl
- Durchgehende Rundklinge
- Planparallele Spitze
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz und Schlagkappe
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
5,5	0,8	80	180	8		7610733286409
6,5	1	100	200	10		7610733286416
8	1,2	150	260	10		7610733286423

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Nr. 932 A

- Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge
- Hochwertiges Bit-Material
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	Klinge	Schlagkappe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm				
3,5	0,6	80	4	nein	angesetzt	nein		4013288018007
4,5	0,8	90	5	8	durchgehend	ja		4013288018014
5,5	1	100	6	10	durchgehend	ja		4013288018021
7	1,2	125	6	10	durchgehend	ja		4013288018038
9	1,6	150	8	13	durchgehend	ja		4013288018045
10	1,6	175	8	13	durchgehend	ja		4013288018052
12	2	200	10	16	durchgehend	ja		4013288018069
14	2,5	250	10	16	durchgehend	ja		4013288018076

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Edelstahl, Nr. 3334/3335

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Lasertip	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
3	0,5	80	Nein		4013288107329
3,5	0,6	100	Ja		4013288107336
4	0,8	100	Ja		4013288107343
5,5	1	125	Ja		4013288107350
6,5	1,2	150	Ja		4013288107367
8	1,2	175	Ja		4013288107374

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

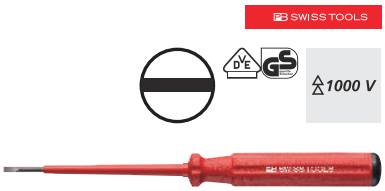
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffheft
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
2,5	0,4	75		4317784727150
3	0,5	100		4317784793117
4	0,8	100		4317784793322
5,5	1	125		4317784793339
6,5	1,2	150		4317784793346

VDE-Schraubendreher, Nr. PB 5100

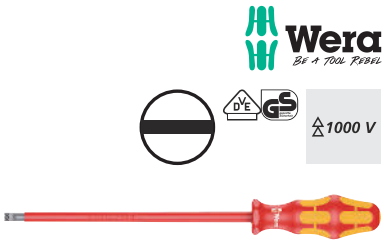
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
2,5	0,4	80	165		7610733062393
3	0,5	100	190		7610733062409
3,5	0,6	100	190		7610733062416
4	0,8	100	195		7610733062423
5,5	1	125	230		7610733062430
6,5	1,2	150	270		7610733062447
8	1,2	180	300		7610733062454

VDE-Schraubendreher, Nr. 160 i

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Lasertip	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
2,5	0,4	80	Nein		4013288027221
3	0,5	100	Nein		4013288027238
3,5	0,6	100	Ja		4013288027245
4	0,8	100	Ja		4013288027252
4	0,8	150	Ja		4013288105431
5,5	1	125	Ja		4013288027269
5,5	1	200	Ja		4013288105448
6,5	1,2	150	Ja		4013288027276
6,5	1,2	200	Ja		4013288105455
8	1,2	175	Ja		4013288027283
8	1,6	200	Ja		4013288028884
10	1,6	200	Ja		4013288028877

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

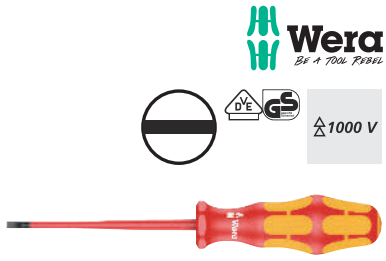
- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	0,4	60		4010995008192
2,5	0,4	75		4010995008208
3	0,5	100		4010995008215
3,5	0,6	100		4010995008222
4	0,8	100		4010995008239
4,5	1	125		4010995008246
5,5	1	125		4010995008260
6,5	1,2	150		4010995008291
8	1,2	175		4010995008307
10	1,6	200		4010995008321

VDE-Slim-Schraubendreher, Nr. 160 iS

- Runde Klinge
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
3,5	0,6	100		4013288160089
4	0,8	100		4013288160102
5,5	1	125		4013288160126

VDE-Slim-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
3,5	0,6	100		4010995354466
4	0,8	100		4010995353902
5,5	1	125		4010995353919
6,5	1,2	150		4010995353926

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde, durchgehende Klinge
- Lederkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Buchenholzgriff, versiegelt



Größe	Klingenlänge	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PH 1	80	6		4317784791311
PH 2	100	10		4317784791304
PH 3	150	12		4317784776578
PH 4	200	17		4317784776561

Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

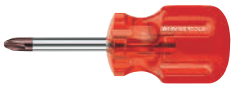
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PH 1	25		4317784708463
PH 2	25		4317784708456

Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. PB 195

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Öl- und benzinresistent



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PH 1	30	75		7610733001842
PH 2	40	90		7610733001859

Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. PB 8195

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PH 1	30	80		7610733251339
PH 2	35	90		7610733251346

Vergaser-Schraubendreher Stubby für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 350

- Runde Klinge
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Nicromatt
- Hochlegierter Sonderstahl
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe





Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 01	25		4013288212160
PH 02	25		4013288212177
PH 03	25		4013288212184

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz







Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 0	75		4317784793186
PH 1	75		4317784793001
PH 2	100		4317784793018
PH 3	150		4317784793193

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. PB 190

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent





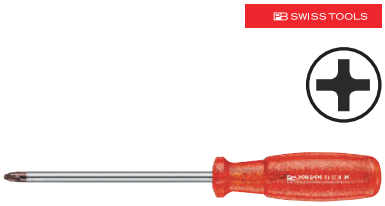


Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 0	60	150		7610733001538
PH 1	80	175		7610733001545
PH 1	130	225		7610733001552
PH 2	100	205		7610733001569
PH 2	100	205		7610733001576
PH 2	250	360		7610733011902
PH 2	300	410		7610733011919
PH 3	150	270		7610733001583
PH 4	200	330		7610733001590

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. PB 6190

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Multicraft
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent
- Sicherer Halt selbst bei öligen Händen



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PH 0	60	140		7610733029679
PH 1	80	175		7610733028917
PH 2	100	205		7610733028924
PH 3	150	270		7610733028931

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. PB 38190

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PH 0	60		7610733295586
PH 0	100		7610733295593
PH 1	80		7610733295616
PH 1	130		7610733295623
PH 2	100		7610733295654
PH 2	150		7610733295661
PH 3	150		7610733295692

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. PB 8193

- Hochlegierter Federstahl
- Schlagkappe
- Durchgehende Rundklinge
- 6-kant-Schlüsselhilfe zur Kraftverstärkung mit Maul- oder Ringschlüsseln
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
PH 1	80	180	8		7610733286430
PH 2	100	210	10		7610733286447
PH 3	150	270	13		7610733286454

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 350 PH

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe





Größe	Klingenlänge mm	Lasertip	-	EAN (GTIN)
PH 0	60	Nein		4013288003591
PH 0	100	Nein		4013288108111
PH 1	80	Ja		4013288003607
PH 1	200	Ja		4013288003614
PH 1	300	Nein		4013288003621
PH 2	100	Ja		4013288003638
PH 2	200	Ja		4013288003645
PH 2	300	Nein		4013288003652
PH 3	150	Ja		4013288003669

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe





Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 0	60		4010995007546
PH 1	80		4010995007560
PH 2	100		4010995007591
PH 3	150		4010995007621

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 350 SK PH

- 6-kant-Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe





Größe	Klingenlänge mm	6-kant-Klinge mm	6-kant-Schlüsselhilfe mm	Lasertip	-	EAN (GTIN)
PH 0	60	4	nein	nein		4013288108128
PH 1	80	5	8	ja		4013288108135
PH 2	100	6	10	ja		4013288108142
PH 3	150	8	13	ja		4013288108159

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- 6-kant-Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüssel-hilfe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
PH 1	80	5	8		4010995007645
PH 2	100	6	10		4010995007652
PH 3	150	8	13		4010995007669

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, mit Schlagkappe

- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
PH 1	75	175	5	8		4317784730204
PH 2	100	210	6,5	10		4317784730198
PH 3	150	272	8	13		4317784730181

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 917 SPH

- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Black-Point-Spitze
- Schlagkappe
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz



Größe	Klingenlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüssel-hilfe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
PH 1	80	5	8		4013288017734
PH 2	100	6	10		4013288017741
PH 3	150	8	13		4013288017758
PH 4	200	10	16		4013288017765

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Edelstahl, Nr. 3350 PH

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PH 0	60		4013288107398
PH 1	80		4013288107404
PH 2	100		4013288107411

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

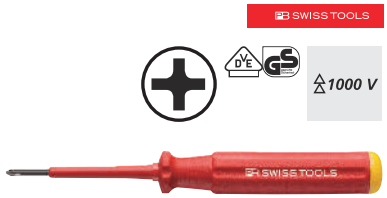
- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffheft
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 0	60		4317784783040
PH 1	80		4317784793094
PH 2	100		4317784793100
PH 3	150		4317784783033

VDE-Schraubendreher, Nr. PB 5190

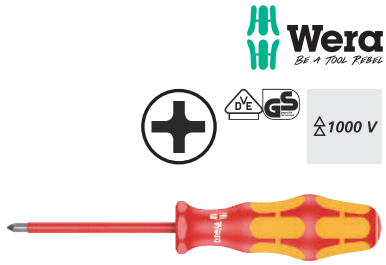
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 0	60	150		7610733062485
PH 1	80	175		7610733062492
PH 2	100	205		7610733062508
PH 3	150	270		7610733062515

VDE-Schraubendreher, Nr. 162 i PH

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Größe	Klingenlänge mm	Lasertip	-	EAN (GTIN)
PH 0	80	Nein		4013288027290
PH 1	80	Ja		4013288027306
PH 2	100	Ja		4013288027313
PH 3	150	Ja		4013288027320

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 0	60		4010995008468
PH 1	80		4010995008475
PH 2	100		4010995008482
PH 3	150		4010995008499

VDE-Slim-Schraubendreher, Nr. 162 iS PH

- Runde Klinge
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	80		4013288160140
PH 2	100		4013288160164

VDE-Slim-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	80		4010995353933
PH 2	100		4010995353940

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde, durchgehende Klinge
- Lederkappe
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Buchenholzgriff, versiegelt



Größe	Klingenlänge mm	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
PZ 1	80	6		4317784791298
PZ 2	100	10		4317784791281
PZ 3	150	12		4317784776554

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	25		4317784708449
PZ 2	25		4317784708432

Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. PB 8194

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	30	80		7610733251360
PZ 2	35	90		7610733251377

Vergaser-Schraubendreher Stubby für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 355

- Runde Klinge
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 01	25		4013288212191
PZ 02	25		4013288212207
PZ 03	25		4013288212214

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 0	75		4317784793209
PZ 1	75		4317784793025
PZ 2	100		4317784793032
PZ 3	150		4317784793216

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. PB 192

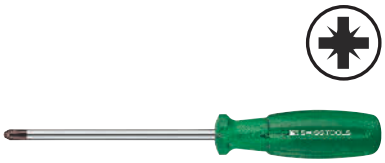
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PZ 0	60	150		7610733001668
PZ 1	80	175		7610733001675
PZ 2	100	205		7610733001699
PZ 3	150	270		7610733001712

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. PB 6192

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Multicraft
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent
- Sicherer Halt selbst bei öligen Händen



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PZ 0	60	140		7610733029686
PZ 1	80	175		7610733028948
PZ 2	100	205		7610733028955
PZ 3	150	270		7610733028962

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. PB 38192

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PZ 0	60		7610733295746
PZ 1	80		7610733295753
PZ 2	100		7610733295777
PZ 3	150		7610733295807

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 355 PZ

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge mm	Lasertip	-	EAN (GTIN)
PZ 0	60	Nein		4013288004024
PZ 1	80	Ja		4013288004031
PZ 1	200	Ja		4013288004048
PZ 1	300	Nein		4013288108166
PZ 2	100	Ja		4013288004055
PZ 2	200	Ja		4013288004062
PZ 2	300	Nein		4013288108173
PZ 3	150	Ja		4013288004079
PZ 4	200	Nein		4013288004086

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 355 SK PZ

- 6-kant-Klinge
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge mm	6-kant-Klinge mm	6-kant-Schlüsselhilfe mm	Lasertip	-	EAN (GTIN)
PZ 0	60	4	nein	nein		4013288108180
PZ 1	80	5	8	ja		4013288108197
PZ 2	100	6	10	ja		4013288108203
PZ 3	150	8	13	ja		4013288108210

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 0	60		4010995007683
PZ 1	80		4010995007706
PZ 2	100		4010995007720

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- 6-kant-Klinge
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
PZ 1	80	5	8		4010995007768
PZ 2	100	6	10		4010995007775

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, mit Schlagkappe

- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
PZ 1	75	175	5	8		4317784730174
PZ 2	100	210	6,5	10		4317784730167
PZ 3	150	272	8	13		4317784730150

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 918 SPZ

- Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz



Größe	Klingenlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
PZ 1	80	5	8		4013288017772
PZ 2	100	6	10		4013288017789
PZ 3	150	8	13		4013288017796

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Edelstahl, Nr. 3355 PZ

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben



Größe	Klingenlänge	Lasertip	-	EAN (GTIN)
	mm			
PZ 0	60	Nein		4013288107435
PZ 1	80	Ja		4013288107442
PZ 2	100	Ja		4013288107459

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffheft
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 0	60		4317784783026
PZ 1	80		4317784793124
PZ 2	100		4317784793353
PZ 3	150		4317784783019

VDE-Schraubendreher, Nr. PB 5192

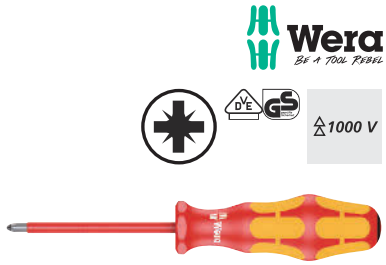
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 0	60	150		7610733062539
PZ 1	80	175		7610733062546
PZ 2	100	205		7610733062553
PZ 3	150	270		7610733062560

VDE-Schraubendreher, Nr. 165 i PZ

- Runde Klinge
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Größe	Klingenlänge mm	Lasertip	-	EAN (GTIN)
PZ 0	60	Nein		4013288032782
PZ 1	80	Ja		4013288029836
PZ 2	100	Ja		4013288029843
PZ 3	150	Ja		4013288029850

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

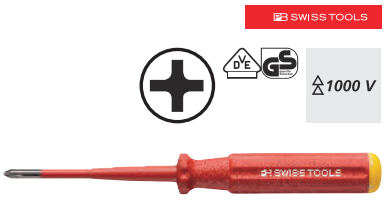
- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	80		4010995008789
PZ 2	100		4010995008796

VDE-Slim-Schraubendreher, Nr. PB 5190.SL

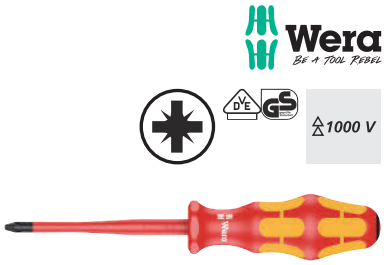
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Mit zur Spitze reduziertem Klingendurchmesser
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	80	175		7610733273416
PH 2	100	205		7610733273423

VDE-Slim-Schraubendreher, Nr. 165 iS PZ

- Runde Klinge
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	80		4013288160188
PZ 2	100		4013288160249

VDE-Slim-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

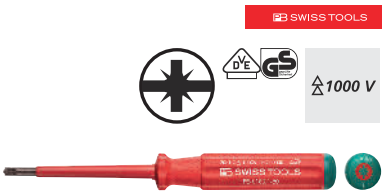
- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	80		4010995353957
PZ 2	100		4010995353964

VDE-Schraubendreher, Nr. PB 5180

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PZ/S 1	80	175		7610733066674
PZ/S 2	100	205		7610733066681

VDE-Schraubendreher, Nr. 162 i PH/S

- Runde Klinge
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PH/S 1	80		4013288102614
PH/S 2	100		4013288102621

VDE-Schraubendreher, Nr. 165 i PZ/S

- Runde Klinge
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PZ/S 1	80		4013288102638
PZ/S 2	100		4013288102645

VDE-Slim-Schraubendreher, Nr. 162 iS PH/S

- Runde Klinge
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PH/S 1	80		4013288160201
PH/S 2	100		4013288160225

VDE-Slim-Schraubendreher, Nr. 165 iS PZ/S

- Runde Klinge
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PZ/S 1	80		4013288160263
PZ/S 2	100		4013288160287

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Slim-Schraubendreher für PlusMinus PH-Schrauben

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Iisoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH/S 1	80		4010995355029
PH/S 2	100		4010995355036

VDE-Slim-Schraubendreher PlusMinus PZ-Schrauben

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Iisoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ/S 1	80		4010995363291
PZ/S 2	100		4010995363307

Schraubendreher für TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 6	75		4317784793223
T 7	75		4317784793230
T 8	75		4317784793247
T 9	75		4317784793254
T 10	100		4317784793261
T 15	100		4317784793278
T 20	100		4317784793285
T 25	100		4317784793292
T 27	100		4317784783002
T 30	100		4317784793308
T 40	100		4317784708227

Schraubendreher für TORX®-Schrauben, Nr. PB 400

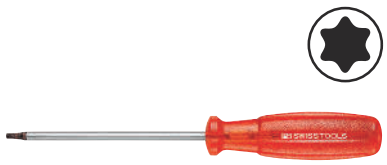
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
T 6	50	125		**7610733007707**
T 7	50	130		**7610733007714**
T 8	60	150		**7610733007721**
T 9	60	155		**7610733007738**
T 10	70	165		**7610733007745**
T 15	80	180		**7610733007752**
T 20	100	205		**7610733007769**
T 25	120	225		**7610733007776**
T 27	125	230		**7610733015191**
T 30	130	240		**7610733007783**
T 40	140	260		**7610733007790**

Schraubendreher für TORX®-Schrauben, Nr. PB 6400

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Celluloseacetat-Griff Multicraft
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent
- Sicherer Halt selbst bei öligen Händen



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
T 6	50	110		**7610733072408**
T 7	50	110		**7610733072453**
T 8	60	130		**7610733029693**
T 9	60	140		**7610733029709**
T 10	70	160		**7610733029716**
T 15	80	175		**7610733028993**
T 20	100	200		**7610733029006**
T 25	120	225		**7610733029013**
T 27	125	230		**7610733029020**
T 30	130	240		**7610733029037**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für TORX®, Nr. PB 38400

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe

SWISS TOOLS

NEU



Hinweis: Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit, ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem SwissGrip.

Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 6	50		**7610733296163**
T 7	50		**7610733296170**
T 8	60		**7610733296187**
T 9	60		**7610733296194**
T 10	70		**7610733296200**
T 15	80		**7610733296217**
T 20	100		**7610733296224**
T 25	120		**7610733296231**
T 27	125		**7610733296248**
T 30	130		**7610733296255**

Schraubendreher für TORX® Plus, Nr. PB 38401

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe

SWISS TOOLS

NEU



Hinweis: Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit, ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem SwissGrip.

Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
IP 6	50	127		**7610733296408**
IP 7	50	127		**7610733296415**
IP 8	60	140		**7610733296422**
IP 9	60	140		**7610733296439**
IP 10	70	160		**7610733296446**
IP15	80	175		**7610733296453**
IP 20	100	200		**7610733296460**
IP 25	120	225		**7610733296477**

Schraubendreher für TORX®-Schrauben, Nr. 367

- Runde Klinge
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 5	60		4013288025852
T 6	60		4013288004185
T 7	60		4013288004192
T 8	60		4013288004208
T 9	60		4013288004215
T 10	80		4013288004222
T 15	80		4013288004239
T 20	100		4013288004246
T 25	100		4013288004253
T 27	115		4013288004260
T 30	115		4013288004277
T 40	130		4013288004284

Schraubendreher für TORX® HF-Schrauben, Nr. 367 HF

- Runde Klinge
- Spezielle Geometrie mit Haltefunktion
- Sicherer Halt der TORX®-Schrauben durch Klemmkraft
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 8	60		4013288106643
T 9	60		4013288106650
T 10	80		4013288100696
T 15	80		4013288100702
T 20	100		4013288100719
T 25	100		4013288100726
T 30	115		4013288100740
T 40	130		4013288100757
T 20	300		4013288138415
T 25	300		4013288138408
T 27	300		4013288138392
T 30	300		4013288138385

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für TORX® BO-Schrauben, Nr. 367 BO

- Runde Klinge
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 7	60		4013288039965
T 8	60		4013288039972
T 9	60		4013288039989
T 10	80		4013288025869
T 15	80		4013288025876
T 20	100		4013288025883
T 25	100		4013288025890
T 27	115		4013288025906
T 30	115		4013288025913
T 40	130		4013288025920

Schraubendreher für TORX®-Schrauben, Edelstahl, Nr. 3367

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 8	60		4013288107473
T 9	60		4013288107480
T 10	80		4013288107497
T 15	80		4013288107503
T 20	100		4013288107510
T 25	100		4013288107527
T 27	115		4013288107534
T 30	115		4013288107541

VDE-Slim-Schraubendreher, Nr. PB 5400.SL

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Spitze mit reduziertem Klingendurchmesser
- 2-Komponenten-Griff SwissGrip mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	70		7610733273454
T 15	80		7610733273461
T 20	100		7610733273478

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

VDE-Schraubendreher, Nr. 167 i

- Runde Klinge
- Zinkphosphatiert
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900





Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 5	80	161		4013288108876
T 6	80	161		4013288108883
T 7	80	161		4013288108890
T 8	80	161		4013288108906
T 9	80	161		4013288036452
T 10	80	161		4013288036667
T 15	80	161		4013288036674
T 20	80	161		4013288036681
T 25	100	205		4013288036698
T 27	100	205		4013288036469
T 30	100	205		4013288036704
T 40	150	262		4013288036476

VDE-Slim-Schraubendreher für TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Brüniert
- Hochlegiertem Sonderstahl
- slimTECHNOLOGY
- Schlankere Klingen durch integrierte Schutzisolation
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



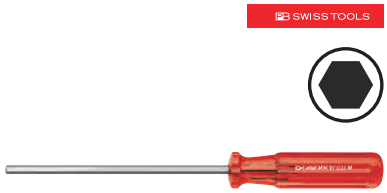


Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	100		4010995365363
T 15	100		4010995365370
T 20	100		4010995365387
T 25	125		4010995365394
T 27	125		4010995365400
T 30	125		4010995365417
T 40	150		4010995365424

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 205

- Hochlegierter Federstahl
- 6-kant-Klinge
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent



Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
1,5	70	145		7610733002412
2	80	165		7610733002429
2,5	90	180		7610733002436
3	100	195		7610733002443
3,5	110	205		7610733002450
4	120	220		7610733002467
5	140	245		7610733002481
6	160	270		7610733002504

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 206 S

- Hochlegierter Federstahl
- 6-kant-Klinge mit Kugelkopf
- Celluloseacetat-Griff Classic mit Abrollschutz
- Schlagfest
- Öl- und benzinresistent



Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
2	80	155		7610733002610
2,5	90	165		7610733002535
3	100	185		7610733002542
4	120	210		7610733002559
5	140	235		7610733002566
6	160	265		7610733002573

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 38205

- Hochlegierter Federstahl
- 6-kant-Klinge
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Rutschfest auch bei nassen Händen
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe

NEU



Hinweis: Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit, ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem SwissGrip.

Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
1,5	70	147		7610733295968
2	80	157		7610733295975
2,5	90	170		7610733295982
3	100	190		7610733295999
4	120	220		7610733296002
5	140	245		7610733296019
6	160	270		7610733296026

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 354

- Runde Klinge
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	75		4013288003942
2,5	75		4013288003959
3	75		4013288003966
4	75		4013288003973
5	80		4013288003980
6	80		4013288003997
8	100		4013288004000

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 352

- 6-kant-Klinge mit Kugelkopf
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
1,5	60		4013288032577
2	100		4013288003751
2,5	100		4013288003768
3	100		4013288003775
4	100		4013288003782
5	100		4013288003799
6	125		4013288003805
8	150		4013288003812
10	150		4013288003829
12	150		4013288003836

Steckschlüssel-Schraubendreher-Satz

Für 6-kant-Schrauben
- Runde Klinge
- Verchromt
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- 6-kant-Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt: 5 Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 5; 7; 8; 10; 13 mm.

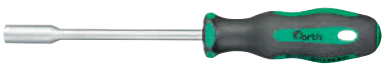


Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4317784782876

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Runde Klinge
- Verchromt
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- 6-kant-Abrollschutz



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	125		4317784782982
5,5	125		4317784782975
6	125		4317784782968
7	125		4317784782951
8	125		4317784782944
9	125		4317784730914
10	125		4317784782920
11	125		4317784730907
12	125		4317784730891
13	125		4317784782890

Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 395

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	125		4013288004772
5,5	125		4013288004789
6	125		4013288004796
7	125		4013288004802
8	125		4013288004819
9	125		4013288004826
10	125		4013288004833
11	125		4013288004840
12	125		4013288004857
13	125		4013288004864

Schlauchklemmen-Schraubendreher, Nr. 391

- Runde Klinge
- Biegsam
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	167		4013288004703
7	167		4013288004710
8	167		4013288004727

Steckschlüssel-Schraubendreher-Satz, Nr. 395 HO/7 SM

- Nicromatt
- Hohle Klinge
- Kraftform-Griff
- Mit Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- 6-kant-Abrollschutz
- Die Hohlform ermöglicht Verschraubungen an langen Bolzen und überstehenden Gewindestangen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 7 Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 13 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288111432

Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 395 HO

- Nicromatt
- Hohle Klinge
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Die Hohlform ermöglicht Verschraubungen an langen Bolzen und überstehenden Gewindestangen



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	90		4013288108296
5,5	90		4013288108302
6	90		4013288108319
7	90		4013288108326
8	90		4013288108333
10	90		4013288108340
13	90		4013288108357

VDE-Steckschlüssel-Schraubendreher, Nr. 190 i

- Zinkphosphatiert
- Kraftform-Griff
- Mit Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- 6-kant-Abrollschutz
- Isoliert und stückgeprüft gemäß IEC60900



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
5,5	125		4013288032485
6	125		4013288032492
7	125		4013288032508
8	125		4013288032515
9	125		4013288032522
10	125		4013288032539
11	125		4013288032546
12	125		4013288032553
13	125		4013288032560

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Steckschlüssel-Schraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Runde Klinge
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Mit Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 5 VDE-Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 5,5; 7; 8; 10; 13 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4010995294663

VDE-Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Runde Klinge
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Mit Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	125	236		4010995008550
5,5	125	236		4010995008567
6	125	236		4010995008574
7	125	243		4010995008581
8	125	243		4010995008598
9	125	243		4010995008604
10	125	243		4010995008611
11	125	243		4010995008628
13	125	243		4010995008642
17	125	243		4010995008680

Schraubendreher-Satz, Nr. 25624

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff-Schlüsselgriff
- Zum Wechseln von HM-Wendeschneidplatten an Messerköpfen

Lieferung: Im Metallständer.

Inhalt: 7 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995256241

Schraubendreher für TORX®-Schrauben

- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff-Schlüsselgriff
- Zum Wechseln von HM-Wendeschneidplatten an Messerköpfen



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 5	35		4010995049188
T 6	35		4010995013509
T 7	35		4010995013516
T 8	40		4010995013523
T 9	40		4010995013530
T 10	40		4010995013547
T 15	45		4010995013554
T 20	45		4010995013561

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Mattverchromt
- S2-Stahl
- 2-Komponenten-Quergriff



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	100		4317784728850
2,5	100		4317784728843
3	100		4317784728836
3	150		4317784728829
4	100		4317784728812
4	150		4317784728805
4	200		4317784727198
5	100		4317784728799
5	150		4317784728782
5	200		4317784727181
6	100		4317784728775
6	150		4317784728768
8	150		4317784728751
8	200		4317784728744
10	200		4317784728737
12	200		4317784728720

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz

Für 6-kant-Schrauben
- Mattverchromt
- S2-Stahl
- 2-Komponenten-Quergiff

Lieferung: Im Werkstattständer.

Inhalt: 8 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3 x 100; 4; 5; 6 x 150; 8; 10 x 200 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4317784728874

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 1206

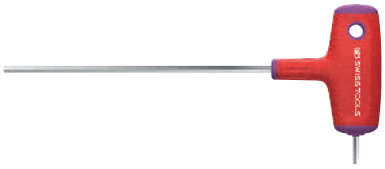
- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Durchgehende Klinge
- Quergriff aus Mehrkomponenten-Kunststoff, mit Aufhängeloch



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	60		7610733287383
2,5	60		7610733287406
3	60		7610733287420
3	100		7610733287437
4	80		7610733287444
5	80		7610733287451
6	80		7610733287468
8	80		7610733287475

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 1207

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Durchgehende Klinge
- Quergriff aus Mehrkomponenten-Kunststoff, mit Aufhängeloch
- Mit Seitenabtrieb



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	150		7610733256525
5	150		7610733256532
6	150		7610733256549
8	150		7610733256556
10	200		7610733256563

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 1555

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Durchgehende Klinge
- Griff aus Mehrkomponenten-Kunststoff, mit Aufhängeloch

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 5 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		7610733287642

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 1208

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Durchgehende Klinge
- Quergriff aus Mehrkomponenten-Kunststoff, mit Aufhängeloch
- Mit Seitenabtrieb und Kugelkopf



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	150		7610733256587
5	150		7610733256594
6	150		7610733256600
8	150		7610733256617
10	200		7610733256624

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 1204

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mittel- und endarretierbarer Gleitquergriff



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Quergrifflänge mm	-	EAN (GTIN)
2	125	55		7610733254453
2,5	140	60		7610733254460
3	155	65		7610733254477
4	175	75		7610733254491
5	195	85		7610733254514
6	215	100		7610733254538
7	230	105		7610733254545
8	245	115		7610733254552
10	270	135		7610733254576
14	330	180		7610733254590

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

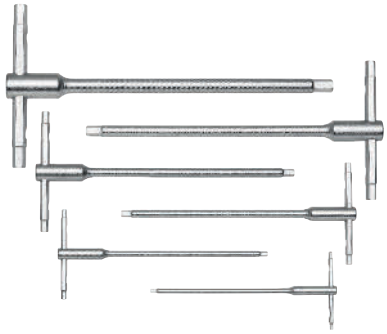
Schraubendreher-Satz, Nr. PB 1204

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mittel- und endarretierbarer Gleitquergriff

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 5 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5; 6 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		7610733281008

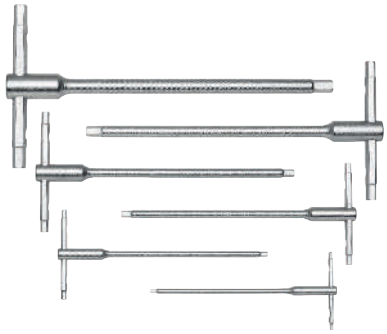
Schraubendreher-Satz, Nr. PB 1204

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mittel- und endarretierbarer Gleitquergriff

Lieferung: Im Karton.

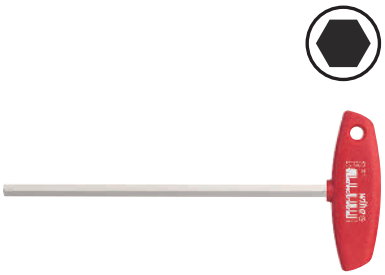
Inhalt: 6 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733275861

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Glanz vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff-Quergriff



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	100		4010995009045
2,5	100		4010995009069
2,5	200		4010995009076
3	100		4010995009083
3	150		4010995009090
3	200		4010995009106
4	100		4010995009120
4	150		4010995009137
4	200		4010995009144
5	100		4010995009168
5	150		4010995009175
5	200		4010995009182
6	150		4010995009229
6	200		4010995009236
7	200		4010995009267
8	150		4010995009298
8	200		4010995009304
10	200		4010995009342

Schraubendreher-Satz, Nr. 00953

- Glanzvernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- ChromTop®-Spitze
- Kunststoff-Quergriff

Lieferung: Im Metallständer.

Inhalt: 8 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 2 x 100; 2,5 x 100; 3 x 100; 4 x 150; 5 x 150; 6 x 150; 8 x 200; 10 x 200 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010995009533

VDE-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert
- Ergonomischer Kunststoff-Quergriff mit Aufhängeloch
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900



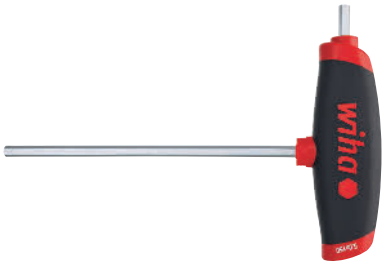
Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	150		4010995279288
5	150		4010995279295
6	150		4010995279301
8	150		4010995279318

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Quergriff
- Durchgehende Klinge mit Seitenabtrieb

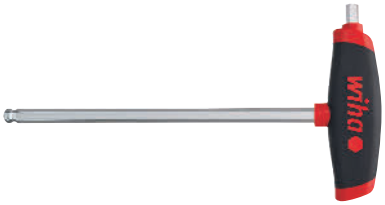
Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	100		4010995454319
2,5	100		4010995454326
3	100		4010995454333
4	150		4010995454340
5	150		4010995454357
6	150		4010995454371
8	200		4010995454388
10	200		4010995454395



Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Quergriff ComfortGrip
- Durchgehende Klinge mit Seitenabtrieb
- Langer Schenkel mit Kugelkopf zum Schrauben bis zu einem Winkel von 25°

Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	150		4010995454548
4	150		4010995454555
5	150		4010995454562
6	150		4010995454579
8	200		4010995454586
10	200		4010995454593



Schraubendreher-Satz, Nr. 45620

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Quergriff
- Durchgehende Klinge mit Seitenabtrieb

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 6 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 2,5 x 100; 3 x 100; 4 x 150; 5 x 150; 6 x 150; 8 x 150 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995456207



Schraubendreher-Satz, Nr. 45621

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Quergriff
- Durchgehende Klinge mit Seitenabtrieb

Lieferung: Im Metallständer.

Inhalt: 6 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 3 x 100; 4 x 150; 5 x 150; 6 x 150; 8 x 200; 10 x 200 mm.

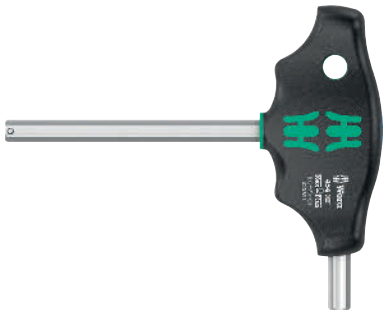


Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995456214

Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 454 HF

- Runde Klinge
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Ab Schlüsselweite 3 mm mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Ergonomischer 2-Komponenten-Quergriff





Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Haltefunktion	-	EAN (GTIN)
2	100	Nein		4013288207753
2,5	100	Nein		4013288207814
3	100	ja		4013288207838
4	100	ja		4013288207883
4	150	ja		4013288207876
4	200	ja		4013288207890
5	100	nein		4013288207913
5	150	nein		4013288207920
5	200	ja		4013288207937
6	100	ja		4013288207951
6	150	ja		4013288207968
6	200	ja		4013288207975
7	200	ja		4013288208002
8	100	ja		4013288208019
8	150	ja		4013288208026
8	200	ja		4013288208033
10	100	ja		4013288208057
10	200	ja		4013288208064

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher-Satz, Nr. 454/7 HF

- Runde Klinge
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Ab Schlüsselweite 3 mm mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Ergonomischer 2-Komponenten-Quergriff

Lieferung: Im Metallständer, auch für die Wandmontage geeignet.

Inhalt: 7 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4013288221742**



Schraubendreher für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- 2-Komponenten-Quergriff

Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 9	100		**4317784728713**
T 10	100		**4317784728706**
T 15	100		**4317784728690**
T 20	100		**4317784728683**
T 25	100		**4317784728676**
T 25	150		**4063726003331**
T 27	100		**4317784728669**
T 27	150		**4063726003348**
T 30	100		**4317784728652**
T 30	150		**4063726003355**
T 40	100		**4317784728645**
T 40	200		**4063726003362**
T 45	100		**4317784727174**
T 45	200		**4063726003591**



Schraubendreher-Satz

Für TORX®-Schrauben
- S2-Stahl
- Matt verchromt
- 2-Komponenten-Quergriff

Lieferung: Im Werkstattständer.

Inhalt: 8 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20 x 100; T 25; T 27; T 30 x 150; T 40; T 45 x 200 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4317784728867

Schraubendreher mit Quergriff, für TORX®-Schrauben, Nr. PB 1406

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Durchgehende Klinge zur Übertragung hoher Drehmomente
- Griff aus Mehrkomponenten-Kunststoff, mit Aufhängeloch



Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 6	60		7610733287482
T 7	60		7610733287499
T 8	60		7610733287505
T 9	60		7610733287512
T 10	60		7610733287529
T 15	60		7610733287536
T 20	60		7610733287543
T 25	80		7610733287550

Schraubendreher-Satz, Nr. PB 1551

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Durchgehende Klinge zur Übertragung hoher Drehmomente
- Quergriff aus Mehrkomponenten-Kunststoff, mit Aufhängeloch

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.



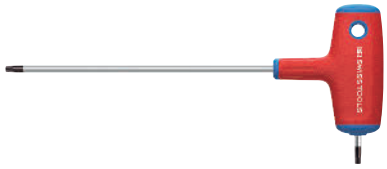
Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733287635

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubendreher mit Quergriff, für TORX®-Schrauben, Nr. PB 1407

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Durchgehende Klinge zur Übertragung hoher Drehmomente, mit Seitenabtrieb
- Griff aus Mehrkomponenten-Kunststoff, mit Aufhängeloch

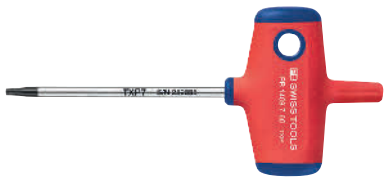
Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	150		7610733256693
T 25	150		7610733256709
T 30	150		7610733256716
T 40	200		7610733256723



Schraubendreher mit Quergriff, für TORX Plus®-Schrauben, Nr. PB 1408

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Durchgehende Klinge zur Übertragung hoher Drehmomente
- Griff aus Mehrkomponenten-Kunststoff, mit Aufhängeloch

Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
IP 7	60		7610733287567
IP 8	60		7610733287574
IP 9	60		7610733287581
IP 10	60		7610733287598
IP 15	60		7610733287604
IP 20	80		7610733287611
IP 25	80		7610733287628



Schraubendreher für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Quergriff
- Durchgehende Klinge mit Seitenabtrieb

Größe	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	100		4010995454463
T 15	100		4010995454470
T 20	100		4010995454487
T 25	150		4010995454494
T 27	150		4010995454500
T 30	150		4010995454517
T 40	150		4010995454524



Schraubendreher-Satz, Nr. 45622

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Quergriff
- Durchgehende Klinge mit Seitenabtrieb

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10 x 100; T 15 x 100; T 20 x 100; T 25 x 150; T 30 x 150; T 40 x 150.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995456221



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schraubendreher-Satz, Nr. 45623

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Quergriff
- Durchgehende Klinge mit Seitenabtrieb

Lieferung: Im Metallständer.

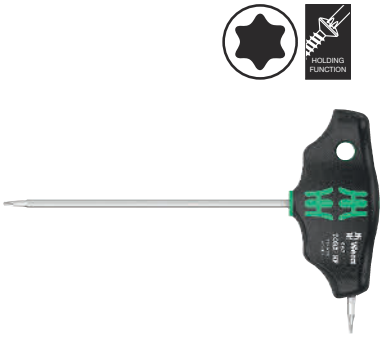
Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10 x 100; T 15 x 100; T 20 x 100; T 25 x 150; T 30 x 150; T 40 x 150.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995456238

Schraubendreher für TORX®-Schrauben, Nr. 467 HF

- Runde Klinge mit Seitenabtrieb
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Ergonomischer 2-Komponenten-Quergriff mit Fingergriffmulden und Aufhängeloch



Größe	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
T 6	100		4013288208217
T 7	100		4013288208224
T 8	100		4013288208231
T 9	100		4013288208248
T 10	100		4013288208255
T 15	100		4013288208262
T 20	100		4013288208279
T 20	200		4013288208286
T 25	100		4013288208293
T 25	200		4013288208309
T 27	200		4013288208316
T 30	200		4013288208323
T 40	200		4013288208330
T 45	200		4013288208347

Schraubendreher-Satz, Nr. 467/7 HF

- Runde Klinge
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Ergonomischer 2-Komponenten-Quergriff mit Fingergriffmulden und Aufhängeloch

Lieferung: Im Metallständer, auch für die Wandmontage geeignet.

Inhalt: 7 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25 x 100; T 30; T 40; T 45 x 200 mm.

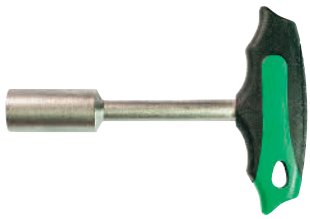


Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288221728

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Runde Klinge
- Matt verchromt
- S2-Stahl
- 2-Komponenten-Quergriff



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	125		4317784728638
7	125		4317784728621
8	125		4317784728614
8	230		4317784728607
10	125		4317784728591
10	230		4317784728584
13	125		4317784728577
13	230		4317784728560
17	125		4317784728553

Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 495

- Spezielle Oberflächenvergütung für hohen Korrosionsschutz
- Runde Klinge
- Ergonomischer 2-Komponenten-Quergriff mit Fingergriffmulden und Aufhängeloch
- Kopfprägung mit Abtriebsymbol und Größe



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	230		4013288208354
5,5	230		4013288208361
6	230		4013288208378
7	230		4013288208385
8	230		4013288208392
9	230		4013288208408
10	230		4013288208415
11	230		4013288208439
12	230		4013288208477
13	230		4013288208491

Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 1202

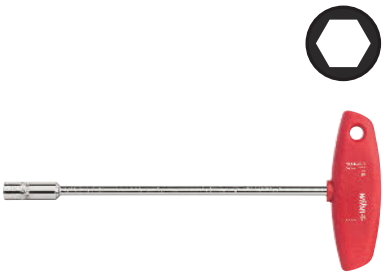
- Sonderlegierung auf Federstahlbasis
- Durchgehende, runde Klinge
- Ergonomisch geformter Quergriff



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	225		7610733291182
7	225		7610733291199
8	225		7610733291205
9	230		7610733291212
10	230		7610733291229
11	230		7610733291236
12	230		7610733291243
13	230		7610733291250
14	230		7610733291267

Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Glanzvernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff-Quergriff
- Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
5,5	125		4010995009656
6	200		4010995009670
7	125		4010995009687
7	200		4010995009694
8	125		4010995009717
8	200		4010995009724
10	125		4010995009779
10	200		4010995009786
13	125		4010995009885
13	230		4010995009892
17	125		4010995009953

VDE-Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ergonomischer Kunststoff-Quergriff
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	200	232		4010995279325
10	230	262		4010995279332
13	230	262		4010995279349
17	230	268		4010995279356

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit schwarzer, rauer Spitze für einen guten Sitz in der Schraube
- Mit ergonomischem Mehrkomponentenheft mit drehbarer Kappe für schnelles Arbeiten ohne Umgreifen



Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,6; 2; 2,4; 3 x 50 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0; PH 1 x 50 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4317784706063

Elektronik-Schraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit schwarzer, rauer Spitze für einen guten Sitz in der Schraube
- Mit ergonomischem Mehrkomponentenheft mit drehbarer Kappe für schnelles Arbeiten ohne Umgreifen



Lieferung: In Kunststoffkassette.

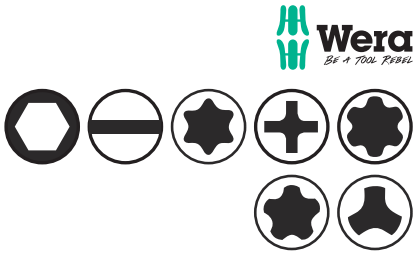
Inhalt:
7 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4317784706056

Elektronik-Schraubendreher-Satz, Kraftform Kompakt Micro 11

- Runde Klinge
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Lieferung: In Falttasche, für Wera-2go-System geeignet.

Inhalt:
1 Kraftform Micro-Griff
2 Steckschlüssel-Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 2,5; 3 mm
1 Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 2,5 mm
3 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 000; 00; 0
1 Wechselklinge für TORX®-Schrauben T 8
1 Wechselklinge für TORX-PLUS®-Schrauben IP 3
1 Wechselklinge für Microstix®-Schrauben M 40
1 Wechselklinge für IPR-TORX-PLUS®-Schrauben IPR 44



Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4013288194848

Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 8641

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Mit drehbarer Kappe
- 2-Komponenten-Griff
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Für kleine Schrauben im Elektronik- und Feinmechanik-Bereich

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,2; 1,5; 1,8; 2,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; 0



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733270583**

Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 8643

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Mit drehbarer Kappe
- 2-Komponenten-Griff
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Für kleine Schrauben im Elektronik- und Feinmechanik-Bereich

Inhalt:
6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 5*; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10

* Größe T 5 ohne Bohrung



Ausführung	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733270606**

Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. 2035/6 A

Wera

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,8; 2; 2,5; 3 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288031945**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. 12 SB 1

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe





Lieferung: In Gürteltasche.

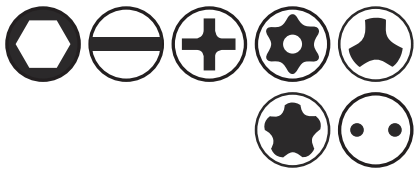
Inhalt:
3 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 0,9; 1,5; 2 mm
5 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,5; 1,8; 2; 2,5; 3 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0
2 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 5; T 6

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4013288165695

Elektronik-Schraubendreher-Satz, Kraftform Micro 12

- Runde Klinge
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Mit Farbkennzeichnung





Lieferung: In Falttasche, für Wera-2go-System geeignet.

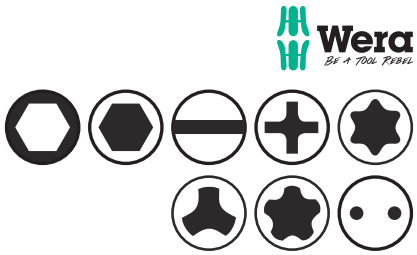
Inhalt:
2 Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant 2,5; 3 mm
2 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,5; 2,5 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 000; 00; 0
2 Schraubendreher für TORX®-Schrauben BO T 8; 10
1 Schraubendreher für Microstix®-Schrauben M40
1 Schraubendreher für IPR-TORX-PLUS®-Schrauben IPR 40
1 Ausheber



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4013288194831

Elektronik-Schraubendreher-Satz Micro Big Pack 1

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Mit Farbkennzeichnung



Lieferung: In Falttasche, für Wera-2go-System geeignet.



Inhalt:
2 Steckschlüssel-Schraubendreher für Außen-6-kant-Schrauben 4; 5,5 mm
4 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 0,9; 1,3; 1,5; 2 mm
6 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,5 x 0,23; 1,8 x 0,3; 2 x 0,4; 2,5 x 0,35; 2,5 x 0,4; 3,0 x 0,5 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 000; PH 00; PH 0
2 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 5; T 6
5 Schraubendreher für TORX®-Schrauben, mit Festhaltefunktion T 5; T 6; T 7; T 8; T 10
1 Schraubendreher für Microstix®-Schrauben M40
1 Schraubendreher für IPR-TORX-PLUS®-Schrauben IPR 40
1 Ausheber

Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-teilig		**4013288209580**

Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. 2067/6

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Inhalt:
6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288032294**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Schraubendreher-Satz PicoFinish® electric

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- PicoFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900
- Für feine und filigrane Schraubarbeiten in der Elektrik und an spannungsführenden Teilen

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995429898

Elektronik-Schraubendreher-Satz PicoFinish®

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- PicoFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Für feine und filigrane Schraubarbeiten in der Elektrik

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995429904

Elektronik-Schraubendreher-Satz PicoFinish®

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- PicoFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Für feine und filigrane Schraubarbeiten in der Elektrik

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0; PH 1



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995429911

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Elektronik-Schraubendreher-Satz PicoFinish®

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- PicoFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Für feine und filigrane Schraubarbeiten in der Elektrik

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 4; T 5; T 6; T 7; T 8; T 9.





Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4010995429973

Uhrmacher-Schraubendreher-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Drehbare 6-kant-Kappe

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,4; 2; 2,4; 3 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1





Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4030884900680

Uhrmacher-Schraubendreher-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Drehbare 6-kant-Kappe

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt:
3 Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
3 Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5 mm
6 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1; 1,4; 2; 2,4; 3; 3,5 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 00; PZ 0; PZ 1
1 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1





Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4030884900697

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Uhrmacher-Schraubendreher-Satz

- Molybdän-Vanadium-Stahl gehärtet und brüniert
- Drehbarer 6-kant-Kopf aus Kunststoff
- Griff aus korrosionsbeständigem Aluminium

Lieferung: In Holzetui.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1; 1,5; 2; 3 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4027474713737

Elektronik-Schraubendreher, Nr. PB 160

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Kunststoffgriff
- Für kleine Schrauben im Elektronik- und Feinmechanik-Bereich



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
2,5	0,4	80	190		7610733001286
3,5	0,5	90	205		7610733001293

Elektronik-Schraubendreher, Nr. PB 8128

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Mit drehbarer Kappe
- 2-Komponenten-Griff
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Für kleine Schrauben im Elektronik- und Feinmechanik-Bereich



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
1,2	0,2	40	133		7610733268832
1,5	0,25	40	133		7610733268849
1,8	0,3	60	153		7610733268870
2,5	0,4	80	173		7610733268924
3	0,5	80	173		7610733268955

Elektronik-Schraubendreher, Nr. 2035

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,8	0,16	40	137		4013288108418
1	0,18	40	137		4013288108425
1,2	0,25	40	137		4013288031860
1,5	0,23	40	137		4013288031877
1,8	0,3	60	157		4013288031884
2	0,4	60	157		4013288031891
2	0,4	100	197		4013288108487
2,5	0,4	80	177		4013288031907
3	0,5	80	177		4013288031914
3,5	0,6	80	177		4013288031921
4	0,8	80	177		4013288031938

Elektronik-Schraubendreher, Nr. PB 8121

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Mit drehbarer Kappe
- 2-Komponenten-Griff
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Für kleine Schrauben im Elektronik- und Feinmechanik-Bereich



Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 00	60	153		7610733269778
PH 0	60	153		7610733269785

Elektronik-Schraubendreher, Nr. 2050 PH

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 00	60	157		4013288031969
PH 0	60	157		4013288031976
PH 1	80	177		4013288031983

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Schraubendreher, Nr. 2055 PZ

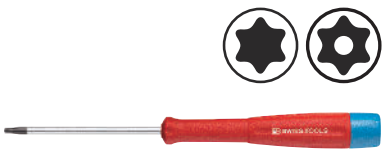
- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PZ 0	60	157		4013288032195
PZ 1	80	177		4013288032201

Elektronik-Schraubendreher, Nr. PB 8124

- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- Mit drehbarer Kappe
- 2-Komponenten-Griff
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Für kleine Schrauben im Elektronik- und Feinmechanik-Bereich



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Bohrung	-	EAN (GTIN)
	mm	mm			
T 5	50	143	nein		7610733270095
T 6	50	143	ja		7610733270101
T 7	50	143	ja		7610733270118
T 8	60	153	ja		7610733270125
T 9	60	153	ja		7610733270132
T 10	70	163	ja		7610733270149

Elektronik-Schraubendreher, Nr. 2067

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
T 1	40	137		4013288108593
T 2	40	137		4013288108609
T 3	40	137		4013288108616
T 4	40	137		4013288040084
T 5	40	137		4013288032218
T 6	40	137		4013288032225
T 8	60	157		4013288108661
T 9	60	157		4013288108678
T 10	60	157		4013288108685

Elektronik-Schraubendreher, Nr. 2067 BO

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
T 7	60	157		4013288032232
T 8	60	157		4013288032249
T 9	60	157		4013288032256
T 10	60	157		4013288032263
T 15	60	157		4013288032270
T 20	60	157		4013288032287

Elektronik-Schraubendreher, Nr. 2054

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
0,7	40	137		4013288032072
0,9	40	137		4013288032089
1,3	40	137		4013288032096
1,5	60	157		4013288032102
2	60	157		4013288032119
2,5	60	157		4013288032126
3	60	157		4013288032133

Elektronik-Schraubendreher, Nr. 2052

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
1,5	60	157		4013288031990
2	60	157		4013288032003
2,5	60	157		4013288032010
3	60	157		4013288032027

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Steckschlüssel-Schraubendreher, Nr. 2069

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	60	157		4013288032300
2,5	60	157		4013288032317
3	60	157		4013288032324
3,2	60	157		4013288032331
3,5	60	157		4013288032348
4	60	157		4013288032355
4,5	60	157		4013288032362
5	60	157		4013288032379
5,5	60	157		4013288032386

Elektronik-Ausheber, Nr. 1429

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Drehbare Kappe
- Zum Ausheben von festsitzenden elektronischen Bauteilen auf Leiterplatten
- Zum Positionieren von kleinen Schrauben geeignet



Klingenbreite mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3,5 x 1	50	147		4013288112187

ESD-Handgriff für Wechselklingen, Nr. PB 8215.A

- Mit balligem, gummiertem 2-Komponentengriff SwissGrip
- Rutschfest auch bei nassen und öligen Händen, gute Übertragung von Drehmomenten
- Zudem verfügen die Schraubendreher über eine Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Elektrostatisch ableitend, schützend für empfindliche Elektronikbauteile, für ESD sichere Arbeitsplätze



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
105		7610733246915

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 1113

- Kunststoffgriff mit drehbarer Kappe
- Stufenlos einstellbare Klingenlänge

Lieferung: In Kunstleder-Rolltasche.

Inhalt:
1 ESD-Teleskop-Handgriff
2 Klingen für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben 2 x 0,3 mm/PH 00; 2,5 x 0,4mm/ PH 0
2 Klingen für 6-kant-Schrauben 1,5/2; 2,5/3 mm
2 Klingen für TORX®-Schrauben T 6/7; 8/9



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		7610733246908

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. PB 8215

- 2-Komponenten-Griff SwissGrip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
1 ESD-Handgriff
2 ESD-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,5 mm
4 Klingen für Schlitz-Schrauben 4 x 0,6; 5,5 x 0,8; 6,5 x 1; 8 x 1,2 mm
2 Klingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2
1 Klinge für Vierkant-Ahle



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		7610733246922

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. 1578 A/6

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie

Lieferung: Im Karton, mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,2; 1,5; 1,8; 2,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288113900

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. 11 SB

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie





Lieferung: In Falttasche.

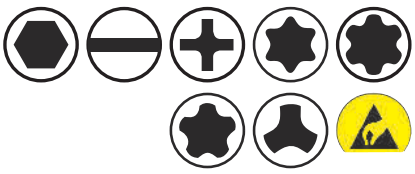
Inhalt:
1 Kraftform Micro ESD Bit-Handhalter
2 Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 1,5; 2 mm
3 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 1,5; 2; 3 mm
3 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0; PH 1
2 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 5; T 6

Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4013288168344

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. ESD/21

- Runde Klinge
- Black Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie



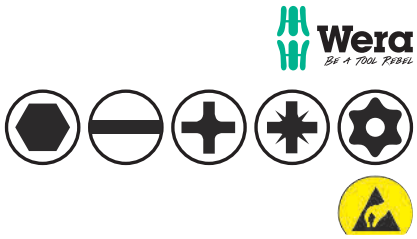


Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Kraftform Micro-Griff
1 Wechselklinge für 6-kant-Schrauben 2,5 mm
2 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 1,5; 2,5 mm
3 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 000; 00; 0
5 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 1; 2; 3; 4; 5
4 Wechselklingen für TORX-PLUS®-Schrauben IP 1; 2; 3; 4
4 Wechselklingen für Microstix®-Schrauben M4; 0044; F44; 044
1 Wechselklinge für IPR-TORX-PLUS®-Schrauben IPR 44

Anzahl	-	EAN (GTIN)
21-teilig		4013288194855

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Satz, Nr. 60 ESD



- Runde Klinge
- Black Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- Rapidaptor Schnellwechselfutter
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Kraftform-Griff
4 Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2; 3
3 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2; 3
5 Wechselklingen für TORX®-Schrauben BO T 10; 15; 20; 25; 30



Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-teilig		4013288183934

ESD-Bit-Handhalter, Nr. 811/1



- Dauermagnet
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
54		4013288212382



ESD-Elektronik-Bit-Sortiment Kraftform Kompakt Stubby ESD



- 2-Komponenten-Kraftform-Griff
- Schlagfester Kunststoff
- Starker Dauermagnet

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter
5 Bits für Schlitz-Schrauben 3; 4,5; 5,5; 6,5; 8 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; 0; 1; 2

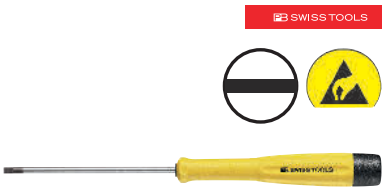


Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4013288214584

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ESD-Elektronik-Schraubendreher, Nr. PB 8128

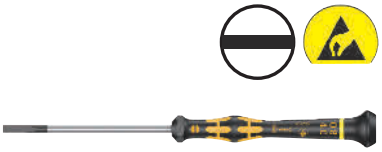
- Hochlegierter Federstahl
- Runde Klinge
- 2-Komponenten-Griff mit weichem Mantel und drehbarer Kappe
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
2,5	0,4	80	173		7610733269037
3	0,5	80	173		7610733269044

ESD-Elektronik-Schraubendreher, Nr. 1578 A

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
0,8	0,16	40	137		4013288215253
1,2	0,25	40	137		4013288039033
1,5	0,23	40	137		4013288039040
1,8	0,3	60	157		4013288039057
2	0,4	60	157		4013288039064
2,5	0,4	80	177		4013288039071
3	0,5	80	177		4013288039088
3,5	0,6	80	177		4013288039095
4	0,8	80	177		4013288039101

ESD-Elektronik-Schraubendreher, Nr. 1550 PH

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PH 00	60	157		4013288039118
PH 0	60	157		4013288039125
PH 1	80	177		4013288039132

ESD-Elektronik-Schraubendreher, Nr. 1555 PZ

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
PZ 0	60	157		4013288039149
PZ 1	80	177		4013288039156

ESD-Elektronik-Schraubendreher, Nr. 1567

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
T 2	40	137		4013288215239
T 3	40	137		4013288215246
T 4	40	137		4013288039163
T 5	40	137		4013288039170
T 6	40	137		4013288039187

ESD-Elektronik-Steckschlüssel-Schraubendreher, Nr. 1569

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone
- Drehbare Kappe
- Langsame und kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Energie



Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
5	60	157		4013288093486
5,5	60	157		4013288093493

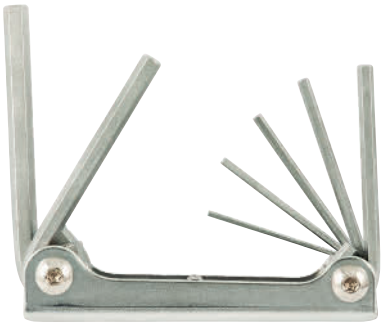
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handklapphalter für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K
- Metall-Halter

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4317784729970**

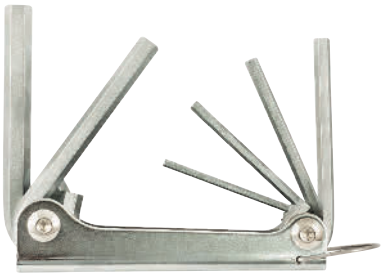


Handklapphalter für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K
- Metall-Halter

Inhalt: 6 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4317784729963**

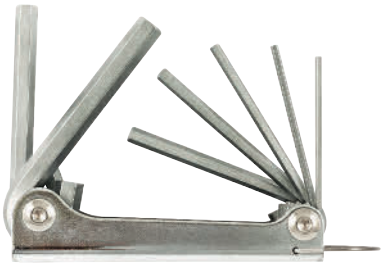


Handklapphalter für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K
- Metall-Halter

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4317784706346**



Handklapphalter für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K
- 2-Komponenten-Griff

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4317784728546**



Handklapphalter mit universeller Bestückung

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- 2-Komponenten-Griff

Inhalt:
4 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Winkelschraubendreher für Schlitz-Schrauben 4 mm
1 Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
3 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4317784728539**



Handklapphalter für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit 2-Komponenten Griff

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**4317784703406**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handklapphalter mit universeller Bestückung

- Galvanisch veredelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl
- Klinge mit 270°-Anschlag, kein Quetschen der Finger
- Aufhängeöse mit passendem Karabinerhaken





Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter PocketStar®.

Inhalt:
5 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2 mm
2 Winkelschraubendreher für Schlitz-Schrauben 1,5; 2 mm
1 Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010995279363

Handklapphalter für 6-kant-Schrauben

- Galvanisch veredelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl
- Klinge mit 270°-Anschlag, kein Quetschen der Finger





Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter PocketStar®.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3: 4; 5; 6 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995230357

Handklapphalter für 6-kant-Schrauben, Nr. 351 P

- Galvanisch veredelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl
- Klinge mit 270°-Anschlag, kein Quetschen der Finger





Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter PocketStar®.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2;5; 3; 4; 5; 6; 8 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995230401

Handklapphalter mit universeller Bestückung

- Galvanisch veredelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl
- Klinge mit 270°-Anschlag, kein Quetschen der Finger



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter PocketStar®.

Inhalt:
4 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Winkelschraubendreher für Schlitz-Schrauben 4,5 mm
1 Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
3 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995252939

Handklapphalter für 6-kant-Schrauben, Nr. 369 RP

- Galvanisch veredelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit Kugelkopf
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl
- Klinge mit 270°-Anschlag, kein Quetschen der Finger
- MagicRing® aus Federstahl ab Größe 3



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter PocketStar®.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995230319

Handklapphalter für TORX®-Schrauben

- Galvanisch veredelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl
- Klinge mit 270°-Anschlag, kein Quetschen der Finger



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter PocketStar®.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010995230470

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handklapphalter für TORX®-Schrauben

- Galvanisch veredelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl
- Klinge mit 270°-Anschlag, kein Quetschen der Finger

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter PocketStar®.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.



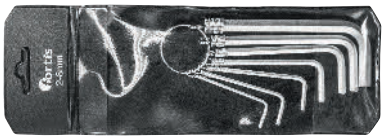
Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4010995230517

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K

Lieferung: In Kunststofftasche, mit Ring.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm.



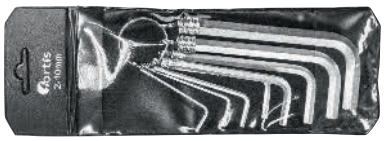
Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4317784730006

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K

Lieferung: In Kunststofftasche, mit Ring.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



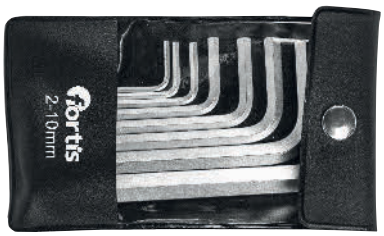
Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4317784729994

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Schlüsselenden gefast
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



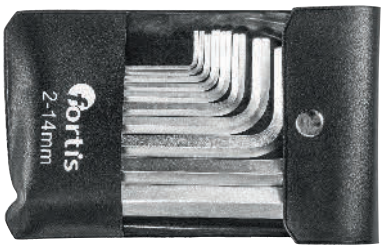
Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**4063726004574**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt: 10 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4317784729987**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K

Lieferung: In Kunststoff-Schiebebox.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4317784729949**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K

Lieferung: In aufklappbarem Clip.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784705462

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
1,5	14	45	RBTo. 60		4317784729901
2	16	50	RBTo. 60		4317784729895
2,5	18	56	RBTo. 60		4317784729888
3	20	63	RBTo. 60		4317784729871
3,5	22	66	RBTo. 60		4317784729864
4	25	70	RBTo. 60		4317784729857
5	28	80	RBTo. 60		4317784729840
5,5	30	85	RBTo. 60		4317784729833
6	32	90	RBTo. 45		4317784729826
7	34	95	RBTo. 45		4317784729819
8	36	100	RBTo. 45		4317784729802
9	38	106	RBTo. 45		4317784729796
10	40	112	RBTo. 45		4317784729789
12	45	125	RBTo. 45		4317784729772
14	56	140	RBTo. 45		4317784729765
17	63	160	RBTo. 45		4317784729758
19	70	180	RBTo. 45		4317784729741
22	80	200	RBTo. 45		4317784729734
24	90	224	RBTo. 45		4317784729727

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 210 H2

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Schlüsselenden gefast
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 5 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 0,71; 0,89; 1,27; 1,5; 2 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		7610733028092

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 210 H4

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Schlüsselenden gefast
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 0,89; 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**7610733014415**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 210 H10

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Schlüsselenden gefast
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**7610733007035**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 210

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Schlüsselenden gefast
- DIN 911, ISO 2936 K



Schlüsselweite	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
0,71	7	35		**7610733015795**
0,89	10	40		**7610733015801**
1,27	12	45		**7610733012473**
1,5	14	50		**7610733002795**
2	16	56		**7610733002801**
2,5	18	63		**7610733002818**
3	20	71		**7610733002825**
4	22	80		**7610733002849**
5	25	90		**7610733002863**
6	28	100		**7610733002887**
7	30	105		**7610733002894**
8	32	112		**7610733002900**
10	36	125		**7610733002924**
12	40	140		**7610733002931**
14	45	160		**7610733002948**
17	50	180		**7610733002955**
19	56	200		**7610733002962**
22	63	224		**7610733002979**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 210 H10RB

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Schlüsselenden gefast
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**7610733077151**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 210

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Schlüsselenden gefast
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911, ISO 2936 K



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
1,5	14	50	senfgelb		**7610733077069**
2	16	56	grünblau		**7610733077076**
2,5	18	63	grün		**7610733077083**
3	20	71	sonnengelb		**7610733077090**
4	22	80	gelborange		**7610733077106**
5	25	90	orange		**7610733077113**
6	28	100	rot		**7610733077120**
8	32	112	violett		**7610733077137**
10	36	125	blau		**7610733077144**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 H5

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.
Inhalt: 6 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733007097**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 H8

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.
Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**7610733018727**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 H10

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733007127

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- DIN 911, ISO 2936 K



Schlüsselweite	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
1,5	14	50		7610733015672
2	16	56		7610733015689
2,5	18	63		7610733015696
3	20	71		7610733012497
4	22	80		7610733012503
5	25	90		7610733012510
6	28	100		7610733012527
8	32	112		7610733012534
10	36	125		7610733012541

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 H5RB

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733254262

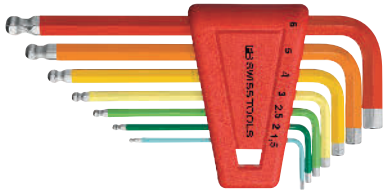
Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 H6RB

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		7610733254279

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 H10RB

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911, ISO 2936 K

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**7610733063741**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911, ISO 2936 K



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
1,5	14	50	türkis		**7610733063758**
2	16	56	grünblau		**7610733063765**
2,5	18	63	grün		**7610733063772**
3	20	71	gelb		**7610733063789**
4	22	80	gelborange		**7610733063796**
5	25	90	orange		**7610733063802**
6	28	100	rot		**7610733063819**
8	32	112	violett		**7610733063826**
10	36	125	blau		**7610733063833**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950/9

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Klinge schlauchummantelt
- Mit optimierter Kugelkopfgeometrie zum Schrauben in einem Winkel
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: In verschleißfreiem Vollgummiclip mit abriebfester Kennzeichnung.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



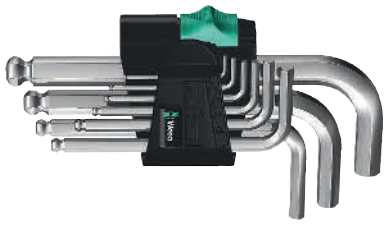
Ausführung	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4013288207517**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKS/9

- Gestellverchromt, dadurch hoher Korrosionsschutz
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Mit Kugelkopf

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



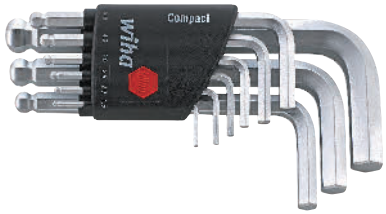
Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288112255

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369K

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Speziell für schwer zugängliche Stellen
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: In Kunststoffhalter Compact.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mnm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995404109

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936K

Lieferung: In aufklappbarem Clip.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4063726003324

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Lange Ausführung
- DIN 911L, ISO 2936L



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Rabatt -	EAN (GTIN)
1,5	14	90	RBTo. 60	**4317784729710**
2	16	100	RBTo. 60	**4317784729703**
2,5	18	112	RBTo. 60	**4317784729697**
3	20	126	RBTo. 60	**4317784729680**
4	25	140	RBTo. 60	**4317784729673**
5	28	160	RBTo. 60	**4317784729666**
6	32	180	RBTo. 45	**4317784729659**
7	34	190	RBTo. 45	**4317784729642**
8	36	200	RBTo. 45	**4317784729635**
10	40	224	RBTo. 45	**4317784729628**
12	45	250	RBTo. 45	**4317784729611**
14	56	280	RBTo. 45	**4317784729604**
17	63	320	RBTo. 45	**4317784729598**
19	70	360	RBTo. 45	**4317784729581**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 211 H10

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Schlüsselenden gefast
- Lange Ausführung
- DIN 911L, ISO 2936 L

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**7610733007073**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 211

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Schlüsselenden gefast
- DIN 911L, ISO 2936 L



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	-	EAN (GTIN)
1,5	14	80		**7610733015849**
2	16	90		**7610733012855**
2,5	18	110		**7610733012862**
3	20	125		**7610733012879**
4	22	150		**7610733012886**
5	25	165		**7610733012893**
6	28	185		**7610733012909**
7	30	192		**7610733044498**
8	32	200		**7610733012916**
10	36	220		**7610733012923**
12	40	240		**7610733044665**
14	45	265		**7610733044672**
17	50	290		**7610733044689**
19	56	320		**7610733044696**
22	63	350		**7610733044702**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950/9 L

- Gestellverchromt, dadurch hoher Korrosionsschutz
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Ab Schlüsselweite 3 mm mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Ausführung	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288207227

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant- und TORX®-Schrauben

- S2-Stahl
- Matt verchromt
- Nach DIN 911 L, ISO 2936 L

Lieferung: Im 2-seitig aufklappbaren Clip.

Inhalt:
9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50



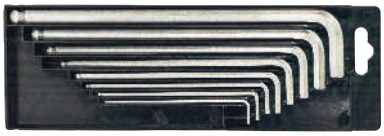
Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		4317784729918

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung
- Nach DIN 911L, ISO 2936 L

Lieferung: In Kunststoff-Schiebebox.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



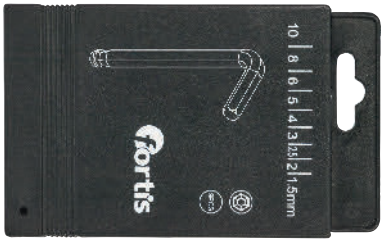
Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4317784729925

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Nach DIN 911, ISO 2936K

Lieferung: In Kunststoff-Schiebebox.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784729932

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung
- Nach DIN 911L, ISO 2936L

Lieferung: In aufklappbarem Clip.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784729468

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Lange Ausführung
- DIN 911L, ISO 2936L
- Mit Kugelkopf für Verschraubungen in einem Winkel von bis zu 20°



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
1,5	14	90	RBTo. 60		4317784729574
2	16	100	RBTo. 60		4317784729567
2,5	18	112	RBTo. 60		4317784729550
3	20	126	RBTo. 60		4317784729543
4	25	140	RBTo. 60		4317784729536
5	28	160	RBTo. 60		4317784729529
6	32	180	RBTo. 45		4317784729512
7	34	190	RBTo. 45		4317784729505
8	36	200	RBTo. 45		4317784729499
10	40	224	RBTo. 45		4317784729482
12	45	250	RBTo. 45		4317784729475

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung
- Nach DIN 911L, ISO 2936L
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: In aufklappbarem Clip.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784729444

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Das Spezial-6-kantprofil greift auch abgerundete Schrauben
- Die Aussparungen bilden spitze Ecken, die in die abgerundeten Flanken des Schraubenprofils greifen und für Halt sorgen
- Lange Ausführung





Lieferung: In Kunststoffhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4063726003317

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 LDH

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L







Lieferung: In kompaktem Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

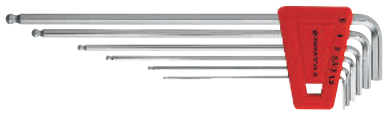
Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733017041

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 LH5

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L







Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 6 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733007141

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 LH8

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L







Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		7610733018734

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 LH10

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L





Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**7610733007165**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und kurzem gefasten Schenkel
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L





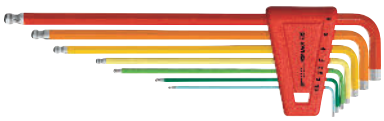
Schlüsselweite	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
1,27	12	70		**7610733009954**
1,5	14	80		**7610733015702**
2	16	90		**7610733015719**
2,5	18	110		**7610733015726**
3	20	125		**7610733015733**
4	22	150		**7610733015740**
5	25	165		**7610733015757**
6	28	185		**7610733015764**
7	30	192		**7610733045280**
8	32	200		**7610733015771**
10	36	220		**7610733015788**
12	40	240		**7610733040339**
14	45	265		**7610733040346**
17	50	290		**7610733040384**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 LH6RB

SWISS TOOLS

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L





Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**7610733254293**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 LH10RB

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L



Lieferung: Im Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**7610733076963**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911 L, ISO 2936 L



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
1,5	14	80	türkis		**7610733076970**
2	16	90	grünblau		**7610733076987**
2,5	18	110	grün		**7610733076994**
3	20	125	gelb		**7610733077007**
4	22	150	gelborange		**7610733077014**
5	25	165	orange		**7610733077021**
6	28	185	rot		**7610733077038**
8	32	200	violett		**7610733077045**
10	36	220	blau		**7610733077052**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 Z.LH

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel



Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16".

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**7610733008247**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 Z.LH12

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und gefastem kurzem Schenkel



Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 12 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1/20; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16".

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**7610733007332**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 212 ZL

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und kurzem gefasten Schenkel



Schlüsselweite	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1/20	12	70		7610733008056
1/16	15	80		7610733008070
5/64	16	90		7610733040292
3/32	17	97		7610733008216
7/64	18	105		7610733040308
1/8	19	115		7610733008148
9/64	20	125		7610733040315
5/32	22	132		7610733008155
3/16	24	145		7610733008162
7/32	26	162		7610733008179
1/4	29	180		7610733008186
5/16	32	200		7610733008193
3/8	35	220		7610733040322

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369 H9

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: Im Kunststoff-Halter Compact.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3: 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995014186

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369 F9

- Vernickelt und lackiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Ab 4 mm Schlüsselweite mit ISO, Werkstoff und Schlüsselweite gestempelt
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten
- Durch Leuchtlack mit UV-Licht auch im Dunkeln gut zu finden
- Lange Ausführung
- ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: In Kunststoff-Schiebehalter ProStar.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995465551

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369 F

- Vernickelt und lackiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Ab 4 mm Schlüsselweite mit ISO, Werkstoff und Schlüsselweite gestempelt
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten
- Durch Leuchtlack mit UV-Licht auch im Dunkeln gut zu finden
- Lange Ausführung
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: In Halter ErgoStar.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995414832

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369ZB

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung
- In Anlehnung an ASME B18.3

Lieferung: In Kunststoff-Schiebehalter ProStar.

Inhalt: 13 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 0,05; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8".



Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4010995241896

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKL/9

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8".



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288111975

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKL/13

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 13 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 0,05; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 1/16; 5/16; 3/8".



Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4013288111982

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKL/9BM N

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Mit Kugelkopf
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3: 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288104809

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKL BM

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Mit Kugelkopf



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	-	EAN (GTIN)
1,5	14	90		4013288094988
2	16	100		4013288094995
2,5	18	112		4013288095008
3	19	126		4013288095015
4	25	140		4013288095022
5	28	160		4013288095039
6	32	180		4013288095046
7	34	190		4013288095053
8	36	200		4013288095060
10	40	219		4013288095077
12	45	248		4013288095084

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 SPKL/9 SM N

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Mit Kugelkopf
- Werkzeugstahl
- Kunststoffummantelt
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- Lange Ausführung



Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4013288165688**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 SPKL

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Mit Kugelkopf
- Kunststoffummantelt
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
1,5	14	90	hellblau		**4013288167842**
2	16	101	türkis		**4013288167934**
2,5	19	112	hellgrün		**4013288167859**
3	21	123	pink		**4013288167866**
4	24	137	gelb		**4013288167873**
5	27	154	orange		**4013288167880**
6	31	172	rot		**4013288167897**
8	37	195	violett		**4013288167903**
10	42	224	blau		**4013288167910**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 SPKL/9 SM N HF SB

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Kunststoffummantelt
- Ab Schlüsselweite 3 mm mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- Lange Ausführung



Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4013288188403**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKL/9SM N

- Gestellverchromt, dadurch hoher Korrosionsschutz
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288104816

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKL

- Gestellverchromt, dadurch hoher Korrosionsschutz
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Mit Kugelkopf



Schlüsselweite	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
1,5	14	90		4013288018779
2	16	100		4013288018786
2,5	18	112		4013288018793
3	20	126		4013288018809
4	25	140		4013288018816
5	28	160		4013288018823
6	32	180		4013288018830
7	34	190		4013288037718
8	36	200		4013288018847
10	40	219		4013288018854
12	45	248		4013288038708

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 3950 PKL/9

- Edelstahl, vakuumeisgehärtet
- Verhindert Fremdrost
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

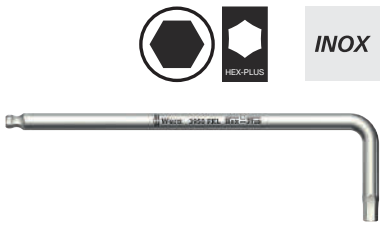
Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288111364

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 3950 PKL

- Edelstahl, vakuumeisgehärtet
- Verhindert Fremdrost
- Hochwertiges Bit-Material
- Mit Kugelkopf



Schlüsselweite	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
1,5	14	90		4013288111265
2	16	101		4013288111272
2,5	19	112		4013288111289
3	21	123		4013288111296
4	24	137		4013288111302
5	27	154		4013288111319
6	31	172		4013288111326
8	37	195		4013288111340
10	42	224		4013288111357

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 3950/9 Hex-Plus Multicolour

- Edelstahl
- Verhindert Fremdrost
- Mit Kugelkopf
- Kunststoffummantelt
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8;10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288185211

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: In Kunststoff-Schiebehalter ProStar.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995071851

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)





Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	-	EAN (GTIN)
1,5	15	91		4010995013929
2	18	101		4010995013936
2,5	20	113		4010995013950
3	23	128		4010995013967
4	29	142		4010995013981
5	33	163		4010995014001
6	38	184		4010995014025
8	44	206		4010995014049
10	50	231		4010995014063

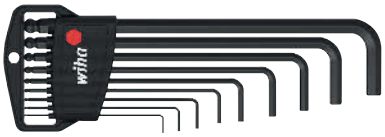
Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369B

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Speziell für schwer zugängliche Stellen
- Lange Ausführung
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: In Kunststoffhalter Classic.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.





Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995038793

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369 R

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- MagicRing® aus Federstahl ab Größe 3
- Lange Ausführung
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: In Halter ErgoStar.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.





Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995373511

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- MagicRing®
- Sicherer Halt der 6-kant-Schrauben durch Federstahlring
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)



Schlüsselweite	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
3	23	128		4010995205492
4	29	142		4010995205508
5	33	163		4010995205706
6	38	184		4010995205515
8	44	206		4010995205522
10	50	231		4010995205539
12	57	259		4010995014087

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 3212 LH6

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Klinge gerändelt für Arbeiten in nasser oder öliger Umgebung
- Mit Kugelkopf und kurzem gefastem Schenkel
- Lange Ausführung

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		7610733271696

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 3212 LH10

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Klinge gerändelt für Arbeiten in nasser oder öliger Umgebung
- Mit Kugelkopf und kurzem gefastem Schenkel
- Lange Ausführung

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733264551

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung
- Nach DIN 911 L, ISO 2936K
- Mit extra kurzem Schenkel zum Erreichen schwer erreichbarer Schrauben

Lieferung: In aufklappbarem Clip.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784729451

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 2212.H-10

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und verkürztem, um 100° abgewinkeltem Schenkel
- Speziell zum Verschrauben an beengten und schlecht zugänglichen Stellen

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



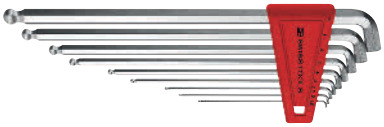
Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733207886

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 2212 LH10

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und verkürztem, um 100° abgewinkeltem Schenkel
- Speziell zum Verschrauben an beengten und schlecht zugänglichen Stellen
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733203680

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 2212

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Kugelkopf und verkürztem, um 100° abgewinkeltem Schenkel
- Speziell zum Verschrauben an beengten und schlecht zugänglichen Stellen
- DIN 911 L, ISO 2936 L



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	-	EAN (GTIN)
1,5	4	80		7610733205950
2	5	90		7610733205967
2,5	6	110		7610733205974
3	8	125		7610733205981
4	9	150		7610733205998
5	11	165		7610733206001
6	13	185		7610733206018
8	16	200		7610733206025
10	18	220		7610733206032

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 2212 LH10RB

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und verkürztem, um 100° abgewinkeltem Schenkel
- Speziell zum Verschrauben an beengten und schlecht zugänglichen Stellen
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L



Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733243761

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 2212

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und verkürztem, um 100° abgewinkeltem Schenkel
- Speziell zum Verschrauben an beengten und schlecht zugänglichen Stellen
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911 L, ISO 2936 L



Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
1,5	4	80	türkis		7610733243587
2	5	90	grünblau		7610733243594
2,5	6	110	grün		7610733243600
3	8	125	gelb		7610733243617
4	9	150	gelborange		7610733243624
5	11	165	orange		7610733243631
6	13	185	rot		7610733243648
8	16	200	violett		7610733243655
10	18	220	blau		7610733243662

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 2222 LH6RB

SWISS TOOLS



- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und verkürztem, um 90°–100° abgewinkeltem, flexiblem Schenkel ab Schlüsselweite 2,5 mm
- 90°-Stellung zum Ansetzen, durch leichten Zug kann der Schraubwinkel auf 100° erhöht werden
- Speziell zum Verschrauben an beengten und schlecht zugänglichen Stellen
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5*; 2*; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm.
* Bis Schlüsselweite 2 mm mit festem 90°-Winkel

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**7610733291618**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 2222 LH10RB

SWISS TOOLS



- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und verkürztem, um 90°–100° abgewinkeltem, flexiblem Schenkel ab Schlüsselweite 2,5 mm
- 90°-Stellung zum Ansetzen, durch leichten Zug kann der Schraubwinkel auf 100° erhöht werden
- Speziell zum Verschrauben an beengten und schlecht zugänglichen Stellen
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- Lange Ausführung
- DIN 911 L, ISO 2936 L

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5*; 2*; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.
* Bis Schlüsselweite 2 mm mit festem 90°-Winkel

Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**7610733283132**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. PB 2222

SWISS TOOLS



- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt und pulverbeschichtet
- Mit Kugelkopf und verkürztem, um 90°–100° abgewinkeltem Schenkel (bis Schlüsselweite 2 mm mit festem 90°-Winkel)
- 90°-Stellung zum Ansetzen, durch leichten Zug Erhöhung des Schraubwinkels auf 100°
- Speziell zum Verschrauben an beengten und schlecht zugänglichen Stellen
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- DIN 911 L, ISO 2936 L

Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
1,5	4	80	türkis		**7610733283040**
2	5	90	grünblau		**7610733283057**
2,5	6	110	grün		**7610733283064**
3	8	125	gelb		**7610733283071**
4	9	150	gelborange		**7610733283088**
5	11	165	orange		**7610733283095**
6	13	185	rot		**7610733283101**
8	16	200	violett		**7610733283118**
10	18	220	blau		**7610733283125**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKLS/9 SM BM

- Gestellverchromt, dadurch hoher Korrosionsschutz
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Verkürzter Schenkel erlaubt Arbeiten auf engstem Raum
- Mit Kugelkopf

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4013288139177**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, Nr. 950 PKLS

- Gestellverchromt, dadurch höherer Korrosionsschutz
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Verkürzter Schenkel erlaubt Arbeiten auf engstem Raum
- Mit Kugelkopf



Schlüsselweite	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
1,5	4,5	90		**4013288139429**
2	5,5	100		**4013288139283**
2,5	6,5	112		**4013288139290**
3	7,5	126		**4013288139306**
4	10	140		**4013288139313**
5	12	160		**4013288139320**
6	15	180		**4013288139337**
8	19	200		**4013288139344**
10	22	219		**4013288139351**

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, Nr. 369T

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Kugelkopf
- Lange Ausführung
- Kurzer Schenkel mit 95°-Biegung

Lieferung: In Kunststoff-Schiebehalter ProStar.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4010995354800**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Zapfen
- DIN 6911

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt: 6 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4027539128384**

Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Zapfen
- DIN 6911



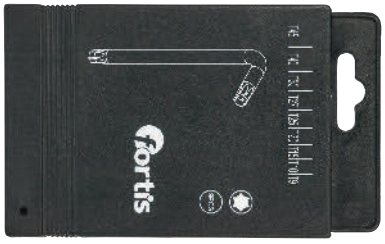
Schlüsselweite mm	kurz mm	lang mm	-	EAN (GTIN)
3	23	66		**4027539107068**
4	29	74		**4027539107105**
5	33	85		**4027539107143**
6	38	96		**4027539107181**
8	44	108		**4027539107266**
10	50	122		**4027539107303**
12	57	137		**4027539107389**
14	70	154		**4027539107426**
17	80	177		**4027539107501**

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl

Lieferung: In Kunststoff-Schiebebox.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		**4317784729956**

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl

Lieferung: In aufklappbarem Clip.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784730037

Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben

- S2-Stahl
- Matt verchromt

Größe	kurz mm	lang mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
T 8	16	48	RBTo. 60		4317784730136
T 9	16	48	RBTo. 60		4317784730129
T 10	17	51	RBTo. 60		4317784730112
T 15	18	54	RBTo. 60		4317784730105
T 20	19	57	RBTo. 60		4317784730099
T 25	20	60	RBTo. 60		4317784730082
T 30	24	70	RBTo. 60		4317784730075
T 40	26	76	RBTo. 45		4317784730068
T 45	28	82	RBTo. 45		4317784730051
T 50	32	95	RBTo. 45		4317784730044



Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: In aufklappbarem Clip.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784730013

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit Kugelkopf

Lieferung: In aufklappbarem Clip.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784730020

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. PB 410

• Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		7610733069446

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. PB 410

• Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt

Lieferung: In Handhalter.

Inhalt: 12 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		7610733264674

Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben, Nr. PB 410

• Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt



Größe	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
T 6	15	52		7610733030859
T 7	16	56		7610733044504
T 8	17	60		7610733044511
T 9	17	63		7610733038732
T 10	18	67		7610733044528
T 15	20	72		7610733044535
T 20	21	77		7610733044542
T 25	22	83		7610733044559
T 27	23	90		7610733038497
T 30	25	98		7610733044566
T 40	27	107		7610733044573
T 45	29	117		7610733007394

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. PB 410.H 6-25 RB

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.



Anzahl	PE	VE	-	EAN (GTIN)
8-teilig	1 STück	1 Stück		7610733244027

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben mit Bohrung, Nr. PB 411.BH 6-25

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Lange Ausführung

Lieferung: In Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben mit Bohrung T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		7610733228669

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. PB 3411.H 6-25

- Hochlegierter Federstahl, durchgehend gehärtet, verchromt
- Gerändelter Schaft
- Lange Ausführung

Lieferung: In Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		7610733281824

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 967 PKL/9

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Mit optimierter Kugelkopfgeometrie

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288104946

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 967 SPKL/9

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Kunststoffummantelt
- Für TORX®Schrauben mit Sicherungsstift (ab T 10)
- Mit Kugelkopf (ab T 15)
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



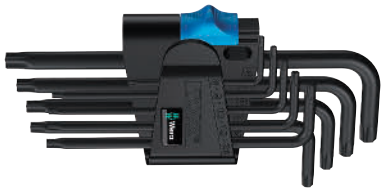
Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288170125

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 967 L/9 HF 1

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Spezielle Geometrie mit Haltefunktion
- Sicherer Halt der TORX®-Schrauben durch Klemmkraft

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288104953

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 967/9 XL HF 1

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Spezielle Geometrie mit Haltefunktion
- Sicherer Halt der TORX®-Schrauben durch Klemmkraft
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288193513

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 967/9 SXL Multicolour HF 1

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288193537

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. TX XL 1

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Mit optimierter Kugelkopfgeometrie ab Größe T 15 zum Schrauben in einem Winkel
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288193520

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 967/9 TX XL 1

- BlackLaser-Oberflächenbehandlung sorgt für hervorragenden Oberflächenschutz
- Lange Ausführung, mit optimierter Kugelkopfgeometrie ab Größe T 15 zum Schrauben in einem Winkel
- Klinge schlauchummantelt
- Lange Ausführung

Lieferung: In verschleißfreiem Vollgummiclip mit abriebfester Kennzeichnung.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288193544

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 3967/9 TX SXL

- Edelstahl
- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Klinge schlauchummantelt
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfestem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288207128

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 967 SL/9 HF 1

- Mit mechanischer Festhaltefunktion, für Situationen, in denen magnetisches Festhalten nicht möglich oder nicht gewünscht ist
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Clip aus verschleißfreiem Material.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288185228

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gefrästes Profil

Lieferung: In Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010995364618

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Lange Ausführung

Lieferung: In Schiebehalter ProStar.

Inhalt: 13 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 50.



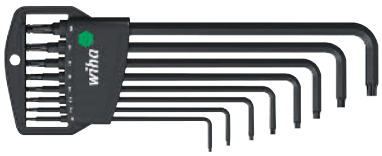
Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4010995243128

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25°
- Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelkopf
- Lange Ausführung

Lieferung: In Kunststoffhalter.

Inhalt: 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4010995323943

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ab Größe T 9 mit Kugelkopf
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Halter ErgoStar.

Inhalt: 13 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 50.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4010995364878

Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 25°
- Mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelkopf



Größe	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
T 9	21	111		4010995323868
T 10	23	121		4010995323875
T 15	27	136		4010995323882
T 20	29	148		4010995323899
T 25	33	163		4010995323905
T 27	36	176		4010995323912
T 30	38	191		4010995323929
T 40	43	210		4010995323936

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Titansilber, höherer Korrosionsschutz im Vergleich zu geölten, schwarzen Winkelschraubendrehern
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Lange Ausführung

Lieferung: In Schiebehalter ProStar.

Inhalt: 13 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 50.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4010995391041

Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben

- Titansilber, höherer Korrosionsschutz im Vergleich zu geölten, schwarzen Winkelschraubendrehern
- Chrom-Vanadium-Stahl



Größe	kurz	lang	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
T 5	72	13		4010995391065
T 6	80	15		4010995391072
T 7	88	18		4010995391089
T 8	101	20		4010995391096
T 9	111	21		4010995391102
T 10	121	23		4010995391119
T 15	136	27		4010995391126
T 20	148	29		4010995391133
T 25	163	33		4010995391140
T 27	176	36		4010995391157
T 30	191	38		4010995391164
T 40	210	43		4010995391171
T 45	232	49		4010995391188

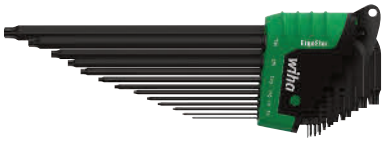
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben Nr. 366 R HZ13

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ab Größe T 9 mit Kugelkopf
- MagicSpring® ab Größe T 6
- Lange Ausführung

Lieferung: Im Halter ErgoStar.

Inhalt: 13 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 50.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
13-teilig		4010995365035

Winkelschraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, Nr. 366 F

- Vernickelt und lackiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten
- Durch Leuchtlack mit UV-Licht auch im Dunkeln gut zu finden
- Lange Ausführung

Lieferung: In Schiebehalter ProStar.

Inhalt: 9 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4010995465568

Winkelschraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Seidenmatt verchromt
- 90° und 180° gedrehte Spitzen



Klingenbreite	Klingenstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
4	0,8	100		4317784730327
5,5	1	125		4317784730310
8	1,2	150		4317784730303

Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Seidenmatt verchromt
- 90° und 180° gedrehte Spitzen



Größe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm		
PH 1/PH 2	100		4317784730297
PH 2/PH 3	150		4317784730280

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Seidenmatt verchromt
- 90° und 180° gedrehte Spitzen

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1/PZ 2	100		**4317784730273**



Winkelschraubendreher-Satz für Schlitz- und Kreuzschlitz-Schrauben

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Seidenmatt verchromt
- 90° und 180° gedrehte Spitzen

Inhalt:
3 Winkelschraubendreher für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 8 mm
2 Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1/PH 2; PH 2/PH 3
1 Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1/PZ 2

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4317784730266**



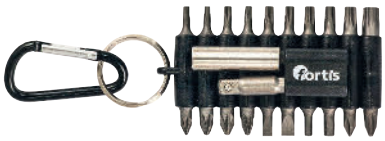
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment, gemischt

- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: Bit-Halter mit Schnellwechselfunktion und Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1/4", mit Karabiner.

Inhalt:
1 Bit-Halter
3 Bits für Schlitz-Schrauben 3; 4,5; 5,5mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
10 Bits für TORX®-Schrauben T 6; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
22-teilig		4063726003379

Bit-Sortiment, gemischt, mit 50-mm-Bits und Bit-Halter

- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: In Metallkasten.

Inhalt:
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2; PH 3
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 2 x PZ 2; 2 x PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
6 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		4317784791250

Bit-Sortiment, gemischt, mit Bit-Halter

- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: In Metallkasten.

Inhalt:
1 Bit-Halter
3 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 3 x PH 2; 3 x PH 3
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 3 x PZ 2; 3 x PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
31-teilig		4317784729215

Bit-Sortiment, gemischt, mit Schnellwechsel-Bit-Halter



- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung

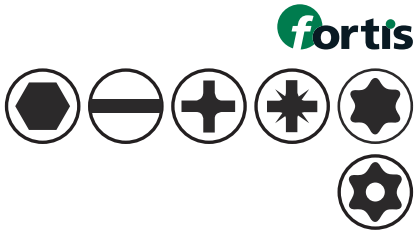
Lieferung: In Metallkasten.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter
3 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 3 x PH 2; 3 x PH 3
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 3 x PZ 2; 3 x PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
31-teilig		4317784729208

Bit-Sortiment, gemischt, mit Farbring



- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung
- Verchromt und mit Farbring für leichtere Zuordnung des Schraubprofils
- Mit Schnellwechsel-Bithalter

Lieferung: In praktischer Kunststoffbox mit Gürtelclip und Sichtfenster.

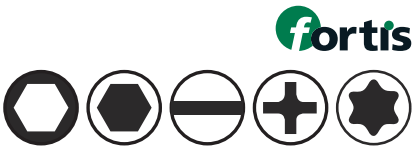
Inhalt:
1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter
4 Bits (gelb) für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Bits (grün) für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Bits (rot) für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2; PH 3
4 Bits (blau) für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2; PZ 3
7 Bits (orange) für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
7 Bits (pink) für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		4317784729185

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment, gemischt, mit Bit-Ratsche



- Bits aus S2-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: In praktischer Kunststoffbox mit Gürtelclip und Sichtfenster.



Inhalt:
1 Bit-Ratsche 1/4"
1 Bit-Halter
6 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 10; 11; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
24-teilig		**4317784729161**

Bit-Sortiment, gemischt, mit Farbring und Bit-Ratsche



- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung
- Verchromt und mit Farbring für leichtere Zuordnung des Schraubprofils

Lieferung: In praktischer Kunststoffbox mit Gürtelclip und Sichtfenster.

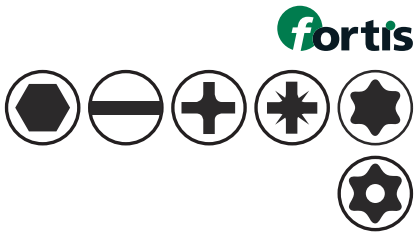


Inhalt:
1 Bit-Ratsche 1/4"
1 Bit-Halter
4 Bits (gelb) für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Bits (grün) für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Bits (rot) für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2; PH 3
4 Bits (blau) für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2; PZ 3
6 Bits (orange) für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
7 Bits (pink) für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		**4317784729178**

Bit-Sortiment, gemischt

- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung



Lieferung: In praktischer Kunststoffbox mit Gürtelclip und Sichtfenster.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Bits für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2; PH 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
7 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		**4317784791243**

Bit-Sortiment, gemischt, mit Farbring

- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung
- Mit langen Bits im Deckel für tiefer sitzende Schrauben
- Verchromt und mit Farbring für leichtere Zuordnung des Schraubprofils



Lieferung: In Kunststoffkassette mit gummierten Kanten.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Magnet
1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter
9 Bits für 6-kant-Schrauben 3 x 4; 3 x 5; 3 x 6 mm
6 Bits für Schlitz-Schrauben 3 x 4; 3 x 6 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben, lang 4; 6 mm
12 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 6 x PH 2; 3 x PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; lang; PH 1; PH 2; PH 3
12 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 6 x PZ 2; 3 x PZ 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; lang; PZ 1; PZ 2; PZ 3
21 Bits für TORX®-Schrauben 3 x T 10; 3 x T 15; 3 x T 20; 3 x T 25; 3 x T 27; 3 x T 30; 3 x T 40
2 Bits für TORX®-Schrauben, lang T 20; T 25

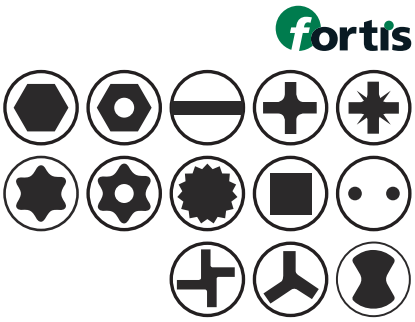


Anzahl	-	EAN (GTIN)
71-teilig		**4317784735674**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment, gemischt

- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung





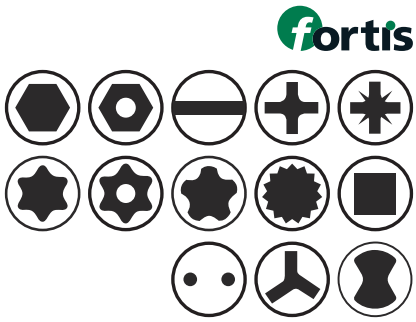
Lieferung: In Metallkasten.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Magnet
9 Bits für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6; 8 mm
6 Bits für 6-kant-Schrauben, mit Bohrung 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
9 Bits für Schlitz-Schrauben 3; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2; PH 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0; PZ 1;PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45
7 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 35; T 40
3 Bits für Vielzahn-Schrauben M5; M6; M8
4 Bits für 4-kant-Schrauben 0; 1; 2; 3
4 Bits für Spanner-Schrauben 4; 6; 8; 10
3 Bits für TORQ-SET®-Schrauben T 6; T 8; T 10
4 Bits für TRI-WING-Schrauben 1; 2; 3; 4
3 Bits für Clutch-Schrauben 1; 2; 3
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"
1 Schraubadapter für Flügelmuttern
1 Bit-Adapter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
75-teilig		**4317784729192**

Bit-Sortiment, gemischt, mit Schnellwechsel-Bit-Halter

- Bits aus S2-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze aus Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3126-C 6,3 und E 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung





Lieferung: In Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Schnellwechsel-Bit-Halter
1 Bit-Handhalter
12 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm, 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben, 50 mm, 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben, 75 mm, 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
10 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm, 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"
6 Bits für 6-kant-Schrauben, mit Bohrung, 25 mm, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6
6 Bits für 6-kant-Schrauben, mit Bohrung, 25 mm, 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32"
12 Bits für Schlitz-Schrauben, 25 mm, 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PH 00; PH 0; PH 1; PH 2; PH 3; PH 4
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm, PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 75 mm, PH 1; PH 2; PH 3
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PZ 00; PZ 0; PZ 1; PZ 2; PZ 3; PZ 4
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm, PZ 1; PZ 2; PZ 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 75 mm, PZ 1; PZ 2; PZ 3
13 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm, T 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 50
14 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, 25 mm, T 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 35; T 40; T 45
7 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, 50 mm, T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
7 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, 75 mm, T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
9 Bits für IPR-TORX PLUS®-Schrauben, 25 mm, T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50
3 Bits für Vielzahn-Schrauben, 25 mm, M5; M6; M8
4 Bits für 4-kant-Schrauben, 25 mm, 0; 1; 2; 3
4 Bits für Spanner-Schrauben, 25 mm, 4; 6; 8; 10
4 Bits für Spanner-Schrauben, 50 mm, 4; 6; 8; 10
3 Bits für TORQ-SET®-Schrauben, 25 mm, T 6; T 8; T 10
3 Bits für TORQ-SET®-Schrauben, 50 mm, T 6; T 8; T 10
4 Bits für TRI-WING-Schrauben, 25 mm, 1; 2; 3; 4
4 Bits für TRI-WING-Schrauben, 50 mm, 1; 2; 3; 4
3 Bits für Clutch-Schrauben, 25 mm, 1; 2; 3
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"
10 Steckschlüssel 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
10 Steckschlüssel 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 11/32; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"

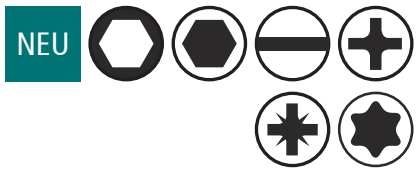
Anzahl	-	EAN (GTIN)
185-teilig		**4317784729239**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Torsion 666-042

GEDORE

NEU



- Bits mit Torsionszone
- Übersichtlich untergebracht
- Schnelle und gezielte Entnahme
- Für den universellen Einsatz und den Einsatz mit Schlagschraubern geeignet

Lieferung: In Kunststoffbox.



Inhalt:
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, magnetisch, 8; 10; 13 mm
3 Bits für 6-kant-Schrauben, 50 mm, 3; 4; 5 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben, 25 mm, 5,5; 6,5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 89 mm, 5,5 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PH 1; 2 (2 Stück); 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm, PH 1; 2 (2 Stück); 3
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm, PH 2
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PZ 1; 2 (2 Stück); 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm, PZ 1; 2 (2 Stück); 3
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm, PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm, T 10; 15; 20; 25; 30; 40
5 Bits für TORX®-Schrauben, 50 mm, T 10; 15; 20; 25; 30
1 Bit für TORX®-Schrauben, 89 mm, T 25
1 Verbindungsteil 1/4"-Innensechskant auf 1/4"-Innenvierkant, 50 mm
1 Verbindungsteil 1/4"-Innensechskant auf 3/8"-Innenvierkant, 50 mm
1 Bit-Halter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
42-teilig		**4010886952757**

Bit-Sortiment Torsion 666-045

GEDORE

NEU



- Bits mit Torsionszone
- Übersichtlich untergebracht
- Schnelle und gezielte Entnahme
- Für den universellen Einsatz und den Einsatz mit Schlagschraubern geeignet

Lieferung: In Kunststoffbox.



Inhalt:
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, magnetisch, 8; 10; 13 mm
8 Bits für 6-kant-Schrauben 2 x 3; 2 x 4; 2 x 5; 6; 8 mm
8 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1 (2 Stück); 2 (4 Stück); 3 (2 Stück)
8 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 (2 Stück); 2 (4 Stück); 3 (2 Stück)
16 Bits für TORX®-Schrauben T 10 (2 Stück); 15 (2 Stück); 20 (4 Stück); 25 (4 Stück); 30 (2 Stück); 40 (2 Stück)
1 Verbindungsteil 1/4"-Innensechskant auf 1/4"-Innenvierkant, 50 mm
1 Bit-Halter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
45-teilig		**4010886974971**

Bit-Sortiment Bit-Check 6 Universal 1, 50 mm

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
2 Bits für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2





Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288156143

Bit-Sortiment Bit-Check 6 Universal 2, 50 mm

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
3 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25





Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288156136

Bit-Sortiment Bit-Check 6 PZ Universal 1, 50 mm

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt: 6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3.





Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288156105

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Check 6 TX Universal 1, 50 mm

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt: 6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288156112



Bit-Sortiment Bit-Check 10 Universal 4, 50 mm

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Sprengring und Dauermagnet
3 Bits für Schlitz-Schrauben 0,8 x 5,5; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4013288033758



Bit-Sortiment Bit-Check 7 TX BO Universal 1

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter
6 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288033741



Bit-Sortiment Bit-Check 7 TX Diamond 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		**4013288180018**

Bit-Sortiment Bit-Check 10 TX Universal 2

- Zähhart

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
9 Bits für TORX®-Schrauben T 6; T 8; T 9; T 10; T 15;T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4013288127747**

Bit-Sortiment Bit-Check 10 Universal 2

- Extrahart
- Zähhart: TORX®-Bits für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

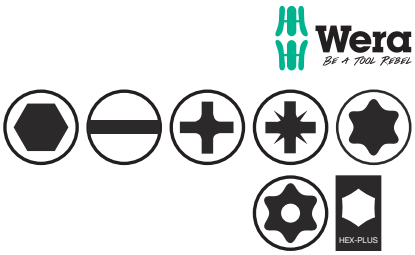


Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4013288038821**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Universal 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Kreuzschlitz PZ extrahart, für Verschraubungen in Holz



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2; PH 3
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		4013288115096

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Wood 2

- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Sprengring und Dauermagnet
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 5 x PZ 2; 2 x PZ 3
19 Bits für TORX®-Schrauben 3 x T 10; 4 x T 15; 4 x T 20; 4 x T 25; 3 x T 30; 1 x T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		4013288179845

Bit-Sortiment Bit-Check 12 BiTorsion 1

- Zähhart
- BiTorsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2
5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4013288179869

Bit-Sortiment Bit-Check 12 Diamond 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für die Verschraubung bei empfindlichen Materialien und hochwertigen Oberflächen
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.



Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2
5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4013288180025**

Bit-Sortiment Bit-Check 12 Wood 2

- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.



Inhalt:
1 Bit-Halter mit Sprengring und Dauermagnet
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4013288179890**

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Wood 1

- Zähhart: Kreuzschlitz PH- und TORX®-Bits für die universelle Verschraubung
- Extrahart mit Torsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits PZ für Verschraubungen in Holz



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.



Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Ringmagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 2; PH 3
11 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 6 x PZ 2; 2 x PZ 3
15 Bits für TORX®-Schrauben 2 x T 10; 2 x T 15; 4 x T 20; 4 x T 25; 2 x T 30; T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		**4013288179807**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Check 12 Metal 1, 12-teilig

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.



Inhalt:
1 Bit-Halter mit Sprengring und Dauermagnet
3 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		**4013288179883**

Bit-Sortiment Bit-Check 30 BiTorsion 1

- Zähhart
- BiTorsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

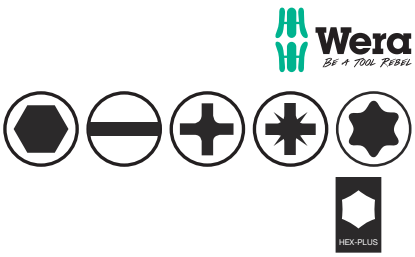


Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 5 x PH 2; 2 x PH 3
10 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 6 x PZ 2; 2 x PZ 3
10 Bits für TORX®-Schrauben T 10; 2 x T 15; 2 x T 20; 2 x T 25; 2 x T 30; T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		**4013288179821**

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Metal 1

- Zähhart
- 6-kant-Bits mit Hex-Plus-Geometrie
- Ideale Zusammenstellung für Metallanwendungen



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

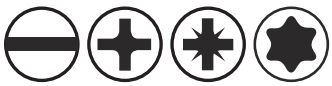


Inhalt:
1 Bit-Halter mit Sprengring und Dauermagnet
3 Bits für 6-kant-Schrauben 4,0; 5,0; 6,0 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
8 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 3 x PH 2; 2 x PH 3
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 3 x PZ 2; 3 x PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		**4013288179838**

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Diamond 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Bi-Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung





Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für Schlitz-Schrauben 2 x 5,5; 6,5 mm
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 4 x PH 2; 1 x PH 3
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 4 x PZ 2; 1 x PZ 3
12 Bits für TORX®-Schrauben 2 x T 10; 2 x T 15; 3 x T 20; 3 x T 25; 1 x T 30; 1 x T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		**4013288179814**

Bit-Sortiment Bit-Check 30 TX Universal 1

- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Sprengring und Dauermagnet
29 Bits für TORX®-Schrauben 3 x T 10; 5 x T 15; 8 x T 20; 7 x T 25; 4 x T 30; 2 x T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		**4013288163820**

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Stainless 1

- Edelstahl
- Torsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung





Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.



Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
5 Bits für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5; 5,5 mm
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 3 x PH 2; PH 3
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
13 Bits für TORX®-Schrauben 2 x T 10; 2 x T 15; 3 x T 20; 3 x T 25; 2 x T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		**4013288115126**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Check 6 WoodTX HF 1

- Zähhart
- Mit Haltefunktion
- Für den universellen Einsatz
- Auch passend für ASSY®- und T-STAR®-Schrauben

NEU

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
6 Bits für TORX®-Schrauben mit Haltefunktion T 20 (2 Stück); T 25 (2 Stück); T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288226181

Bit-Sortiment Bit-Check 12 Wood TX HF 1

- Zähhart
- Besonders für Holzanwendungen geeignet
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Auch passend für ASSY®- und SPAX® T-STAR-Schrauben

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Ringmagnet
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PZ 1; PZ 2
2 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm, T 20; T 25
7 Bits für TORX®-Schrauben mit Haltefunktion, 25 mm, T 10; T 15; T 20; 2 x T 25; T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4013288226198

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Wood TX HF 1

- Zähhart
- Besonders für Holzanwendungen geeignet
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Auch passend für ASSY®- und SPAX® T-STAR-Schrauben

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

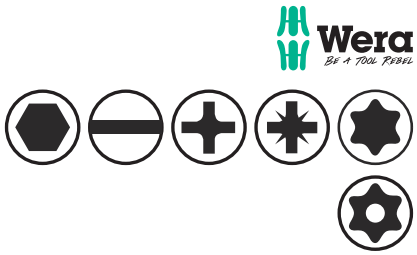
Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Ringmagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, 2 x PH 2; PH 3
11 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, 3 x PZ 1; 6 x PZ 2; 2 x PZ 3
15 Bits für TORX®-Schrauben mit Haltefunktion, 25 mm, 2 x T 10; 2 x T 15; 4 x T 20; 4 x T 25; 2 x T 30; 1 x T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		4013288226204

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Zyklop Mini 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für den universellen Einsatz



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

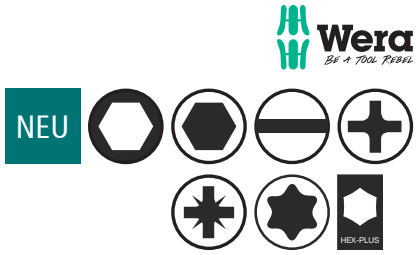
Inhalt:
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
31-teilig		**4013288144652**

Bit-Sortiment Tool-Check Modular Set 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für Verschraubungen in Metall und Blech
- Modulares System verbindet den Winkelschraubendreher-Satz und die beiden Tool-Checks zu einer kompakten, jederzeit lösbaren Einheit, platzsparend zusammenklappbar durch den Scharnieradapter



Lieferung: Im Kunststoffhalter, mit 1 starren Verbindungsadapter 9549 und 1 Scharnier-Verbindungsadapter 9550.

Inhalt:
1 Tool-Check Modular 1:
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 4, 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Handgriff
1 Bit-Halter mit Dauermagnet
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 7; 8; 10; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"
1 Tool-Check Modular Micro 1:
1 Bit-Handhalter für Micro-Bits
5 Micro-Bits für 6-kant-Schrauben 0,9; 1,3; 1,5; 2; 2,5 mm
3 Micro-Bits für Schlitz-Schrauben 1,5; 2,5; 3 mm
4 Micro-Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 000; PH 00; PH 0; PH 1
2 Micro-Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0; PZ 1
6 Micro-Bits für TORX®-Schrauben T 3; T 4; T 5; T 6; T 8; T 10
1 6-kant-Winkelschraubendreher-Satz Modular:
7 Winkelschraubendreher 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm

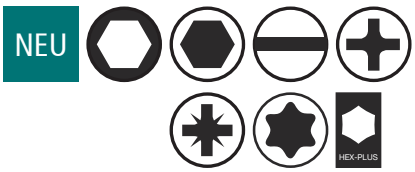


Anzahl	-	EAN (GTIN)
49-teilig		**4013288234766**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Tool-Check Modular 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für Verschraubungen in Metall und Blech
- Mit dem Scharnieradapter 9550 und dem Verbindungsadapter 9549 können die einzelnen Werkzeug-Sets der Modular-Serie flexibel miteinander verbunden werden, das richtige Werkzeug immer zur Hand



Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 4, 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Handgriff
1 Bit-Halter mit Dauermagnet
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 7; 8; 10; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
21-teilig		4013288234230

Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant, Tool-Check Modular Hex-Plus 1

- Gestellverchromt, dadurch hoher Korrosionsschutz
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben
- Mit Kugelkopf
- Mit dem Scharnieradapter 9550 und dem Verbindungsadapter 9549 können die einzelnen Werkzeug-Sets der Modular-Serie flexibel miteinander verbunden werden, das richtige Werkzeug immer zur Hand



Lieferung: Im Kunststoff-Halter, mit 1 starren Verbindungsadapter 9549.

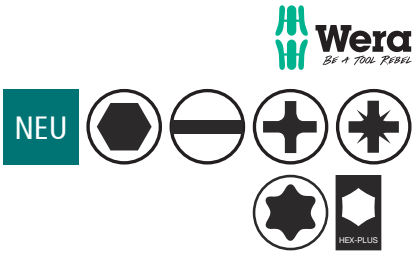
Inhalt: 7 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4013288234254

Bit-Sortiment Tool-Check Modular Micro 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für Verschraubungen in Metall und Blech
- Mit dem Scharnieradapter 9550 und dem Verbindungsadapter 9549 können die einzelnen Werkzeug-Sets der Modular-Serie flexibel miteinander verbunden werden, das richtige Werkzeug immer zur Hand



Lieferung: Im Kunststoffhalter, mit 1 starren Verbindungsadapter 9549.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter für Micro-Bits
5 Micro-Bits für 6-kant-Schrauben 0,9; 1,3; 1,5; 2; 2,5 mm
3 Micro-Bits für Schlitz-Schrauben 1,5; 2,5; 3 mm
4 Micro-Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 000; PH 00; PH 0; PH 1
2 Micro-Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0; PZ 1
6 Micro-Bits für TORX®-Schrauben T 3; T 4; T 5; T 6; T 8; T 10



Anzahl	-	EAN (GTIN)
21-teilig		4013288234247

Scharnier-Verbindungsadapter Nr. 9550

- Kunststoff
- Rastet fest ein in gerader und 90°-abgewinkelter Position
- Zum flexiblen Verbinden der einzelnen Werkzeug-Sets der Modular-Serie, das richtige Werkzeug immer zur Hand

NEU

-	EAN (GTIN)
	4013288234667





Verbindungsadapter, starr, Nr. 9549

- Kunststoff
- Zum Verbinden der einzelnen Werkzeug-Sets der Modular-Serie, das richtige Werkzeug immer zur Hand

NEU

-	EAN (GTIN)
	4013288234681

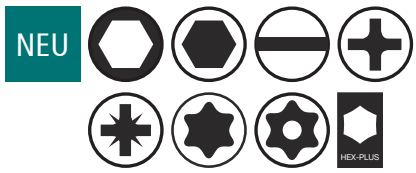




Bit-Sortiment Tool-Check 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für Verschraubungen in Metall und Blech
- Kreuzschlitz PZ extrahart, für die Verschraubung in Holz

NEU



Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2, PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2, PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



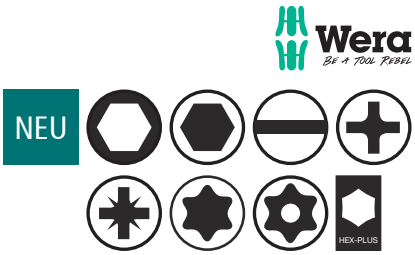
Anzahl	-	EAN (GTIN)
38-teilig		4013288234889

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Tool-Check PLUS 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für Verschraubungen in Metall und Blech
- PZ extrahart für die Verschraubung in Holz

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.





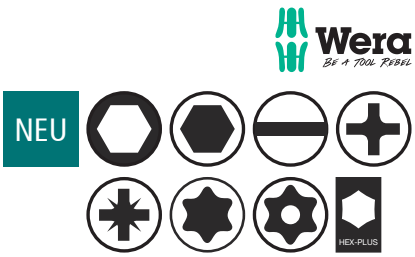
Inhalt
1 Bit-Handgriff
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
39-teilig		**4013288234896**

Bit-Sortiment Tool-Check PLUS Imperial 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für Verschraubungen in Metall und Blech
- PZ extrahart für die Verschraubung in Holz

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.





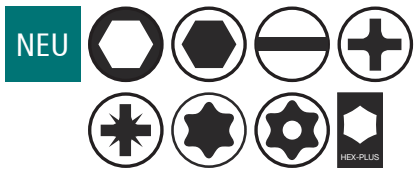
Inhalt
1 Bit-Handgriff
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 3/16; 1/4; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2"
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 5,5; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
39-teilig		**4013288234919**

Bit-Sortiment Tool-Check Combi 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Für Verschraubungen in Metall und Blech
- PZ extrahart für die Verschraubung in Holz

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter, mit Textiltasche, geeignet für Wera 2go.





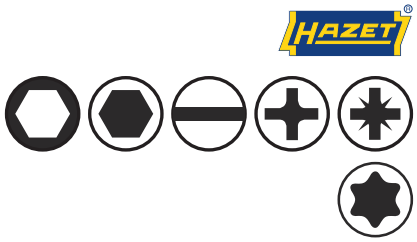
Inhalt
1 Bit-Handgriff
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 5,5; 8 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"
1 Wasserpumpenzange Cobra®, 125 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
40-teilig		4013288235060

Bit-Sortiment SmartHolder, Nr. 2300SH-1

- Aufstellfunktion zur leichten Entnahme der Bits
- Entnahme der Steckschlüsseleinsätze durch einfaches Drehen

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.





Inhalt:
1 Mini-Hebel-Umschaltknarre für Bits, 60 Zähne
1 Bit-Halter, magnetisch 1/4", 80 mm
6 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 7; 8; 10; 12; 13 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm lang 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben, 50 mm lang 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 25 mm lang 0,6 x 4,5 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben, 50 mm lang 0,8 x 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm lang PH 1; PH 2; PH 3
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm lang PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm lang PZ 1; PZ 2; PZ 3
2 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 50 mm lang PZ 1; PZ 2
6 Bit für TORX®-Schrauben, 25 mm lang T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
3 Bit für TORX®-Schrauben, 50 mm lang T 20; T 25; T 30
1 Adapter 1/4"-Außen-6-kant auf 1/4"-6-kant, 60 mm
1 Adapter 1/4"-Außen-6-kant auf 1/4"-4-kant, 25 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
39-teilig		4000896246588

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Safe 43 Universal 1

- Zähhart, lange Ausführungen für Kreuzschlitz-Schrauben mit Torsionsbereich
- Für den universellen Einsatz



Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Sprengring und Dauermagnet
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2 x 50 mm
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 5 x PZ 2; 2 x PZ 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2 x 50 mm
20 Bits für TORX®-Schrauben 3 x T 10; 4 x T 15; 4 x T 20; 4 x T 25; 4 x T 30; T 40
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40 x 50 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
43-teilig		**4013288179951**

Bit-Sortiment Bit-Safe 61 BiTorsion 1

- Zähhart mit Hex-Plus-Geometrie: 6-kant-Bits für den universellen Einsatz
- Zähhart mit BiTorsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits, TORX®-Bits für den universellen Einsatz
- Extrahart mit BiTorsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits für die Verschraubung in Holz
- Diamantbeschichtet mit BiTorsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits und 6-kant-Bits für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech; gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: In Textil-Box.

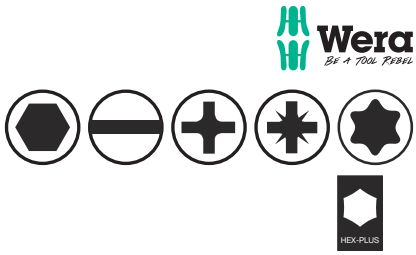
Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
11 Bits für 6-kant-Schrauben, zähhart 3 x 2,5; 3 x 3,0; 3 x 4,0; 2 x 5,0 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben, diamantbeschichtet 0,8; 1,0; 1,2 mm
11 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, zähhart 2 x PH 1; 8 x PH 2; PH 3
11 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, extrahart 2 x PZ 1; 8 x PZ 2; PZ 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, diamantbeschichtet PH 1; 2 x PH 2; PH 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, diamantbeschichtet PZ 1; 2 x PZ 2; PZ 3
16 Bits für TORX®-Schrauben, zähhart 3 x T 10; 2 x T 15; 4 x T 20; 4 x T 25; 2 x T 30; T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
61-teilig		**4013288179937**

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 100

- Zähhart mit BiTorsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits, TORX®-Bits für den universellen Einsatz
- Extrahart mit BiTorsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits für die Verschraubung in Holz
- Impaktor: Kreuzschlitz-Bits, TORX®-Bits und 6-kant-Bits für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech; gegen Ausrutscher aus der Schraube, geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Lieferung: In Textil-Box.

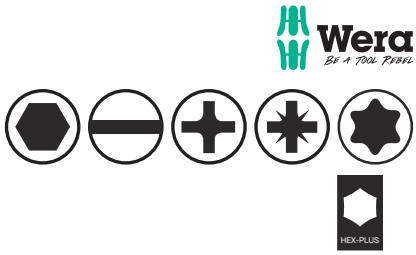
Inhalt:
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für 6-kant-Schrauben, Impaktor 4,0; 5,0; 6,0 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben, zähhart 0,8 x 5,5; 1,0 x 5,5 mm
8 Bits für Kreuzsschlitz-Schrauben, zähhart 2 x PH 1; 4 x PH 2; 2 x PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, Impaktor 2 x PH 2; PH 3
8 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, extrahart 2 x PZ 1; 4 x PZ 2; 2 x PZ 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, Impaktor 2 x PZ 2; PZ 3
12 Bits für TORX®-Schrauben, zähhart 2 x T 10; 2 x T 15; 3 x T 20; 2 x T 25; 2 x T 30; T 40
3 Bits für TORX®-Schrauben, Impaktor T 25; T 30; T 40
8 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
52-teilig		4013288179968

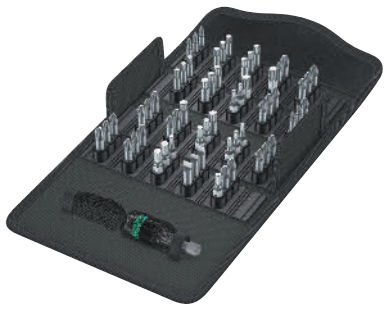
Bit-Sortiment Bit-Safe 61 Universal 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
11 Bits für 6-kant-Schrauben 3 x 2,5; 3 x 3; 3 x 4; 2 x 5 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
15 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 10 x PH 2; 2 x PH 3
15 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 10 x PZ 2; 2 x PZ 3
16 Bits für TORX®-Schrauben 2 x T 10; 3 x T 15; 3 x T 20; 3 x T 25; 3 x T 30; 2 x T 40



Anzahl	-	EAN (GTIN)
61-teilig		4013288100689

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Check 10 Impaktor 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Torsionsbereich
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter Impaktor mit Sprengring und Ringmagnet
2 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3
3 Bits für TORX®-Schrauben T 25; T 30; T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4013288156785**



Bit-Sortiment Bit-Check 30 Impaktor 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Torsionsbereich
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Halter Impaktor mit Sprengring und Dauermagnet
4 Bit für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2, 2 x PH 3
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 3 x PZ 3; 2 x PZ 3
11 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; 2 x T 20; 3 x T 25; 2 x T 30; 2 x T 40

Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		**4013288156778**



Bit-Sortiment Bit-Check 6 Impaktor 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Torsionsbereich
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3
2 Bits für TORX®-Schrauben T 25; T 30

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4013288157751**



Bit-Sortiment Bit-Check 6 TX Impaktor 1

- Diamantbeschichtet, für sicheren Sitz in der Schraube
- Torsionsbereich
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt: 6 Bits für TORX®-Schrauben 2 x T 20; 2 x T 25; T 30; T 40.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4013288157744

Bit-Sortiment ESD

- DIN 3126-C 4
- Für Verschraubungen in Modellbau, Elektronik und Feinmechanik

Lieferung: In Stahlblech-Kassette.

Inhalt:
1 Bit-Ratsche 1/4"
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5 mm
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32"
8 Bits für 6-kant-Schrauben 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0 mm
7 Bits für 6-kant-Schrauben 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32"
9 Bits für Schlitz-Schrauben 0,8; 1,2; 1,5; 1,8; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 000; PH 00; PH 0; PH 1
10 Bits für TORX®-Schrauben T 3; T 4; T 5; T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20
6 Bits für Pentalob-Schrauben Größe 1; 2; 3; 4; 5; 6
1 ESD-Feinschrauber-Griff
1 Verlängerung 100 mm
1 Bit-Adapter



Anzahl	-	EAN (GTIN)
64-teilig		4010995399719

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für Schlitz-Schrauben

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.



Klingenbreite	Klingenstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
4,5	0,6	25		4317784775595
5,5	1,0	25		4317784775588
6,5	1,2	25		4317784775571

Bit 1/4" für Schlitz-Schrauben, Nr. 800/1 Z

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Klingenbreite	Klingenstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
3	0,5	25		4013288040831
4,5	0,6	25		4013288010933
5,5	0,8	25		4013288010940
6,5	1,2	25		4013288010964
8	1,2	25		4013288030450
8	1,6	25		4013288010971

Bit 1/4" für Schlitz-Schrauben, Nr. 800/1 TZ

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Klingenbreite	Klingenstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
4,5	0,6	25		4013288011152
5,5	0,8	25		4013288011169
6,5	1,2	25		4013288011183
8	1,6	25		4013288011190

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	25		**4317784775564**
PH 2	25		**4317784775557**
PH 3	25		**4317784775540**



Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Torsionsbereich
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	25		**4317784729352**
PH 2	25		**4317784729345**
PH 3	25		**4317784729338**



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 Z

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 0	25		**4013288013323**
PH 1	25		**4013288013453**
PH 2	25		**4013288013460**
PH 3	25		**4013288013477**
PH 4	32		**4013288013378**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 TH

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Extrahart
- Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz und Kunststoff



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	25		4013288013545
PH 2	25		4013288013552
PH 3	25		4013288013569

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 BTH

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Extrahart
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	25		4013288034243
PH 2	25		4013288034250
PH 3	25		4013288034267

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 TZ

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	25		4013288013606
PH 2	25		4013288013613
PH 3	25		4013288013620

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Diamant, Nr. 851/1 BDC

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	25		4013288033970
PH 2	25		4013288033987
PH 3	25		4013288033994

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Edelstahl, Nr. 3851/1 TS

- Edelstahl
- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Torsionsbereich
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	25		4013288110985
PH 2	25		4013288110992
PH 3	25		4013288111005



Bit-Sortiment Bit-Box 10 Impaktor PH

- Diamantbeschichtet mit Torsionsbereich
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Gegen Ausrutscher aus der Schraube

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 10 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH.

Größe	Länge mm	-	EAN (GTIN)
PH 2	25		4013288223760
PH 3	25		4013288223777



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	25		4317784775533
PZ 2	25		4317784775526
PZ 3	25		4317784775519



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Torsionsbereich
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	25		4317784729321
PZ 2	25		4317784729314
PZ 3	25		4317784729307

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 Z

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 0	25		4013288014535
PZ 1	25		4013288014658
PZ 2	25		4013288014665
PZ 3	25		4013288014672
PZ 4	32		4013288014573

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 TH

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Extrahart
- Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz und Kunststoff



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	25		4013288014740
PZ 2	25		4013288014757
PZ 3	25		4013288014764

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 TZ

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	25		4013288014801
PZ 2	25		4013288014818
PZ 3	25		4013288014825

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 BTZ

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- BiTosionsbereich
- Für die universelle Verschraubung
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	25		4013288034489
PZ 2	25		4013288034496
PZ 3	25		4013288034502



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Diamant, Nr. 855/1 BDC

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Für sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	25		4013288034007
PZ 2	25		4013288034014
PZ 3	25		4013288034021



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Edelstahl, Nr. 3855/1 TS

- Edelstahl
- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Torsionsbereich
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	25		4013288111012
PZ 2	25		4013288111029
PZ 3	25		4013288111036



Bit-Sortiment Bit-Box 10 Impaktor PZ

- Diamantbeschichtet mit Torsionsbereich
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Gegen Ausrutscher aus der Schraube

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 10 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ.

Größe	Länge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 2	25		4013288223807
PZ 3	25		4013288223814



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für 6-kant-Schrauben

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

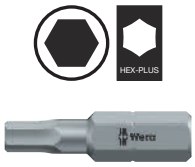
Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	25		4317784775397
2,5	25		4317784775380
3	25		4317784775373
4	25		4317784775366
5	25		4317784775359
6	25		4317784775342
8	25		4317784775335
10	25		4317784775328

Bit 1/4" für 6-kant-Schrauben, Nr. 840/1 Z

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1,5	25		4013288012623
2	25		4013288012630
2,5	25		4013288012647
3	25		4013288012654
4	25		4013288012661
5	25		4013288012678
6	25		4013288012685
8	25		4013288012692

Bit 1/4" für 6-kant-Schrauben, Edelstahl, Nr. 3840/1 TS

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Edelstahl
- Torsionsbereich
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1,5	25		4013288111197
2	25		4013288111203
2,5	25		4013288111210
3	25		4013288111227
4	25		4013288111234
5	25		4013288111241
6	25		4013288111258

Bit-Sortiment Bit-Box 10 Impaktor 6-kant

- Diamantbeschichtet mit Torsionsbereich
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Gegen Ausrutscher aus der Schraube

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 10 Bits für 6-kant-Schrauben.



Schlüsselweite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
4	25		4013288223852
5	25		4013288223869
6	25		4013288223876

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 5	25		4317784729437
T 6	25		4317784775502
T 7	25		4317784775496
T 8	25		4317784775489
T 9	25		4317784775472
T 10	25		4317784775465
T 15	25		4317784775458
T 20	25		4317784775441
T 25	25		4317784775434
T 27	25		4317784775427
T 30	25		4317784775410
T 40	25		4317784775403

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Torsionsbereich
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.







Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	25		4317784729291
T 15	25		4317784729284
T 20	25		4317784729277
T 25	25		4317784729260
T 27	25		4317784727112
T 30	25		4317784729253
T 40	25		4317784729246

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, Nr. 867/1 Z

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung







Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 5	25		4013288030405
T 6	25		4013288030412
T 7	25		4013288030429
T 8	25		4013288030436
T 9	25		4013288030443
T 10	25		4013288030320
T 15	25		4013288030337
T 20	25		4013288030344
T 25	25		4013288030351
T 27	25		4013288030368
T 30	25		4013288030375
T 40	25		4013288030382
T 45	35		4013288031174
T 50	35		4013288031181
T 55	35		4013288031167

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, Nr. 867/1 TZ

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 6	25		4013288015716
T 7	25		4013288015723
T 8	25		4013288015730
T 9	25		4013288015747
T 10	25		4013288015754
T 15	25		4013288015761
T 20	25		4013288015778
T 25	25		4013288015785
T 27	25		4013288015792
T 30	25		4013288015808
T 40	25		4013288015815

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, Nr. 867/1 BTZ

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- BiTorsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	25		4013288034519
T 15	25		4013288034526
T 20	25		4013288034533
T 25	25		4013288034540
T 30	25		4013288034557
T 40	25		4013288034564

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, Diamant, Nr. 867/1 BDC

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Für sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	25		4013288034038
T 15	25		4013288034045
T 20	25		4013288034052
T 25	25		4013288034069
T 30	25		4013288034076
T 40	25		4013288034083

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, Edelstahl, Nr. 3867/1 TS

- Edelstahl
- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Torsionsbereich
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 8	25		4013288111043
T 10	25		4013288111067
T 15	25		4013288111074
T 20	25		4013288111081
T 25	25		4013288111098
T 30	25		4013288111111
T 40	25		4013288111128

Bit-Sortiment Bit-Box 10 Impaktor TORX

- Diamantbeschichtet mit Torsionsbereich
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Gegen Ausrutscher aus der Schraube



Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 10 Bits für TORX®-Schrauben.



Größe	Länge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	25		4013288223890
T 25	25		4013288223906
T 30	25		4013288223913
T 40	25		4013288223920

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, mit Haltefunktion, Nr. 867/1

- 6-kant-Antrieb nach C 6,3
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Spezielle Geometrie hält durch Klemmwirkung TORX®-Schrauben sicher auf der Werkzeugspitze
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung (außer Größe T 40)
- Auch passend für ASSY®- und T-STAR®-Schrauben



Größe	Gesamtlänge mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
T 10	25	1 Stück	1/10		4013288226334
T 15	25	1 Stück	1/10		4013288226341
T 20	25	1 Stück	1/10		4013288226365
T 25	25	1 Stück	1/10		4013288226358
T 30	25	1 Stück	1/10		4013288226389
T 40	25	1 Stück	1/10		4013288226655

Bit 1/4" für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	25		4317784729420
T 15	25		4317784729413
T 20	25		4317784729406
T 25	25		4317784729390
T 27	25		4317784729383
T 30	25		4317784729376
T 40	25		4317784729369

Bit 1/4" für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, Nr. 867/1 Z BO

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Speziell für Tamper-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	25		4013288015853
T 15	25		4013288015860
T 20	25		4013288015877
T 25	25		4013288015884
T 27	25		4013288015891
T 30	25		4013288015907
T 40	25		4013288015914

Bit 1/4" für TORX PLUS®-Schrauben, Nr. 867/1 Z IP

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10 IP	25		4013288031549
15 IP	25		4013288031587
20 IP	25		4013288031594
25 IP	25		4013288031600
30 IP	25		4013288031624
40 IP	25		4013288031631

Bit 1/4" für TRI-WING®-Schrauben, Nr. 875/1

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

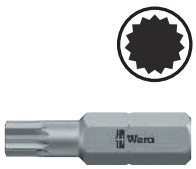


Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1	25		4013288033482
2	25		4013288033499
3	25		4013288033505
4	25		4013288033512

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für Vielzahn-Schrauben, Nr. 860/1 XZN

- Ähnlich DIN 3126-C6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
M4	25		4013288034953
M5	25		4013288034960
M6	25		4013288034977
M8	25		4013288034984
M10	25		4013288034991

Bit 1/4" für Schlitz-Schrauben, Nr. 800/4 Z

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

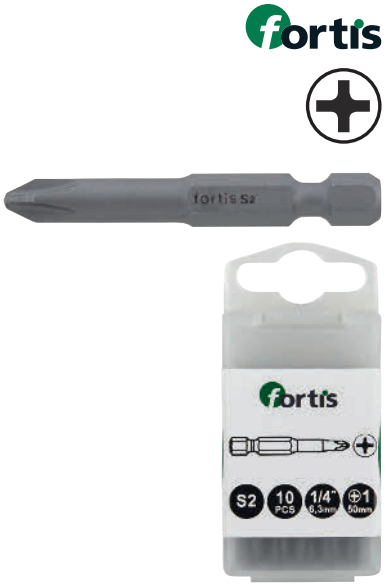


Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	0,5	50		4013288011480
3,5	0,6	50		4013288011510
4	0,8	50		4013288011541
5,5	0,8	50		4013288011572
6,5	1,2	50		4013288011619
8	1,2	50		4013288011633
4	0,8	89		4013288011565
5,5	1	89		4013288011602
6,5	1,2	89		4013288094247
8	1,2	89		4013288011640

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- S2-Stahl
- DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.



Größe mm	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
PH 1	50		4317784729031
PH 2	50		4317784729024
PH 3	50		4317784729017

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/4 TH

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Extrahart
- Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz und Kunststoff



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	50		4013288013897
PH 2	50		4013288013903
PH 3	50		4013288013910

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/4 TZ

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	50		4013288013927
PH 2	50		4013288013934
PH 3	50		4013288013941

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/4 Z

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	70		4013288013781
PH 2	70		4013288013804
PH 3	70		4013288013835
PH 1	89		4013288013798
PH 2	89		4013288013811
PH 3	89		4013288013842
PH 1	152		4013288031051
PH 2	152		4013288031068
PH 3	152		4013288031075

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Diamant, Nr. 851/4 BDC

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Für sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	50		4013288034090
PH 2	50		4013288034106
PH 3	50		4013288034113

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Box 5 Impaktor PH

- Diamantbeschichtet mit Torsionsbereich
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Gegen Ausrutscher aus der Schraube

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH.

Größe	Länge mm	-	EAN (GTIN)
PH 2	50		4013288223746
PH 3	50		4013288223784



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- S2-Stahl
- DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	50		4317784729000
PZ 2	50		4317784728997
PZ 3	50		4317784728980



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/4 TH

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Extrahart
- Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz und Kunststoff

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	50		4013288015068
PZ 2	50		4013288015075
PZ 3	50		4013288015082



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/4 TZ

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung





Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	50		4013288015099
PZ 2	50		4013288015105
PZ 3	50		4013288015112

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/4 Z

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung





Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	70		4013288014955
PZ 2	70		4013288014979
PZ 3	70		4013288015006
PZ 1	89		4013288014962
PZ 2	89		4013288014986
PZ 3	89		4013288015013
PZ 2	152		4013288031297
PZ 3	152		4013288031433

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Diamant, Nr. 855/4 BDC

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Für sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung





Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	50		4013288034120
PZ 2	50		4013288034137
PZ 3	50		4013288034144

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Box 5 Impaktor PZ

- Diamantbeschichtet mit Torsionsbereich
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Gegen Ausrutscher aus der Schraube

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ.

Größe	Länge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 2	50		**4013288223821**
PZ 3	50		**4013288223838**



Bit 1/4" für 6-kant-Schrauben

- S2-Stahl
- DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	50		**4317784728911**
4	50		**4317784728904**
5	50		**4317784728898**
6	50		**4317784728881**



Bit 1/4" für 6-kant-Schrauben, Nr. 840/4 Z

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	50		4013288034694
2,5	50		4013288034700
3	50		4013288012906
4	50		4013288012913
5	50		4013288012920
6	50		4013288012937
8	50		4013288012944
3	89		4013288094254
4	89		4013288094261
5	89		4013288094278
6	89		4013288094285

Bit-Sortiment Bit-Box 5 Impaktor 6-kant

- Diamantbeschichtet mit Torsionsbereich
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Gegen Ausrutscher aus der Schraube

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 5 Bits für 6-kant-Schrauben.





Schlüsselweite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
4	50		4013288223968
5	50		4013288223975
6	50		4013288224040

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben

- S2-Stahl
- DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 10 Stück in Kunststoffbox.



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 10	50		4317784728973
T 15	50		4317784728966
T 20	50		4317784728959
T 25	50		4317784728942
T 27	50		4317784727105
T 30	50		4317784728935
T 40	50		4317784728928

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, Nr. 867/4 Z

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 6	50		4013288041340
T 8	50		4013288030498
T 10	50		4013288030535
T 15	50		4013288030559
T 20	50		4013288030580
T 25	50		4013288030610
T 27	50		4013288030641
T 30	50		4013288030672
T 40	50		4013288030702
T 8	70		4013288030504
T 10	70		4013288016171
T 15	70		4013288016188
T 20	70		4013288016195
T 25	70		4013288016201
T 27	70		4013288016218
T 30	70		4013288016225
T 40	70		4013288016232
T 8	89		4013288030511
T 10	89		4013288030481
T 15	89		4013288030566
T 20	89		4013288030597
T 25	89		4013288030627
T 27	89		4013288030658
T 30	89		4013288030689
T 40	89		4013288030719
T 10	152		4013288030542
T 15	152		4013288030573
T 20	152		4013288030603
T 25	152		4013288030634
T 30	152		4013288030696
T 40	152		4013288030726

Bit-Sortiment Bit-Box 5 Impaktor TORX

- Diamantbeschichtet mit Torsionsbereich
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Gegen Ausrutscher aus der Schraube

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 5 Bits für TORX®-Schrauben.



Größe	Länge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	50		4013288223982
T 25	50		4013288223999
T 30	50		4013288224002
T 40	50		4013288224019

Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, mit Haltefunktion, Nr. 867/4

- 6-kant-Antrieb nach C 6,3
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Spezielle Geometrie hält durch Klemmwirkung TORX®-Schrauben sicher auf der Werkzeugspitze
- Take-it-easy-Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung
- Auch passend für ASSY®- und T-STAR®-Schrauben



Größe	Gesamtlänge mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
T 8	50	1 Stück	1/10		4013288226747
T 10	50	1 Stück	1/10		4013288226754
T 15	50	1 Stück	1/10		4013288226761
T 20	50	1 Stück	1/10		4013288226778
T 25	50	1 Stück	1/10		4013288226785
T 30	50	1 Stück	1/10		4013288226792
T 40	50	1 Stück	1/10		4013288226808

Bit 1/4" für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, Nr. 867/4 Z BO

- Ähnlich IN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Speziell für Tamper-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 8	89		4013288094513
T 10	89		4013288094537
T 15	89		4013288094544
T 20	89		4013288094551
T 25	89		4013288094568
T 30	89		4013288094575
T 40	89		4013288094582

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bit-Schaft, magnetisch

- S2-Stahl
- DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Dauermagnet



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	65		4317784729147 !
7	65		4317784729130 !
8	65		4317784729123 !
10	65		4317784729116 !
13	65		4317784729109 !

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bit-Schaft, magnetisch, in amerikanischen Zollmaßen

- S2-Stahl
- DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Dauermagnet



Schlüsselweite (angloamerik.) Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3/8	65		4317784729093 !

Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/4"-Bit-Schaft, magnetisch

- S2-Stahl
- DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Dauermagnet

Lieferung: In Gürteltasche.

Inhalt:
5 Steckschlüssel-Einsätze 1/4"-Bit-Schaft, metrisch 6; 7; 8; 10; 13 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4317784729154

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bit-Schaft, magnetisch, Nr 869/4 M

- Metrisch
- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Dauermagnet



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5,5	50		4013288101075 !
6	50		4013288101082 !
7	50		4013288101099 !
8	50		4013288101105 !
9	50		4013288101112 !
10	50		4013288101129 !
11	50		4013288101136 !
12	50		4013288101143 !
13	50		4013288101150 !

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bit-Schaft, magnetisch, in amerikanischen Zollmaßen, Nr. 869/4 M

- Amerikanische Zollmaße
- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Dauermagnet

Schlüsselweite (angloamerik.) Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	50		4013288101167 !
5/16	50		4013288101174 !
3/8	50		4013288101181 !



Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/4"-Bit-Schaft, magnetisch, Nr. 869/4 M

- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Dauermagnet

Lieferung: In Gürteltasche.

Inhalt:
5 Steckschlüssel-Einsätze 1/4"-Bit-Schaft, metrisch 7; 8; 10; 12; 13 mm
3 Steckschlüssel-Einsätze 1/4"-Bit-Schaft, amerikanische Zollmaße 1/4; 5/16; 3/8"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4013288144584 !



Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bit-Schaft, Edelstahl, Nr. 3869/4

- Edelstahl
- Metrisch
- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Unmagnetisch, mit Haltefeder

Hinweis: Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben.

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7	50		4013288118127
8	50		4013288118257
10	50		4013288118141
13	50		4013288118158



Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bit-Schaft, Edelstahl, in amerikanischen Zollmaßen, Nr. 3869/4

- Edelstahl
- Amerikanische Zollmaße
- Ähnlich DIN 3126-E 6,3; ISO 1173
- Unmagnetisch, mit Haltefeder

Hinweis: Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben.

Schlüsselweite (angloamerik.) Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3/8	50		4013288118189



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 50 Stück in Kunststoffbox.

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 2	25		**4317784729055**



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 50 Stück in Kunststoffbox.

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 2	25		**4317784729048**



Bit 1/4" für TORX®-Schrauben

- S2-Stahl
- DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Für Maschinen- und Handbetätigung

Lieferung: 50 Stück in Kunststoffbox.

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	25		**4317784729086**
T 25	25		**4317784729079**
T 30	25		**4317784729062**



Bit-Sortiment Bit-Box 20 PH

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2.

Größe	-	EAN (GTIN)
PH 2		**4013288188014**



Bit-Sortiment Bit-Box 20 PZ

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2.

Größe	-	EAN (GTIN)
PZ 2		**4013288188052**



Bit-Sortiment Bit-Box 20 TX 20

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für TORX®-Schrauben T 20.

Größe	-	EAN (GTIN)
T 20		**4013288187994**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Sortiment Bit-Box 20 TX 25

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für TORX®-Schrauben T 25.

Größe	-	EAN (GTIN)
T 25		4013288188007



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 Z DIY 100

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: 100 Stück im Kunststoffzylinder mit Aufhänger.

Größe	-	EAN (GTIN)
PH 2		4013288138477



Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 Z DIY 100

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: 100 Stück im Kunststoffzylinder mit Aufhänger.

Größe	-	EAN (GTIN)
PZ 1		4013288138484
PZ 2		4013288138491



Bit 1/4" für TORX®-Schrauben, Nr. 867/1 Z DIY 100

- Ähnlich DIN 3126-C 6,3; ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: 100 Stück im Kunststoffzylinder mit Aufhänger.

Größe	-	EAN (GTIN)
T 10		4013288138507
T 15		4013288138514
T 20		4013288138521
T 25		4013288138538
T 30		4013288138552
T 40		4013288138569



Bit 5/16" für Schlitz-Schrauben, Nr. 800/2 Z

- DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	1,2	41		4013288011275
10	1,6	41		4013288011299
12	2	41		4013288011305



Bit 5/16" für Kreuzschlitz-Schrauben, Nr. 851/2 Z

- DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PH 1	32		4013288013668
PH 2	32		4013288013675
PH 3	32		4013288013682
PH 4	32		4013288013699



Bit 5/16" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/2 Z

- DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
PZ 1	32		4013288014863
PZ 2	32		4013288014870
PZ 3	32		4013288014887
PZ 4	32		4013288014894



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit 5/16" für 6-kant-Schrauben, Nr. 840/2 Z

- DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	30		4013288012753
4	30		4013288012760
5	30		4013288012777
6	30		4013288012784
8	30		4013288012791

Bit 5/16" für TORX®-Schrauben, Nr. 867/2 Z

- DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
T 20	35		4013288016096
T 25	35		4013288016102
T 27	35		4013288016119
T 30	35		4013288016126
T 40	35		4013288016133
T 45	35		4013288016140
T 50	35		4013288016157
T 55	35		4013288016164

Bit-Adapter 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Antrieb DIN 3121-G 6,3, ISO 1174
- Für Bits mit 1/4" Außensechskant-Antrieb





Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	25		**4317784777179**

Bit-Adapter 1/4", Nr. 780 A

- Geeignet für Bits mit 1/4"-6-kant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 1)
- Mit 1/4"-4-kant-Antrieb





Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	25		**4013288007940**

Bit-Adapter 3/8", Nr. 780 B

- Geeignet für Bits mit 1/4"-6-kant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 1)
- Mit 3/8"-4-kant-Antrieb





Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	3/8	30		**4013288007971**

Bit-Adapter 1/2", Nr. 780 C

- Geeignet für Bits mit 1/4"-6-kant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 1)





Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/2	35		**4013288007995**
5/16	1/2	35		**4013288008008**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Adapter 1/4", Nr. 784 A

- Schnellwechselfutter
- Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-6-kant-Antrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3
- 1/4"-4-kant-Antrieb

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	30		4013288008022



Bit-Adapter 3/8", Nr. 784 B

- Schnellwechselfutter
- Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-6-kant-Antrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3
- 3/8"-4-kant-Antrieb

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	3/8	43		4013288008039



Bit-Adapter 1/2", Nr. 784 C

- Schnellwechselfutter
- Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-6-kant-Antrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3
- 1/2"-4-kant-Antrieb

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/2	50		4013288008053
5/16	1/2	50		4013288008060

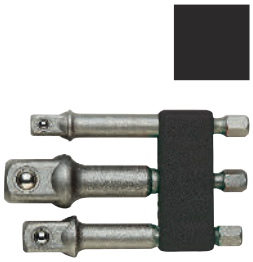


Verbindungsteil-Set

- S2-Stahl
- Jeweils zwei Haltekugeln
- Im Kunststoff-Halter

Inhalt:
1 x 1/4"-4-kant auf 1/4"-6-kant
1 x 3/8"-4-kant auf 1/4"-6-kant
1 x 1/2"-4-kant auf 1/4"-6-kant

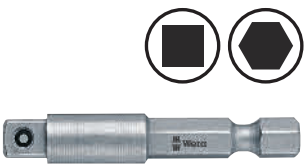
Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4317784565738



Verbindungsteil, Nr. 870/4

- 4-kant-Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	50		4013288017055
1/4	1/4	100		4013288017062
3/8	1/4	50		4013288017079



Verbindungsteil, Nr. 870/14

- 4-kant-Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

Abtrieb Zoll	Antrieb	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	SDS-plus	70		**4013288017208**



Verbindungsteil-Set, Nr. 870/4/7

- 4-kant-Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

Inhalt:
1 x 1/4"-4-kant auf 1/4"-6-kant
1 x 3/8"-4-kant auf 1/4"-6-kant
1 x 1/2"-4-kant auf 7/16"-6-kant

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4013288139115**



Bit-Halter, magnetisch

- Edelstahlhülse
- Dauermagnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

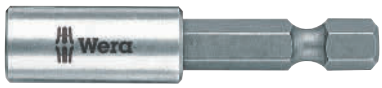
Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	60		**4317784791212 !**



Bit-Halter, Nr. 893/4/1 K

- Edelstahlhülse
- Dauermagnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	50		**4013288017468 !**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Halter, Nr. 899/4/1

- Edelstahlhülse
- Sprengring
- Dauermagnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	50		4013288017673 !
1/4	1/4	75		4013288017666 !
1/4	1/4	100		4013288036711 !
1/4	1/4	152		4013288036728 !
1/4	1/4	300		4013288105325



Bit-Halter, Nr. 890/4/1

- Sprengring
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	57		4013288017239



Bit-Halter, Nr. 899/3/1

- Edelstahlhülse
- Sprengring
- Dauermagnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	5,5	72		4013288017659 !



Schnellwechsel-Bit-Halter

- Schnellwechselfutter, hält den Bit dauerhaft fest
- Schnelles und einfaches Wechseln der Bits durch Vorschieben der Hülse
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	50		4317784791229



Schnellwechsel-Bit-Halter

- Schnellwechselfutter, hält den Bit dauerhaft fest
- Schnelles und einfaches Wechseln der Bits durch Vorschieben der Hülse
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	65		4317784775311



Bit-Halter, Nr. 894/4/1 K

- Schnellwechselfutter
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	51		4013288017512 !



Bit-Halter, Nr. 895/4/1

- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	52		4013288035158 !
1/4	1/4	77		4013288017574 !



Bit-Halter, Rapidaptor, Nr. 889/4/1 K

- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	50		4013288095626 !



Bit-Halter, Rapidaptor, Nr. 889/4/1

- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	75		4013288098016 !
1/4	1/4	100		4013288101242 !



Bit-Halter, Rapidaptor, Nr. 897/4 R

- BiTorsionsbereich
- Schnellwechselfutter
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	75		4013288095633



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Halter, Rapidaptor, Nr. 887/4 RR

- Schnellwechselfutter
- Ringmagnet, zum Festhalten der Schraube
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	57		4013288104045 !

Bit-Halter, Impaktor, Nr. 897/4 IMP

- Sprengring
- Impaktor-Halter zur Abfederung extremer Impulsspitzen
- Besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System



Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	75		4013288157805 !

Bit-Halter, Impaktor, Nr. 897/4 IMP R

- Sprengring
- Impaktor-Halter zur Abfederung extremer Impulsspitzen
- Besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System



Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	75		4013288157812 !

Bit-Halter, Rapidaptor, Edelstahl, Nr. 3888/4/1 K

- Rostfreier Edelstahl
- Schnellwechselfutter
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	50		4013288111487

Winkelgetriebe mit Bithalter

- Stahlgehäuse, mattverchromt
- Kopf 105° abgewinkelt, variabel einstellbar
- Drehmoment-Übertragung bis zu 14 N·m
- 1/4"-Aufnahme für Bits, magnetisch
- Geeignet für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3
- Für den Einsatz in Handhaltern; ideal zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, Ecken und Kanten



Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	130		**4010995323110**

Winkelgetriebe mit Bithalter

- Druckgussgehäuse, mattverchromt
- Kopf 105° abgewinkelt, variabel einstellbar
- Drehmoment-Übertragung bis zu 57 N·m
- 1/4"-Aufnahme für Bits, magnetisch
- Geeignet für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3
- Für den Einsatz in fast allen (Akku-)Schraubern, ideal zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, Ecken und Kanten



Abtrieb Zoll	Antrieb Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1/4	1/4	165		**4010995323103**

Winkelgetriebe

- Winkelgetriebekopf um 360° verstellbar
- Handgriff gerastert um 90° verstellbar, max. Drehmoment 45 Nm
- Geeignet in Verbindung mit jeder Bohrmaschine zum Bohren oder Schrauben an schwer zugänglichen Stellen



max. Drehzahl min^{-1}	max. Drehmoment N·m	Anschluss	Anschlussgröße Zoll	Aufnahmeart	Aufnahmegröße Zoll	-	EAN (GTIN)
1500	45	Schaft 6-kant	1/4	Schaft 6-kant	1/4		**9002696635284**

Bit-Ratsche 1/4", Zyklop Mini 1, Nr. 8001 A

- Vollstahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Bit-Aufnahme direkt im Knarrenkopf
- Feinzahnmechanik mit 60 Zähnen ermöglicht einen kleinen Rückholwinkel von 6° für präzises Arbeiten
- Rändelrad für schnelles Schrauben
- Für 1/4" Bit- und Nussaufnahme



Lieferung: In SB-Verpackung, inklusive Adapter für 1/4"-Schlüssel-Einsätze.



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
87	60	6		**4013288144638**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Ratsche 1/4"

- Vollstahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Bit-Aufnahme erfolgt direkt im Knarrenkopf
- Rändelrad für schnelles Schrauben
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Lieferung: In SB-Verpackung, inklusive Adapter für 1/4"-Schlüssel-Einsätze.



Länge mm	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel °	-	EAN (GTIN)
95	72	5		4317784729222

Bit-Handhalter

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schnellwechselfutter
- Mehrkomponenten-Kunststoffheft
- Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
229		4317784730365

Bit-Handhalter, Nr. 186.6

- Dauermagnet
- Schlanker Celluloseacetat-Griff Classic
- Schlagfest, öl- und benzinresistent
- Klinge mit Aufnahme für 1/4"-Bit



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
205		7610733019557

Bit-Handhalter, Stubby, Nr. 811/1

- Dauermagnet
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
54		4013288212375

Bit-Handhalter, Nr. 812/1

- Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
232		4013288012272 !



Bit-Handhalter, Nr. 810/1

- Sprengring
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
232		4013288012258



Bit-Handhalter, mit Quergriff, Nr. 416 R

- Dauermagnet
- Schnellwechselfutter Rapidaptor
- Mehrkomponenten-Griff mit Fingergriffmulden
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
89		4013288214157



Teleskop-Bit-Handhalter, mit Quergriff, Nr. 866BH-14

- Klinge aus Edelstahl
- Aufnahme für 1/4"-Bits
- Griff aus 2-Komponenten-Kunststoff
- Mit Aufhängeloch
- Starker Magnet zum sicheren Festhalten der Bits
- Flexible Längenanpassung in 10-mm-Rastpunkten (Klingenlänge 205–358 mm) für tief liegende Verschraubungen geeignet
- Sechsfach-Kugelsicherung am Bajonettverschluss für starke Schraubleistung

NEU

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
241–394		4000896249336



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bit-Handhalter, flexibler Schaft, Nr. 392

- Schnellwechselfutter
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
275		4013288041418



Bit-Handhalter mit Ratsche, Nr. PB 38510.R

- Edelstahl-6-kant-Aufnahme mit Magnet
- Drei Funktionen: Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung
- Klinge mit Aufnahme für 1/4"-Bit
- 3-Komponenten-Griff SwissGrip EVO mit Abrollschutz
- Bessere Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Ermüdungsfreieres Arbeiten und bis zu 25 % höhere Übertragung von Drehmomenten gegenüber dem Swiss-Grip
- Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Ölen, Säuren und Salzen und schmutzresistent
- Kopfprägung mit Farbcodierung, Abtriebssymbol und Größe

NEU



Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
100	228		7610733297696

Bit-Handhalter mit Ratsche 838 RA-R L

- Rapidaptor-Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Freilaufende Betätigungshülse
- Max. Drehmoment bis zu 50 Nm
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Handgriff mit Ratschenfunktion
- Rechts-/Linkslauf
- Umschaltung über Richtungsschalter
- Ratschensperre in Mittenstellung
- Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

NEU



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
142		4013288233608

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2



- Zähhart
- Für den universellen Einsatz
- Gesenkgeschmiedete Ratschen in Vollstahlausführung
- Zum Schrauben in besonders engen Bausituationen

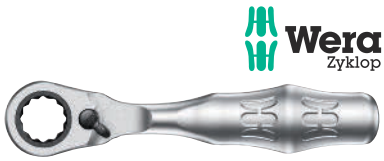
Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre Zyklop Mini 2
1 1/4" Bit-Ratsche Zyklop Mini 1
1 Bit-Handgriff
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	-	EAN (GTIN)
27-teilig		**4013288182180**

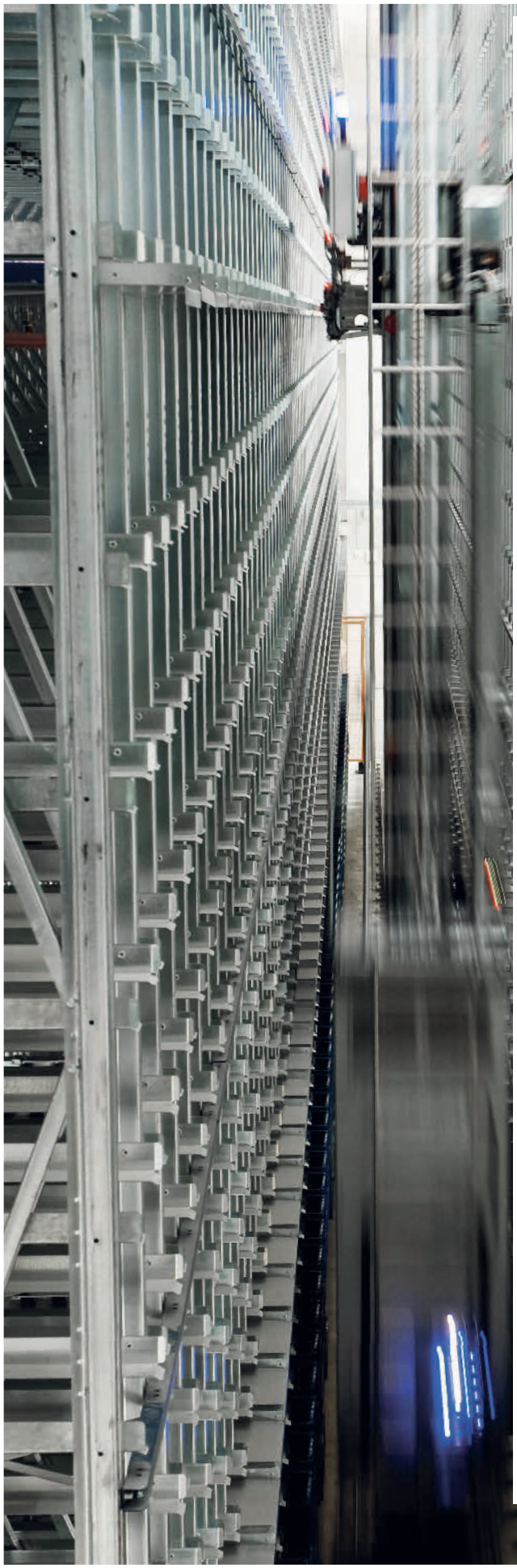
Nuss-Ratsche 1/4", Zyklop Mini 2, Nr. 8005



- Vollstahl, geschmiedet
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Steckschlüssel-Einsatz-Aufnahme direkt im Knarrenkopf
- Feinzahnmechanik mit 60 Zähnen ermöglicht einen kleinen Rückholwinkel von 6° für präzises Arbeiten
- Passend für Wera Spezialnüsse 8790 FA

Länge	Anzahl Zähne	Rückschwenkwinkel	-	EAN (GTIN)
mm		°		
107	60	6		**4013288179616**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.



ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE

ABISOLIERWERKZEUGE	SEITE 12/210
ABZIEHER	SEITE 12/35
AMBOSS	SEITE 12/509
ARBEITSMESSER	SEITE 12/364
ARBEITSSCHEREN	SEITE 12/475
BEFESTIGUNGSWERKZEUGE	SEITE 12/600
BEILE UND ÄXTE	SEITE 12/592
BESCHRIFTUNGSWERKZEUGE	SEITE 12/430
BLECHSCHEREN	SEITE 12/483
BLECHZANGEN	SEITE 12/495
BRECH-/NAGELEISEN	SEITE 12/471
CRIMP-SORTIMENTE	SEITE 12/254
CRIMPZANGEN	SEITE 12/238
CUTTERMESSER	SEITE 12/338
ELEKTRIKERSCHEREN	SEITE 12/230
GEHRUNGS- UND ROHRSCHEREN	SEITE 12/496
GEWINDEREPARATUR	SEITE 12/189
GLASSCHNEIDER	SEITE 12/461
HÄMMER	SEITE 12/371
HANDHEBELPRESSE	SEITE 12/501
HEISSLUFTGEBLÄSE	SEITE 12/298
HENKELLOCHEISEN	SEITE 12/458
INSPEKTIONSWERKZEUGE	SEITE 12/181
KABELMESSER	SEITE 12/232
KABELORDNUNGSHELFER/-SYSTEME	SEITE 12/288
KABELSCHNEIDER	SEITE 12/195
KABELVERLEGUNGSWERKZEUGE	SEITE 12/273
KLEMM-/SPREIZ-/SPANNWERKZEUGE	SEITE 12/510
LACKABZIEHPINZETTEN	SEITE 12/209
PARALLEL-SCHRAUBSTOCK	SEITE 12/502
PINZETTEN	SEITE 12/170
SÄGEN	SEITE 12/552
SCHABER	SEITE 12/462
SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL	SEITE 12/268
SCHLAGWERKZEUGE	SEITE 12/414
SCHRAUBENAUSDREHER	SEITE 12/189
SCHRUMPFSCHLÄUCHE	SEITE 12/301
SICHERHEITSMESSER	SEITE 12/303
SIGNIERWERKZEUGE	SEITE 12/428
STANZ- UND LOCHWERKZEUGE	SEITE 12/454
VERDRAHTUNGSZANGEN	SEITE 12/210
WERKZEUGSÄTZE	SEITE 12/2
ZANGEN	SEITE 12/64

Werkzeugsortiment Elektro

Lieferung: Im Nylonrucksack.
Inhalt:
1 automatische Abisolierzange, 0,2–6 mm²
1 Kabelmesser
1 VDE-Kombizange 160 mm
1 VDE-Steinschneider 160 mm
1 VDE-Storchschnabelzange, gerade, 200 mm
2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
4 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
1 Phasenprüfer
1 Flachmeißel 250 mm
1 Fäustel 1000 g
1 Kabelmesser
1 Malerspachtel 40 mm
1 Gipsbecher 130 mm
1 Universalsäge 240 mm
1 Zimmermannsbleistift, rot, 24 cm
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m



Anzahl	-	EAN (GTIN)
21-teilig		4063726006998



Werkzeugsortiment Sanitär

Lieferung: Im Nylonrucksack.
Inhalt:
1 6-kant-Winkelschraubendreher-Satz, 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Phasenprüfer
1 Ring-Maulschlüssel-Satz; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm
1 Wasserpumpenzange 250 mm
1 Eck-Rohrzange 1 "
1 Standhahnmutternschlüssel 240 mm
1 Flachmeißel 250 mm
1 Schlosserhammer 300 g
1 Cuttermesser 18 mm
1 Mini-Rohrabschneider 3–16 mm
1 Kupfer-Rohrabschneider 3–35 mm
1 Universalsäge 240 mm
1 Drahthandbürste, 3-reihig
1 Universal-Schaltschrank-Schlüssel
1 Zimmermannsbleistift, rot, 24 cm
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m



Anzahl	-	EAN (GTIN)
45-teilig		4063726007001



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugsortiment Metall

Lieferung: Im Nylonrucksack.
Inhalt:
1 6-kant-Winkelschraubendreher-Satz, 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Kombizange 160 mm
1 Wasserpumpenzange 250 mm
1 Ring-Maulschlüssel-Satz; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm
1 Körner 120 x 10 mm
2 Durchtreiber 3; 5 mm
1 Flachmeißel 200 mm
1 Schlosserhammer 300 g
2 Werkstattfeilen, H2, flachstumpf, rund
1 Metallsägebogen 300 mm
1 Drahthandbürste 5-reihig
1 Zimmermannsbleistift, rot, 24 cm
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m





Anzahl	-	EAN (GTIN)
41-teilig		**4063726007018**

Werkzeugrucksack für die Holzbearbeitung

- Nylon 1680 Denier
- Wasserabweisend, atmungsaktiv und pflegeleicht
- Ergonomisch gepolsterter Rückenteil für angenehmen Tragekomfort
- 4 Außenfächer
- 16 Steckfächer im Inneren

Inhalt:
1 Winkel 250 mm
1 Feinsäge
1 Doppelhobel 48 mm
1 Kork-Schleifklotz
1 Schreinerklüpfel
1 Hammer 300 g
1 Kombizange 160 mm
1 Kneifzange 170 mm
1 Gliedermaßstab
1 Schmiege mit Stahlschenkel
1 Feile H2 200 mm
3 Stechbeitel 12; 16; 20 mm
3 Schraubendreher Schlitz 3,5; 4,5; 7 mm
2 Schraubendreher Kreuzschlitz PH 1; 2
1 Tischlerstift





Anzahl	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
21-teilig	210	410	540		**4063726010285**

Werkzeugsortiment Universal, 69-teilig

fortis

NEU

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre 1/4"
10 Steckschlüssel-Einsätze ¼" 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 Steckschlüssel-Einsätze ¼", lang 5; 6; 7; 8; 9 mm
1 Kardangelenk ¼"
1 Verlängerung ¼" 75 mm
1 Bit-Adapter ¼"
1 Steckgriff ¼"
1 Hebelumschaltknarre ½"
13 Steckschlüssel-Einsätze ½" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 Zündkerzen-Einsätze ½" 16–21 mm
1 Kardangelenk ½"
1 Verlängerung ½" 125 mm
4 Bits ¼" für Innensechskantschrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits ¼" für Kreuzschlitzschrauben PH 1; PH 2; PH 3
7 Bits ¼" für Torxschrauben T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30
1 Schraubendreher für Schlitzschrauben 6mm
1 Schraubendreher Stubby für Schlitzschrauben 6mm
1 Schraubendreher für Kreuzschlitzschraubendreher PH 2
1 Schraubendreher Stubby für Kreuzschlitzschraubendreher PH 2
8 Ringmaulschlüssel 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm
1 Kombizange 160 mm
1 Langbeckzange 160 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Wasserpumpenzange 250 mm
1 Schlosserhammer 300 g



Lieferung: Im Werkzeugkoffer.

Lieferung in	Anzahl	-	EAN (GTIN)
Koffer	69-teilig		**4063726033413**

Werkzeugsortiment Universal, 62-teilig

fortis

NEU

Inhalt:
1 Schraubendreher Schlitz 5,5 x 1 mm
3 Schraubendreher PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher PZ 1; PZ 2; PZ 3
1 Seitenschneider 160 mm
1 Kombizange 180 mm
1 Wasserpumpenzange 240 mm
2 Schlosserhämmer mit Hickorystiel 300g + 1000g
1 Flachmeissel 250 mm
1 Kreuzmeissel 200 mm
1 Körner 150 x 12 mm
4 Splintentreiber 3; 4; 5; 6 mm
1 Metallsägebogen 300 mm inkl. Sägeblatt
5 Sägeblätter HSS BiMetall
12 Ringmaulschlüssel DIN3113A 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
9 Winkelschraubendreher in Schiebebox 1,5; 2; 2,2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
9 Winkelschraubendreher in Schiebebox T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45
1 Phasenprüfer 3,0 x 70 mm
1 Flachstumpf-Feile 200 mm H2
1 Rund-Feile 200 mm H2
1 Stahldrahtbürste 4-reihig
1 Gliedermaßstab Buche 2 m x 16 mm weiß
1 Reißnadel gerade 180 mm



Lieferung: im Stahlblech-Koffer.

Lieferung in	Anzahl	-	EAN (GTIN)
Koffer	62-teilig		**4063726031600**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugsortiment Elektro, 40-teilig

Inhalt:
1 VDE-Abisolierzange, 160 mm
1 VDE-Kombizange, 180 mm
1 VDE-Seitenschneider, 160 mm
1 VDE-Radiozange, 160 mm
1 VDE-Storchschnabelzange, gerade, 200 mm
1 VDE-Wasserpumpenzange Alligator 250 mm (KNIPEX)
4 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Phasenprüfer 3,5 mm
1 Kabelmesser 1-teilig
1 Kabelmesser 4–28 mm
1 Elektrikermeißel, flach, 200 x 10 mm
1 Flachmeissel 250 mm
1 Schlosserhammer, 300 g
1 Fäustel 1000g
1 Gliedermaßstab Buche 2 m x 16 mm weiß
1 Universalsäge PUK 303, 150 mm
12 Universalsägeblätter PUK 310, 150 mm
1 PVC-Gipsbecher schwarz Gr.2 konisch
1 Malerspachtel 50 mm
1 Zimmermannsbleistift oval rot, 24 cm
1 Wasserwaage 40 cm
1 Kabeleinziehband 10 m
1 Isolierband weich PVC 4 ,5 m
1 Spannungsprüfer 6 – 400 V
1 Digital-Multimeter 0,1 mV– 600 V

NEU



Lieferung: im ABS-Koffer.

Anzahl	Lieferung in	-	EAN (GTIN)
40-teilig	Koffer		**4063726031617**

Werkzeugtasche für Tischler-Azubis

- Mit idealer Bestückung für Azubis und Holzhandwerker
- Nylon, 1680 Denier
- Deckel mit Klettverschluss, abnehmbar
- 2 Clips für Bandmaße
- 6 Außenfächer
- 1 weiteres Außenfach für große Werkzeuge, z. B. Rohrzange, Handsäge oder Wasserwaage
- 3 Außentaschen mit Klettverschluss
- 1 Seitenfach für Kleinteile
- Umlaufende Bänder zur Fixierung der Werkzeuge
- Verschließbar mit Reißverschluss und Riemen mit Klettverschluss
- Tragegriff gepolstert
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar



Inhalt:
1 Doppelhobel 48 mm
1 Doppel-Simshobel 30 mm
1 Streichmaß, Anreißbereich bis 100 mm
1 Winkel, Buche, 90°, 250 mm
1 Schmiege mit Stahlzunge, 200 mm
1 Schreinerklüpfel 105 mm
1 Schneidlade, Buche 300 mm
1 Feinsäge, gerade 250 mm
1 Japansäge Douzuki 240 mm
1 Universalsäge 150 mm
4 Stechbeitel 12; 16; 20; 24 mm
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Rundfeile 200 mm, 7,5 mm
1 Flachstumpf-Feile 200 mm
1 Holzraspel, halbrund 200 mm
1 Schleifkork 125 x 60 x 35 mm
1 Schreinerhammer 22 mm, mit Eschenstiel
1 Wasserwaage aus Aluminium 300 mm
1 Kombizange 160 mm
1 Kantenzange 180 mm, Kopf poliert
1 Holzgliedermaßstab 2 m
1 Tischlerstift
1 Cuttermesser 18 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
30-teilig		**4317784749404**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugtasche für Zimmerei-Azubis

- Mit idealer Bestückung für Azubis und Holzhandwerker
- Nylon, 1680 Denier
- Deckel mit Klettverschluss, abnehmbar
- 2 Clips für Bandmaße
- 6 Außenfächer
- 1 weiteres Außenfach für große Werkzeuge, z. B. Rohrzange, Handsäge oder Wasserwaage
- 3 Außentaschen mit Klettverschluss
- 1 Seitenfach für Kleinteile
- Umlaufende Bänder für Fixierung der Werkzeuge
- Verschließbar mit Reißverschluss und Riemen mit Klettverschluss
- Tragegriff gepolstert
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar



Inhalt:
1 Winkel, Buche, 90°, 350 mm
1 Zimmermannswinkel 700 mm
1 Schmiege aus Buchenholz 300 mm
1 Schreinerklüpfel 140 mm
1 Zimmermannsäge Magnum 300 mm
4 Stechbeitel 20; 24; 30; 38 mm
1 Hebeeisen DAVE
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Rundfeile 200 mm, H2, 7,5 mm
1 Flachstumpf-Feile 200 mm
1 Holzraspel, halbrund 200 mm
1 Nageltasche aus Rindleder mit 1 Fach
1 Latthammer 600 g, geraut, mit Magnethalter
1 Wasserwaage aus Aluminium 400 mm
1 Kombizange 160 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Kantenzange 180 mm
1 Wasserpumpenzange 240 mm
1 Taschenbandmaß 5 m x 19 mm
1 Holzgliedermaßstab 2 m
1 Cuttermesser 18 mm
1 Zimmermannsbleistift 300 mm
1 Gesichtsschutz-Set bestehend aus Maske, Brille und Gehörschutz

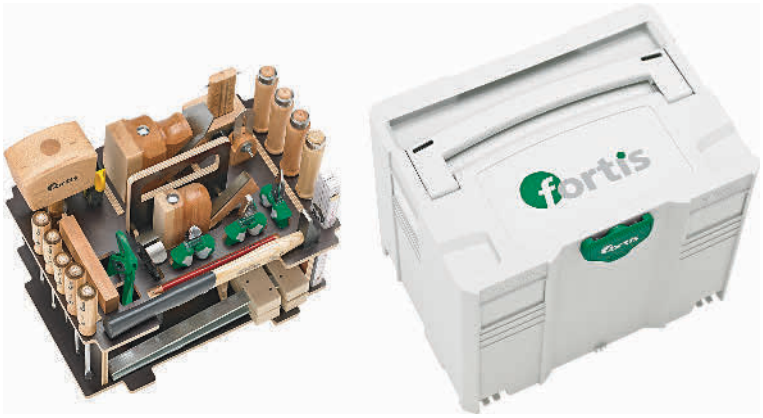
Anzahl	Breite	Höhe	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
32-teilig	250	320	510		**4317784749398**

Werkzeug-Systainer® für die Holzbearbeitung

- Spezielle Zusammenstellung von hochwertigen Werkzeugen
- Für sämtliche Aufgaben rund um die Holzbearbeitung geeignet

Lieferung: Im Systainer® mit Werkzeugträger aus Multiplex.

Inhalt:
1 Doppelhobel 48 mm
1 Doppel-Simshobel 30 mm
1 Streichmaß, Anreißbereich 100 mm
1 Winkel, Buche, 90°, 150 mm
1 Schmiege mit Stahlzunge 200 mm
1 Schreinerklüpfel 105 mm
1 Feinsäge, gerade, gehärtet 250 mm
1 Leimzwinge 200 mm
4 Stechbeitel mit Holzheft 12; 16; 20; 24 mm
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, mit Holzheft 3,5; 4,5; 7 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben, mit Holzheft PH 1; PH 2
1 Rundfeile 200 mm, H2, 7,5 mm, mit 2-Komponenten-Heft
1 Flachstumpf-Feile 200 mm, H2, mit 2-Komponenten-Heft
1 Feilraspel 200 mm, H2, mit 2-Komponenten-Heft
1 Schreinerhammer 22 mm, mit Eschenstiel
1 Wasserwaage LM, 300 mm
1 Kombizange 160 mm, verchromt, mit 2-Komponenten-Griffen
1 Radiozange 160 mm, verchromt, mit 2-Komponenten-Griffen
1 Wasserpumpenzange 240 mm, lackiert
1 Seitenschneider 160 mm, verchromt, mit 2-Komponenten-Griffen
1 Kantenzange 180 mm, schwarz atramentiert, Kopf poliert
1 Holzgliedermaßstab 2 m/16 mm, weiß
1 Cuttermesser 18 mm
1 Tischlerbleistift 17,5 cm, rund, rot



Anzahl	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
31-teilig	396	296	315		**4317784768160**

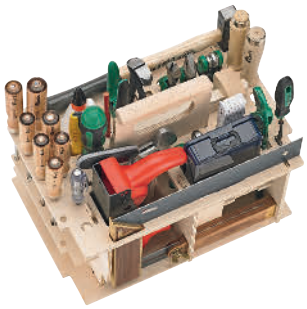
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeug-Systainer® für Schreiner

• Spezielle Zusammenstellung von hochwertigen Werkzeugen für alle Schreinerarbeiten

Lieferung: Im Systainer® mit Werkzeugträger aus Multiplex.

Inhalt:
1 Handhobel RALI 220 Monobloc 48 mm
1 Streichmaß 150 mm
1 Tischlerwinkel 250 mm
1 Präzisions-Schmiege 250 mm
1 Spitzzirkel 150 mm, rostfrei
1 Universalsäge 240 mm
3 Stechbeitel mit Holzheft 12; 16; 20 mm
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, mit Holzheft 3,5; 4,5; 5,5; 7 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben, mit Holzheft PZ 1; PZ 2; PZ 3
1 Phasenprüfer 3 mm
1 Ratschen-Schraubendreher, 7-teilig
1 Rundfeile 150 mm, H2
1 Flachstumpffeile 150 mm H2
2 Kunststoff-Feilenhefte 90 mm, für Feilen 150 mm
1 Schreinerhammer 25 mm, mit Eschenstiel
1 Wasserwaage LM, 300 mm
1 Kombizange 160 mm, poliert, mit 2-Komponenten-Griffen
1 Wasserpumpenzange 240 mm, lackiert
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm, poliert, mit 2-Komponenten-Griffen
1 Kantenzange 170 mm, schwarz atramentiert, Kopf poliert
1 Kombi-Schere 200 mm, gerade, mit 2-Komponenten-Griffen
1 Stiftschlüssel-Handklapphalter 7-teilig, 2–8 mm, mit 2-Komponenten-Griffen
1 Flachmeißel 175 mm
1 Rollgabelschlüssel 200 mm
1 Holzgliedermaßstab 2 m/16 mm, weiß
1 Cuttermesser 18 mm
1 Tischlerbleistift 17,5 cm, rund, rot
1 Holzleim Ponal Express 225 g
1 Körner 120 x 10 mm
1 HSS-Spiralbohrer-Satz Typ N, 1–10 mm







Anzahl	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
37-teilig	396	296	315		4063726007155

Tooltainer, Innenausbau

• Für den Innenausbau

Lieferung: Im Tooltainer mit herausnehmbarem Werkzeugträger.



Inhalt:
1 Schreinerhammer, 22 mm
1 Rundfeile, 200 mm, Hieb 2
1 Flachfeile, 200 mm, Hieb 2
4 Schraubendreher 8; 6,5; 5,5; 4 mm
2 Kreuzschlitzschraubendreher, PZ 1; PZ 2
1 Spitzbohrer, rund
1 Seitenschneider, 160 mm
1 Langbeckzange, 160 mm halbrund
1 Kneifzange, 210 mm
1 Wasserpumpenzange, 240 mm
1 Holzgliedermaßstab, 2 m
1 Alu-Line Präzisionswinkel, 250 mm
1 Doppel-Simshobel, 30 mm
1 Alu-Line Präzisionsschmiege, 330 mm
5 Stechbeitel, 26; 20; 16; 12; 6 mm
1 Durchschlag, 2 mm
1 Körner
1 Universalmesser mit versenkbarer Schneide
1 Schleifkork
1 Putzhobel mit Weißbuchensohle, 48 mm



Anzahl	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
28-teilig	300	400	315		**4044637196282**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Tooltainer, BGJ

- Für die Berufsausbildung Schreiner/Tischler im 1. Ausbildungsjahr

Lieferung: Im Tooltainer mit herausnehmbarem Werkzeugträger.



Inhalt:
2 Kreuzschlitzschraubendreher, PZ1; PZ 2
2 Schraubendreher, 4; 6,5 mm
1 Spitzbohrer, kantig
1 Kombizange, 180 mm
1 Kneifzange, 210 mm
1 Durchschlag, 2 mm
1 Krauskopf 16 mm, mit Heft
1 Alu-Line Präzisions-Winkel, 250 mm
1 Alu-Line Präzisions-Gehrmaß, 350 mm
1 Alu-Line Präzisions-Schmiege, 330 mm
1 Streichmaß
1 Spitzzirkel, 200 mm
1 Holzgliedermaßstab, 2 m
5 Stechbeitel, 26; 20; 16; 10; 6 mm
1 Halbrundraspel 200 mm, Hieb 2
1 Halbrundfeile 200 mm, Hieb 1
1 Rundfeile 200 mm, Hieb 2
1 Doppelhobel, 48 mm
1 Doppel-Simshobel, 30 mm
1 Ziehklinge, rechteckig
1 Schleifkork
1 Schreinerklüpfel, Größe 1
1 Schreinerhammer, 22 mm
1 Handsäge „DOZUKI-Universal", Blattlänge 240 mm



Anzahl	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
30-teilig	300	400	315		**4044637196299**

Tooltainer

- Verknüpfen mehrerer ULMIA-tooltainier miteinander möglich
- Alle Funktionsteile, hergestellt aus hochwertigem ABS-Werkstoff mit hoher Schlagzähigkeit

Lieferung: Tooltainer mit Werkzeugträger, passen für den Werkzeugsatz "Innenausbau" und "BGJ".



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
400	300	315		**4044637104195**

Universal-Werkzeugsortiment 1/4" und 1/2", Nr. 917.0797

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



Inhalt:
12 Ring-Maulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2
9 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm, im Halter
9 Winkelschraubendreher für TORX®Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50, im Halter
1 Seitenschneider 160 mm
1 Telefonzange 200 mm
1 Schlosserhammer 300 g, mit Hickorystiel
1 Universalmesser mit Abbrechklinge
1/4"
1 Umschaltknarre, 72 Zähne
12 6-kant-Steckschlüssel 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
9 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Verlängerung 100 mm
1 Kardangelenk
1/2"
1 Umschaltknarre, 72 Zähne
16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 Verlängerung 125 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	-	EAN (GTIN)
97-teilig		**4042146692684**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugsortiment Touring Nr. 1000

GEDORE

- Verchromt
- GEDORE-Vanadium-Werkzeuge

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



Inhalt:
11 Gabelringschlüssel SW 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, isoliert, 3 mm
8 6-kant-Winkelschraubendreher 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 Umschaltknarre 1/2"
2 Verlängerung 1/2" 125, 250 mm
1 Kardangelenk 1/2"
1 Quergriff 1/2"
1 Zündkerzen-Einsatz SW 20,8
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" SW 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Wasserpumpenzange 250 mm
1 Phasenprüfer
1 Kabelmesser
1 Schlosserhammer 300 g
1 Kleinteiledose

Anzahl	Breite	Höhe	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
47-teilig	437	160	397		**4010886660072**

Werkzeugsortiment Nr. 1400 G

GEDORE

Lieferung: Im Werkzeugschrank, aus stabilen Stahlblech mit Ablage, drei Schubfächern und Sicherheitsschloss.
Inhalt:
8 Doppel-Ringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
10 Doppel-Maulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm
19 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
7 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14 mm
1 Hebel-Umschaltknarre 1/2"
2 Verlängerungen 1/2" 125; 250 mm
1 Kardangelenk 1/2"
1 Quergriff mit Gleitstück 1/2"
6 6-kant-Steckschlüssel-Schraubendreher 5,5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
10 6-kant-Winkelschraubendreher 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 Einmaulschlüssel verstellbar bis 25 mm
1 Gripzange 240 mm
1 Wasserpumpenzange 250 mm
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 4; 4,5; 6,5; 8 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Körner 5 mm
1 Durchtreiber 5 mm
1 Flachmeißel 250 mm
1 Kreuzmeißel 125 mm
3 Splintentreiber 1,5; 3; 4 mm
1 Metallbügelsäge
1 Hobbysäge
1 Flachstumpffeile 150 mm, H2
1 3-kant-Feile 150 mm, H2
1 Rundfeile 150 mm, H2
1 Schlüsselfeilen-Satz 6-teilig
1 3-kant-Hohlschaber 150 mm
1 Kraft-Kombizange 180 mm
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 Flachrundzange 160 mm
2 Schlosserhammer 300; 500 g
1 Schonhammer, Kopf-Ø 40 mm
1 Hebelblechschere 250 mm



Anzahl	Breite	Höhe	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
100-teilig	650	250	970		**4010886661321 x**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugsortiment Mechaniker

• Geeignet zur Aufnahme in GEDORE Werkzeugwagen No. WSL-L7 (workster)

GEDORE

Inhalt:
1 Doppel-Ringschlüssel-Satz, 12-teilig, SW 6–32 mm
1 Doppel-Maulschlüssel-Satz, 12-teilig, SW 6–32 mm
20 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" SW 8–32 mm
11 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4 SW 4–13 mm
2 Umschaltknarren 1/4"; 1/2"
3 Verlängerungen 1/4" 97 mm und 1/2" 125; 250 mm
2 Quergriffe 1/4"; 1/2"
2 Kardangelenke 1/4"; 1/2"
1 4-kant-Griff 1/4"
9 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben SW 5–17 mm
1 Schraubenlöser 1/2"
2 Verbindungsteile für Bits 4-kant 1/2" auf 6-kant 5/16"; 4-kant 1/4" auf 6-kant 5/16"
4 Bits für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5; 8; 12 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben SW 4; 5; 6; 8; 10 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3; PH 4
4 Bits für TORX®-Schrauben T 27; T 30; T 40; T 45
8 6-kant-Winkelschraubendreher 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 Mechanikerzange 175 mm
1 Universalzange 248 mm
1 Rohrzange 1.1/2"
1 Gripzange 240 mm
4 Zangen für Außensicherungsringe, gerade Backen A 1; A 2; gewinkelte Backen A 11; A 21
4 Zangen für Innensicherungsringe, gerade Backen J 1; J 2; gewinkelte Backen J 11; J 21
1 Kraft-Kombizange 180 mm
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 Kraft-Vornschneider 160 mm
2 Flachrundzangen, gerade 160 mm; abgewinkelt 160 mm
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 6,5; 8; 10 mm, mit Antriebs-6-kant
3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5 mm
5 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3; PZ 1; PZ 2
1 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, kurz 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben, kurz PH 1; PH 2
6 Splintentreiber 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Körner 4 x 120 mm
2 Durchtreiber 3; 5 mm
3 Flachmeißel 125; 150; 200 mm
1 Kreuzmeißel 125 mm
1 Hebelblechschere 250 mm
1 Einmaulschlüssel, verstellbar max. SW 28 mm
1 kleine Metallsäge Puk 290 mm
1 Metallbügelsäge 520 mm
1 Stichsäge 380 mm
4 Feilen 200 mm, H2, flachstumpf; 3-kant; rund; halbrund
1 Gewindefeile
1 Schlüsselfeilensatz, 6-teilig
1 Kabel- und Elektrikermesser 195 mm
1 Schlosserhammer Rotband-Plus 500 g
1 Desmopan-Schonhammer, Kopf-Ø 40 mm
1 3-kant-Hohlschaber 200 mm
1 4-kant-Ahle
1 Hebeleisen 400 mm
1 Magnetheber 520 mm
1 Schraubenausdrehersatz, 8-teilig
1 Ölspritzkanne 0,3 l
1 Maßband 3 m
1 Reißnadel 250 mm
1 Taschenmessschieber 140 mm



Anzahl -	EAN (GTIN)
179-teilig	**4010886660102**

Werkzeugsortiment Nr. 1041-001

Lieferung: Stabiler Hartschalenkoffer aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit robustem Rahmen aus Aluminium

GEDORE

Inhalt:
5 Ring-Maulschlüssel 10; 13; 17; 19; 22 mm
1 Hebel-Umschaltknarre 1/4"
11 Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 1/4" 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 1/4" 4,5; 5,5; 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 1/4" PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 1/4" PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben 1/4" T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Bit-Adapter
1 Adapter 1/4"-Außen-6-kant auf 1/4"-Außen-4-kant
1 Kardanverlängerung 1/4" 50 mm
8 6-kant-Winkelschraubendreher 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
5 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5; 8
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2
1 Schon- und Schlosserhammer, Kopf-Ø 30 mm
1 Taschenmessschieber
1 Taschenbandmaß 3 m
1 Phasenprüfer
1 Absolierzange 160 mm
1 Mehrzweckzange 200 mm
1 Kraft-Kombizange 180 mm
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 Universalzange 255 mm
2 Flachmeißel 125; 150 mm
1 Kreuzmeißel 125 mm
1 Durchtreiber Ø 3 mm, 120 mm
1 Körner Ø 4 mm, 120 mm
1 Splinttreiber Ø 4 mm, 150 mm
1 Kabelmesser
1 Drahtbürste 3-reihig









Anzahl	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	kg		
74-teilig	490	185	395	10,6		4010886950852

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Werkzeugsortiment Nr. 1041-003

Lieferung: Im stabilen Hartschalenkoffer aus schlagfestem ABS-Kunststoff

GEDORE

Inhalt:
5 Ring-Maulschlüssel 10; 13; 17; 19; 22 mm
1 Hebel-Umschaltknarre 1/4"
11 Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 1/4" 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 1/4" 4,5; 5,5; 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 1/4" PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 1/4" PZ 1; PZ 2; PZ 3
7 Bits für TORX® 1/4" T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Bit-Adapter
1 Adapter 1/4"-Außen-6-kant auf 1/4"-Außen-4-kant
1 Kardanverlängerung 1/4" 50 mm
8 6-kant-Winkelschraubendreher 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 Rollgabelschlüssel 205 mm
6 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8 mm
3 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2
1 Schon- und Schlosserhammer, Kopf-Ø 30 mm
1 VDE-Kabelmesser 180 mm
1 Stahlmaßband 3 m
1 Phasenprüfer
1 VDE-Abisolierzange 160 mm
1 VDE-Mehrfachzange 200 mm
1 VDE-Kraft-Kombizange 180 mm
1 VDE-Kraft-Seitenschneider 180 mm
1 VDE-Universalzange 250 mm
2 Flachmeißel 125; 150 mm
1 Kreuzmeißel 125 mm
1 Durchtreiber Ø 3 mm, 120 mm
1 Körner Ø 4 mm, 120 mm
1 Splinttreiber Ø 4 mm, 150 mm
1 Kabelmesser







Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
74-teilig	490 x 395 x 185		**4010886950876**

Werkzeugsortiment Elektriker

- Bestückt mit 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Mit zweiteiliger Werkzeugkarte aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
- Werkzeugkarten sind über Klett miteinander verbunden
- Tragegriff kann platzsparend in einer Vertiefung im Deckel versenkt werden
- Ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche seitliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling
- Für den mobilen Einsatz

NEU L-BOXX

Inhalt:
1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey® Nr. 00 11 01
1 VDE-Spitz-Kombizange Nr. 08 26 145
1 Automatische Abisolierzange MultiStrip 10 Nr. 12 42 195
1 VDE-Elektro-Installationszange Nr. 13 86 200
1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® Nr. 16 95 01 SB
1 VDE-Flachrundzange, gebogen Nr. 26 26 200
1 VDE-Seitenschneider Nr. 70 06 160
1 VDE-Kraft-Seitenschneider Nr. 74 06 200
1 Zangenschlüssel Nr. 86 03 180
1 Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 01 180
1 Crimpzange für Aderendhülsen, selbsteinstellend Nr. 97 53 04
1 VDE-Kabelmesser 185 mm Nr. 98 52
1 VDE-Slim-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 Nr. 98 25 01 SL
1 VDE-Slim-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5 x 100 mm Nr. 98 20 35 SL
1 VDE-Slim-Wechselklingensatz, 16-teilig Nr. 05003484001
1 Zyklop Metal-Knarrensatz 1/4", 28-teilig, Nr. 8100 SA 8
1 Doppel-Maulschlüssel JOKER 10 x 13 mm
1 Schlosserhammer 300 g Nr. 101
1 Elektrikermeißel 250 x 10 mm Nr. 361 252 1
1 Wasserwaage electric 430 mm Nr. 70
1 Wasserwaage Pocket Eletric mit Gürtelclip 68 mm



Lieferung: In L-BOXX®, aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff, stapelbar.

Anzahl	Breite	Höhe	Tiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
63-teilig	442	151	357		**4003773081623**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugrucksack Nr. 00 21 50 E Modular X18 Elektro

- Aus Recycling-Kunstfasern
- Aufklappbare Vorder- und Rückseite mit herausnehmbarer Werkzeugtafel
- Ergonomische Rückenpolsterung
- Optimale Flexibilität durch FIDLOCK®-Adaptern und MOLLE-Bändern
- 21 Haltelaschen und 37 Taschen, teilweise mit Reißverschlüssen
- Bodenschale aus schlagfestem Kunststoff, 60 mm hoch
- Kofferlasche zur Fixierung an Teleskopgriffen von Werkzeugkoffern



Inhalt:
1 Automatische Abisolierzange PreciStrip16 190 mm
1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® 135 mm
1 Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen 180 mm
2 VDE-Schraubendreher Slim für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
2 VDE-Schraubendreher Slim für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 VDE-Schraubendreher Slim für Kreuzschlitz-Schrauben PZ/S 1
1 VDE-Spitz-Kombizange 185 mm
1 VDE-Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange) 200 mm
1 VDE-Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips®
1 VDE-Elektro-Installationszange 200 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Kabelmesser 190 mm
1 Winkelschraubendreher-Satz, 10-teilig, 1,5–10 mm
1 Schlosserhammer 300 g
1 Mini-Wasserwaage 68 mm
1 Wasserwaage 30 cm
1 Kunststoffrohrschneider BiX®
1 Schaltschrankschlüssel TwinKey®
1 Tieflochmarker

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
30-teilig	530 x 340 x 210		**4003773089063**

Werkzeugkoffer Vision 24 Elektro

- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Mit umlaufendem Doppel-Aluminiumrahmen
- Koffer mit ergonomischem Tragegriff
- Werkzeugtafel aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit 15 Einsteckfächern
- Bodenschale, 60 mm hoch, frei unterteilbar, mit Abdeckplatte mit 6 großen Einsteckfächern
- Deckel bleibt durch Rasterscharniere geöffnet
- 2 Kippzylinderschlösser



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Selbsteinstellende Abisolierzange
1 Zangenschlüssel 180 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm
1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®
1 VDE-Kabelmesser 190 mm
1 VDE-Kabelschere 200 mm
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Seitenschneider 200 mm
1 VDE-Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Storchschnabelzange, gerade, 200 mm
1 VDE-Storchschnabelzange, gebogen, 200 mm
1 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5 x 0,6 mm
3 VDE-Schraubendreher (Slim) für Schlitz-Schrauben 3,5 x 0,6; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm
2 VDE-Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Phasenprüfer

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
20-teilig	480 x 380 x 180		**4003773052166**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugkoffer Nr. 00 21 06 HL S BIG Basic Move Elektro

- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Koffer mit Teleskopgriff und 2 Rollen
- Dokumentenfach im Deckel
- 2 Werkzeugplatten aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit 21 Einsteckfächern und -schlaufen
- Bodenschale fixierbar, 70 mm hoch, frei unterteilbar, mit Abdeckplatte mit 14 großen Einsteckfächern
- 2 Kippzylinderschlösser und 1 Zahlenschloss
- Mit Beschriftungsfeld



Lieferung: Im Koffer.

Inhalt:
1 Schlosserhammer 300g
1 Fäustel 1000g
1 Elektrikermeißel, flach, 250 x 10 mm
1 Maurermeißel 250 mm
1 Flachpinsel 40 mm
1 Malerspachtel
1 Gipsbecher 127 x 94 mm
1 PUK®-Säge 240 mm
1 VDE-Abisolierzange 160 mm
1 Abmantelungswerkzeug 165 mm
1 VDE-Flachrundzange (Radiozange) 160 mm
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Kabelmesser 185 mm
4 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,6; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm
2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Phasenprüfer
1 Zimmermanns-Bleistift

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
24-teilig	515 x 269 x 439		**4003773084235**

Werkzeugsortiment BIG Basic Move ElektroPlus

- ABS-Material mit umlaufendem Aluminium-Rahmen
- Zwei herausnehmbare Werkzeugtafeln mit 31 bestückbaren Werkzeugtaschen
- Bodenschale, 70 mm hoch, per Druckknopf fixierbar und unterteilbar
- Im Boden verstaubarer Teleskopgriff und zwei leicht laufenden Rollen
- Sicher verschließbar durch zwei Metall-Kippschlösser und dreistelliges Zahlencodeschloss

NEU

Inhalt:
1 Schaltschrankschlüssel TwinKey®
1 VDE-Spitz-Kombizange 145 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® 180 mm
1 Automatische Abisolierzange PreciStrip16 195 mm
1 Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen 180 mm
1 VDE-Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips®
1 VDE-Elektro-Installationszange 200 mm
1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® 135 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Kraft-Seitenschneider 200 mm
1 VDE-Flachrundzange mit Schneide 200 mm
1 Zyklop Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
1 VDE-Schraubendreher für Schlitz 2,5 mm
3 VDE-Slim-Schraubendreher für Schlitz 3,5; 4; 5,5 mm
2 VDE-Slim-Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; 2
2 VDE-Slim-Schraubendreher für Kreuzschlitz PZ 1; 2
2 VDE-Slim-Schraubendreher für PlusMinus PZ/S 1; 2
5 VDE-Schraubendreher für Innen-TORX® T 10; 15; 20; 25; 30
1 Winkelschraubendreher-Satz, 10-teilig, 1,5–10 mm
1 Schlosserhammer 300 g
1 Elektrikermeißel, flach, 250 x 10 mm
1 Mini-Wasserwaage 68 mm
1 Wasserwaage 430 mm
1 Gliedermaßstab, 200 mm



Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
68-teilig	515 x 438 x 265		**4003773086260**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugkoffer Nr. 00 21 41 BIG Twin-Move Elektro

- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Umlaufender Aluminiumrahmen mit festmontierter, beidseitig bestückbarer Mittelwand
- Mit herausnehmbarem Dokumentenfach
- 2 Werkzeugplatten aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit 13 Einsteckfächern und -schlaufen
- Bodenschale 58 mm hoch, fixierbar, frei unterteilbar, mit Abdeckplatte mit 6 Einsteckfächern, per Druckknopf fixierbar
- Boden und Deckel lassen sich unabhängig von einander öffnen
- Frei stehend in allen Öffnungslagen durch beidseitig angebrachte, rastende Deckelhalter mit Scharniermechanik
- Mit Teleskopgriff und 2 Rollen
- 4 Kippzylinderschlösser und 1 Zahlenschloss
- Mit Beschriftungsfeld



Inhalt:

1 Schlosserhammer 300 g
1 Elektrikermeißel, flach, 250 x 10 mm
2 Wasserwaagen 68; 430 mm
1 automatische Abisolierzange MultiStrip 10 195 mm
1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® 135 mm
1 Crimpzange für Aderendhülsen 180 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® 180 mm
1 Zangenschlüssel 180 mm
1 VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) 200 mm
1 VDE-Spitz-Kombizange 145 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Kraft-Seitenschneider 200 mm
1 VDE-Elektro-Installationszange 200 mm
1 VDE-Kabelmesser 185 mm
1 Doppel-Maulschlüssel Joker 10 x 13 mm
1 Zyklop Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
1 VDE-Schraubendreher slim für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
1 VDE-Schraubendreher slim für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1
1 VDE-Wechselklingensatz slim, 16-teilig
1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
63-teilig	290 x 277 x 437		**4003773082118**

Werkzeugsortiment Robust 45 Move Elektro

- Koffer staub- und wasserdicht, mit automatischem Druckausgleichventil
- Temperaturstabil von –30 °C bis +80 °C
- Mit Dokumentenfach, Werkzeugtafeln mit 54 bestückbaren Werkzeugtaschen und 94 Werkzeugschlaufen
- Bodenschale verschließbar, individuell durch Aluminium-Trennstege unterteilbar
- Mit 2-Komponenten-Griff und Vorrichtung für Vorhangschloss
- Mit zwei leicht laufenden Rollen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



Inhalt:
1 Schaltschrankschlüssel TwinKey®
1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®, 8–13 mm, 0,02–4 mm²
1 automatische Abisolierzange MultiStrip 10, 0,03–10 mm²
1 Zangenschlüssel, 180 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra®, 180 mm
1 Crimpzange für Aderendhülsen, 0,08–10 + 16 mm²
1 Schraubendreher, slim, für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1
1 Schraubendreher, slim, für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
1 Schlosserhammer, 300 g
1 6-kant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4" Zyklop Metal Switch, 28-teilig
1 Doppel-Maulschlüssel Joker, 10 x 13 mm
1 Wasserwaage Pocket Electric, 7 cm
1 Wasserwaage Electric, 43 cm
1 Elektrikermeißel, 250 x 10 mm
1 VDE-Spitz-Kombizange, 145 mm
1 VDE-Elektro-Installationszange, 200 mm
1 VDE-Storchschnabelzange, gebogen, 200 mm
1 VDE-Seitenschneider, 160 mm
1 VDE-Kraft-Seitenschneider, 200 mm
1 VDE-Kabelmesser, 190 mm
1 VDE-Wechselklingen-Satz KK VDE 16 extra slim 1

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
63-teilig	609 x 428 x 263		**4003773082606**

Werkzeugtasche Starter-Set Elektro

- Beidseitig öffnend

Lieferung: In robuster Servicetasche.



Inhalt:
1 Schaltschrankschlüssel
1 VDE-Kabelschneider KT 8, bis 8 mm Ø
1 Abisolierzange Stripax®, 0,8–10 mm²
1 Crimpzange PZ 6 Roto, 0,14–6 mm²
1 Abmantelungswerkzeug AM 25, 6–25 mm
1 Spannungsprüfer VT Digi Pro, 1000 V AC/1500 V DC
1 Kabelmesser Slicer 1K, 110 mm
4 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3; 4; 5,5 mm
2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

Anzahl	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
13-teilig	170	400	480		**4030884900000**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugsortiment electric

- Nylon 1680 Denier
- Tragegriff
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Reißverschluss
- Laptop- oder Notebookfach gepolstert
- Stabile, wasserfeste Unterschale



Inhalt:
3 Elektriker-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm
2 Elektriker-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Elektriker-Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2
1 Bit-Magazinhalter PocketMax®, 5-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, 9-teilig
1 Flachrundzange, 200 mm
1 Seitenschneider, 160 mm
1 Kombizange, 180 mm
1 Abisolier-Multitool, 125 mm
1 Elektriker-Gliedermaßstab, 2 m
1 Elektriker-Wasserwaage, 40 cm

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
27-teilig	530 x 385 x 260		**4010995455286**

Werkzeugsortiment mechanic

- Nylon 1680 Denier
- Tragegriff
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Reißverschluss
- Laptop- oder Notebookfach gepolstert
- Stabile, wasserfeste Unterschale



Inhalt:
1 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, mit Schlagkappe, 12 mm
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Bithalter Stubby, magnetisch, 57 mm
1 Bit-Set, 13-teilig
1 Kraft-Seitenschneider, 180 mm
1 Kraft-Kombizange, 200 mm
1 Wasserpumpenzange, 250 mm
1 Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, 9-teilig
5 Ringratschen-Gabelschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm
1 Schlosserhammer, 300g
1 Bandmaß, 5m

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
42-teilig	530 x 385 x 260		**4010995455293**

Werkzeugsortiment Elektriker Competence XL 2

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
3 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm
1 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für PlusMinus-Schrauben SL/PZ 2
2 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Magazin-Bit-Halter PocketMax® electric, 4-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz 6-kant, 9-teilig 1,5–10 mm
1 Bit-Satz 1/4", 31-teilig
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Flachrundzange, gerade, 200 mm
1 VDE-Multifunktionszange, 225 mm
1 Abmantelungswerkzeug, Ø 8–13 mm
1 Crimpzange für Aderendhülsen, 0,08–16 mm²
1 Kunststoff-Gliedermaßstab, 2 m
1 Wasserwaage, 400 mm

NEU



Anzahl	-	EAN (GTIN)
58-teilig		4010995457952

Werkzeugsortiment Elektriker Competence XL

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.
Inhalt:
4 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric für 6-kant-Schrauben 5,5; 7; 8; 10 mm
4 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für PlusMinus-Schrauben SL/PH 1; SL/PH 2
2 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für PlusMinus-Schrauben SL/PZ 1; SL/PZ 2
2 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Schraubendreher SoftFinish® für Schlitz-Schrauben, mit Stahlkappe 12 mm
1 Schaltschrankschlüssel Kreuzschlitz PH 2; Außen-4-kant 5–8 mm; Außen-3-kant 9 mm, Doppelbart 3–5, Schlitz 7 mm
1 Magazin-Bit-Halter LiftUp electric, 6-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz 6-kant, 9-teilig 1,5–10 mm
1 Bit-Satz 1/4", 31-teilig
1 VDE-Seitenschneider 180 mm
1 VDE-Hochleistungs-Seitenschneider 200 mm
1 Feinmechaniker-Seitenschneider 125 mm
1 VDE-Wasserpumpenzange, 250 mm
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Flachrundzange, gerade, 200 mm
1 VDE-Flachrundzange, gebogen, 200 mm
1 VDE-Installationszange, 170 mm
1 Automatische Abisolierzange, 0,2–6 mm²
1 Abmantelungswerkzeug, Ø 4–28 mm
1 Crimpzange für Aderendhülsen, 0,14–16 mm²
1 Spannungsprüfer, 1-polig, berührungslos
1 Phasenprüfer
1 Kunststoff-Gliedermaßstab, 2 m
1 Schaltschrank-Wasserwaage, 200 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
79-teilig		4010995405236

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugsortiment Elektriker Set L

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

NEU

Inhalt:
1 VDE-Hebel-Umschaltknarre 3/8"
18 VDE-6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
4 VDE-Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8 mm
2 VDE-Verlängerung, 69,5; 125 mm
1 VDE-Reduzierstück von 3/8" auf 1/4"
1 VDE-Bit-Adapter 1/4" mit 1/4"-Aufnahme
1 VDE-Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric, 0,8–5 Nm
3 VDE-Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix für TORX®-Schrauben T 27; T 30; T 40
1 VDE-Magazin-Bithalter PocketMax® electric, 3-teilig
1 VDE-Schraubendreher-Satz PicoFinish® electric, 3-teilig
1 Steckschlüssel-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 6 mm
3 VDE-Wechselklingen slimBit electric für Schlitz-Schrauben 2,5; 4; 5,5 mm
1 VDE-Wechselklinge slimBit electric mit Zapfen für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
2 VDE-Wechselklingen slimBit electric für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Wechselklingen slimBit electric für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
2 VDE-Wechselklingen slimBit electric für Kreuzschlitz-Schrauben SL/PZ 1; SL/PZ 2
5 VDE-Wechselklingen slimBit electric für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25
3 VDE-Wechselklingen slimBit electric für 6-kant-Schrauben 2,5; 4; 5,5 mm
1 VDE-Wechselklingenadapter TorqueVario®-S 1/4"
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 Abmantelungswerkzeug, Ø 8–13 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
60-teilig		4010995458331

Werkzeugsortiment XXL 4 electric

- Mobile Werkbank mit Mess- und Sägehilfe
- Dämpfer verhindern ungewolltes Schließen
- Fixierpunkte für magnetische Arbeitsleuchte

Inhalt:
1 Schraubendreher- und Bit-Set slimVario®, 19-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, 9-teilig
1 Schraubendreher-Set SoftFinish® electric, 6-teilig
1 Spannungs- und Durchgangsprüfer 12–1000V
1 Bit-Magazinhalter PocketMax® electric, 5-teilig
1 Bit-Set XL Selector Standard, 31-teilig
1 Abisolier-Multitool
1 Zangen-Set electric, 3-teilig
1 Kabelschneider electric
1 Elektriker-Gliedermaßstab, 2 m
1 Elektriker-Wasserwaage, 400 mm
1 Elektriker-Hammer, 300g



Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
80-teilig	680 x 497 x 336		4010995457341

Werkzeugsortiment Handwerker

GEDORE

L-BOXX

Lieferung: In L-BOXX, aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff, stapelbar.
Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre 1/2"
1 Verlängerung 1/2" 250 mm
1 Kardangelenk 1/2"
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
10 6-kant-Winkelschraubendreher 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
8 TORX®-Winkelschraubendreher T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
4 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
3 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m
1 Kabelmesser 200 mm
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 Maurermeißel 250 mm
1 Mehrzweckzange 180 mm
1 Mini-LED-Leuchte mit Gelenkfuß
1 Rollgabelschlüssel 205 mm
1 Schaltschrankschlüssel Universal
1 Schlosserhammer 500 g
1 Phasenprüfer 3 mm
1 Wasserpumpenzange 260 mm
6 Schlüsselfeilen flachstumpf; flachspitz, 3-kant; rund; 4-kant; halbrund





Anzahl	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	kg		
58-teilig	442	151	357	9,5		**4010886932148**

Werkzeugsortiment Elektriker

GEDORE

L-BOXX

Lieferung: In L-BOXX, aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff, stapelbar.
Inhalt:
10 6-kant-Winkelschraubendreher 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
4 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
3 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2
1 automatische Abisolierzange 200 mm
1 Elektrikermeißel 250 mm
1 Elektroisolierband 10 m
1 Kabelmesser 170 mm
1 Maurermeißel 250 mm
1 Mehrzweckzange 180 mm
1 Rollgabelschlüssel 205 mm
1 Schaltschrankschlüssel Elektro
1 Schlosserhammer 500 g
1 Spachtel 60 mm
1 Phasenprüfer
1 Spannungsprüfer 2-polig
1 VDE-Abisolierzange 160 mm
1 VDE-Flachrundzange 200 mm
1 VDE-Kabelschere 200 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Storchschnabelzange 200 mm
1 Universalzange 260 mm





Anzahl	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	kg		
36-teilig	422	151	357	7,7		**4010886932155**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugkoffer Nr. 00 21 06 M BIG Basic Move Mechanik

- Aus strapazierfähigen ABS-Kunststoff
- Mit Werkzeug- und Abdeckplatten
- 2 herausnehmbare Werkzeugtafeln mit 31 bestückbaren Werkzeugtaschen
- Bodenschale 70 mm hoch, frei unterteilbar, frei unterteilbar, mit Abdeckplatte und 14 Werkzeugtaschen
- Stabile Rasterscharniere mit Metall-Kippschlössern und 1 Zahlenschloss



Lieferung: Im Koffer.

Inhalt:
1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®
1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® 8-13 mm
1 Kompakt-Bolzenschneider, 200 mm
1 Kraft-Seitenschneider, 180 mm
1 Seitenschneider, 160 mm
1 Elektronik-Seitenschneider, 140 mm
1 Storchschnabelzange, gerade, 200 mm
1 Storchschnabelzange, gebogen, 200 mm
4 Schraubendreher für Schlitzschrauben 1,5; 3,5; 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Schlitzschrauben, mit Schlagkappe 7; 9 mm
4 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
5 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Elektronik-Schraubendreher für Schlitzschrauben 2,5 mm
1 Elektronik-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0
1 Zyklop Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz, 10-teilig, 1,5-10 mm
1 Schlosserhammer, 300 g
1 Splintentreiber-Satz, 6-teilig, 3-10 mm
1 Wasserwaage, 220 mm
1 Sicherheits-Cuttermesser, 18 mm
1 Wasserpumpenzangen Cobra®, 250
1 Zangenschlüssel, 250 mm
1 Elektriker-Klappmesser, 120 mm
1 Gliedermaßstab, 200 mm

Anzahl	Breite	Höhe	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
79-teilig	430	280	515		4003773086222

Werkzeugsortiment Robust 45 Move

- Schlagfestes Polypropylen
- Staub- und- wasserdicht
- Temperaturbeständig
- Werkzeugtafeln mit bestückbaren Werkzeugtaschen und -schlaufen
- Koffer temperaturstabil von -30°C bis +80°C
- Verschließbare Bodenschale (mit Vorrichtung für ein Vorhängeschloss), individuell unterteilbar durch ein Alu-Trennstegesystem
- Gasdruckdämpfer im Scharnier mit pneumatisch gedämpftem Deckel
- Große leichtgängige Rollen und ein leicht ausziehbarer Teleskopgriff für komfortablen Transport



Inhalt:
1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®
1 Wasserpumpenzangen Cobra®, 250 mm
1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® 8-13 mm
1 Kompakt-Bolzenschneider, 5,2 mm
1 Kraft-Seitenschneider, 200 mm
1 Seitenschneider, 160 mm
1 VDE-Seitenschneider, 0,2-2,1 mm
1 Zangenschlüssel, 250 mm
1 Storchschnabelzange, gerade, 200 mm
1 Storchschnabelzange, gebogen, 200 mm
3 Schraubendreher für Schlitzschrauben, mit Schlagkappe 5,5; 7; 9 mm
1 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, mit Schlagkappe PZ 3
2 Schraubendreher für Schlitz 3,5; 4 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; 2; 3
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz PZ 1; 2
5 Schraubendreher für Innen-TORX® T 10, 15; 20, 25; 30
1 Zyklop Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz, 10-teilig, 1,5–10 mm
2 Elektronik-Schraubendreher für Schlitz 1,5; 2,5 mm
2 Elektronik-Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 00; 0
1 Schlosserhammer, 300 g
1 Splintentreiber-Satz, 6-teilig
1 Automatischer Körner, 130 mm
1 Wasserwaage, 220 mm
1 Elektriker-Klappmesser, 120 mm
1 Gliedermaßstab, 200 mm
1 Ringmaulschlüssel-Satz, 12-teilig

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
90-teilig	609 x 428 x 263		**4003773086239**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkzeugkoffer Nr. 00 21 21 HK S Vision 27 Sanitär

- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Mit Werkzeug- und Abdeckplatten aus Con-Pearl® mit 21 Einsteckfächern und 1 Klemmfach
- Bodenschale frei unterteilbar
- Deckel bleibt durch Rasterscharniere geöffnet
- 2 Kippzylinderschlösser



Inhalt:
1 Schlosserhammer 300g
1 Maurermeißel 250 mm
1 Wasserwaage 300 mm
1 Sicherheits-Cuttermesser 18 mm
2 Wasserpumpenzangen Cobra® 250; 400 mm
1 Zangenschlüssel 250 mm
1 VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) 200 mm
1 VDE-Kraft-Seitenschneider 180 mm
1 Doppel-Maulschlüssel Joker 10 x 13 mm
1 Doppel-Maulschlüssel für Stock- und Express-Schrauben 17 x 19 mm; M 10
1 Zyklop Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben 1,5–10 mm, 10-teilig
2 Schraubmeißel für Schlitz-Schrauben 7; 9 mm
2 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
3 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25
1 Phasenprüfer
1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®

Anzahl	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
52-teilig	380	200	480		**4003773080671**

Sanitär-Werkzeugsortiment Kraftform Kompakt SH 2, 15-teilig

Lieferung: In Textilbox.



Inhalt:
2 Maul-Ringratschen-Schlüssel Joker 6001, umschaltbar, 10; 13 mm
2 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
2 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 VDE-Wechselklingen-Handgriff
4 Winkelschraubendreher mit Haltefunktion, für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Phasenprüfer 1-polig
1 Schlitz-Schraubendreher (Schraubmeißel) 7 x 125 mm
2 Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher 10; 13 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-teilig		**4013288204387**

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt SH 1 Sanitär/Heizung

Lieferung: In Textilbox.
Inhalt:
1 Zyklop Speed Knarre 1/4"
2 Maul-Ringratschen-Schlüssel Joker 6000 10; 13 mm
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 7; 10; 13 mm
6 Bits für TORX®-Schrauben, 50 mm lang, mit Haltefunktion 2 x T 20; 2 x T 25; T 30; T 40
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 89 mm lang PH 1; PH 2
4 Bits für 6-kant-Schrauben, 89 mm, Hex-Plus 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit-Adapter 1/4"
1 VDE-Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser 3,5 x 100 mm
1 VDE-Schlitz-Schraubendreher 5,5 x 125 mm
1 Phasenprüfer 1-polig
1 Schlitzschraubendreher (Schraubmeißel) 7 x 125 mm
2 Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher 10 x 80; 13 x 80 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-teilig		4013288170132

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt M1 Metall

Lieferung: In Textilbox.
Inhalt:
1 Zyklop-Speed-Knarre 1/4"
1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 x 89 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 x 89 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3 x 89 mm
5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30 x 89 mm
6 HSS-Kombigewindebohrer-Bits 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5 mm
6 HSS-Metallspiralbohrer-Bits 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 Bit-Adapter 1/4"
2 Verlängerungen mit Freilaufhülse 56; 150 mm
1 Schraubkralle 4,5–6,0 mm
1 Phasenprüfer, einpolig



Anzahl	-	EAN (GTIN)
39-teilig		4013288178367

Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt W 1 Wartung

• Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tiefliegenden Schrauben
Lieferung: In Textilbox mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwägen etc.

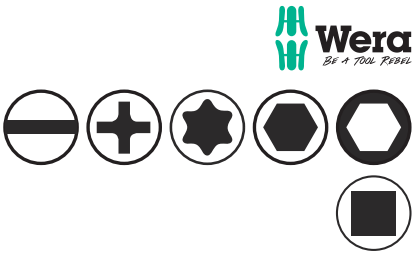
Inhalt:
1 Zyklop Speed-Umschaltknarre 1/4"
1 Universalhalter mit Dauermagnet
1 Doppel-Maulschschlüssel Joker 6002, 10 x 13 mm
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Bit für TORX®-Schrauben T 25
1 Verlängerung 75 mm
1 Bit-Adapter 1/4"
1 Schraubkralle 4,5–6,0 mm
1 Phasenprüfer, einpolig
1 VDE-Wechselklingen-Handgriff
4 VDE-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2,5 (ohne slim); 3,5; 4; 5,5 mm
2 VDE-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 VDE-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10 (ohne slim); T 15; T 20; T 25



Anzahl	-	EAN (GTIN)
35-teilig		4013288178336

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt W 1 Wartung (Zoll)

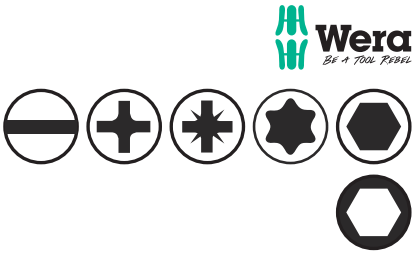


Lieferung: In Textilbox.
Inhalt:
1 Zyklop Speed Knarre 1/4"
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 9/16"
4 Bits für 6-kant-Schrauben 1/8"; 5/32"; 1/4"; 7/32"
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Bit für TORX®-Schrauben T 25
1 VDE-Wechselklingen-Handhalter, 98 mm
1 VDE-Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 2,5 mm
3 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,0; 5,5 mm
2 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 VDE-Wechselklinge für TORX®-Schrauben T 10
3 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25
2 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für 4-kant-Schrauben 1; 2
1 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 mm
1 Schraubkralle, 4,5–6 mm
1 Maul-Ringratschen-Schlüssel Joker 6000, 1/2"
1 Bit-Adapter 1/4"
1 Verlängerung 1/4", 75 mm
1 Bit-Halter, 50 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
35-teilig		4013288209559

VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt W 2

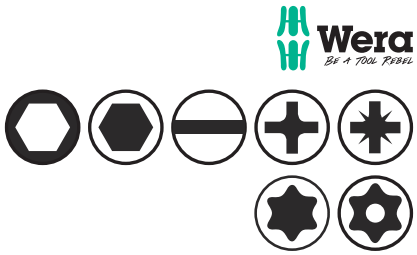


Lieferung: In Textilbox.
Inhalt:
1 Zyklop Speed-Knarre 1/4"
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 11,0; 12,0; 13,0 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 mm
1 Bit für TORX®-Schrauben T 25
1 Bit-Adapter 1/4"
1 VDE-Wechselklingen-Handhalter, 98 mm
1 Bit-Halter, 50 mm
1 VDE-Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 2,5 mm
3 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,0; 5,5 mm
2 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 VDE-Wechselklinge für TORX®-Schrauben T 10
3 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25
1 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 mm
1 Schraubkralle 4,5–6,0 mm
1 Doppel-Maulschschlüssel 10 x 13 mm
1 Verlängerung 1/4" 75 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
35-teilig		4013288209542

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt H1 Holz





Lieferung: In Textilbox.
Inhalt:
1 Ratschenschraubendreher mit Rapidaptor Schnellwechselfutter
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1
1 Bit-Halter mit Dauermagnet
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 x 89 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 x 25 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 x 89 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3 x 89 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3 x 25 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3 x 89 mm
2 Bits für TORX®-Schrauben T 20; T 25 x 25 mm
5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30 x 89 mm
5 HSS-Holzspiralbohrer-Bits 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Verlängerung mit Freilaufhülse 75 mm
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"
1 Schraubkralle 4,5–6,0 mm
1 Phasenprüfer, einpolig

Anzahl	-	EAN (GTIN)
41-teilig		**4013288178350**

Werkzeugsortiment Elektro Wera 2 go E 1



Lieferung: Im Werkzeugcontainer.
Inhalt:
1 Zyklop Speed-Knarrensatz, 28-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz Multicolour, 9-teilig, 1,5–10 mm
1 VDE-Wechselklingen-Satz Kraftform Kompakt Turbo i 1, 16-teilig
1 Schlitzschraubendreher, 7 mm
1 VDE-Edelstahl-Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 2
1 VDE-Edelstahl-Kreuzschlitz-Schraubendreher, PZ 2
2 VDE-Schlitz-Schraubendreher 3,5 (extra Slim); 6,5 mm
1 Maulschlüssel, 10–13 mm
1 VDE-Kombizange, 160 mm
1 VDE-Abisolier-Seitenschneider, 160 mm
1 VDE-Storchschnabelzange, gerade, 200 mm
1 VDE-Wasserpumpenzange, 250 mm
1 VDE-Kabelmesser
1 Abmantelungswerkzeug, Ø 6–29 mm
1 Kleinsägebogen, 150 mm
1 Tieflochmarkierer
2 Wasserwaagen 70 mm; 300 mm
1 Holz-Gliedermaßstab, 2 m
1 Schlosserhammer, 400 g
1 Gipsbecher, 127 mm
1 Malerspachtel, 50 mm

Anzahl	Maße mm	-	EAN (GTIN)
73-teilig	355 x 330 x 115		**4013288221278**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abzieher, 2-armig

- Parallele Abzughaken, durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Werkzeuglos verstellbar
- Zentrierspitze mit Kugel



Spannweite mm	Spanntiefe mm	-	EAN (GTIN)
90	100		**4317784727969**
130	100		**4317784727952**
160	150		**4317784727945**
200	150		**4317784727938**
250	200		**4317784727921**
350	200		**4317784727914**

Kleinteileabzieher AUTOGRIP® Nr. 43, 2-armig

- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- Für Abzieharbeiten in der Auto-Elektrik, der Elektrowerkstatt, bei der Druckluftinstandsetzung usw.



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	-	EAN (GTIN)
43-1	60	50		**4021176015458**
43-2	70	70		**4021176015861**
43-3	80	80		**4021176015946**

Abzieher AUTOGRIP® Nr. 44, 2-armig

- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- Zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern, Ritzeln, Riemenscheiben usw.



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	-	EAN (GTIN)
44–1	100	100		**4021176016028**
44–2	120	120		**4021176016103**
44–3	160	160		**4021176016288**
44–4	250	200		**4021176016363**
44–5	300	250		**4021176815133**

Abzieher Nr. 41, 2-armig

- Abzughaken schwenkbar und zentrisch klammernd
- Für Abzieharbeiten in der Auto-Elektrik, Elektrowerkstatt, zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern, Riemenscheiben usw.





Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Betätigung	-	EAN (GTIN)
41–0	60	40	6-kant		**4021176362859**
41–1	65	65	Quergriff		**4021176015038**
41–2	80	80	Quergriff		**4021176015113**
41–3	90	120	6-kant		**4021176787829**
41–4	130	160	6-kant		**4021176836268**
41–5	180	200	6-kant		**4021176836343**

Universal-Abzieher Nr. 20, 2-armig

- GLIDE & FIX: Leichtes Verschieben und zuverlässiges Fixieren der Abzughaken auf der Traverse
- SELFLOCK: Durch Drehen der Feststellschraube werden die Haken zentrisch angespannt
- Parallele Abzughaken, durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	6-kant-Schlüssel-hilfe	-	EAN (GTIN)
20-1	90	100	ja		**4021176009433**
20-10	120	100	ja		**4021176009921**
20-2	160	150	ja		**4021176009501**
20-20	200	150	ja		**4021176010088**
20-3	250	200	ja		**4021176009686**
20-30	350	200	ja		**4021176010163**
20-4	520	200	nein		**4021176009761**
20-40	650	300	nein		**4021176411861**
20-5	750	400–700	nein		**4021176009846 x**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Universal-Abzieher Nr. 20+, 2-armig, mit Schnellverstellung

- GLIDE & FIX: Leichtes Verschieben und zuverlässiges Fixieren der Abzughaken auf der Traverse
- SELFLOCK: Durch Drehen der Feststellschraube werden die Haken zentrisch angespannt
- QUICK-ADJUST: Handstellrändel ermöglicht Lösen und Fixieren der Abzughaken ohne Schraubenschlüssel
- Parallele Abzughaken, durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Traverse mit 6-kant-Profil zum Gegenhalten mit einem Schraubenschlüssel
- Zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern, Lagern usw.



Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
20-1+	90	100		**4021176644771**
20-10+	120	100		**4021176644856**
20-2+	160	150		**4021176644931**
20-20+	200	150		**4021176645013**
20-3+	250	200		**4021176645198**
20-30+	350	200		**4021176645273**

Abzieher Nr. 20-S, 2-armig, mit schmalen Abzughaken

- Für Arbeiten in engen und schlecht zugänglichen Zwischenräumen
- Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.



Modell	Spannweite	Spanntiefe	6-kant-Schlüssel-hilfe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm			
20–1–S	90	100	ja		**4021176757396**
20–10–S	120	100	ja		**4021176757471**
20–2–S	160	150	ja		**4021176727368**
20–20–S	200	150	ja		**4021176727443**
20–3–S	250	200	ja		**4021176727511**

Abzieher AUTOGRIP® Nr. 482-3, 2-armig

- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- Federnde Wirkung und schmale Bauform zum Abziehen an schwer zugänglichen Stellen



Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
482–3	150	150		**4021176479939**

Abzieher Nr. 14, 2-armig, mit Krallenfüßen

- Spitze Krallenfüße
- Hoher Spannweitenbereich
- Selbstsichernde Haltestifte
- Zum Abziehen von Ritzeln, Lagern und ähnlichen Teilen



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Breite Abzugha-kenfuß mm	Tiefe Abzughaken-fuß mm	Auflageflächentie-fe Abzughakenfuß mm	Stärke Abzugha-kenfuß mm	-	EAN (GTIN)
14–01	6–100	85	11	9,5	3,5	2,5		**4021176459559**
14–03	15–140	160	12	11	3,5	3,9		**4021176460111**
14–1	6–100	85	21	9,5	3,5	2,5		**4021176455421**
14–2	10–140	125	29	11	3,5	3,9		**4021176248443**
14–3	15–140	160	29	11	3,5	3,9		**4021176248511**

Lagerabzieher Nr. 204-0, 2-armig

- Mit seitlicher Spannzwinge
- Spannzwinge presst die Abzughaken fest an das abzuziehende Teil
- Zum Abziehen von bündig anliegenden Kugellagern, Lagerringen und ähnlichen Teilen, für Abzieharbeiten in Feinmechanik, Elektrowerkstätten, bei Luftdruckinstandhaltungen usw.

Hinweis: Abzughaken greifen beim Anziehen der seitlichen Spannzwinge unter das abzuziehende Teil und lösen es bereits vor dem eigentlichen Abziehvorgang.

Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	-	EAN (GTIN)
204-0	50	70		**4021176028168**
204-02	90	100		**4021176339516**



204-0



204-02

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abzieher Nr. 204, 2-armig, mit seitlicher Spannzwinge

- Mit seitlicher Spannzwinge
- Zum Abziehen besonders festsitzender Kugellager, Lagerringe und Werkstücke

Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
204–1	80	90		**4021176028243**
204–2	100	100		**4021176028328**
204–3	150	140		**4021176028403**



Abzieher Nr. 201-S, 2-armig, für Lüfterrad

- Schlanke Haken greifen durch die zwei Schlitze und erfassen den Bund des Lüfters
- Abzughaken sind umkehrbar und beidseitig verwendbar
- Mehrfach-Bohrung in den Abzughaken ermöglicht variable Spanntiefe
- Zum Abziehen von Lüfterrädern

Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
201–S	200	200		**4021176026911**



Abzieher Nr. 202-S, 3-armig, für Lüfterrad

- Schlanke Haken greifen durch die drei Schlitze und erfassen den Bund des Lüfters
- Abzughaken sind umkehrbar und beidseitig anwendbar
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Mehrfach-Bohrung in den Abzughaken ermöglicht variable Spanntiefe
- Zum Abziehen von Lüfterrädern

Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
202–S	200	200		**4021176027581**



Hydraulik-Abzieher Nr. 206-2-B, 3-armig

- Hohe Druckleistung zum Lösen besonders festsitzender Teile
- Abzughaken sind schwenkbar und zentrisch klammernd
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Mehrfach-Bohrung in den Abzughaken ermöglicht variable Spanntiefe
- Zum Abziehen von Speichenrädern, Zahnrädern, Riemenscheiben

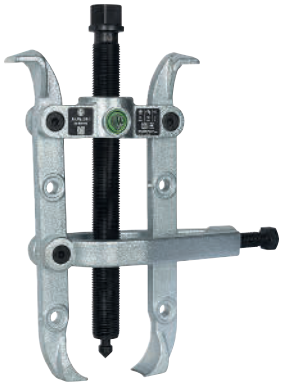
Lieferung: Mit mechanischer Spindel.



Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
206-2-B	450	350-400		4021176886126

Trennabzieher COBRA Nr. 210

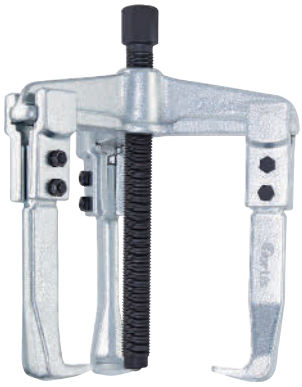
- Abzughaken sind umkehrbar und beidseitig anwendbar
- Mit integrierter Spannzwinge
- Mehrfach-Bohrung in den Abzughaken ermöglicht ein Arbeiten mit variabler Spanntiefe
- Zum Abziehen von plan aufliegenden Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.



Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
210-1	95	170		4021176030383
210-2	135	270		4021176030468
210-3	150	325		4021176030536

Abzieher, 3-armig

- Parallele Abzughaken, durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Werkzeuglos verstellbar
- Zentrierspitze mit Kugel



Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
130	100		4317784727907
160	150		4317784727891
200	150		4317784727884
250	200		4317784727877

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abzieher AUTOGRIP® Nr. 45, 3-armig

- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern, Ritzeln, Riemenscheiben usw.



Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
45–1	100	100		**4021176016448**
45–2	120	120		**4021176016516**
45–3	160	160		**4021176016691**
45–4	250	200		**4021176016776**
45–5	300	250		**4021176815393**
45–6	375	275		**4021176815478**

Abzieher Nr. 42, 3-armig

- Abzughaken schwenkbar und zentrisch klammernd
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Für Abzieharbeiten in der Auto-Elektrik, Elektrowerkstatt, zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern, Riemenscheiben usw.



42-0



42-1 bis 42-2



42-3 bis 42-5

Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
42–0	60	40		**4021176362026**
42–1	65	65		**4021176015298**
42–2	80	80		**4021176015373**
42–3	90	120		**4021176787904**
42–4	130	160		**4021176836428**
42–5	180	200		**4021176836596**

Universal-Abzieher Nr. 30, 3-armig

- GLIDE & FIX: Leichtes Verschieben und zuverlässiges Fixieren der Abzughaken auf der Traverse
- SELFLOCK: Durch Drehen der Feststellschraube werden die Haken zentrisch angespannt
- Parallele Abzughaken, durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern, Lagern usw.



Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
30-1	90	100		**4021176013393**
30-10	130	100		**4021176013621**
30-2	160	150		**4021176013478**
30-20	200	150		**4021176013706**

Universal-Abzieher Nr. 11, 3-armig

- Mit starker Traverse
- Abzughaken durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.



Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
11-0-A	375	200		**4021176005886**
11-1-A	520	200		**4021176075421**
11-2-A	650	200		**4021176006203**

Abzieher Alligator Nr. 12, 3-armig, mit voreinstellbarer Spannweite

- Voreinstellbare Spannweite
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.



Modell	Spannweite	Spanntiefe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
12–1	100	100		**4021176006616**
12–2	150	125		**4021176006791**
12–3	200	165		**4021176006876**
12–4	250	225		**4021176850509**
12–5	300	275		**4021176850684**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abzieher AUTOGRIP® Nr. 483-3, 3-armig

- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Federnde Wirkung und schmale Bauform zum Abziehen an schwer zugänglichen Stellen

Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	-	EAN (GTIN)
483–3	150	150		**4021176480416**



Universal-Abzieher Nr. 20-10-SP, 2-armig

- Schmale Abzughaken
- Traverse mit 6-kant-Profil zum Gegenhalten mit einem Schraubenschlüssel
- Abzughaken durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.

Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	-	EAN (GTIN)
20-10-SP	120	100/200/250/350		**4021176461514**



Abzieher-Satz Nr. 30-10-SP, 3-armig

- Schmale Abzughaken
- Abzughaken durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.

Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	-	EAN (GTIN)
30-10-SP	120	100/200/250/350		**4021176463839**



Abzieher-Satz Nr. K-2030-10-S, 2- und 3-armig, mit schmalen Abzughaken

- GLIDE & FIX: Leichtes Verschieben und zuverlässiges Fixieren der Abzughaken auf der Traverse
- ARMLOCK: Die Kreuzhaken garantieren maximale Stabilität für die Aufhängung der Abzughaken im Gleitstück
- Parallele Abzughaken, durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Zum Abziehen von Getriebezahnrädern, Lagern, Ritzeln und Synchronkörpern

Lieferung: In L-BOXX.



Inhalt:
1 Traverse 2-armig, Spannweite 120 mm
1 Traverse 3-armig, Spannweite 130 mm
1 Spindel, Länge 160 mm, SW 17 mm
1 Spindel, Länge 250 mm, SW 17 mm
3 Abzughaken, Spanntiefe 100 mm
3 Abzughaken, Spanntiefe 200 mm
3 Abzughaken, Spanntiefe 250 mm
1 Tube Spezialfett

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
K-2030-10-S	13-teilig		**4021176306181**

Hydraulik-Spindel Nr. 8

- Mit integriertem, automatischem Rückstellmechanismus
- Bund des Spindelkopfs verhindert Abrutschen des Schlüssels
- Zum Abziehen von besonders festsitzenden Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.



Modell	übertragene Masse max. t	Druckkraft max. kN	Drehmoment (max.) Nm	passend für Abzieher	-	EAN (GTIN)
8–1–B	15	150	45	11-0; 18-4; 20-4; 20-40; 30-30		**4021176034596**
8–2–K	20	200	30	11-1; 11-2; 11-3		**4021176034831**

Hydraulik-Zusatzpresse Nr. 9

- Hydraulikmechanismus mit integriertem, automatischem Rückstellmechanismus
- Zur Erhöhung der Druckleistung mechanischer Abziehvorrichtungen
- Zum Abziehen von besonders festsitzenden Lagern, Zahnrädern, Scheiben usw.



Modell	Hub mm	übertragene Masse max. t	Druckkraft max. kN	Drehmoment (max.) Nm	passend für Abzieher	-	EAN (GTIN)
9-1	10	10	100	35	ab Größe 3		**4021176005053**
9-2	15	15	150	50	ab Größe 3		**4021176005138**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Innenauszieher Nr. 21

- 2-schalige Ausführung mit extragroßen Greifkanten ermöglicht ein sicheres Ausziehen
- Modellreihe 21-1 bis 21-6 mit Anschlagsicherung gegen Überspannungs- und Überlastungseinwirkung
- Zum Ausziehen von innenliegenden Kugellagern, Kugellageraußenringen und Buchsen

Hinweis: Um ein Lager mit einem Innenauszieher ausziehen zu können, wird stets eine Gegenstütze oder ein Gleithammer der Modellreihe 22 benötigt.

Modell	Spannweite mm	für Gegenstütze	für Gleithammer	-	EAN (GTIN)
21-01	8–12	22-1	22-0		**4021176010651**
21-02	10–14	22-1	22-0		**4021176010736**
21-1	12–16	22-1	22-0		**4021176010811**
21-2	14–19	22-1	22-0		**4021176010996**
21-3	18–23	22-1; 22-2	22-0; 22-0-1		**4021176011153**
21-4	20–30	22-1; 22-2	22-0; 22-0-1		**4021176011238**
21-5	28–40	22-1; 22-2	22-0; 22-0-1		**4021176011498**
21-6	35–46	22-2; 22-3	22-0-1		**4021176011566**
21-7	45–58	22-2; 22-3	22-0-1		**4021176011641**
21-8	56–70	22-2; 22-3	22-0-1		**4021176011726**
21-9	70–100	22-3	22-0-1		**4021176011986**



Gegenstütze für Innenauszieher Nr. 22

- EASY SCREW: Leichtes Drehen der Betätigungsmutter durch eingebautes Drucklager
- LIGHT SHIFT: Leichtgängige, selbsthaltende Haken mit innenliegender Federung
- Gegenstütze geschmiedet, mit kräftiger Spindel, Spannmutter und Knebelgriff

Hinweis: Um ein Lager mit einer Gegenstütze ausziehen zu können, wird stets ein Innenauszieher der Modellreihe 21 benötigt.

Modell	für Innenauszieher	-	EAN (GTIN)
22-1	21-0 bis 21-5		**4021176012228**
22-2	21-3 bis 21-8		**4021176012303**
22-3	21-6 bis 21-9		**4021176012488**





Gleithammer-Vorrichtung Nr. 22

- Zur Verwendung mit Innenauszieher
- Zum schnellen Abziehen von Kugellagern

Modell	für Innenauszieher	-	EAN (GTIN)
22-0-05	21-0 bis 21-5		**4021176283697**
22-0-17	21-3 bis 21-9		**4021176385087**



22-0-05



22-0-17

Gleithammer-Satz Nr. KS-22-01

- Durch Zurückschlagen des Gleitstücks wird das auszuziehende Teil ausgetrieben
- Zum berührungslosen und schonenden Ausziehen
- Zum Ausziehen von dicht anliegenden Kugellagern, Kugellageraußenringen und Buchsen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Hinweis: Um ein Lager mit einem Gleithammer ausziehen zu können, wird stets ein Innenauszieher der Modellreihe 21 oder 21-E benötigt.

Inhalt:
1 Gleithammer
6 Gewindeadapter M3; M4; M5; M6; M8; M10
3 verzinkte Adapter M12-M7; M12-M10; M12-15x16G

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
KS-22-01	10-teilig		**4021176924569**





! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gleithammer-Satz Nr. 28-A

- Durch Zurückschlagen des Gleitstücks wird das auszuziehende Teil ausgetrieben
- Zum berührungslosen und schonenden Ausziehen
- Zum Ausziehen von dicht anliegenden Kugellagern, Kugellageraußenringen und Buchsen

Lieferung: In i-BOXX.

Hinweis: Um ein Lager mit einem Gleithammer ausziehen zu können, wird stets ein Innenauszieher der Modellreihe 21 oder 21-E benötigt.

Inhalt:
1 Gleithammer
10 Gewindeadapter M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18
5 Innenauszieher Nr. 21-00; 21-01; 21-02; 21-1; 21-2
3 verzinkte Adapter: M12-M7; M12-M10; M12-15x16G

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
28-A	18-teilig		**4021176507779**





Abzieher-Satz Nr. 27-A

- Sicheres Erfassen von dicht auf der Rückwand sitzenden Lagern
- Zum Abziehen, Trennen und Innenausziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc.

Lieferung: In L-BOXX.

L-BOXX

Inhalt:
1 Abzieher 2-armig Nr. 43-001
1 Abzieher 2-armig Nr. 204-0 mit seitlicher Spannzwinge
1 Kugellager-Abzieher 69-1, passend für Lager 6004; 6005; 6006; 6201; 6202; 6203
1 Kugellager-Abzieher 69-A2, passend für Lager 6008; 6009; 6204; 6205; 6300; 6301; 6302
1 Kugellager-Abzieher 69-A3, passend für Lager 6010; 6206; 6303; 6304
1 Nadellager-Auszieher Nr. 21-44-E
1 Innenauszieher Nr. 21-0-E für Lager-Ø 4,8–6,5 mm
1 Innenauszieher Nr. 21-00-E für Lager-Ø 6,8–9,5 mm
1 Innenauszieher Nr. 21-01-E für Lager-Ø 9,5–12,5 mm
1 Innenauszieher Nr. 21-1-E für Lager-Ø 12–16 mm
1 Innenauszieher Nr. 21-2-E für Lager-Ø 14–19 mm
1 Innenauszieher Nr. 21-3-E für Lager-Ø 18–23 mm
1 Innenauszieher Nr. 21-4-E für Lager-Ø 24–34 mm
1 Innenauszieher Nr. 21-5-E für Lager-Ø 34–48 mm
1 Gleithammervorrichtung Nr. 22-01-G27-A mit Adapter M10
6 Gewindeadapter M12 auf M3; M4; M5; M6; M8; M10
1 Verbindungsmutter Nr. VM12-1516 IG M12 / IG 15x16G



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
27-A	22-teilig		**4021176951008**

Kombi-Abzieher-Satz Nr. K-486-1-22, 3-armig, mit Sperrmechanismus

- Selbstsichernde Haltestifte für ein schnelles und leichtes Auswechseln der Abzughaken ohne vorheriges Entlasten der Druckfeder
- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- Fixierung der Abzughaken durch Sperrhebel
- Als Außen- oder Innenabzieher, mit 2 oder 3 Abzughaken, mit oder ohne Gleithammer verwendbar

L-BOXX

Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
1 Traverse
1 Spindel
3 Haken (außen)
3 Haken (innen)
3 Steckstifte
1 Verbindungsmutter
1 Gleithammervorrichtung
1 3-Komponenten-Gleithammergriff
1 Gewindeadapter



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
K-486-1-22	15-teilig		**4021176181382**

Kugellager-Abzieher-Satz PULLPO® Nr. K-70-A

- Besondere Traversenform sichert Selbstspannung der Abzughaken
- Spezielle Haken zum präzisen Einbau in Lagerlaufbahnen
- Beide Hakenversionen farblich gekennzeichnet
- Einfaches Einhängen der Abzughaken mit 90°-Drehbewegung in der Traverse
- Seitliche Hakenflächen dienen zur optimalen Ausrichtung zur Traverse
- Einfaches Abziehen von Rillenkugellagern, die auf einer Welle und in einem Gehäuse sitzen

Lieferung: In i-BOXX.

Inhalt:
1 Traverse
1 Spindel
6 Haken für Kugellager 6000–6006; 6200–6205; 6300–6304
7 Abstützringe
3 3-armige Gegendruckstücke (für hohle Wellen)



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
K-70-A	18-teilig		**4021176058851**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kugellager-Abzieher-Satz PULLPO® Nr. K-70-B

- Besondere Traversenform sichert Selbstspannung der Abzughaken
- Spezielle Haken zum präzisen Einbau in Lagerlaufbahnen
- Beide Hakenversionen farblich gekennzeichnet
- Einfaches Einhängen der Abzughaken mit 90°-Drehbewegung in der Traverse
- Seitliche Hakenflächen dienen zur optimalen Ausrichtung zur Traverse
- Einfaches Abziehen von Rillenkugellagern, die auf einer Welle und in einem Gehäuse sitzen



Lieferung: In i-BOXX.

Inhalt:
1 Traverse
1 Spindel
8 Haken für Kugellager 6007–6020; 6206–6212; 6305–6311; 6403–6408
7 Abstützringe
4 4-armige Gegendruckstücke (für hohle Wellen)

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
K-70-B	21-teilig		**4021176058868**



Kugellager-Abzieher-Satz PULLPO® Nr. K-70-C

- Besondere Traversenform sichert Selbstspannung der Abzughaken
- Spezielle Haken zum präzisen Einbau in Lagerlaufbahnen
- Beide Hakenversionen farblich gekennzeichnet
- Einfaches Einhängen der Abzughaken mit 90°-Drehbewegung in der Traverse
- Seitliche Hakenflächen dienen zur optimalen Ausrichtung zur Traverse
- Einfaches Abziehen von Rillenkugellagern, die auf einer Welle und in einem Gehäuse sitzen

L-BOXX



Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
2 Traversen
2 Spindeln
14 Haken für Kugellager 6000–6020; 6200–6212; 6300–6311; 6403–6408
13 Abstützringe
3 3-armige Gegendruckstücke (für hohle Wellen)
4 4-armige Gegendruckstücke (für hohle Wellen)

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
K-70-C	38-teilig		**4021176019999**



Kugellager-Ab- und Auszieher-Satz Nr. 24-A

- Zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern, Schulterlager-Innenringen, Rillenkugellagern sowie zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

L-BOXX

Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
6 Innenauszieher (12–46 mm) Nr. 21-1 bis Nr. 21-6
2 Gegenstützen Nr. 22-1; 22-2
1 Abziehfutter für Rillenkugellager-Innenringe Nr. 23
1 Batterieklemmenabzieher 2-armig Nr. 43-1
1 Abzieher 2-armig Nr. 20-1



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
24-A	11-teilig		**4021176012716**

Kugellager-Ab- und Auszieher-Satz Nr. 24-B

- Zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern, Schulterlager-Innenringen, Rillenkugellagern sowie zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

L-BOXX

Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
8 Innenauszieher (12–70 mm) Nr. 21-1 bis 21-8
2 Gegenstützen Nr. 22-1; 22-2
1 Abziehfutter für Rillenkugellager-Innenringe Nr. 23
1 Batterieklemmenabzieher 2-armig Nr. 43–1
2 Abzieher 2-armig Nr. 20-1; 20-2





Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
24-B	14-teilig		**4021176012891**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kugellager-Ab- und Auszieher-Satz Nr. 24-C

- Zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern, Schulterlager-Innenringen, Rillenkugellagern sowie zum Ausziehen dicht anliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

Lieferung: In i-BOXX und L-BOXX.

Inhalt:
7 Innenauszieher (12–58 mm) Nr. 21-1 bis 21-7
1 Innenauszieher (56–110 mm) Nr. 21-89
3 Gegenstützen Nr. 21-1; 22-2; 22-4
1 Abziehfutter für Rillenkugellager-Innenringe Nr. 23
1 Batterieklemmenabzieher 2-armig Nr. 43-1
2 Abzieher 2-armig Nr. 20-1; 20-2



L-BOXX

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
24-C	15-teilig		**4021176012976**

Rillenkugellager-Abzieher-Satz Nr. KS-70-A-K

- Zum beschädigungsfreien Abziehen von Rillenkugellagern, die in einem Gehäuse auf einer Welle sitzen und zwischen Innen- und Außenring gefasst werden müssen

Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
2 Teilscheiben mit Kontermuttern und Spindel
7 Satz (23) Abzughaken mit Kugelköpfen
3 Führungsringe für besseres Handling der Abzughaken
32 verschiedenen Abstützringen

L-BOXX



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
KS–70–A–K	60-teilig		**4021176956362**

Kugellager-Abzieher-Satz Nr. 69-A

- Genauer Sitz der Lageradapter ermöglicht sicheres Abziehen durch gleichmäßigen Zug des inneren und äußeren Lagerringes
- Zum Ziehen von Lagern aus Blindlöchern, erspart Ausbau der Welle und weitere Demontage
- Für eine große Anzahl an Reparatur- und Serviceanwendungen in vielen Bereichen

L-BOXX

Lieferung: In L-BOXX MINI.

Inhalt:
1 Traverse Nr. 69-A-T
1 Spindel Nr. 610145
1 Zugbolzen Nr 069061, mit Muttern und Schrauben
6 Haken für Kugellager 6004–6013; 6201–6206; 6300–6305



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
69–A	10–teilig		**4021176781391**

Kugellager-Abzieher-Satz Nr. 69-B

- Genauer Sitz der Lageradapter ermöglicht sicheres Abziehen durch gleichmäßigen Zug des inneren und äußeren Lagerringes
- Zum Ziehen von Lagern aus Blindlöchern, erspart Ausbau der Welle und weitere Demontage
- Für eine große Anzahl an Reparatur- und Serviceanwendungen in vielen Bereichen

L-BOXX

Lieferung: In L-BOXX MINI.

Inhalt:
1 Traverse Nr. 69-B-T
1 Spindel Nr. 616202
1 Zugbolzen Nr. 069162, mit Mutter und Unterlegscheiben
6 Haken für Kugellager 6011–6020; 6206–6212; 6305–6309; 6403–6407



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
69-B	18–teilig		**4021176781476**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Innenauszieher-Satz Nr. 25-A

- Universell einsetzbar für alle gängigen Auszieharbeiten, für kleine bis große Lager
- Zum Ausziehen von innenliegenden Kugellagern, Kugellageraußenringen und Buchsen

Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
6 Innenauszieher Nr. 21-1; 21-2; 21-3; 21-4, 21-5; 21-6
2 Gegenstützen Nr. 22-1; 22-2

L-BOXX



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-A	8-teilig		4021176013058

Innenauszieher-Satz Nr. 25-B

- Universell einsetzbar für alle gängigen Auszieharbeiten, für kleine bis große Lager
- Zum Ausziehen von innenliegenden Kugellagern, Kugellageraußenringen und Buchsen

Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
8 Innenauszieher Nr. 21-1; 21-2; 21-3; 21-4; 21-5; 21-6; 21-7; 21-8
2 Gegenstützen Nr. 22-1; 22-2

L-BOXX



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-B	10-teilig		4021176013133

Innenauszieher-Satz Nr. 25-C

- Universell einsetzbar für alle gängigen Ausziehharbeiten, für kleine bis große Lager
- Zum Ausziehen von innenliegenden Kugellagern, Kugellageraußenringen und Buchsen

Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
8 Innenauszieher Nr. 21-1; 21-2; 21-3; 21-4; 21-5; 21-6; 21-7; 21-89
3 Gegenstützen Nr. 22-1; 22-2; 22-4

L-BOXX

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-C	11-teilig		**4021176013218**





Dichtring-Auszieher-Satz Nr. K-222-1/7

- Demontage-Werkzeuge mit Mehrkomponenten-Griffhülle für maximale Kraftübertragung
- Zum Ausziehen von Simmerringen®, Radialwellendichtringen, Abdichtungsmanschetten, Dichtungen, Lagerabdichtungen und Wellendichtringen

Lieferung: In L-BOXX.

L-BOXX

Inhalt:
1 Grundgerät mit Gleithammer
2 Verlängerungen 100; 250 mm
50 Spezialschrauben SW 8
1 Universal-Ausdrückhebel
1 Ersatzklinge für Ausdrückhebel
1 Vorstecher

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
K-222-1/7	56-teilig		**4021176222757**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Trennvorrichtung Nr. 15

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Hinweis: Zur Verwendung mit der passenden Abziehvorrichtung.



Modell	für Abziehvorrichtung	Spannweite mm	Seitenbolzenabstand mm	-	EAN (GTIN)
15-0	18-0	8–60	60		**4021176006951**
15-1	18-1	12–75	75		**4021176007033**
15-2	18-2	22–115	115		**4021176007118**
15-3	18-3	25–155	155		**4021176007293**
15-4	18-4	30–200	200		**4021176007378**

Trennvorrichtung Nr. 17

• Spannen der Trennbacken durch gleichmäßiges Anziehen der Zentralspindel

Hinweis: Zur Verwendung mit der passenden Abziehvorrichtung.





Modell	für Abziehvorrichtung	Spannweite mm	Seitenbolzenabstand mm	-	EAN (GTIN)
17-0	18-0	8–60	60		**4021176008108**
17-1	18-1	12–75	75		**4021176008283**
17-2	18-2	22–115	115		**4021176008368**
17-3	18-3	25–155	155		**4021176008443**

Abziehvorrichtung Nr. 18

- Zur Verbindung mit den Trennvorrichtungen werden die Zugbolzen in die Gewindelöcher der Trennbacken geschraubt, dadurch höchste Stabilität beim Abziehen

Modell	für Trennvorrichtung Modell -	EAN (GTIN)
18-0	15-0; 17-0	**4021176075599**
18-1	15-1; 17-1	**4021176075674**
18-2	15-2; 17-2	**4021176075759**
18-3	15-3; 17-3	**4021176005961**



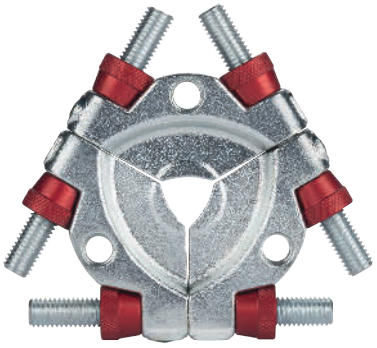


Trennvorrichtung Nr. 13

- Mit 3 Segmenten
- Gleichmäßige Kraftübertragung durch hinter dem Lager am Innenring ansetzende Segmente
- Zum schonenden Abziehen von Pendel- und Schrägrollenlagern

Hinweis: Zur Verwendung mit den Abziehervorrichtungen Nr. 68-1 und 68-2.

Modell	Spannweite - mm	EAN (GTIN)
13-1	12–50	**4021176041228**
13-2	25–100	**4021176041235**





! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 15-K

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: In i-BOXX.

Inhalt:
1 Trennvorrichtung Nr. 15-0
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-0
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18–0; 18–1



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-K	3-teilig		4021176007941

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 15-A

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: In i-BOXX.

Inhalt:
1 Trennvorrichtung Nr. 15-1
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-1
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18-0; 18-1



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-A	3-teilig		4021176007521

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 15-B

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: In L-BOXX.

L-BOXX

Inhalt:
1 Trennvorrichtung Nr. 15-2
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-2
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18-2



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-B	3-teilig		4021176007606

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 15-C

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: Im Metallkoffer.

Inhalt:
1 Trennvorrichtung Nr. 15-3
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-3
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18-3



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-C	3-teilig		**4021176007781**

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 15-D

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: Im Metallkoffer.

Inhalt:
1 Trennvorrichtung Nr. 15-4
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-4
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18-4; 18-4-B



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
15-D	3-teilig		**4021176007866 x**

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 17-K

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: In i-BOXX.

Inhalt:
1 Trennvorrichtung mit Schnellspann-Druckspindel Nr. 17-0
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-0
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18-0; 18-1



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-K	3-teilig		**4021176008856**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 17-A

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: In i-BOXX.

Inhalt:
1 Trennvorrichtung mit Schnellspann-Druckspindel Nr. 17-1
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-1
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18-0; 18-1



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-A	3-teilig		**4021176008511**

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 17-B

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: In L-BOXX.

L-BOXX

Inhalt:
1 Trennvorrichtung mit Schnellspann-Druckspindel Nr. 17-2
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-2
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18-2



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-B	3-teilig		**4021176008696**

Trennvorrichtungs-Satz Nr. 17-C

• Zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen

Lieferung: Im Metallkoffer.

Inhalt:
1 Trennvorrichtung mit Schnellspann-Druckspindel Nr. 17-3
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-3
1 Paar Verlängerungen, passend zu Nr. 18-3



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
17-C	3-teilig		**4021176008771**

Abzieher- und Trennvorrichtungs-Satz Nr. K-20-15

• Für alle anfallenden Abzieharbeiten in der Werkstatt

Lieferung: In L-BOXX.

Inhalt:
1 Abzieher 2-armig Nr. 20-1+
1 Abzieher 2-armig Nr. 20-2+
1 Paar Abzughaken Nr. 1-192-P
1 Paar Abzughaken Nr. 2-302-P
1 Trennvorrichtung Nr. 15-2
1 Abziehvorrichtung Nr. 18-2
1 Hydraulikspindel, lang Nr. 8-01
1 Druckstück-Baukasten Nr. 600-17



L-BOXX

Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
K-20-15	10-teilig		**4021176367311**

Lagereinbauwerkzeug-Satz Nr. 71-L

• Schlagringe, mit Gummiring versehen
• Rückschlagfreier Schonhammer Ø 40 mm mit Schlageinsatz Gummi/Kunststoff
• Zur sicheren und präzisen Montage von Lagern, Buchsen, Dichtringen und Riemenscheiben

Lieferung: In L-BOXX.

L-BOXX

Hinweis: Die richtige Kombination von Schlagring und Schlagrohr stellt sicher, dass die Einbaukräfte nie über die Walzkörper des Lagers geleitet werden.

Inhalt:
33 Schlagringe für Lager mit Bohrungs-Ø 10–50 mm
3 Schlaghülsen für Innen-Ø 19; 32; 50 mm
1 rückschlagfreier Hammer



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
71–L	37-teilig		**4021176782121**

Trenngabel Nr. 135

• Zum Lösen von im Konussitz festgekeilten Kugelbolzengelenken und Lenkstockhebeln
• Zum Einsatz bei der Demontage von Stoßdämpfern und sonstigen Trennarbeiten

Modell	Gabelöffnung mm	-	EAN (GTIN)
135-1	18		**4021176024856**
135-2	23		**4021176024931**



135-1



135-2

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kugelgelenk-Ausdrücker Nr. 129-0

- Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke z. B. an Spurstangen, Lenkhebeln, Achsaufhängungen, Stabilisatoren usw.
- Passend für Pkw der Hersteller Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Nissan-Datsun, Opel, Renault, Rover, Smart, Toyota, Volvo, VW

Modell	Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
129-0	20		**4021176410536**



Kugelgelenk-Ausdrücker Nr. 129-1

- Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke z. B. an Spurstangen, Lenkhebeln, Achsaufhängungen, Stabilisatoren usw.
- Passend für Pkw und leichte Lieferwagen

Modell	Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
129-1	18–22		**4021176024696**



Stehbolzen-Ausdreher Modell 52

- Tiefe Anordnung des Rändelrades ermöglicht das Erfassen auch kurzer Stehbolzen
- Zum beschädigungsfreien Aus- und Eindrehen von Stehbolzen

Modell	Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
52	5–19		**4021176019821**



Stehbolzen-Aus- und Eindreher Nr. 53

- Drei Andrückwalzen verteilen den Druck gleichmäßig auf den auszudrehenden Bolzen
- Betätigung über Außen-6-kant
- Zum beschädigungsfreien Aus- und Eindrehen von Stehbolzen



Modell	Spannweite mm	Schlüsselweite mm	-	EAN (GTIN)
53-6	6	21		**4021176342318**
53-8	8	21		**4021176342493**
53-10	10	21		**4021176342561**
53-12	12	21		**4021176342646**
53-14	14	24		**4021176984563**
53-16	16	24		**4021176388774**

Stehbolzen-Aus- und Eindreher-Satz Nr. 53-A

- Drei Andrückwalzen verteilen den Druck gleichmäßig auf den auszudrehenden Bolzen
- Betätigung über Außen-6-kant, Schlüsselweite 21 mm
- Zum beschädigungsfreien Aus- und Eindrehen von Stehbolzen

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 4 Aus- und Eindreher für Ø 6; 8; 10; 12 mm.



Modell	Anzahl	-	EAN (GTIN)
53-A	4-teilig		**4021176222801**

Mutternsprenger Nr. 55, mechanisch

- Zum Lösen festsitzender Muttern der Güteklasse 6
- Pullback: Leichtes Zurückdrehen des Meißels aus der gesprengten Mutter, Meißel bleibt nicht in der Mutter hängen
- Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens

Hinweis: Stumpfe, schartige oder ausgebrochene Meißel sind sofort auszutauschen.



Modell	für Mutterngröße mm	für Mutterngröße (metrisch)	-	EAN (GTIN)
55-0	4–10	M2–M6		**4021176019906**
55-1	10–18	M6–M12		**4021176020063**
55-2	19–27	M12–M18		**4021176020148**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Mutternsprenger Nr. 56, hydraulisch

- Zum Lösen festsitzender Muttern der Güteklasse 5, 6, 8 und 10
- Durch die Hydraulik ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich
- Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens

Hinweis: Der Meißel muss nach Gebrauch in die Ausgangsposition zurückgedrückt werden, dazu die Druckspindel zurückschrauben und den Gegenhalter mit einem Schlüssel anziehen.



Modell	für Mutterngröße mm	für Mutterngröße (metrisch)	für Edelstahl	-	EAN (GTIN)
56-1	7–24	M4–M14	–		**4021176020483**
56-2	22–36	M14–M24	–		**4021176020551**
56-3	27–46	M18–M30	bis Güte 10		**4021176111501**

Abzughaken

- Abzughaken auf der Traverse stufenlos verschiebbar
- Parallele Abzughaken, durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar



Modell	Länge mm	passend für Abzieher	-	EAN (GTIN)
1-90-P	100	20-1; 20-10		**4021176001338**
2-150-P	150	20-2; 20-20		**4021176002403**
3-200-P	200	20-3; 20-30; 20-4; 20-40		**4021176003233**
1-190-P	200	20-1; 20-10		**4021176001666**
1-250-P	250	20-1; 20-10		**4021176001901**
2-300-P	300	20-2; 20-20		**4021176002731**
3-300-P	300	20-3; 20-30; 20-4; 20-40		**4021176003561**
3-400-P	400	20-3; 20-30; 20-4; 20-40		**4021176003806**
3-500-P	500	20-3; 20-30; 20-4; 20-40		**4021176004148**

Druckspindel

- Ersatzspindel mit Schlüsselstopp

Lieferung: Mit Spindelfett.



Modell	Länge mm	Gewinde	Steigung mm	-	EAN (GTIN)
612130	130	M12	1,5		**4021176077081**
614160	160	M14	1,5		**4021176112966**
621220	220	G1/2	–		**4021176268373**
626300	300	G3/4	–		**4021176765360**

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 16 200 T, gerade, mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773081449

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 26 200 T, gebogen, mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773081456

VDE-Elektro-Installationszange Nr. 13 96 200 T, mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Greifflächen gezahnt und an der Spitze glatt
- Zum beschädigungsfreien Greifen von Einzeladern
- Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern
- Mit Öffnungsfeder
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Universell einsetzbar in der Elektroinstallation zum Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren, Crimpen von Aderendhülsen (Dornpressung) sowie Greifen von Flach- und Rundmaterial



Gesamtlänge	Abisolierwert	Leiterquer-schnitt	Schneidwert-Ø	Leiterquer-schnitt für Aderendhül-sen	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm²	mm	mm²		
200	0,7–1,5 + 2,5	50	15	0,5–2,5		4003773081425

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Seitenschneider Nr. 70 06 160 T, mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5749
- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
160	4,0	3,0	2,0		4003773081463

VDE-Kraft-Seitenschneider Nr. 74 06 200 T, mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- 20 % Kraftersparnis durch optimierte Hebelwirkung gegenüber Seitenschneidern gleicher Länge
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
200	4,2	3	2,5		4003773081494

VDE-Kabelschere Nr. 95 16 165 T, mit Befestigungsöse

- Werkzeug verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht/hartgezogene Kupferleiter



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
165	50	15		4003773081524

VDE-Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 26 250 T, mit Befestigungsöse

- Verchromter Kopf, Mehrkomponenten-Griffe
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V (IEC/EN 60900, VDE 0682-201), mit Klemmschutz
- Selbstklemmend an Rohren/Muttern, 30 % mehr Greifkapazität
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
250	24-fach	46	2		4003773081517

Front- und Seitengreifzange TwinGrip®, Nr. 82 01



- Kopf poliert
- Chrom-Vanadium, geschmiedet, ölgehärtet
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet (61 HRC)
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen
- Frontgreif- und Seitengreif-Funktion
- Verstellbares Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Greifen, Anziehen und Lösen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen und Antrieben
- Durch schlanke Bauform für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet

Gesamtlänge	Feineinstellung	für Rohr-Ø	für Muttern	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
150	3-fach	3–16	3–16		**4003773089353 *N***
200	5-fach	4–22	4–22		**4003773087243**
250	7-fach	5–27	5–27		**4003773089377 *N***

Front- und Seitengreifzange TwinGrip®, Nr. 82 02



- Kopf poliert
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet (61 HRC)
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Frontgreif- und Seitengreif-Funktion
- Verstellbares Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Greifen, Anziehen und Lösen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen und Antrieben
- Durch schlanke Bauform für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet

Gesamtlänge	Feineinstellung	für Rohr-Ø	für Muttern	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
200	5-fach	4–22	4–22		**4003773087250**
250	7-fach	5–27	5–27		**4003773089384 *N***

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zangen-Set

- Köpfe poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: In Nylontasche.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Abisolierzange 160 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4317784728461

VDE-Zangen-Set Elektro-Paket Nr. 00 20 12

- Zangen verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Flachrundzange 200 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4003773012412

Zangen-Set Kraft-Paket Nr. 00 20 10

- Kopf poliert
- Aus hochwertigem Werkzeugstahl geschmiedet und ölgehärtet
- Griffe mit Kunststoffhüllen

Lieferung: Im Karton. Werkzeuge im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel.

Inhalt:
1 Kraft-Kombizange 180 mm
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4003773010388

Zangen-Set Montage-Paket Nr. 00 20 11

- Kopf verchromt und poliert
- Speziel-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: Im Karton. Werkzeuge im Kunststoff-Tiefiehteil mit transparentem Deckel

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm
1 Seitenschneider 160 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4003773012405

Zangen-Set Bestseller-Paket Nr. 00 20 09 V01

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Griffe der Wasserpumpenzange mit Kunststoff überzogen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4003773073994

Front- und Seitengreifzange-Satz TwinGrip®, Nr. 00 19 61 V01

- Kopf poliert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen
- Frontgreif- und Seitengreif-Funktion
- Verstellbares Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Greifen, Anziehen und Lösen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen und Antrieben
- Durch schlanke Bauform für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet

NEU

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
1 Front- und Seitengreifzange 150 mm (Art.-Nr. 82 01 150)
Rohr Ø 3–16 mm, Schlüsselweite 3–16 mm, 3 Einstellpositionen
1 Front- und Seitengreifzange 200 mm (Art.-Nr. 82 01 200)
Rohr Ø 4–22 mm, Schlüsselweite 4–22 mm, 5 Einstellpositionen
1 Front- und Seitengreifzange 250 mm (Art.-Nr. 82 01 250)
Rohr Ø 5–27 mm, Schlüsselweite 5–27 mm, 7 Einstellpositionen
1 Rolltasche mit 4 Fächern (Art.-Nr. 00 19 61 LE)
Klettverschluss, Polyester, ca. 430 × 325 mm



Anzahl	Schlüsselweite [mm]	Durchmesser [Ø] mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
3-teilig	3–27	3–27	950		4003773092063

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zangen-Set Cobra® Nr. 00 20 09 V02

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 3 Wasserpumpenzangen Cobra® 180; 250; 300 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4003773074793

Zangen-Set Cobra® Nr. 00 19 55 S5

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Wasserpumpenzangen Cobra® 125; 150; 180; 250; 300 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4003773082613

Wasserpumpenzangen-Satz Alligator®

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen
- 9-stufige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: 3 Wasserpumpenzangen Alligator® 180; 250; 300 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4003773074809

Mini-Zangen-Satz Nr. 00 20 72 V01

Wasserpumpenzange, 150 mm
- Zange grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen

Zangenschlüssel, 125 mm
- Kopf verchromt
- Griffe mit Kunststoff überzogen

Lieferung: In Gürteltasche.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		4003773070832

Mini-Zangen-Satz Nr. 00 20 72 V04 XS

Lieferung: In Gürteltasche.

Inhalt:
1 Zangenschlüssel XS, 100 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® XS, 100 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		4003773087328

Mini-Zangen-Satz Nr. 00 20 72 V06

Wasserpumpenzange, 150 mm
- Zange grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen

Spitz-Kombizange, 145 mm
- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: In Gürteltasche.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		4003773081937

Zangenschlüssel-Set Nr. 00 19 55 S4

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Griffe mit Kunststoffhüllen

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Zangenschlüssel 125; 150; 180; 250; 300 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4003773077817

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Zangen-Set

- Köpfe poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201

Lieferung: In Nylontasche.

Inhalt:
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Storchschnabelzange 200 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Abisolierzange 160 mm



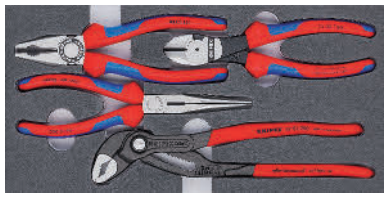
Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4317784728454

Zangen-Set Basic Nr. 00 20 01 V15

- Zange atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Griffe der Wasserpumpenzange mit Kunststoff überzogen

Lieferung: In Schaumeinlage.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm
1 Kraft-Seitenschneider 180 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4003773081586

Zangen-Set Basic Nr. 00 20 01 V17

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: In Schaumeinlage.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm
1 Kraft-Seitenschneider 180 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4003773081944

Zangen-Set Kfz Nr. 00 20 01 V16

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen



Lieferung: In Schaumstoffeinlage für Werkbank und Werkstattwagen.

Inhalt:
1 Spitz-Kombizange 146 mm
1 Kraft-Seitenschneider 180 mm
1 Montierzange, gerade 280 mm
1 Montierzange, gebogen 280 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4003773081593

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Spitz-Kombizange Nr. 08 26 145 T, mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Greiffläche mit 3-Punkt-Kontur zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich zum Greifen von Nägeln, Stiften und Bolzen etc.
- Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
145	3	2		4003773081401

VDE-Kombizange Nr. 03 06 180 T, mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
180	3,4	2,2		4003773081395

VDE-Kunststoff-Greifzange Nr. 98 62 01

- Glasfaserverstärkter Kunststoff
- Griffe mit Weichkunststoff
- Isoliert bis 1000 V nach EN 60900
- Unempfindlich gegen Magnetfelder und funkenfrei
- Für die Zählermontage und -sperrung, weiterhin zum Einsatz in chemisch aggressiven Bereichen geeignet



Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
180		4003773073956

VDE-Kunststoff-Flachrundzange Nr. 98 62 02

- Glasfaserverstärkter Kunststoff
- Griffe mit Weichkunststoff
- Isoliert bis 1000 V nach EN 60900
- Unempfindlich gegen Magnetfelder und funkenfrei
- Zum Einsatz in chemisch aggressiven Bereichen geeignet



Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
220		4003773073963

Kombizange



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5746
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	3,1	1,8		4317784728447
180	3,4	2,0		4317784728430
200	3,8	2,3		4317784728423

Kombizange Nr. 03 01



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	2,8	1,8		4003773039723
160	3,1	2		4003773022787
180	3,4	2,2		4003773021919
200	3,8	2,5		4003773033851

Spitz-Kombizange Nr. 08 21



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746
- Greiffläche mit 3-Punkt-Kontur zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich zum Greifen von Nägeln, Stiften und Bolzen etc.
- Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
145	3	2		4003773078951
185	3,8	3		4003773088325

Kombizange



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5746
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	3,1	1,8		4317784728416
180	3,4	2,0		4317784728409
200	3,8	2,3		4317784728393

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kombizange Nr. 03 02

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	3,1	2		4003773023203
180	3,4	2,2		4003773023197
200	3,8	2,5		4003773034940

Spitz-Kombizange Nr. 08 22

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746
- Greiffläche mit 3-Punkt-Kontur zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich zum Greifen von Nägeln, Stiften und Bolzen etc.
- Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
145	3	2		4003773078968
185	3,8	3		4003773088332

Kombizange Nr. 03 05

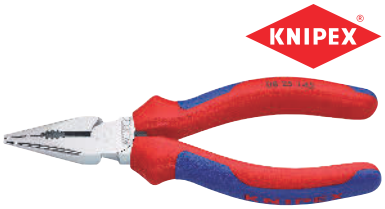
- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	3,1	2		4003773039518
180	3,4	2,2		4003773034933
200	3,8	2,5		4003773041146

Spitz-Kombizange Nr. 08 25

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746
- Greiffläche mit 3-Punkt-Kontur zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich zum Greifen von Nägeln, Stiften und Bolzen etc.
- Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
145	3	2		4003773078975
185	3,8	3		4003773088349

VDE-Kombizange

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	3,1	1,8		4317784728386
180	3,4	2,0		4317784728379
200	3,8	2,3		4317784728362

VDE-Kombizange Nr. 03 06

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
160	3,1	2	Nein		4003773021902
180	3,4	2,2	Nein		4003773021926
200	3,8	2,5	Nein		4003773033776
180	3,4	2,2	Ja		4003773010661

VDE-Kombizange Nr. 03 07

- Kopf verchromt
- Griffe tauchisoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
180	3,4	2,2		4003773015314

VDE-Kombizange Nr. 01 06

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Schneiden extra lang für dickere Kabel und induktiv gehärtet (64 HRC)
- Besonders verschleißfeste Backen (53 HRC)



Gesamtlänge	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	2	1,5		4003773040729
190	2,5	2		4003773040415

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Spitz-Kombizange Nr. 08 26

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Greiffläche mit 3-Punkt-Kontur zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich zum Greifen von Nägeln, Stiften und Bolzen etc.
- Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
145	3	2		4003773079361
185	3,8	3		4003773088356

Kraft-Kombizange Nr. 02 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746
- Schneiden induktiv gehärtet (63 HRC)
- 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Gesamtlänge	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
180	2,5	2		4003773033134
200	2,8	2,2		4003773039679
225	3	2,5		4003773013198

Kraft-Kombizange Nr. 02 02

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746
- Schneiden induktiv gehärtet (63 HRC)
- 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Gesamtlänge	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
180	2,5	2	Nein		4003773034896
180	2,5	2	Ja		4003773010517
200	2,8	2,2	Nein		4003773034902
225	3	2,5	Nein		4003773043379

Kraft-Kombizange Nr. 02 05

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5746
- Schneiden induktiv gehärtet (63 HRC)
- 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Gesamtlänge	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
180	2,5	2		**4003773043072**
200	2,8	2,2		**4003773043089**
225	3	2,5		**4003773010005**

VDE-Kraft-Kombizange Nr. 02 06

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Schneiden induktiv gehärtet (63 HRC)
- 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Gesamtlänge	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
180	2,5	2		**4003773010012**
200	2,8	2,2		**4003773010029**
225	3	2,5		**4003773010036**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Flachzange Nr. 20 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flache, kurze, breite Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Backenlänge	Backenbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	28	9,5		4003773022794
160	30	9,5		4003773033882
180	35	10		4003773042440

Flachzange Nr. 20 02

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flache, kurze, breite Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Backenlänge	Backenbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	28	9,5		4003773043386
160	30	9,5		4003773035008

Flachzange Nr. 20 05

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flache, kurze, breite Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Backenlänge	Backenbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	28	9,5		4003773042464
160	30	9,5		4003773042457

VDE-Flachzange Nr. 20 06 160

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flache, kurze, breite Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Backenlänge	Backenbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	30	9,5		4003773033783

Rundzange Nr. 22 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
140	28		4003773022800
160	30		4003773033905

Rundzange Nr. 22 02

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
140	28		4003773043430
160	30		4003773023173

Rundzange Nr. 22 05

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
140	28		4003773042891
160	30		4003773042907

VDE-Rundzange Nr. 22 06 160

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
160	30		4003773033790

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Telefonzange Nr. 29 25 160

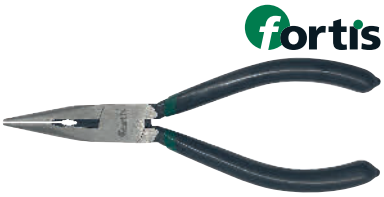
- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5745
- Flachrunde Backen
- Greifflächen kreuzgezahnt
- Zum Fassen und Trennen von Einzelleitern in Kabelbäumen



Gesamtlänge	Backenlänge	Backenbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	54,0	2		4003773043478

Flachrundzange (Radiozange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	2,5	1,6		4317784728355

Flachrundzange (Radiozange) Nr. 25 01, gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	2,5	1,6		4003773033158
160	2,5	1,6		4003773033912

Flachrundzange (Radiozange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	2,5	1,6		4317784728348

Flachrundzange (Radiozange) Nr. 25 02, gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	2,5	1,6		4003773023159
160	2,5	1,6		4003773023166

Flachrundzange (Radiozange) Nr. 25 05, gerade

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	2,5	1,6		4003773035015
160	2,5	1,6		4003773022817

VDE-Flachrundzange (Radiozange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	2,5	1,6		4317784728331

VDE-Flachrundzange (Radiozange) Nr. 25 06 160, gerade

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	2,5	1,6		4003773033806

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Flachrundzange (Radiozange) Nr. 25 21 160, gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	2,5	1,6		4003773050476

Flachrundzange (Radiozange) Nr. 25 25 160, gebogen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	2,5	1,6		4003773016007

VDE-Flachrundzange (Radiozange) Nr. 25 26 160, gebogen

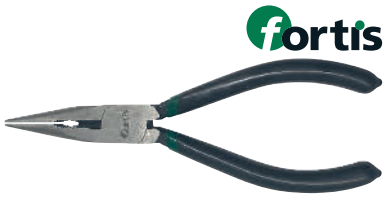
- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet





Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	2,5	1,6		4003773052111

Flachrundzange (Storchschnabelzange), gerade



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	2,5	1,6		4317784728324

Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 11 200, gerade



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773022824

Flachrundzange (Storchschnabelzange), gerade



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	2,5	1,6		4317784728317

Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 12 200, gerade



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773023142
200	3,2	2,2		4003773010883

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 15 200, gerade

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773035022

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	2,5	1,6		4317784728300

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 16 200, gerade

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773022831

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 17 200, gerade

- Kopf verchromt
- Griffe tauchisoliert
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773016069

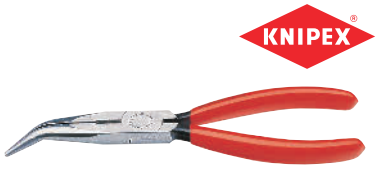
Flachrundzange (Storchschnabelzange), gebogen



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	2,5	1,6		4317784728294

Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 21 200, gebogen



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773022848

Flachrundzange (Storchschnabelzange), gebogen



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	2,5	1,6		4317784728287

Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 22 200, gebogen



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet

Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773023135

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 25 200, gebogen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773035039

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange), gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	2,5	1,6		4317784728270

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 26 200, gebogen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773022855

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 27 200, gebogen

- Kopf verchromt
- Griffe tauchisoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	3,2	2,2		4003773016090

Langbeckzange, flache Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4317784728263

Langbeckzange, flache Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4317784728256

Langbeckzange Nr. 30 11, flache Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	-	EAN (GTIN)
140	42		4003773033936
160	46,5		4003773023128

Langbeckzange Nr. 30 15, flache Backen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	-	EAN (GTIN)
140	42		4003773042914
160	46,5		4003773035046

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Langbeckzange Nr. 30 16 160, flache Backen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
160	46,5		4003773001904

Langbeckzange Nr. 30 21, flachrunde Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Lange, flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
140	42		4003773042433
160	50		4003773035053

Langbeckzange Nr. 30 25, flachrunde Backen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Lange, flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
160	50		4003773035060

Langbeckzange Nr. 30 31, runde Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Lange, runde Backen
- Greifflächen glatt



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
160	41		4003773035077

VDE-Langbeckzange, flache Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4317784728249

Langbeckzange, runde Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Lange, runde Backen
- Greifflächen glatt



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4317784728232

Langbeckzange, runde Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Lange, runde Backen
- Greifflächen glatt



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4317784728225

Langbeckzange Nr. 30 35, runde Backen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Lange, runde Backen
- Greifflächen glatt



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	-	EAN (GTIN)
160	41		4003773035084

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Langbeckzange, runde Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Lange, runde Backen
- Greifflächen glatt



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		**4317784728218**

VDE-Langbeckzange Nr. 30 36 160, runde Backen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Lange, runde Backen
- Greifflächen glatt



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	-	EAN (GTIN)
160	41		**4003773002123**

Montage-Klemmzange

- Griffe gummiert
- Zum Greifen und Halten kleiner Teile und Drähte



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
180		4063726007599

Montierzange Nr. 28 21 200

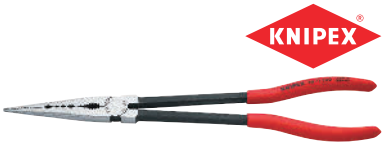
- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt
- Für Greif-, Justier- und Montagearbeiten mit höherer Greifkraft



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
200	34	3		4003773028246

Montierzange Nr. 28 71 280

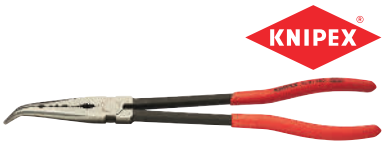
- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Flachrunde Backen
- Greifflächen mit Querprofilen
- Für Greif-, Justier- und Montagearbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
280	76,5	2,5		4003773079415

Montierzange Nr. 28 81 200

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- 45° abgewinkelte, flachrunde Backen
- Greifflächen mit Querprofilen
- Für Greif-, Justier- und Montagearbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
280	70,0	2,5		4003773079422

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Justierzange Nr. 32 11 135

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5743
- Flachschmale Backen
- Zum Greifen von Bauteilen und Drähten sowie zum Biegen von Kontakt- und Relaisfedern



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
135	34		4003773035091

Justierzange Nr. 32 21 135

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5743
- Zum Greifen von Bauteilen und Drähten sowie zum Biegen von Kontakt- und Relaisfedern



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
135	34		4003773043553

Greifzange (Nadelzange) Nr. 31 11 160

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Besonders lange Backen
- Greifflächen glatt
- Für feinste Montage-, Biege- und Justierarbeiten



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
160	55		4003773044475

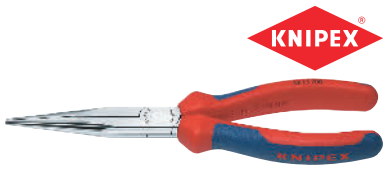
Greifzange (Nadelzange) Nr. 31 21 160

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Besonders lange Backen
- Greifflächen glatt
- Für feinste Montage-, Biege- und Justierarbeiten



Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
160	55		4003773046790

Mechanikerzange Nr. 38 15 200



- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Gerade, flachrunde Backen
- Greifflächen kreuzgezahnt
- Hohe Biegefestigkeit der Zangenbacken und Zangenspitzen

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
200	73		4003773039594

Mechanikerzange Nr. 38 25 200



- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- 40° gewinkelte, flachrunde Backen
- Greifflächen kreuzgezahnt
- Hohe Biegefestigkeit der Zangenbacken und Zangenspitzen

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
200	73		4003773043669

Mechanikerzange Nr. 38 35 200



- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Gekröpfte, flachrunde Backen
- Greifflächen kreuzgezahnt
- Hohe Biegefestigkeit der Zangenbacken und Zangenspitzen

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
200	73		4003773017134

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bolzen-Vornschneider Nr. 61 01 200, mit Hebelübersetzung

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Besonders hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch hoch übersetztes Gelenk mit optimaler Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Pianodraht mm	-	EAN (GTIN)
200	6	4	3,5	3		4003773033172

Kraft-Vornschneider Nr. 67 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5748
- Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis
- Geeignet für weichen und harten Draht sowie Pianodraht



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Pianodraht mm	-	EAN (GTIN)
140	4	3,1	2	1,5		4003773043690
160	4,5	3,5	2,2	2		4003773040620
200	5	3,8	3	2,5		4003773040637

Vornschneider Nr. 68 01

- Kopf poliert
- Zangenkörper schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Mit Schneiden für weichen und harten Draht
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5748
- Auch zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht geeignet



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
160	4	2,8	2,3	Nein		4003773034001
180	4	3,2	2,5	Nein		4003773021971
200	4	3,5	2,8	Nein		4003773042280
280	4,5	4	3,2	Nein		4003773078128

Elektronik-Seitenschneider Nr. 76 22 125

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Eingelegtes Gelenk
- Ohne Facette, runder Kopf
- Öffnungsfeder



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
125	0,4–2,5		4003773048022

Elektronik-Seitenschneider Nr. 76 05 125

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Eingelegtes Gelenk
- Mit Facette, runder Kopf



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
125	0,4–2,5	0,4–1,8	0,4–1	0,4–0,6		4003773005315

Kraft-Seitenschneider Nr. 74 21 200, abgewinkelt

- Kopf poliert, Zangenkörper schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- 12° gewinkelter Kopf bietet Freiraum zum Greifen
- Angeschmiedete Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung
- 20 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse





Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
200	4,2	3	2,5		4003773050483

Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	4,0	2,5	1,6		4317784728201
160	4,0	2,8	1,8		4317784728195
180	4,0	3,0	2,3		4317784728188

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Seitenschneider Nr. 70 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
110	3	2	1,2		4003773048138
125	3	2,3	1,5		4003773034018
140	4	2,8	1,8		4003773021988
160	4	3	2		4003773022947
180	4	3	2,5		4003773022954

Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	4,0	2,5	1,6		4317784728171
160	4,0	2,8	1,8		4317784728164
180	4,0	3,0	2,3		4317784728157

Seitenschneider Nr. 70 02

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
125	3	2,3	1,5		4003773034025
140	4	2,8	1,8		4003773023098
160	4	3	2		4003773034032
180	4	3	2,5		4003773034049

Seitenschneider Nr. 70 05

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
125	3	2,3	1,5		**4003773039501**
140	4	2,8	1,8		**4003773039488**
160	4	3	2		**4003773039600**
180	4	3	2,5		**4003773043706**

VDE-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
160	4,0	2,8	1,8		**4317784728140**

VDE-Seitenschneider Nr. 70 06

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5749
- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm			
125	3	2,3	1,5	Nein		**4003773018124**
140	4	2,8	1,8	Nein		**4003773040293**
160	4	3	2	Nein		**4003773021995**
160	4	3	2	Ja		**4003773011774**
180	4	3	2,5	Nein		**4003773033813**
180	4	3	2,5	Ja		**4003773012627**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Seitenschneider Nr. 70 07 180

- Kopf verchromt
- Griffe tauchisoliert
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	-	EAN (GTIN)
180	4	3	2,5		4003773018179

Kompakt-Seitenschneider X-Cut® Nr. 73 02 160

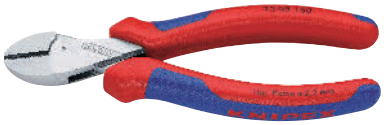
- Kopf poliert, zangenkörper schwarz atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Durchgestecktes Gelenk
- Doppelt gelagerte Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- 40 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
160	4,8	3,8	2,7	2,2		4003773075127

Kompakt-Seitenschneider X-Cut® Nr. 73 05 160

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Durchgestecktes Gelenk
- Doppelt gelagerte Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- 40 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge
- Präziser Schnitt auch bei feinen Cu-Drähten
- Universell einsetzbar in Montage, Instandhaltung und Produktion



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
160	4,8	3,8	2,7	2,2		4003773075134

VDE-Kompakt-Seitenschneider X-Cut® Nr. 73 06 160

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Durchgestecktes Gelenk
- Große Öffnungsweite
- Doppelt gelagerte Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- Präziser Schnitt auch bei feinen Cu-Drähten
- 40 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
160	4,8	3,8	2,7	2,2		4003773075141

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Kraft-Seitenschneider Nr. 74 01

- Kopf poliert, Zangenkörper schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- 20 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	3,1	2	1,5		**4003773039747**
160	3,4	2,5	2		**4003773033141**
180	3,8	2,7	2,2		**4003773022008**
200	4,2	3	2,5		**4003773034056**
250	4,6	3,5	3		**4003773034063**

Kraft-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
160	3,4	2,3	1,6		**4317784728133**
180	3,8	2,5	1,8		**4317784728126**
200	4,2	2,7	2,0		**4317784728119**

Kraft-Seitenschneider Nr. 74 02

- Kopf poliert, Zangenkörper schwarz atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- 20 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	3,1	2	1,5		**4003773042419**
160	3,4	2,5	2		**4003773023081**
180	3,8	2,7	2,2		**4003773023074**
200	4,2	3	2,5		**4003773040309**
250	4,6	3,5	3		**4003773042402**
180	3,8	2,7	2,2		**4003773011903**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Seitenschneider Nr. 74 05

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- 20 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	3,1	2	1,5		**4003773039617**
160	3,4	2,5	2		**4003773022961**
180	3,8	2,7	2,2		**4003773022978**
200	4,2	3	2,5		**4003773035367**
250	4,6	3,5	3		**4003773039754**

VDE-Kraft-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
180	3,8	2,7	2,3		**4317784728102**

VDE-Kraft-Seitenschneider Nr. 74 06

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- 20 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
160	3,4	2,5	2		**4003773040705**
180	3,8	2,7	2,2		**4003773022985**
200	4,2	3	2,5		**4003773033820**
250	4,6	3,5	3		**4003773041955**

VDE-Kraft-Seitenschneider Nr. 74 07

- Kopf verchromt
- Griffe tauchisoliert
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung
- 20 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge durch verbesserte Hebelverhältnisse



Kunststoff-Seitenschneider Nr. 72 01



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Öffnungsfeder
- Verbesserte Übersetzung für 25% mehr Schneidleistung
- Gerade Schneiden
- Ohne Facette mit plangeschliffenen Schneidflächen
- Zum glatten Abschneiden von Angüssen an Kunststoffteilen oder weichen Werkstoffen wie Blei

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
140		4003773043713
160		4003773041245
180		4003773046837

Kunststoff-Seitenschneider Nr. 72 02 125



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5746
- Öffnungsfeder
- Gerade Schneiden
- Ohne Facette mit plangeschliffenen Schneidflächen
- Zum glatten Abschneiden von Angüssen an Kunststoffteilen oder weichen Werkstoffen wie Blei

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
125		4003773044215

Kunststoff-Seitenschneider Nr. 72 11 160



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Öffnungsfeder
- 45° gewinkelte Schneiden
- Ohne Facette mit plangeschliffenen Schneidflächen
- Zum glatten Abschneiden von Angüssen an Kunststoffteilen oder weichen Werkstoffen wie Blei

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4003773046813

Kunststoff-Seitenschneider Nr. 72 21 160



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Öffnungsfeder
- 85° gewinkelte Schneiden
- Ohne Facette mit plangeschliffenen Schneidflächen
- Zum glatten Abschneiden von Angüssen an Kunststoffteilen oder weichen Werkstoffen wie Blei

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4003773046820

Seitenschneider Nr. 72 51 160



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Öffnungsfeder
- Ohne Facette mit plangeschliffenen Schneidflächen
- Speziell zum Trennen von Lichtwellenleitern (Glasfaserkabeln)

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4003773028031

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kompakt-Bolzenschneider

- Schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (30 HRC)



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
200	5	4,2	3	2		4317784706124

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® S Nr. 71 01 160

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Kein Wegrutschen des Schneidmaterials durch gelaserte Schneide
- Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 4,4 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
160	5,3	4,4	3,2	3,0		4003773082668

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® Nr. 71 01 200

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide
- Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
200	6	5,2	4	3,6		4003773033165

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® XL Nr. 71 01 250

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5743
- Mit Greifflächen unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Schnittwerte liegen über dem 40-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,6 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
250	5,6	4,0	3,8		4003773079637

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® Nr. 71 02 200

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide
- Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
200	6	5,2	4	3,6		4003773047056

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® Nr. 71 12 200

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide
- Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Mit in die Griffhüllen integrierter Öffnungsfeder und Verriegelung für komfortables Arbeiten und sicheren Transport
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
200	6	5,2	4	3,6		4003773066859

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® Nr. 71 21 200

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Kopf 20° gewinkelt
- Leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide
- Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
200	6	5,2	4	3,6		4003773066866

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® Nr. 71 22 200

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Mit in die Griffhüllen integrierter Öffnungsfeder und Verriegelung für komfortables Arbeiten und sicheren Transport
- Kopf 20° gewinkelt
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
200	6	5,2	4	3,6		4003773066873

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® S Nr. 71 31 160

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Mit Greifflächen unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Gelenknahe Schneidenaussparung für leichteres Schneiden von größeren Querschnitten
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 4,8 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
160	5,3	4,8	3,6	3,3		4003773084587

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® Nr. 71 31 200

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Mit Greifflächen unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Gelenknahe Schneidenaussparung für leichteres Schneiden von größeren Querschnitten
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
200	6	5,2	4	3,6		4003773042327

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® XL Nr. 71 31 250

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5743
- Mit Greifflächen unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Gelenknahe Schneidenaussparung für leichteres Schneiden von größeren Querschnitten
- Schnittwerte liegen über dem 40-fachen der aufgewendeten Handkraft
- 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 6,0 mm



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
250	6,0	4,3	4,2		4003773079644

Bolzenschneider

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kopf aus Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Messer induktiv gehärtet
- Exzenterschraube zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar



Gesamtlänge	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
450	6	5		4317784727679
600	8	7		4317784727662
750	9	8		4317784727655
900	10	9		4317784727648

Schneidkopf für Bolzenschneider

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Messer induktiv gehärtet

Lieferung: Inklusive Befestigungsschrauben.



passend für	-	EAN (GTIN)
mm		
450		4317784727631
600		4317784727624
750		4317784727617
900		4317784727600

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bolzenschneider Nr. 71 72

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer aus Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Schenkel aus Stahlrohr, pulverbeschichtet
- Doppelte Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Angeschmiedeter Anschlag mit Dämpfungseinsatz



Gesamtlänge	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
460	8	6	5		4003773066750
610	9	8	7		4003773066767
760	11	9	8		4003773066774
910	13	10	9		4003773066781

Schneidkopf Nr. 71 79 für Bolzenschneider Nr. 71 72

Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.



passend für	-	EAN (GTIN)
mm		
460		4003773066804
610		4003773066811
760		4003773066828
910		4003773066835

Bolzenschneider CombiCUT® Nr. 433

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Doppel-Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Ca. 12 % niederer Trennkraftaufwand
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Trennleistung bis 48 HRC
- Durch abgewinkelte Messerköpfe besonders geeignet zum bündigen Trennen



Gesamtlänge	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
390	7	5	4		4005887007506

Bolzen-Vornschneider CombiCUT® Nr. 433

- Griffe mit besonders ergonomischen Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klein und besonders handlich
- Abgewinkelter Messerkopf
- Messerkopf austauschbar
- Ca. 12% niedrigerer Trennkraftaufwand



Gesamtlänge	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
370	7	5	4		4005887007896

Bolzenschneider WAGGONIT® Nr. 980



- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone
- Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie
- Geeignet für harte Materialien bis 48 HRC

Gesamtlänge	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
460	8	6	5		4005887562609
610	9	8	7		4005887562708
760	11	9	8		4005887562807
910	13	11	9		4005887562906

Bolzenschneider LightCUT® Nr. 980



- Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
- Schenkel aus Aluminium
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Gesamtlänge	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	Gewicht ca.	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	kg		
800	10	8	7	2,7		4005887009876

Schneidkopf für Bolzenschneider WAGGONIT®/LightCut® Nr. 980



- Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Lieferung: Inklusive Befestigungsschrauben.

passend für	Rabatt	-	EAN (GTIN)
mm			
460	RBTo. 40		4005887002921
610	RBTo. 42		4005887002938
760	RBTo. 42		4005887002945
910	RBTo. 42		4005887002952

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Baustahlmattenschneider BauCUT Nr. 996

- Kunststoffhüllen
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
- Trennleistung bis 40 HRC
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Begrenzungsanschlag mit großer Pufferzone
- Ermöglicht das Schneiden flachliegender Baustähle



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	-	EAN (GTIN)
950	9	11		4005887566560

Schneidkopf für Baustahlmattenschneider BauCUT Nr. 996

- Spezialstahl
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

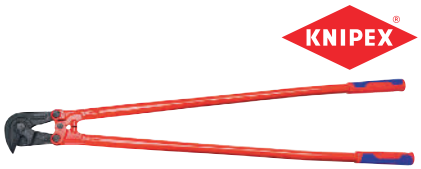
Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.



passend für mm	-	EAN (GTIN)
950		4005887003799

Baustahlmattenschneider Nr. 71 82 950

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer aus Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Schenkel aus Stahlrohr, pulverbeschichtet
- Doppelte Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Ermöglicht das Schneiden flachliegender Baustähle
- Angeschmiedeter Anschlag mit Dämpfungseinsatz



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø 19 HRC mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Schnittlänge mm	-	EAN (GTIN)
950	11	9	6	44		4003773066798

Schneidkopf Nr. 71 89 für Baustahlmatten-Schneider Nr. 71 82

Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.



passend für mm	-	EAN (GTIN)
950		4003773066842

Baustahlmattenschneider WAGGONIT® Nr. 985

- Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Begrenzungsanschlag mit großer Pufferzone
- Ermöglicht das Schneiden flachliegender Baustähle



Gesamtlänge	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
950	11	9	8		4005887426901

Schneidkopf für Baustahlmattenschneider WAGGONIT® Nr. 985

- Spezialstahl, geschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Lieferung: Inklusive Befestigungsschrauben.



passend für	-	EAN (GTIN)
mm		
950		4005887003003

Baustahlmattenschneider LightCUT® Nr. 435

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- 40 % leichter durch Aluminiumrohre und -schenkel
- Geringer Trennkraftaufwand
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Verschleißfeste Schneiden aus Spezialstahl (bis 48 HRC)
- Messerkopf austauschbar
- Geeignet für flachliegende Baustähle, mit Pufferanschlag



Gesamtlänge	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
800	11	9	5		4005887364708
1000	11	9	6		4005887364807

Schneidkopf für Baustahlmattenschneider LightCUT® Nr. 435

- Spezialstahl
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.



passend für	-	EAN (GTIN)
mm		
800/1000		4005887002990

Gitterrost- und Flachmaterialschneider EuroCUT Nr. 480

- Mehrkomponenten-Kunststoffhülle
- Stahlrohr, gesenkgeschmiedet
- Begrenzungsanschlag mit großer Pufferzone
- Zum Trennen von Flach- und Rundmaterialien



Gesamtlänge	für Materialstärke	Schnittlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
840	4	40		4005887492401

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Baustahlmattenschneider Nr. 436



- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezialstahl-Messer- und Rohrkopf mit Trennleistung bis 48 HRC
- Exzenterschraube zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Spezial-Rohrkopf ermöglicht das Trennen in der 1. und 2. Ebene
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone
- Geeignet für flachliegende Baustähle im Dauereinsatz

Gesamtlänge	Eintauchtiefe	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
1000	230	11	9	8		4005887366801

Ecktiefschneider Nr. 434



- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messerkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
- Exzenterschraube zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- 20° Schneidwinkel ermöglichen das Trennen bis in äußerste Ecken und eng an Wandungen
- Spezial-Rohrkopf ermöglicht das Trennen in der 1. und 2. Ebene
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone

Gesamtlänge	Eintauchtiefe	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
1000	230	11	9	8		4005887364500

Schneidkopf für Ecktiefschneider Nr. 434

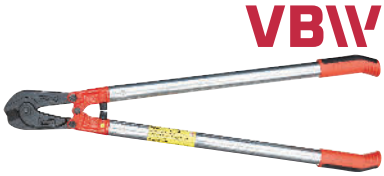


- Spezialstahl, geschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Lieferung: Inklusive Befestigungsschrauben.

passend für	-	EAN (GTIN)
mm		
1000		4005887003027

Eckschneider LightCUT® Nr. 984



- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
- Hochfestes Leichtmetall-Griffpaar
- Messerkopf und Messer austausch- und nachstellbar
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone

Gesamtlänge	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC	Schneid-Ø 48 HRC	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
800	11	9	8		4005887012029

Gripzange, mit gebogenen Backen

- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Greifbacken gezahnt
- Drahtschneider integriert
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes mittels Einstellschraube
- Zum Greifen und Verschrauben von z. B. Rundrohren, 4- oder 6-kant-Schrauben

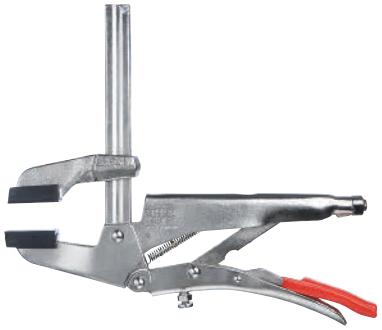


Gesamtlänge	Spannweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
185	30		4317784703208
250	35		4317784703192
300	65		4317784703185

Parallel-Gripzange GRZ

- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Greifbacken gezahnt
- Parallele Spannflächen
- Prismenaussparung für kleine Rundteile
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes mittels Einstellschraube

Lieferung: Inklusive Schutzkappen zum schonenden Spannen empfindlicher Oberflächen.



Spannweite	Ausladung	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
100	65		4008158009711
200	65		4008158009728

Breitmaul-Gripzange

- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Die Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum Spannen von Kanten und Flächen in der Blechbearbeitung



Gesamtlänge	Spannweite	Backenbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	30	80		4317784702072

Schweißer-Gripzange

- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes mittels Einstellschraube
- Für das genaue Ausrichten von runden und eckigen Rohren beim Schweißen, U-Form hält Werkstücke in Position und bietet ausreichend Arbeitsraum während des Schweißvorgangs



Gesamtlänge	Spannweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
225	41		4317784702065

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Klemm-Gripzange, mit festen Backen

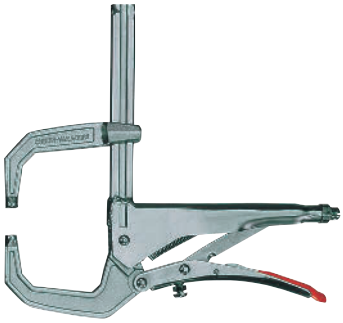
- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes mittels Einstellschraube
- Mit weit öffnenden, festen Klemmbacken für sperrige Stücke



Gesamtlänge	Spannweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
280	100		4317784702058

C-Gripzange GRZC

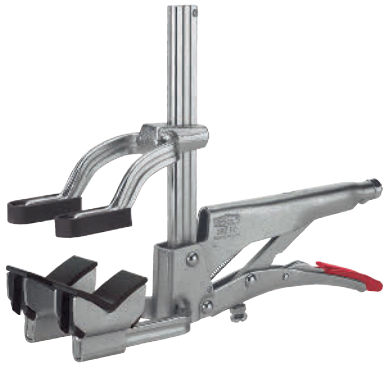
- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Spannbacken in C-Form
- Stufenlos an der Schiene verschiebbar
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes mittels Einstellschraube
- Kleine Druckflächen für punktförmiges und beidseitig übergreifendes Spannen



Spannweite	Ausladung	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
110	80		4008158009636

Rohr-Gripzange GRZRO

- Alle Stahlteile galvanisch vernickelt
- Zum Fixieren von 2 gleich großen Rohrstücken zueinander
- Mit 2 gabelförmigen Zangenbacken, einseitig mit je zwei prismenförmigen Aufnahmen
- Auch kleinste Durchmesser können gehalten werden



Spannweite	Ausladung	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
110	65		4008158009667

Wasserpumpenzange

- Kopf und Griffe lackiert
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Maul und Gelenk geschliffen
- DIN ISO 8976
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen



Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
170	7-fach	26	1		**4317784727716**
250	7-fach	35	1.1/4		**4317784727709**
300	7-fach	43	1.1/2		**4317784727693**

Wasserpumpenzange SP

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
175	34	1		**4004625705278**
250	43	1.1/4		**4004625705285**
300	48	1.1/2		**4004625001899**

Wasserpumpenzange Nr. 966 RP

- Kopf lackiert
- Griffe lackiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern



Länge mm	für Rohr-Ø mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
175	26	RBTo. 40		**4005887415806**
240	33	RBTo. 42		**4005887415905**
300	45	RBTo. 42		**4005887416001**

Wasserpumpenzange Nr. 188 RP

- Kopf lackiert
- Griffe lackiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern



Länge mm	für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
240	30		**4005887288004**
300	40		**4005887288103**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wasserpumpenzange Alligator® Nr. 88 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 8976
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität



Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
180	9-fach	36	1.1/2		4003773035480
250	9-fach	46	2		4003773022992
300	9-fach	60	2.3/4		4003773034094

Wasserpumpenzange Alligator® XL Nr. 88 01 400

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Größere Greifkapazität bei kompakteren Abmessungen und geringerem Gewicht als vergleichbare Rohrzangen



Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
400	11-fach	95	3.1/2		4003773075844

Wasserpumpenzange Alligator® Nr. 88 05

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität



250 mm



300 mm

Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
250	9-fach	46	2		4003773035497
300	9-fach	60	2.3/4		4003773042389

VDE-Wasserpumpenzange Alligator® Nr. 88 06 250

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität



Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
250	9-fach	46	2		4003773039303

VDE-Wasserpumpenzange Alligator® Nr. 88 07 250

- Kopf verchromt
- Griffe tauchisoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität



Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
250	9-fach	46	2		**4003773019343**

Wasserpumpenzange Cobra® XS Nr. 87 00 100

- Kopf poliert
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (ca. 60 HRC)
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung durch Anschieben direkt am Werkstück
- Besonders kompakte Bauform und sehr schlanker Kopf im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen



Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
100	11-fach	24	1		**4003773085836**

Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 01

- DIN 8976
- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück



Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
125	13-fach	27	1		**4003773069935**
150	11-fach	30	1.1/4		**4003773060116**
180	18-fach	36	1.1/2		**4003773022015**
180*	18-fach	36	1.1/2		**4003773012016**
250	25-fach	46	2		**4003773022022**
250*	25-fach	46	2		**4003773012023**
300	30-fach	60	2.3/4		**4003773034087**
400*	27-fach	95	3.1/2		**4003773045113**

* SB-verpackt.

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 02

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität
- Schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück



Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
180	18	36	1.1/2		4003773042396
250	25	46	2		4003773040316
300	30	60	2.3/4		4003773029144

Wasserpumpenzange Cobra® QuickSet Nr. 87 21

- Kopf poliert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Zusätzliche Schnelleinstellung an das Werkstück auch ohne Druckknopfbetätigung



Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
250	25-fach	46	2		4003773072775
300	25-fach	60	2.3/4		4003773078524

Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 03

- Kopf verchromt
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität



Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
180	18-fach	36	1.1/2		4003773005667
250	25-fach	46	2		4003773043805
300	30-fach	60	2.3/4		4003773041382

Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 05

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück



250 mm



300 mm

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
250	25-fach	46	2		4003773005681
300	30-fach	60	2.3/4		4003773014126

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Wasserpumpenzange Cobra® QuickSet Nr. 87 22 250



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Zusätzliche Schnelleinstellung an das Werkstück auch ohne Druckknopfbetätigung

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
250	25-fach	46	2		**4003773077794**

VDE-Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 26 250



- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
250	24-fach	46	2		**4003773071495**

Wasserpumpenzange Cobra® XL/XXL Nr. 87 01





- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Größere Greifkapazität bei kompakteren Abmessungen und geringerem Gewicht als vergleichbare Rohrzangen
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
400	27-fach	95	3.1/2		**4003773005636**
560	20-fach	120	4.1/2		**4003773044321**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wasserpumpenzange Cobra® ES Nr. 87 51 180

NEU



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 8976
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Dreipunktauflage und Feinverstellung für sicheren Halt und optimale Greifweite
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Lange, spitze Backen mit Frontverzahnung und Quernut – ideal für Rundteile und schlankes Rundmaterial (z. B. Nägel)
- Sehr schlanke Bauform im gesamten Kopf- und Gelenkbereich im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
180	18-fach	32	1.1/4		**4003773088981**

Wasserpumpenzange Cobra® ES Nr. 87 51 250

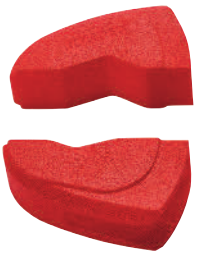




- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 8976
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Sehr schlanke Bauform im gesamten Kopf- und Gelenkbereich im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
250	19-fach	34	1.1/4		**4003773061267**

Schonbacken-Set für Wasserpumpenzange Cobra®



- Kunststoff
- Einfache Montage und Fixierung am Werkzeug
- Für beschädigungsfreies Greifen, Halten und Pressen an Armaturen und empfindlichen Materialien
- Passend für Modelle ab 2010

Lieferung: 3 Paar im Blister.

für Länge mm	-	EAN (GTIN)
180		**4003773088066**
250		**4003773088073**
300		**4003773088080**

Wasserpumpenzange SmartGrip® Nr. 85 01 250

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 8976
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Geeignet für Rechts- und Linkshänder
- Verschlusshebel ermöglicht platzsparenden Transport mit sicher geschlossenen Griffen
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Automatische Einstellung durch einfaches Zusammendrücken der Zangengriffe, optimal für häufiges Umgreifen auf verschiedene Werkstückgrößen

PATENTED



Länge	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Zoll		
250	36	1.1/4		**4003773061304**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zangenschlüssel Nr. 86 01 180



- Kopf atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung für metrische wie zöllige Werkstücke
- Hohe Klemmkraft, 10-fache Handkraftverstärkung durch Nockenantrieb
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken

Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
180	15	40	1.1/2		**4003773084273**

Zangenschlüssel Nr. 86 01 250



- Zange schwarz atramentiert
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Gelaserte Einstellskala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung, metrisch wie zöllig
- Erhöhte Greifkapazität und geringeres Gewicht bei gleicher Stabilität
- Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken

Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
250	19-fach	52	2		**4003773082385**

Zangenschlüssel Nr. 86 01 300



- Zange schwarz atramentiert
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Gelaserte Einstellskala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung, metrisch wie zöllig
- Erhöhte Greifkapazität und geringeres Gewicht bei gleicher Stabilität
- Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken

Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
300	24-fach	68	2.1/2		**4003773084662**

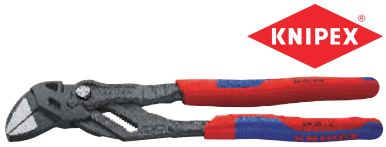
Zangenschlüssel Nr. 86 02 180



- Kopf atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung für metrische wie zöllige Werkstücke
- Hohe Klemmkraft, 10-fache Handkraftverstärkung durch Nockenantrieb
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken

Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
180	15	40	1.1/2		**4003773084280**

Zangenschlüssel Nr. 86 02 250



- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Gelaserte Einstellskala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung, metrisch wie zöllig
- Erhöhte Greifkapazität und geringeres Gewicht bei gleicher Stabilität
- Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken

Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
250	19-fach	52	2		**4003773082392**

Zangenschlüssel XS Nr. 86 04 100





- Kopf verchromt
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Einhändige Feinverstellung für einfache Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung, metrisch wie zöllig
- Robustes Gleitgelenk für hohe Stabilität und Belastbarkeit
- Besonders kompakte Bauform und schlanker Kopf, ideal für Arbeiten in engsten Platzverhältnissen

Länge	Feineinstellung	für Muttern	für Rohre	-	EAN (GTIN)
mm		mm	Zoll		
100	10-fach	21	3/4		**4003773087281**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zangenschlüssel Nr. 86 03

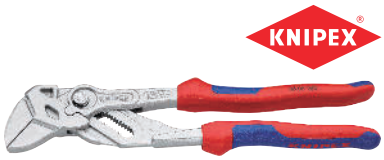


- Kopf verchromt
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung, metrisch wie zöllig
- 180, 250, 300 mm mit Skalierung zur Einstellung der Schlüsselweite abseits vom Werkstück
- Hohe Klemmkraft, 10-fache Handkraftverstärkung durch Nockenantrieb
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
125	11-fach	23	7/8		**4003773077497**
150	14-fach	27	1		**4003773069676**
180	15-fach	40	1.1/2		**4003773035466**
180*	15-fach	40	1.1/2		**4003773028819**
250	19-fach	52	2		**4003773033837**
250*	19-fach	52	2		**4003773022091**
300	24-fach	68	2.1/2		**4003773041429**
400	25-fach	85	3.1/2		**4003773077312**

* SB-verpackt.

Zangenschlüssel Nr. 86 05



- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung, metrisch wie zöllig
- Mit Skalierung zur Einstellung der Schlüsselweite abseits vom Werkstück
- Hohe Klemmkraft, 10-fache Handkraftverstärkung durch Nockenantrieb
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
150	14-fach	27	1		**4003773069928**
180	15-fach	40	1.1/2		**4003773047162**
250	19-fach	52	2		**4003773047841**

VDE-Zangenschlüssel Nr. 86 06 250

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900 DIN EN 60900
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Gelaserte Einstellskala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung für metrische wie zöllige Werkstücke
- Erhöhte Greifkapazität und geringeres Gewicht bei gleicher Stabilität
- Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken



Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre Zoll	-	EAN (GTIN)
250	19-fach	52	2		**4003773082408**

Schonbacken-Set für Zangenschlüssel

- Kunststoff
- Einfache Montage und Fixierung am Werkzeug
- Wenn die Backen des Zangenschlüssels beschädigt wurden
- Für beschädigungsfreies Greifen, Halten und Pressen an empfindlichen Materialien
- Passend für Modelle ab 2019

Lieferung: 3 Paar im Blister.

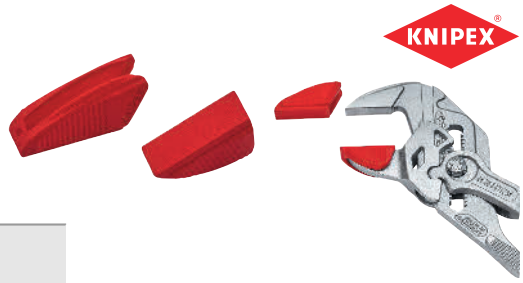


für Länge mm	-	EAN (GTIN)
180		**4003773085805**

Schonbacken-Set für Zangenschlüssel

- Kunststoff
- Einfache Montage und Fixierung am Werkzeug
- Wenn die Backen des Zangenschlüssels beschädigt wurden
- Für beschädigungsfreies Greifen, Halten und Pressen an empfindlichen Materialien
- Passend für Modelle ab 2018

Lieferung: 3 Paar im Blister.

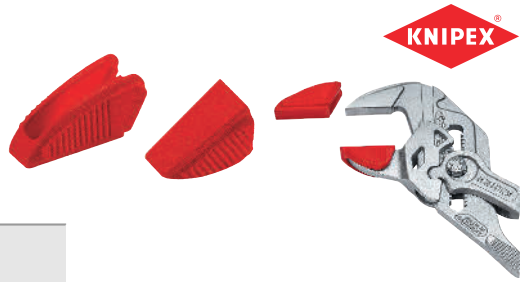


für Länge mm	-	EAN (GTIN)
250		**4003773084143**

Schonbacken-Set für Zangenschlüssel

- Kunststoff
- Einfache Montage und Fixierung am Werkzeug
- Ermöglicht den Einsatz auf Chrom, wenn die Backen des Zangenschlüssels beschädigt wurden
- Für beschädigungsfreies Greifen, Halten und Pressen an empfindlichen Materialien
- Passend für Modelle ab 2020

Lieferung: 3 Paar im Blister.



für Länge mm	-	EAN (GTIN)
300		**4003773085812**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rohrzange

- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet und geschliffen
- Kopf 90° abgewinkelt
- DIN 5234, Form A
- Schwedisches Modell
- Unverlierbare Stellmutter



für Rohre	Spannweite	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1	44	320		4317784727594
1.1/2	62	430		4317784727587
2	76	580		4317784727570
3	105	670		4317784727563

Rohrzange Nr. 175

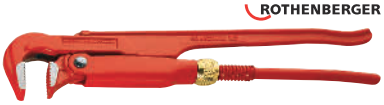
- Chrom-Vanadium-Sonderstahl, gesenkgeschmiedet
- Kopf 85° abgewinkelt
- DIN 5234, Form A
- Schwedisches Modell
- Unverlierbare Stellmutter
- Besonders massive Ausführung für hohe Beanspruchungen



für Rohre	Spannweite	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1	44	320		4010886643730
1.1/2	62	430		4010886643747
2	76	580		4010886643754
3	105	670		4010886643761
4	130	760		4010886643778

Rohrzange 90°

- Ganzstahl, gesenkschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet
- DIN 5234 A
- Unverlierbare Stellmutter
- Schwedisches Modell
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Klemmschutz verhindert Quetschungen



für Rohre	Spannweite	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1	35	300		4004625000434
1.1/2	46	420		4004625000441
2	65	560		4004625701126
3	100	620		4004625701133

Eck-Rohrzange 45°



- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet
- DIN 5234, Form B
- Unverlierbare Stellmutter
- Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage, auch bei glatten Rohren
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Klemmschutz verhindert Quetschungen

für Rohre	Spannweite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1	44	320		**4317784702102**
1.1/2	62	430		**4317784702096**
2	76	580		**4317784702089**

Eck-Rohrzange Nr. 176, 52°



- GEDORE-Chrom-Vanadium-Sonderstahl, gesenkgeschmiedet, ganz vergütet
- Zahnung zusätzlich flammgehärtet
- DIN 5234 Form B
- Unverlierbare Stellmutter
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetze Verzahnung
- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Für Arbeiten in beengten Raumverhältnissen

für Rohre	Spannweite	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1	44	320		**4010886643815**
1.1/2	62	430		**4010886643822**
2	76	580		**4010886643839**

Eck-Rohrzange S-Maul



- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet und geschliffen
- DIN 5234, Form C
- Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von drei Seiten gleichzeitig fest gegriffen
- Unverlierbare Stellmutter

für Rohre	Spannweite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1	42	320		**4317784792431**
1.1/2	60	430		**4317784792448**
2	70	570		**4317784792455**
3	100	650		**4317784775762**

Eck-Rohrzangen-Satz



- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet und geschliffen
- DIN 5234, Form C
- Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von drei Seiten gleichzeitig fest gegriffen
- Unverlierbare Stellmutter

Inhalt: 3 Eck-Rohrzangen 1; 1.1/2; 2 Zoll.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4317784727556**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Eck-Rohrzange S-Maul Nr. 83 60



- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzlich gehärtete Verzahnung
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck
- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von 3 Seiten gleichzeitig fest gegriffen

für Rohre	Spannweite	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1.5/8	42	330		4003773075424
2.3/8	60	420		4003773075677

Eck-Rohrzange Nr. 100 S-Maul ECK-SCHWEDE-SNAP®



- Chrom-Vanadium-Sonderstahl, gesenkgeschmiedet, ganz vergütet
- Zahnung zusätzlich flammgehärtet
- Maulbereich induktiv gehärtet
- DIN 5234 C
- Unverlierbare Stellmutter
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von 3 Seiten gleichzeitig fest gegriffen
- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Klemmschutz verhindert Quetschungen

für Rohre	Spannweite	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1	48	320		4017981100021
1.1/2	60	420		4017981100038
2	80	550		4017981100045
3	110	630		4017981100052

Rohrzange S-Maul Nr. 83 30



- Backen blank geschliffen
- Zange rot pulverbeschichtet
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet
- Schlankes, S-förmiges Maul
- Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von 3 Seiten gleichzeitig fest gegriffen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Unverlierbare Stellmutter
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- Doppel-T-Profilgriff

für Rohre	Spannweite	Länge	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
1/2	35	245		4003773025221
1	42	320		4003773014249
1.1/2	60	420		4003773014256
2	70	540		4003773014263
3	100	680		4003773014164

Eck-Rohrzange S-Maul 45° Super S



- Chrom-Vanadium-Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
- Backen induktiv gehärtet
- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Maulbereich induktiv gehärtet
- DIN 5234 C
- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Unverlierbare Stellmutter
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von 3 Seiten gleichzeitig fest gegriffen

für Rohre Zoll	Spannweite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1/2	22	250		4004625000458
1	34	300		4004625000465
1.1/2	48	420		4004625000472
2	60	540		4004625701249
3	89	640		4004625701256

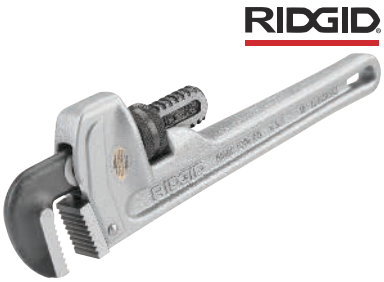
Rohrzange



- Gusseisen
- Bewegliche, geschmiedete Hakenbacke mit selbstreinigendem Gewinde
- Auswechselbare Haken- und Unterbacken
- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff

für Rohre Zoll	Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	50	300		0095691310156
2.1/2	65	450		0095691310255
3	80	600		0095691310309
5	125	900		0095691310354
6	150	1200		0095691310408

Rohrzange



- Aluminium
- Bewegliche, geschmiedete Hakenbacke mit selbstreinigendem Gewinde
- Auswechselbare Haken- und Unterbacken
- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Fast 40 % leichter als vergleichbare Gusseisenrohrzangen.

für Rohre Zoll	Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1.1/2	40	250		0095691310903
2	50	350		0095691310958
2.1/2	65	450		0095691311009
3	80	600		0095691311054
5	125	900		0095691311108

Schmiedezange Wolfsmaul



- C 35-Stahl, geschmiedet
- Mit langen Schenkeln
- Aufgelegtes Gleitgelenk

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
500		4250157124470

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schmiedezange Rundmaul

- C 35-Stahl, geschmiedet
- Mit langen Schenkeln
- Aufgelegtes Gleitgelenk



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
500		4250157124524

Kettenrohrzange 4" R/L

- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Kette aus vergütetem Spezialstahl
- Verzahnung gehärtet
- Doppelseitige Zahnfläche zum Arbeiten in beiden Richtungen ohne Umstecken
- Doppel-T-Profilgriff



für Rohre Zoll	Spannweite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
4	115	300		4004625702352

Kettenrohrzange HEAVY DUTY

- Griff gesenkgeschmiedet
- Kette aus vergütetem Spezialstahl
- Verzahnung gehärtet
- Doppelseitige Verzahnung zum ratschenartigen Arbeiten in beiden Richtungen
- Robuste Ausführung für schwerste Beanspruchung im Rohrleitungsbau



für Rohre Zoll	Spannweite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2.1/2	76	690		4004625702437
4	115	940		4004625702444
6	166	1120		4004625702451
8	220	1280		4004625702468 z-L

Sicherungsringzange Nr. 46 11 G, für Greifringe

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Öffnungsfeder
- Abrutschhemmende, stabile Spitzen

Hinweis: Größe 0 mit justierbarer Begrenzungsschraube als Schutz gegen Überspreizung.

Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
G 0	1,5–4,0	140		**4003773047896**
G 1	4,0–7,0	140		**4003773031062**
G 2	5,0– 13,0	140		**4003773031079**



Größe G 0



Größe G 1 + G 2

Sicherungsringzange für Innenringe, gerade

- Griffe mit ruschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- DIN 5256 C
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen

Größe	für Innenring-Ø	-	EAN (GTIN)
	mm		
J 0	8–13		**4317784703239**
J 1	12–25		**4317784703246**
J 2	19–60		**4317784703253**
J 3	40–100		**4317784703222**



Sicherungsringzange Nr. 44 11 J, für Innenringe in Bohrungen, gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5256 C
- Abrutschhemmende Spitzen

Größe	für Innenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
J 0	8–13	140		**4003773040286**
J 1	12–25	140		**4003773022862**
J 2	19–60	180		**4003773022879**
J 3	40–100	225		**4003773033943**
J 4	85–140	320		**4003773042549**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Sicherungsringzange Nr. 48 11 J, für Innenringe in Bohrungen, gerade

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5256 C
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung



Größe	für Innenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
J 0	8–13	140		4003773048510
J 1	12–25	140		4003773048527
J 2	19–60	180		4003773048534
J 3	40–100	225		4003773048541
J 4	85–140	320		4003773048558

Präzisions-Sicherungsringzange Nr. 48 31 J, für Innenringe, gerade

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5256 C
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung
- Mit Schließbegrenzung





Einstellbare Öffnungsbegrenzung.

Größe	für Innenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
J 1	12–25	140		4003773073864
J 2	19–60	180		4003773073871

Sicherungsringzange Nr. 44 10 J, für große Innenringe in Bohrungen, gerade

- Griffe schwarz pulverbeschichtet
- Spitzen aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Zangenkörper aus Walzstahl, hochfest
- DIN 5256 C
- Auswechselbare Spitzen
- Lösbarer Sperrmechanismus



Größe	für Innenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
J 5	122–300	570		4003773024910
J 6	252–400	580		4003773024927

Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt

- Griffe mit rutschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- DIN 5256 D
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen



Größe	für Innenring-Ø mm	-	EAN (GTIN)
J 01	8–13		**4317784703260**
J 11	12–25		**4317784703277**
J 21	19–60		**4317784703284**
J 31	40–100		**4317784703291**

Sicherungsringzange Nr. 44 21 J, für Innenringe in Bohrungen, gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5256 D
- Abrutschhemmende, 90° gewinkelte Spitzen



Größe	für Innenring-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
J 01	8–13	130		**4003773040132**
J 11	12–25	130		**4003773022886**
J 21	19–60	170		**4003773022893**
J 31	40–100	215		**4003773033769**
J 41	85–140	300		**4003773043683**

Präzisions-Sicherungsringzange Nr. 48 21 J, für Innenringe in Bohrungen, gebogen

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5256 D
- 90° gewinkelte Spitzen
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung



Größe	für Innenring-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
J 01	8–13	130		**4003773048619**
J 11	12–25	130		**4003773048633**
J 21	19–60	160		**4003773048640**
J 31	40–100	210		**4003773048657**
J 41	85–140	305		**4003773048664**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherungsringzange Nr. 44 20 J, für große Innenringe in Bohrungen, gebogen

- Griffe schwarz pulverbeschichtet
- Spitzen aus Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet
- Zangenkörper aus Walzstahl, hochfest
- DIN 5256 D
- Auswechselbare, 90° gewinkelte Spitzen
- Lösbarer Sperrmechanismus



Größe	für Innenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
J 51	122–300	590		4003773024958
J 61	252–400	600		4003773024965

Sicherungsringzange Nr. 44 31 J, für Innenringe in Bohrungen, gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Abrutschhemmende, stabile, 45° gewinkelte Spitzen



Größe	für Innenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
J 02	8–13	140		4003773066941
J 12	12–25	140		4003773066958
J 22	19–60	180		4003773066965
J 32	40–100	225		4003773066972

Sicherungsringzange für Außenringe, gerade

- Griffe mit rutschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- DIN 5254 A
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen
- Mit Öffnungsfeder



Größe	für Außenring-Ø	-	EAN (GTIN)
	mm		
A 0	3–10		4317784703307
A 1	10–25		4317784703314
A 2	19–60		4317784703321
A 3	40–100		4317784703338

Sicherungsringzange Nr. 46 11 A, für Außenringe, gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5254 A
- Öffnungsfeder
- Abrutschhemmende Spitzen



Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
A 0	3–10	140		4003773033950
A 1	10–25	140		4003773022909
A 2	19–60	180		4003773022916
A 3	40–100	210		4003773033974
A 4	85–140	320		4003773042532

Präzisions-Sicherungsringzange Nr. 49 11 A, für Außenringe auf Wellen, gerade

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5254 A
- Innenliegende Öffnungsfeder
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung



Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
A 0	3–10	140		**4003773048718**
A 1	10–25	140		**4003773048725**
A 2	19–60	180		**4003773048732**
A 3	40–100	225		**4003773048749**
A 4	85–140	320		**4003773048756**

Präzisions-Sicherungsringzange Nr. 49 31 A, für Außenringe, gerade

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5254 A
- Innenliegende Öffnungsfeder
- Einstellbarer Öffnungsbegrenzung zur Vermeidung des Aufbiegens kleiner Sicherungsringe
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung





Einstellbare Öffnungsbegrenzung.

Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
A 0	3–10	140		**4003773061748**
A1	10–25	140		**4003773073895**
A2	19–60	180		**4003773073901**

Sicherungsringzange Nr. 46 10 A, für große Außenringe, gerade

- Griffe schwarz pulverbeschichtet
- Spitzen aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Zangenkörper aus Walzstahl, hochfest
- DIN 5256 C
- Auswechselbare Spitzen
- Lösbarer Sperrmechanismus



Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
A 5	122–300	560		**4003773024996**
A 6	252–400	570		**4003773025009**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt

- Griffe mit rutschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- DIN 5254 B
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen
- Mit Öffnungsfeder



Größe	für Außenring-Ø mm	-	EAN (GTIN)
A 01	3–10		**4317784703345**
A 11	10–25		**4317784703352**
A 21	19–60		**4317784703369**
A 31	40–100		**4317784703376**

Sicherungsringzange Nr. 46 21 A, für Außenringe auf Wellen, gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet (Zangenkörper und Spitzen)
- DIN 5254 B
- Öffnungsfeder
- Abrutschhemmende, 90° gewinkelte Spitzen



Größe	für Außenring-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
A 01	3–10	125		**4003773033967**
A 11	10–25	125		**4003773023005**
A 21	19–60	170		**4003773022923**
A 31	40–100	200		**4003773033981**
A 41	85–140	300		**4003773039365**

Präzisions-Sicherungsringzange Nr. 49 21 A, für Außenringe, gewinkelt

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5254 B
- Innenliegende Öffnungsfeder
- 90° gewinkelte Spitzen
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung



Größe	für Außenring-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
A 01	3–10	130		**4003773048817**
A 11	10–25	130		**4003773048824**
A 21	19–60	165		**4003773048831**
A 31	40–100	210		**4003773048848**
A 41	85–140	305		**4003773048855**

Präzisions-Sicherungsringzange Nr. 49 41 A01, für Außenringe, gewinkelt

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5254 B
- Innenliegende Öffnungsfeder
- 90° gewinkelte Spitzen
- Einstellbarer Öffnungsbegrenzung zur Vermeidung des Aufbiegens kleiner Sicherungsringe
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung





Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
A 01	3–10	130		4003773061755

Einstellbare Öffnungsbegrenzung.

Sicherungsringzange Nr. 46 20 A, für große Außenringe, gewinkelt

- Griffe schwarz pulverbeschichtet
- Spitzen aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Zangenkörper aus Walzstahl, hochfest
- DIN 5254 B
- Auswechselbare, 90° gewinkelte Spitzen
- Lösbarer Sperrmechanismus



Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
A 51	122–300	570		4003773025023
A 61	252–400	580		4003773025030

Sicherungsringzange Nr. 46 31 A, für Außenringe auf Wellen, gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Abrutschhemmende, stabile, 45° gewinkelte Spitzen



Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
A 02	3–10	130		4003773066996
A 12	10–25	130		4003773067009
A 22	19–60	185		4003773067016
A 32	40–100	210		4003773067023

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherungsringzangen-Satz

- Griffe mit rutschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen

Lieferung: In Polyester-Rolltasche.

Inhalt:
1 Sicherungsringzange für Innenringe J 1
1 Sicherungsringzange für Innenringe J 2
1 Sicherungsringzange für Außenringe A 1
1 Sicherungsringzange für Außenringe A 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4317784703383

Präzisions-Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 19 56

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder bei A 2 und A 21
- Abrutschhemmende Spitzen

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 2
1 Sicherungsringzange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 21
1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 2
1 Sicherungsringzange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 21



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4003773030973

Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 19 56 V01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder bei A 1 und A 2
- Abrutschhemmende Spitzen

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 1
1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 2
1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 1
1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4003773081548

Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 19 58 V01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder bei A 1, A 2, A11 und A 21
- Abrutschhemmende Spitzen



Lieferung: In Rolltasche.



Inhalt:
1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 1
1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 2
1 Sicherungsringzange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 11
1 Sicherungsringzange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 21
1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 1
1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 2
1 Sicherungsringzange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 11
1 Sicherungsringzange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 21

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4003773081562

Präzisions-Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 19 58 V02

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Innen liegende Öffnungsfeder bei A 1, A 2, A 11 und A 21
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung
- DIN 5256 C, DIN 5254 A



Lieferung: In Rolltasche.



Inhalt:
Je 1 Sicherungszange für Innenringe, gerade, J 1; J 2
Je 1 Sicherungszange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 11; J 21
Je 1 Sicherungszange für Außenringe, gerade, A 1; A 2
Je 1 Sicherungszange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 11; A 21

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4003773081579

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 19 57

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Innenliegende Öffnungsfeder bei A 1 und A 2
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung
- DIN 5256 C, DIN 5254 A

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
Je 1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 1; J 2
Je 1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 1; A 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4003773050056

Präzisions-Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 19 57 V01

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Innenliegende Öffnungsfeder bei A 2 und A 21
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahl, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung
- DIN 5256 C, DIN 5254 A

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 2
1 Sicherungsringzange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 21
1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 2
1 Sicherungsringzange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 21



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4003773081555

Sicherungsringzangen-Satz Nr. 00 20 03 V02

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5256 C, DIN 5254 A
- Abrutschhemmende Spitzen

Lieferung: In Kunststoffverpackung.

Inhalt:
Je 1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 1; J 2
Je 1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 1; A 2



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4003773077640

Sicherungsringzangen-Satz Nr. 00 20 04 V01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper und Spitzen aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN 5256 C, DIN 5254 A, DIN 5256 D, DIN 5254 B
- Abrutschhemmende Spitzen



Lieferung: In Kunststoffverpackung.



Inhalt:
Je 1 Sicherungszange für Innenringe, gerade, J 1; J 2
Je 1 Sicherungszange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 11; J 21
Je 1 Sicherungszange für Außenringe, gerade, A 1; A 2
Je 1 Sicherungszange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 11; A 21

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4003773077633

Präzisions-Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 20 04 SB

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Innen liegende Öffnungsfeder bei A 1, A 2, A11 und A 21
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahldraht, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung



Lieferung: In Kunststoffverpackung.



Inhalt:
Je 1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 1; J 2
Je 1 Sicherungsringzange für Innenringe, 90° gewinkelt, J11; J21
Je 1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 1; A 2
Je 1 Sicherungsringzange für Außenringe, 90° gewinkelt, A11; A 21

Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4003773062417

Präzisions-Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 20 01 V02

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Innenliegende Öffnungsfeder bei A 1, A 2 und A 21
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahldraht, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung



Lieferung: In Schaumstoffeinlage.



Inhalt:
Je 1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 1; J 2
1 Sicherungsringzange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 21
Je 1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 1; A 2
1 Sicherungsringzange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 21

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4003773069652

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Sicherungsringzangen-Set Nr. 00 21 25

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Innenliegende Öffnungsfeder bei A 1, A 2, A 11 und A 21
- Eingesetzte Spitzen aus Federstahldraht, gezogen
- Hoch belastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen
- Formschluss durch Verpressung



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
Je 1 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 1; J 2
Je 1 Sicherungsringzange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 11; J 21
Je 1 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 1; A 2
Je 1 Sicherungsringzange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 11; A 21

Anzahl -	EAN (GTIN)
8-teilig	**4003773050131**

Kantenzange

- Kopf poliert
- Griffe schwarz atramentiert
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV), geschmiedet und ölgehärtet
- DIN ISO 9243



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
170	1,8		4317784727860
200	2,2		4317784727853
225	2,2		4317784727846
250	2,2		4317784727839

Kantenzange Nr. 50 00

- Zange schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 9243



Gesamtlänge	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
160	1,8		4003773023111
180	2		4003773021940
210	2,2		4003773021957
225	2,2		4003773021964
250	2,2		4003773022930

Monierzange (Rabitz-/Flechterzange)

- Kopf poliert
- Griffe schwarz atramentiert
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV), geschmiedet und ölgehärtet
- DIN ISO 9242
- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang



Gesamtlänge	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
225	1,6		4317784727822
250	1,6		4317784727815
275	1,8		4317784727808
300	1,8		4317784727792

Monierzange (Rabitz-/Flechterzange) Nr. 99 00 EAN

- Zange schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9242
- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang



Gesamtlänge	Schneid-Ø hart	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
220	1,6	Nein		4003773022039
250	1,6	Nein		4003773022046
250	1,6	Ja		4003773012184
280	1,8	Nein		4003773022053
300	1,8	Nein		4003773034117

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kraft-Monierzange MasterCUT



- Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet
- Schneiden induktiv gehärtet
- DIN ISO 9242
- Besonders schlanke Form zum Binden tiefliegender Eisen
- Geringer Trennkraftaufwand durch sehr große Hebelwirkung
- Entlastung durch deutliche Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindedrahtes
- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		4005887011589

Hufbeschlagzange (Karosserieabreißzange) Nr. 55 00 300



- Zange schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Mit kleinem Kopf und Hufnagelumlenkung
- Speziell für den Hufschmied, aber auch im Karosseriebau für Demontagearbeiten geeignet

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		4003773039402

Kraft-Monierzange Nr. 99 10 300, hochübersetzt



- Zange schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9242
- Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang
- Besonders schlanke Form zum Binden tiefliegender Eisen
- 25 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Monierzangen gleicher Länge durch hoch übersetztes Gelenk
- Entlastung von Sehnen und Muskulatur durch starke Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindedrahtes

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø hart mm	-	EAN (GTIN)
300	2		4003773035619

Kraft-Monierzange Nr. 99 14, hochübersetzt



- Zange glanzverzinkt
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9242
- Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang
- Besonders schlanke Form zum Binden tiefliegender Eisen
- 25 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Monierzangen gleicher Länge durch hoch übersetztes Gelenk
- Entlastung von Sehnen und Muskulatur durch starke Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindedrahtes

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø hart mm	-	EAN (GTIN)
250	1,8		4003773071419
300	2		4003773039297

Elektronik-Zangen-Set Nr. 00 20 16



- Für Arbeiten an elektronischen Bauteilen

Lieferung: In Werkzeugmappe.

Inhalt:
1 Greifzange, runde Backen 115 mm
1 Greifzange, flach-runde Backen 115 mm
1 Greifzange, flach-breite Backen 115 mm
1 Seitenschneider, ohne Facette 115 mm
1 Seitenschneider, mit Facette 115 mm
1 Vornschneider 120 mm
1 Präzisions-Pinzette, spitze Form, mit Führungsstift 155 mm

Anzahl -	EAN (GTIN)
7-teilig	**4003773022619**

Elektronik-Zangen-Set Nr. 00 20 18



- Für Arbeiten an elektronischen Bauteilen

Lieferung: In Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1 Greifzange, flach-runde Backen 115 mm
1 Seitenschneider, mit kleiner Facette 115 mm
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5 x 0,4 x 80 mm; 3,0 x 0,5 x 80; 3,5 x 0,6 x 80; 4,0 x 0,8 x 80 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0 x 60; PH 1 x 80 mm

Anzahl -	EAN (GTIN)
8-teilig	**4003773033073**

Elektronik-Seitenschneider Nr. 75 02 125



- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit Facette
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
125	0,2–1,3	0,2–1	0,2–0,6	0,2–0,4		**4003773043720**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Seitenschneider Nr. 75 12 125

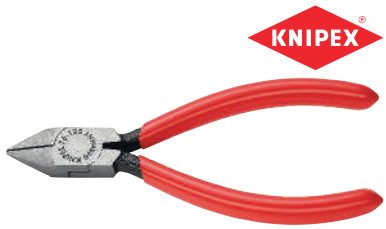
- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit Facette und Drahtklemme
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	-	EAN (GTIN)
125	0,2–1,3	0,2–1	0,2–0,6	0,2–0,4		4003773040514

Elektronik-Seitenschneider Nr. 76 81 125

- Kopf atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Eingelegtes Gelenk
- Mit kleiner Facette, spitzer Kopf
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	-	EAN (GTIN)
125	0,4–1,7	0,4–1,3	0,4–0,8		4003773040644

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 01

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit Facette, runder Kopf
- Schneiden zusätzlich lasergehärtet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	-	EAN (GTIN)
115	0,3–1,6	0,3–1,2	0,3–0,6		4003773018568

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 41 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Schneiden zusätzlich lasergehärtet
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, spitzer Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
115	0,3–1,3	0,3–0,8		**4003773082316**

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 02 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, runder Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1,6	0,3–1,2	0,3–0,6		**4003773039334**

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 11 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit Facette und Drahtklemme, runder Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1,6	0,3–1,2	0,3–0,6		**4003773018629**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 12 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette und Drahtklemme, runder Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1,6	0,3–1,2	0,3–0,6		4003773043768

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 22 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, runder Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
115	0,3–1,3	0,3–1		4003773043782

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 32 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, spitzer Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1,3	0,3–1	0,3–0,5		4003773044307

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 42 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, spitzer Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
115	0,3–1,3	0,3–0,8		**4003773039761**

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 52 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, spitzer, flacher Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1	0,3–0,8	0,3–0,5		**4003773040750**

Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 72 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, spitzer Mini-Kopf
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	0,3–0,8		**4003773040958**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 02 120



- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Sehr kleine Facette, Mini-Kopf
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
120	0,2–1,4	0,2–1	0,2–0,6		4003773061403

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 02 125



- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Sehr kleine Facette, runder Kopf
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
125	0,2–1,7	0,2–1,3	0,2–0,7		4003773061281

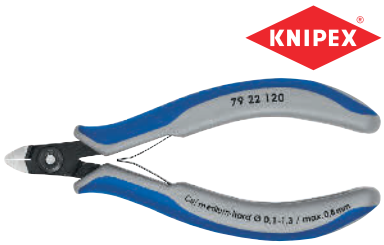
Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 12 125



- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Sehr kleine Facette, runder Kopf
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Piano	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
125	0,3–1,7	0,3–1,3	0,3–1	0,3–0,6		4003773071365

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 22 120



- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, Mini-Kopf
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
120	0,1–1,3	0,1–0,8		4003773061427

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 22 125



- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, runder Kopf
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,1–1,7	0,1–1		4003773061342

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 32 125



- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Sehr kleine Facette, spitzer Kopf
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
125	0,2–1,5	0,2–1,1	0,2–0,6		4003773061366

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 42 125



- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, spitzer Kopf
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,1–1,5	0,1–0,8		4003773061380

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 03



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Rostfreier Edelstahl
- DIN ISO 9654
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1		4003773035381
140	0,2–2,1	0,2–1,2		4003773081647

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 06 125

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Rostfreier Stahl
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Ohne Facette, VDE-geprüft
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1		4003773084099

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 13 125

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Rostfreier Stahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette, mit Drahtklemme
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

INOX



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1		4003773035398

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 23 125

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Rostfreier Stahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette, Spitzen 60° gewinkelt
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

INOX



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1	0,2–0,6		4003773043096

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 31 125



- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Schneidenhärte ca. 60 HRC
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette, schmaler Kopf
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
125	0,2–1		4003773039778

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 41 125



- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Schneidenhärte ca. 60 HRC
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette, schmaler Kopf, mit Drahtklemme
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
125	0,02–1		4003773040767

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 61



- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Schneidenhärte ca. 64 HRC
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1,2		4003773035404
140	0,2–2,1	0,2–1,4		4003773081685

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 71 125



- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette, mit Drahtklemme
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1,2		4003773043799

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 81 125



- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Mit sehr kleiner Facette
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	1,2	0,6		4003773065074

Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips® Nr. 78 91 125



- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Mit sehr kleiner Facette und Drahtklemme
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	1,2	0,6		4003773065081

Elektronik-Schrägschneider Nr. 62 12 120



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Schneide 15° abgewinkelt
- Schneiden zusätzliche induktiv gehärtet (ca. 58 HRC)
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
120	0,3–1	0,3–0,7		**4003773048008**

Elektronik-Vornschneider Nr. 64 32 120



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, kurzer Kopf, 15° gewinkelt
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
120	1,5	1	0,5		**4003773017820**

Elektronik-Vornschneider Nr. 64 42 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, kurzer Kopf, 27° gewinkelt
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	1,5	1	0,5		**4003773017844**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Vornschneider Nr. 64 52 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, kurzer Kopf, 27° gewinkelt
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	1,3		4003773040439

Elektronik-Vornschneider Nr. 64 62 120

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Minischneide mit kleiner Facette, 65° gewinkelt
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
120	0,6		4003773046998

Elektronik-Vornschneider Nr. 64 02 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit Facette
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	2	1	0,6		4003773035343

Elektronik-Abisolierschere Nr. 11 82 130



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Kleiner Scherenkopf oberhalb des Abisolierlochs zum präzisen Schneiden feiner Drähte in engen Bereichen
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Zum Schneiden und Abisolieren ein-, mehr- und feindrähtiger Leiter

Gesamtlänge	Abisolier-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
130	0,03 – 1,0		4003773071648

Elektronik-Greifzange Nr. 35 11 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Flachbreite Backen
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773016694

Elektronik-Greifzange Nr. 35 12 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Flachbreite Backen
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773035107

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Greifzange Nr. 35 21 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Flachrunde Backen zum Anbiegen von Drahtösen
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773016724

Elektronik-Greifzange Nr. 35 22 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Flachrunde Backen
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773035114

Elektronik-Greifzange Nr. 35 31 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Spitzrunde Backen zum Anbiegen von Drahtösen
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773016762

Elektronik-Greifzange Nr. 35 32 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Spitzrunde Backen
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773035121

Elektronik-Greifzange Nr. 35 42 115



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Flachrunde Backen, 45° gewinkelt
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773040736

Elektronik-Greifzange Nr. 35 52 145



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Flachbreite Backen
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
145	40		4003773039389

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Greifzange Nr. 35 62 145



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Flachrunde, lange Backen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
145	40		**4003773039556**

Elektronik-Greifzange Nr. 35 82 145



- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Flachrunde, lange Backen, 45° gewinkelt
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
145	35		**4003773039396**

ESD-Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 02 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, runder Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1,6	0,3–1,2	0,3–0,6		**4003773025092**

ESD-Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 12 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit Facette und Drahtklemme, runder Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1,6	0,3–1,2	0,3–0,6		**4003773025108**

ESD-Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 22 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, runder Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
115	1,3	1		**4003773025115**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ESD-Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 32 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, spitzer Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1,3	0,3–1	0,3–0,5		4003773025122

ESD-Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 42 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, spitzer Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
115	0,3–1,3	0,3–0,8		4003773031901

ESD-Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 52 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kuntstoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, spitzer, flacher Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
115	0,3–1	0,3–0,8	0,3–0,5		4003773025139

ESD-Elektronik-Seitenschneider Nr. 77 72 115

- Kopf spiegelpoliert
- Kugellager-Chromstahl, ölgehärtet
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Mit kleiner Facette, spitzer Mini-Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

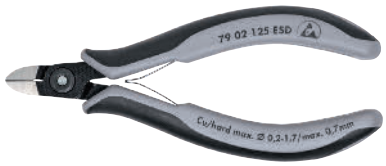


Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	0,3–0,8		**4003773024330**

ESD-Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 02 125

- Kopf blendfrei poliert, Zangenkörper brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Sehr kleine Facette, runder Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
125	0,2–1,7	0,2–1,3	0,2–0,7		**4003773061519**

ESD-Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 22 125

- Kopf blendfrei poliert, Zangenkörper brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, runder Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,1–1,7	0,1–1		**4003773061533**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ESD-Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 32 125

- Kopf blendfrei poliert, Zangenkörper brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Sehr kleine Facette, spitzer Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
125	0,2–1,5	0,2–1,1	0,25–0,6		4003773061557

ESD-Präzisions-Elektronik-Seitenschneider Nr. 79 42 125

- Kopf blendfrei poliert, Zangenkörper brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Ohne Facette, spitzer Kopf
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektronik und der Feinmechanik



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,1–1,5	0,1–0,8		4003773061571

ESD-Elektronik-Seitenschneider Super Knips® Nr. 78 03

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- INOX-Chirurgenstahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1		4003773025146
140	0,2–2,1	0,2–1,2		4003773081661

ESD-Elektronik-Seitenschneider Super Knips® Nr. 78 13 125

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Rostfreier Stahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Drahtklemme verhindert unkontrolliertes Wegspringen der Drahtabschnitte
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette, mit Drahtklemme
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1		4003773025153

ESD-Elektronik-Seitenschneider Super Knips® Nr. 78 61

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1,2		4003773025184
140	0,2–2,1	0,2–1,4		4003773081708

ESD-Elektronik-Seitenschneider Super Knips® Nr. 78 71 125

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Drahtklemme verhindert unkontrolliertes Wegspringen der Drahtabschnitte
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ohne Facette, mit Drahtklemme
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge	Schneid-Ø weich	Schneid-Ø mittel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	0,2–1,6	0,2–1,2		4003773025191

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ESD-Elektronik-Greifzange Nr. 35 12 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Flachbreite Backen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773024835

ESD-Elektronik-Greifzange Nr. 35 22 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Flachrunde Backen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773024842

ESD-Elektronik-Greifzange Nr. 35 32 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Spitzrunde Backen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.

Gesamtlänge	Backenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	22,5		4003773024859

ESD-Elektronik-Greifzange Nr. 35 42 115

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Flachrunde Backen, 45° gewinkelt
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	-	EAN (GTIN)
115	22,5		**4003773024866**

ESD-Präzisions-Elektronik-Greifzange Nr. 34 12 130

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Zum Greifen, Halten und Biegen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	-	EAN (GTIN)
130	21,9		**4003773061632**

ESD-Präzisions-Elektronik-Greifzange Nr. 34 22 130

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Zum Greifen, Halten und Biegen
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	-	EAN (GTIN)
130	22,7		**4003773061656**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ESD-Elektronik-Zangen-Set Nr. 00 20 18

- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Montagearbeiten an elektronischen Bauteilen

Lieferung: In Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage.

Inhalt:
1 Greifzange, 115 mm, flach-runde Backen
1 Seitenschneider, 115 mm, mit kleiner Facette
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4003773051848

Präzisions-Pinzetten-Satz Nr. 92 00 02

Lieferung: In Rolltasche.
Inhalt:
1 Präzisions-Pinzette, nadelspitze Form, Spitze gerade
1 Präzisions-Pinzette, nadelspitze Form, Spitze 45° gewinkelt
1 Präzisions-Pinzette, nadelspitze Form, Spitze gerade, extrafein
1 Präzisions-Pinzette, spitze Form, Spitze gerade
1 Präzisions-Pinzette, stumpfe Form, Spitze gerade



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4003773087021

Universal-Pinzette Nr. 92 01 06

- Spitzen gewinkelt, stumpf, ca. 6 mm breit
- Greifflächen glatt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Nein		4003773086765

Präzisions-Pinzette Nr. 92 21 07

- Spitzen gerade, spitz, ca. 0,25 mm breit
- Greifflächen glatt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig
- Für feinste Montagearbeiten

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
110	Nein		4003773086734

Präzisions-Pinzette Nr. 92 21 08

- Spitzen gerade, spitz, ca. 0,3 mm breit
- Greifflächen glatt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig
- Für feinste Montagearbeiten

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
140	Nein		4003773086741

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Universal-Pinzette Nr. 92 61 01

- Spitzen gerade, rund, ca. 3,2 mm breit
- Greifflächen gezahnt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig

KNIPEX

INOX

Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
200	Nein		4003773085119



Präzisions-Pinzette Nr. 92 22 04, spitze Form

- Spitzen gerade, schmal
- Greifflächen mattiert
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Für feine Montagearbeiten

KNIPEX

INOX

Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
130	Nein		4003773054665



Präzisions-Pinzette Nr. 92 22 06, spitze Form

- Spitzen gerade, schmal
- Greifflächen mattiert
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Für feine Montagearbeiten

KNIPEX

INOX

Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Nein		4003773054672



Präzisions-Pinzette Nr. 92 22 07, spitze Form

- Spitzen gerade, schmal
- Greifflächen glatt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig
- Für feine Montagearbeiten

KNIPEX

INOX

Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
125	Nein		4003773054689



Präzisions-Pinzette Nr. 92 22 12, nadelspitze Form

- Spitzen gerade, spitz, extrafein
- Greifflächen glatt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig
- Für feinste Montagearbeiten

KNIPEX

INOX

Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
110	Nein		4003773054696



Präzisions-Pinzette Nr. 92 22 13, nadelspitze Form

- Spitzen gerade, amerikanische Form, spitz, extrafein
- Greifflächen glatt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Für feinste Montagearbeiten

KNIPEX

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
130	Nein		4003773054702

Präzisions-Pinzette Nr. 92 22 35, spitze Form, mit Führungsstift

- Spitzen gerade, schmal
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Griffe geriffelt
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig
- Für universelle Montagearbeiten

KNIPEX

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
155	Nein		4003773054719

Präzisions-Pinzette Nr. 92 32 29, nadelspitze Form

- Spitzen sichelförmig, extrafein
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Für feinste Montagearbeiten

KNIPEX

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Nein		4003773054818

Präzisions-Pinzette Nr. 92 34 36, spitze Form, mit Führungsstift

- Spitzen gewinkelt, schmal
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Griffe geriffelt
- Für universelle Montagearbeiten

KNIPEX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
155	Nein		4003773054832

Präzisions-Pinzette Nr. 92 52 23, schlank-runde Form

- Spitzen gerade, ca. 2 mm breit
- Greifflächen glatt
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig
- Für universelle Montagearbeiten

KNIPEX

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Nein		4003773054894

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Pinzette Nr. 92 64 43

- Spitzen gerade, rund, ca. 3 mm breit
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Griffe geriffelt
- Für universelle Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Nein		4003773054917

Präzisions-Pinzette Nr. 92 72 45

- Spitzen gerade, rund, ca. 3,5 mm breit
- Greifflächen gezahnt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Griffe geriffelt
- Rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig
- Für universelle Montagearbeiten

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
145	Nein		4003773054962

Präzisions-Pinzette Nr. 92 84 18

- Spitzen gerade, eckig, ca. 0,9 mm breit
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Für universelle Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
125	Nein		4003773054986

Präzisions-Pinzette Nr. 92 34 37, spitze Form, mit Führungsstift

- Spitzen gewinkelt, schmal
- Greifflächen fein gezahnt
- Stahl, Oberfläche blendfrei schwarz lackiert
- Griffe geriffelt
- Für universelle Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
155	Nein		4003773054849

ESD-Präzisions-Pinzetten-Satz Nr. 92 00 01

Lieferung: In Rolltasche.
Inhalt:
1 ESD-Präzisions-Pinzette, nadelspitze Form, Spitze gerade
1 ESD-Präzisions-Pinzette, nadelspitze Form, Spitze 45° gewinkelt
1 ESD-Präzisions-Pinzette, nadelspitze Form, Spitze gerade, extrafein
1 ESD-Präzisions-Pinzette, spitze Form, Spitze gerade
1 ESD-Präzisions-Pinzette, stumpfe Form, Spitze gerade



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4003773087038

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 21 02

- Spitzen gerade, spitz
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge	ESD	-	EAN (GTIN)
mm			
128	Ja		4003773086789

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 28 69

- Spitzen gerade, spitz, kräftig, gebürstet
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge	ESD	-	EAN (GTIN)
mm			
120	Ja		4003773054771

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 28 70

- Spitzen gerade, spitz, fein, gebürstet
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Spitzen gebürstet
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
110	Ja		4003773054788

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 28 71

- Spitzen gerade, nadelfein, gebürstet
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
110	Ja		4003773054795

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 28 72

- Spitzen gerade, lang, stabil, amerikanische Form, gebürstet
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
130	Ja		4003773054801

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 58 74

- Spitzen gerade, rund, ca. 2 mm breit, gebürstet
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Ja		4003773054900

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 38 75

- Spitzen sichelförmig, spitz, schmal, gebürstet
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Ja		4003773054863

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 78 77

- Spitzen gerade, rund, ca. 3,5 mm breit, gebürstet
- Greifflächen gezahnt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Griffe geriffelt
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
145	Ja		4003773054979

SMD-Präzisionspinzette Nr. 92 01 04

- Spitzen gewinkelt, eckig, ca. 1,5 mm breit
- Greifflächen glatt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Optimiert für Elektronik-Arbeiten mit SMD-Bauteilen



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
115	Nein		4003773085591

Präzisions-Pinzette Nr. 92 02 54

- Spitzen gewinkelt, eckig, ca. 1 mm breit
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Zum Einsatz in der SMD-Technik



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
115	Nein		4003773054610

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 08 78

- Spitzen gewinkelt, eckig, gebürstet
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Zum Einsatz in der SMD-Technik



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Ja		4003773054634

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 08 79

- Spitzen gerade, mit Griffmulden, gebürstet
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz beschichtet
- Griffe geriffelt
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Zum Fassen horizontal angeordneter zylindrischer Bauteile bis Ø 1 mm



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Ja		4003773054641

Präzisions-Pinzette Nr. 92 23 05, spitze Form

- Spitzen gerade, schmal
- Greifflächen glatt
- Oberfläche blendfrei mattiert
- Titan, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig, elektrisch leitend
- Für feine Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
120	Nein		4003773054726

Kreuz-Pinzette Nr. 92 94 91

- Spitzen gerade, trapezförmig
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Griffe geriffelt
- Edelstahl, hochfest
- Zum Festhalten kleiner Teile ohne Fingerdruck



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
160	Nein		4003773055006

Kreuz-Pinzette Nr. 92 95 89

- Spitzen gerade, spitz, schmal
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Edelstahl, hochfest
- Mit Griffschalen
- Zum Festhalten kleiner Teile ohne Fingerdruck



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
165	Nein		4003773055013

Kreuz-Pinzette Nr. 92 95 90

- Spitzen gewinkelt, spitz, schmal
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Edelstahl, hochfest
- Mit Griffschalen
- Zum Festhalten kleiner Teile ohne Fingerdruck



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
160	Nein		4003773055020

ESD-Kunststoff-Pinzette Nr. 92 09 04

- Spitzen gerade, trapezförmig, ca. 3,3 mm breit
- Greifflächen glatt
- Griffe mattiert
- Kunststoff Carbonfaserverstärkt
- Temperaturbeständig bis 130 °C
- Oberflächenwiderstand ca. 10^2 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
115	Ja		4003773087007

ESD-Kunststoff-Pinzette Nr. 92 09 05

- Spitzen gerade, trapezförmig, ca. 7,7 mm breit
- Greifflächen glatt
- Griffe mattiert
- Kunststoff Carbonfaserverstärkt
- Temperaturbeständig bis 130 °C
- Oberflächenwiderstand ca. 10^2 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)
- Für feinste Montagearbeiten

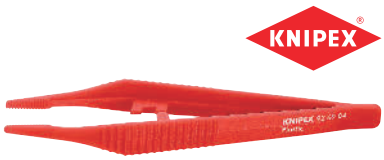


Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
115	Ja		4003773087014

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kunststoff-Pinzette Nr. 92 69 84, gerade, trapezförmige Spitzen

- Spitzen gerade, trapezförmig, ca. 3,5 mm breit
- Greifflächen gezahnt
- Griffe geriffelt
- Polyamid
- Temperaturbeständig bis 130 °C
- Zum universellen Einsatz



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
130	Nein		4003773054948

Präzisions-Pinzette Nr. 92 27 61, isoliert

- Spitzen gerade, spitz, extrafein
- Greifflächen glatt, mattiert
- Oberfläche verchromt
- Edelstahl, hochfest
- Tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
125	Nein		4003773054757

Präzisions-Pinzette Nr. 92 27 62, isoliert

- Spitzen gerade, spitz
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Edelstahl, hochfest
- Tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
150	Nein		4003773054764

Präzisions-Pinzette Nr. 92 37 64, isoliert

- Spitzen gewinkelt, spitz
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Edelstahl, hochfest
- Tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
150	Nein		4003773054856

Präzisions-Pinzette Nr. 92 47 01

- Spitzen gewinkelt, stumpf
- Greifflächen fein gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig
- Tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900
- Für feinste Montagearbeiten

INOX



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
142	Nein		**4003773086963**

Präzisions-Pinzette Nr. 92 67 63

- Spitzen gerade, rund
- Greifflächen gezahnt
- Oberfläche verchromt
- Edelstahl, hochfest
- Tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900
- Für feinste Montagearbeiten



Gesamtlänge mm	ESD	-	EAN (GTIN)
145	Nein		**4003773054931**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Düsenreibahlen-Satz, 12-teilig

- Spezial-Werkzeugstahl
- Induktiv gehärtet und geschliffen
- Konische Form
- Form mit 4-kant-Angel zur Befestigung an dem Metallhalter
- Zum Reinigen von Düsen



Lieferung: In Kunststoffhülse.

Inhalt: 12 Reibahlen Ø 0,6; 0,65; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1; 1,1; 1,3; 1,5; 1,7; 1,9 mm, 2 vernickelte Metallhalter.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4027474597412

Krallengreifer

- Drei Greifbacken
- Federdruck hält Teile selbstständig fest
- Krallen öffnen bis max. 15 mm



250 mm



500 mm



750 mm

Spannbereich	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
15	250		4030884608968
15	500		4030884609828
15	750		4030884609835

Krallengreifer-Set

- 3 Greifbacken
- Durch Federdruck werden Teile selbstständig festgehalten
- Krallen öffnen bis max. 15 mm



Inhalt:
2 Krallengreifer 250; 750 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		4030884609705

Magnetheber

- Flexible Welle
- Ergonomisches Mehrkomponenten-Kunststoffheft



Magnet-Ø	Gesamt-Ø	Länge	Haltekraft	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	N		
6,5	7	300	5		4063726007995 !
10	13	400	10		4063726008008 !
16	13	400	20		4063726008015 !
17	19	400	30		4063726008022 !

Magnetheber Nr. 1976, mit flexibler Welle

- Dauermagnet
- Kunststoffgriff
- Flexible Welle



Magnet-Ø mm	Gesamt-Ø mm	Länge mm	Haltekraft g	-	EAN (GTIN)
8	11	475	1100		4000896009763 !
15	18	545	4500		4000896009732 !

Teleskop-Magnetheber

- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Ergonomisches Mehrkomponenten-Kunststoffheft



Magnet-Ø mm	Gesamt-Ø mm	Länge mm	Haltekraft N	-	EAN (GTIN)
6	8	95–470	10		4063726008039 !

Teleskop-Magnetheber

- Stahl, verchromt
- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Anreißnadel unter der Schutzkappe



Magnet-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge mm	Haltekraft g	-	EAN (GTIN)
6	8	150–660	500		4030884609347 !

Teleskop-Magnetheber mit Suchspiegel, rund

- Stahl, verchromt
- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Glasspiegel mit Metalleinfassung
- Spiegel ist auf einem drehbaren Gelenk aufgeschraubt



Spiegel-Ø mm	Magnet-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge mm	Haltekraft g	-	EAN (GTIN)
40	6	8	200–550	500		4030884610015 !

Inspektionswerkzeug-Set

Lieferung: In Kodura-Tasche.
Inhalt:
1 Magnetheber mit flexibler Welle, 440 mm
1 Teleskop-Magnetheber, 145–650 mm
1 Krallengreifer mit flexibler Welle, 500 mm
1 Teleskop-Suchspiegel, rund, 50 mm
1 Teleskop-Suchspiegel, rechteckig, 43 x 65 mm
1 LED-Stiftleuchte, mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03

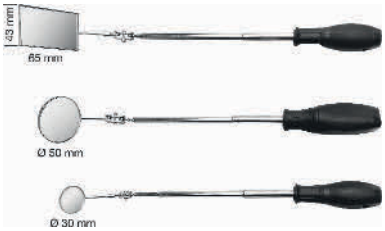


Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4030884609644

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Inspektionsspiegel-Set

- Verchromt
- Kunststoffgriff
- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Glasspiegel mit Metalleinfassung
- Spiegel ist auf einem drehbaren Gelenk aufgeschraubt



Lieferung: In Kordura-Tasche.

Inhalt:
2 Teleskop-Suchspiegel, rund, 30; 50 mm
1 Teleskop-Suchspiegel, rechteckig, 43 x 65 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4030884609682

Inspektions-Set

Lieferung: In Kunststoffbox.
Inhalt:
1 Teleskop-Magnetheber mit Inspektionsspiegel
1 Taschenlampe Suprabeam Q1
1 Lichtumlenker



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4030884610107

Metall-Suchspiegel, rund

- Metall
- Schaft verchromt
- 2-teiliger Suchspiegel
- Glasspiegel mit Metalleinfassung
- Griffteile werden ineinandergeschraubt



Spiegel-Ø mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
24	270		4030884609361

Teleskop-Suchspiegel

- Ausziehbarer Teleskopschaft (Edelstahl)
- Ergonomisches Mehrkomponenten-Kunststoffheft



Spiegel-Ø mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
32	130–475		4063726008046
38	185–680		4063726008053
50	200–690		4063726008060

Teleskop-Suchspiegel, rund



- Verchromt
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Glasspiegel mit Metalleinfassung
- Spiegel auf drehbarem Gelenk aufgeschraubt

Spiegel-Ø mm	Länge mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
30	240–680	–		**4030884608975**
50	240–680	–		**4030884610312**
70	240–680	RBTo. 20		**4030884610510 *N***

Teleskop-Suchspiegel, eckig



- Verchromt
- Kunststoffgriff
- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Glasspiegel mit Metalleinfassung
- Spiegel auf drehbarem Gelenk aufgeschraubt

Spiegelgröße mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
43 x 65	240–680		**4030884610343**

Teleskop-Suchspiegel, eckig



- Verchromt
- Kunststoffgriff
- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Metallspiegel mit Metalleinfassung
- Spiegel auf drehbarem Gelenk aufgeschraubt

Lieferung: Mit Gürteltasche.

Spiegelgröße mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
100 x 115	445–1180		**4030884610442**

Teleskop-Lupe

NEU

- Lupengehäuse aus Stahl mit Metalleinfassung
- Verchromtes Teleskoprohr
- Komfort-Kunststoffgriff
- 5-fache Vergrößerung



Lupe mm	Lupentyp	Länge mm	-	EAN (GTIN)
rund, Ø 50	Glas	240–680		**4030884610534**

LED-Inspektionsleuchte



- Aluminium
- Flexible Welle
- LED-Leuchtkopf, staub- und wasserdicht

Lieferung: Inklusive 2 Mignon-Batterien AA/LR6.

Rundspiegel-Ø mm	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	Brenndauer h	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
30	25	5500	150	500		**4030884898758**

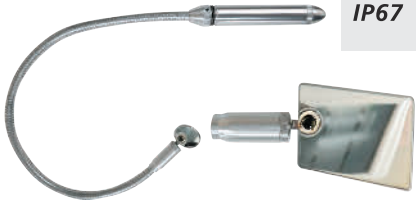
IP67

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

LED-Inspektionsleuchte

- Aluminium
- Flexible Welle
- Magnet abschraubbar
- LED-Leuchtkopf, staub- und wasserdicht

Lieferung: Inklusive 2 Mignon-Batterien AA/LR6.



Rundspiegel-Ø mm	Rechteckspiegel mm	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	Brenndauer h	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
30	65 x 43	25	5500	150	560		4030884898796

Inspektionskamera VideoFlex G4

- 3,5"-TFT-Farbdisplay
- Mit integrierter, mehrsprachiger Menüführung
- Kamerakopf wasserdicht nach IP68 (Tauchtiefe 1,5 m, 60 Min.), mit 4 Hochleistungs-LED
- Das Bild kann manuell um 180° gedreht werden
- Austauschbarer Kamerakopf mit LED-Beleuchtung, in 5 Helligkeitsstufen einstellbar
- Aufnahmen können als Bild (JPEG) oder als Video (AVI) gespeichert werden
- Der Speicher kann auf max. 16 GB erweitert werden
- Die Datenübertragung auf einen Computer kann entweder mittels SD-Kartenleser (integriert) oder USB-Kabel erfolgen
- Zur visuellen Kontrolle schwer zugänglicher Stellen, beispielsweise in Rohrleitungen, Wandhohlräumen und Kraftfahrzeugen
- Ideal für schwer zugängliche Stellen durch den sehr kleinen Kamerakopf



Lieferung: Inspektionskamera, Li-Ion-Akku 3,7 V/2,8 Ah, Netz-/Ladegerät mit internationalen Adaptern, USB-Kabel, 4 GB Micro-SD-Karte, Videoverbindungskabel, im Kunststoffkoffer.

Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Bildschirmauflösung Breite	Bildschirmauflösung Höhe	Schnittstellen	Kamerafokus cm	Betriebsdauer h	-	EAN (GTIN)
9	1,5	640	480	USB	1–6	5		4021563715749
6	1,5	640	480	USB	1–6	5		4021563715732

Inspektionskamera VideoInspector 3D

- 3,5"-TFT-Farbdisplay
- Mit integrierter, mehrsprachiger Menüführung
- Kamerakopf wasserdicht nach IP68 (Tauchtiefe 1 m, 60 Min.), mit 6 Hochleistungs-LED in 7 Helligkeitsstufen einstellbar
- Das Bild kann manuell um 360° gedreht werden, mit Digitalzoom in 10 Zoomstufen
- Manuelle 3D-Steuerung des Titan-Kamerakopfes mit max. 210°-Beweglichkeit
- Aufnahmen können als Bild (JPEG) oder als Video (AVI) gespeichert werden
- Der Speicher kann auf max. 8 GB erweitert werden
- Die Datenübertragung auf einen Computer erfolgt mittels SD-Kartenleser
- Zur visuellen Kontrolle schwer zugänglicher Stellen, beispielsweise in Leitungen, Wandhohlräumen und Maschinen
- Ideal für schwer zugängliche Stellen durch den sehr kleinen Kamerakopf



Lieferung: Inspektionskamera, VideoInspector 3D, Li-Ion-Akku 3,7 V/1,7 Ah, USB-Kabel, HDMI-Kabel, 8 GB Micro-SD-Karte, Card-Reader, magnetische Halterung, Schraubendreher, im Kunststoffkoffer.

Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Bildschirmauflösung Breite	Bildschirmauflösung Höhe	Schnittstellen	Kamerafokus cm	Betriebsdauer h	-	EAN (GTIN)
6	1	640	480	USB	2,5–10	3,5		4021563708208

Akku-Inspektionskamera TV 280

- Inspektionskamera mit 4,3"-LCD-Farbmonitor (Auflösung 1920 x 1080)
- LED-Taschenlampe
- Halbflexibles Kabel 2 m lang, abnehmbar
- Stromversorgung erfolgt über integrierten Li-Ion-Akku
- Integrierte 8 LED mit einstellbaren Helligkeitsstufen
- Für problemlose visuelle Überprüfung an schwer zugänglichen Stellen

Lieferung: Inspektionskamera, Kabel 2 m lang mit Kamerakopf-Ø 6 mm, Haken, Haltemagnet, Spiegelaufsatz, SD-Karte, Li-Ion-Akku 3,7 V, in Bereitschaftstasche.



Anzahl	Kabellänge m	Bildschirmauflösung Breite	Bildschirmauflösung Höhe	-	EAN (GTIN)
6-teilig	2	1920	1080		**4028532102807**

Inspektionskamera micro CA-25

- Kamera mit 2,7"-LC-Farb-Display
- Vier einstellbare LED
- Festes Kabel 120 cm lang
- Videoausgang
- Um 360° drehbares Bild (2 x 180°)
- Für problemlose visuelle Überprüfung an schwer zugänglichen Stellen

Lieferung: Inklusive 3 Aufsätze für Kamerakopf: Spiegel, Haken und Magnet, 4 Mignon-Batterien AA/LR6, im Kunststoffkoffer.



Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Bildschirmauflösung Breite	Bildschirmauflösung Höhe	-	EAN (GTIN)
17	1,2	480	234		**0095691400437**

Inspektionskamera micro CA-150

- Kamera mit 3,5"-LC-Farb-Display
- 4 einstellbare LED
- Speichert bis zu 20 Bilder intern
- Halbflexibles Kabel 90 cm lang und erweiterbar
- Videoausgang
- Um 360° drehbares Bild (2 x 180°)
- Kamerakopf und Kabel wasserdicht bis 3 m Tiefe

Lieferung: Inklusive 3 Aufsätze für Kamerakopf: Spiegel, Haken und Magnet, 4 Mignon-Batterien AA/LR6, Cinch-Kabel, im Kunststoffkoffer.



Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Bildschirmauflösung Breite	Bildschirmauflösung Höhe	-	EAN (GTIN)
17	0,9	320	240		**0095691368485**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Inspektionskamera micro CA-350x

- 3,5"-TFT-Farb-Display, Auflösung 320 x 240
- Videos in MP4 (Auflösung 640 x 480)
- Wi-Fi™/Bluetooth® mit Reichweite von 9/5 m
- Kamerakopf mit 17 mm Durchmesser in Aluminiumgehäuse
- 4 einstellbare LED
- Interner Speicher 235 MB, erweiterbar mit 32-GB-SD™-Karte
- Datenausgabe über USB-Kabel, SD-Karte und kabellos sowie über kostenlose RIDGID-View-App für Android und iOS
- Mikrofon/Lautsprecher eingebaut für Sprachnotizen
- Halbflexibles Kabel 90 cm lang und erweiterbar
- Sichtweite ab 10 mm und digitales Zoom
- Videoausgang für Live-Übertragung auf einen größeren Monitor
- Um 360° drehbares Bild (4 x 90°)
- Stromversorgung erfolgt über einen Li-Ion-Akku
- Kamera und Kabel wasserdicht bis 3 m Tiefe
- Für problemlose visuelle Überprüfung an schwer zugänglichen Stellen



Lieferung: Inklusive 3 Aufsätze für Kamerakopf: Spiegel, Haken und Magnet, USB-Datenkabel, Cinch-Kabel, Lithium-Ionen-Akku 12 V, Schnellladegerät, Netzteil 230 V, Headset mit Mikrofon, SD™-Karte 8 GB, im Kunststoffkoffer.

Anzahl	Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	Bildschirmauflösung Breite	Bildschirmauflösung Höhe	-	EAN (GTIN)
12-teilig	17	0,9	320	240		0095691638885

Verlängerung für Inspektionskamera

- Zur Verlängerung der Reichweite von Inspektionskameras
- Passend für Modell micro CA-100, CA- 150, CA-300, CA-330 und CA-350



Kabellänge cm	-	EAN (GTIN)
90		0095691371089
180		0095691371133

Kamerakopf für Inspektionskamera

- Halbflexibles Kabel
- Passend für Modelle micro CA-100, CA- 150, CA-300, CA-330 und CA-350



Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	-	EAN (GTIN)
17	0,9		0095691371034

Kabel mit Kamerakopf für Inspektionskamera

RIDGID

- 4 LED
- Flexibles Kabel
- Kabellänge 1 m
- Für detaillierte Inspektionen
- Passend für Modelle micro CA-100, CA- 150, CA-300, CA-330 und CA-350



Kamerakopf-Ø	Kabellänge	-	EAN (GTIN)
mm	m		
6	1		0095691370983

Kamerakopf für Inspektionskamera

RIDGID

- Halbflexibles Kabel
- Passend für Modelle micro CA-100, CA- 150, CA-300, CA-330, CA-350 und CA-350X



Kamerakopf-Ø	Kabellänge	-	EAN (GTIN)
mm	m		
6	4		0095691370938

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubenausdreher-Satz Nr. 405 11

- Ausdreher aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- HSS-Spiralbohrer brüniert
- Zum Entfernen beschädigter oder abgebrochener Schrauben, insbesondere abgenutzter Innen-6-kant-Schrauben

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt:
8 Ausdreher (6-kant) SW 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
8 Spiralbohrer Ø 2,3; 2,8; 3,4; 4,5; 5,7; 6,8; 9; 11 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4010995039882

Gewinde-Nachschneider Nr. 842 AG

- Schnellfixierung mittels Einstellschraube
- Automatische Einstellung der Klinge auf jegliche Gewindesteigung
- Zum Nachschneiden von Rechts- und Linksgewinde (Drehrichtung beachten!)



Gewinde metrisch	Gewinde Zoll	-	EAN (GTIN)
M4–M13	5/32–1/2		4000896140718
M16–M38	5/8–1.1/2		4000896149230

Gewinderückform-Werkzeug für Rechts-/Linksgewinde

NEU

- Zur spanlosen Rückverformung von Gewinden
- Geometrie und Festigkeit bleiben erhalten, die Oberfläche wird zusätzlich verdichtet
- Für beschädigte Links- oder Rechtsaußengewinde
- Direkt an der Problemstelle einsetzbar
- Das Gewinde bleibt bis zu 2-fach höher dynamisch belastbar



für Gewinde	-	EAN (GTIN)
M50–M120 x 1,5		4046459191827

Gewinderückform-Werkzeug für Radbolzen M12 x 1,25 + M14 x 1,5

GEDORE

NEU

- Zur spanlosen Rückverformung von Gewinden
- Geometrie und Festigkeit bleiben erhalten, die Oberfläche wird zusätzlich verdichtet
- Für beschädigte Radbolzen und -schrauben
- Kompakte Bauweise
- Antrieb über Umschaltknarre mit Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz oder Rohrsteckschlüssel

für Gewinde	-	EAN (GTIN)
M12 x 1,25 + M14 x 1,5		4046459198734



Gewinderückform-Werkzeug für Radbolzen M12 x 1,25, mit Rohrsteckschlüssel

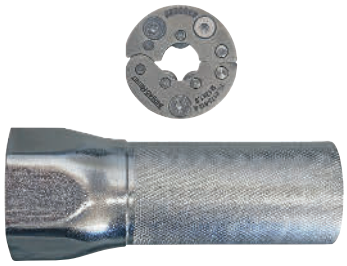
GEDORE

NEU

- Zur spanlosen Rückverformung von Gewinden
- Geometrie und Festigkeit bleiben erhalten, die Oberfläche wird zusätzlich verdichtet
- Für beschädigte Radbolzen und -schrauben
- Größe deckt ca. 80 % der zugelassenen Fahrzeuge mit Radbolzen ab
- Kompakte Bauweise
- Antrieb über Umschaltknarre mit Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz oder Rohrsteckschlüssel

Lieferung: Inkl. Rohrsteckschlüssel SW 41 mm.

für Gewinde	-	EAN (GTIN)
M12 x 1,25		4046459198703



Spiralnutenausdreher-Einsatz-Satz

- Mit Spezialprofil zum Lösen von Muttern mit rundgedrehten Köpfen

NEU 12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
6 Spiralnutenausdreher-Einsätze 1/2", 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 Austreiber

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4047728082518



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Spiralnutenausdreher-Einsatz-Satz

- Mit Spezialprofil zum Lösen von Muttern mit rundgedrehten Köpfen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Austreiber
13 Spiralnutenausdreher-Einsätze 1/2" 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19 mm

12,7 mm
1/2"





Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4047728080507

Gewindeausdreher-Satz, Nr. 905/25

STAHLWILLE

Lieferung: In Kunststoffkassette.
Inhalt:
5 HSS-Hochleistungsspiralbohrer 3,2; 4,8; 6,4; 8; 8,7 mm
5 Ausdrehstifte Größe 1–5 für Gewinde M5–M16
5 Ausdrehmuttern Größe 1–5
10 Bohrbuchsen Größe 1–10



Gewinde metrisch	Gewinde Zoll	-	EAN (GTIN)
M5–M16	3/16–5/8		4018754083121

Werkzeughalter mit Knarre

schröder Made in Germany

- Ganzstahlausführung, verchromt
- Knarre umschaltbar auf Rechtsgang oder Linksgang
- Feststellbar, verstellbarer Quergriff, gehärtet
- Mit gehärteten, parallelspannenden und auswechselbaren Backen
- Zum Spannen von 4-kant-Schäften
- Insbesondere für Arbeiten auf engstem Raum geeignet



Spannweite 4-kant mm	Spannweite 6-kant Zoll	Spannweite für Gewinde-schäfte nach DIN	Spannweite für Gewinde-schäfte nach ISO	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2–5	–	M3–8	M1–6	85		4012929400645
4,6–8	1/4	M5–12	M6–12	110		4012929400744

Schraubenausdreher-Satz Hi-Trac

- Chrom-Vanadium-Stahl, wärmebehandelt (54–56 HRC)
- Zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden
- Geringere Ausdrehmomente durch die neue Querschnitts-Geometrie
- Geringere Bohrtiefe durch optimierte Gewindelänge
- Größeres Anwendungsspektrum, Zeitersparnis, mehr Sicherheit für Anwender und Bauteil

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Hinweis: Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubendreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststücks in Linksrichtung drehen.



Anzahl	Inhalt	-	EAN (GTIN)
5-teilig	Größe 1–5		**4016134008429**
6-teilig	Größe 1–6		**4016134008450**

Schraubenausdreher-Satz Hi-Trac TP

- Chrom-Vanadium-Stahl (54–56 HRC)
- Spezielle TP-Wärmebehandlung für Korrosionsbeständigkeit
- Zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden
- Geringere Ausdrehmomente durch die neue Querschnitts-Geometrie
- Geringere Bohrtiefe durch optimierte Gewindelänge
- Größeres Anwendungsspektrum, Zeitersparnis, mehr Sicherheit für Anwender und Bauteil
- Größe 5 modifiziert zur Aufnahme in Werkzeughalter Gr. 2

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Hinweis: Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubendreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststücks in Linksrichtung drehen.



Anzahl	Satzinhalt	-	EAN (GTIN)
5-teilig	Größe 1–5		**4016134404627**
6-teilig	Größe 1–6		**4016134404641**

Schraubenausdreher-Satz Hi-Trac-TP, 10-teilig

- Spezielle TP-Wärmebehandlung für Korrosionsbeständigkeit
- Größe 5 modifiziert zur Aufnahme in Werkzeughalter Gr. 2
- Selbstzentrierende Extrac-Drills für exakte konische Bohrung analog zum Steigungswinkel der Ausdreher
- Ausdreher kann tiefer eindringen, dies bewirkt eine deutlich größere Kraftübertragung bei geringerem Anpressdruck

Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt:
5 Schraubenausdreher Größe 1–5 (M3–M18)
5 Extrac-Drills Größe 1–5



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4016134404658**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubenausdreher Hi-Trac

- Chrom-Vanadium-Stahl, wärmebehandelt (54–56 HRC)
- Zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden
- Geringere Ausdrehmomente durch die neue Querschnitts-Geometrie
- Geringere Bohrtiefe durch optimierte Gewindelänge
- Größeres Anwendungsspektrum, Zeitersparnis, mehr Sicherheit für Anwender und Bauteil



Hinweis: Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubendreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststücks in Linksrichtung drehen.

Größe	Ø mm	für Schrauben-größe	4-kant mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1	1,6–3,6	M4	2,7	49		**4016134010149**
2	2,7–4,9	M5–7	3,8	54		**4016134010156**
3	4–6,5	M8–11	4,9	59		**4016134010163**
4	5,8–8,8	M12–14	7	65		**4016134010170**
5	7,5–11	M16–20	9	69		**4016134010187**
6	10–15	M20–24	12	77		**4016134010194**

Schraubenausdreher Hi-Trac TP

- Chrom-Vanadium-Stahl (54-56 HRC)
- Spezielle TP-Wärmebehandlung für Korrosionsbeständigkeit
- Zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden
- Geringere Ausdrehmomente durch die neue Querschnitts-Geometrie
- Geringere Bohrtiefe durch optimierte Gewindelänge
- Größeres Anwendungsspektrum, Zeitersparnis, mehr Sicherheit für Anwender und Bauteil



Hinweis: Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubendreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststücks in Linksrichtung drehen.

Größe	Ø mm	für Schrauben-größe	4-kant mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1	1,6–3,6	M4	2,7	49		**4016134404665**
2	2,7–4,9	M5–M7	3,8	54		**4016134404672**
3	4–6,5	M8–M11	4,9	59		**4016134404689**
4	5,8–8,8	M12–M14	7	65		**4016134404696**
5	7,5–11	M16–M20	9	69		**4016134404702**
6	10–15	M20–M24	12	77		**4016134404719**

Schraubenausdreher-Satz Hi-Trac-TP Complete

schröder Made in Germany

- Spezielle TP-Wärmebehandlung für Korrosionsbeständigkeit
- Größe 5 modifiziert zur Aufnahme in Werkzeughalter Gr. 2
- Selbstzentrierende Extrac-Drills für exakte konische Bohrung analog zum Steigungswinkel der Ausdreher
- Ausdreher kann tiefer eindringen, dies bewirkt eine deutlich größere Kraftübertragung bei geringerem Anpressdruck



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
5 Schraubenausdreher Größe 1–5 (M3–M18)
5 Extrac-Drills Größe 1–5
7 Gewindebohrer M4; M5; M6; M8; M10; M12; M16
1 Werkzeughalter mit den Spannköpfen M1–M6 und M6–M12

Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		3303809008565

Schraubenausdreher

RENNSTEIG

- Oberfläche brüniert, Schneidflächen poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet
- Mit Körnerfunktion
- 6-kant-Kopf
- Doppelschneide für Rechts- und Linksgewinde
- Zu entfernende Schraube mit passendem Bohrer vorbohren, Ausdreher in das Bohrloch einschlagen und Schraube lösen



Größe	Ø mm	für Schrauben-größe	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite (angloamerik.) Zoll	-	EAN (GTIN)
1	3,2–4,8	M5–M6	6,35	1/4		4049002020872
2	4,8–7,1	M8–M10	9,5	3/8		4049002020889
3	6,4–9,5	M10–M12	12,7	1/2		4049002020896
4	8,7–12,7	M12–M16	15,9	5/8		4049002020902
5	11,1–15,9	M16–M20	19	3/4		4049002020919
6	14,3–19,1	M20–M24	22	7/8		4049002020926
7	19,1–23,8	M30	25,4	1		4049002020933

Schraubenausdreher-Satz

RENNSTEIG

- Oberfläche brüniert, Schneidflächen poliert
- Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet
- Mit Körnerfunktion
- 6-kant-Kopf
- Doppelschneide für Rechts- und Linksgewinde
- Zu entfernende Schraube mit passendem Bohrer vorbohren, Ausdreher in das Bohrloch einschlagen und Schraube lösen



Lieferung: In robuster, qualitativ hochwertiger Metallkassette.

Inhalt:
5 Schraubenausdreher Größe 1; 2; 3; 4; 5

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4049002022791

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabelschere Nr. 4837pico

INOX

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl, rostfrei
- Öffnungsfeder
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein-, mehr- und feindrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	-	EAN (GTIN)
mm	mm²		
134	2,5–6		4030884806852

Kabelschere Nr. 4837

INOX

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl, rostfrei
- Öffnungsfeder
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein-, mehr- und feindrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	-	EAN (GTIN)
mm	mm²		
168	4–10		4030884806722

Kabelschere

- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (55 CrV)
- Zum Schneiden von Kupferkabel



Gesamtlänge	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
200	6		4317784727020

Kabelschere

- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (55 CrV)
- Zum Schneiden von Kupferkabel und mehradrigem Kabel



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
150	2,5	6		4317784727013

Kabelschere StepCut® Nr. 95 11 160



- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich gehärtet (ca. 56 HRC)
- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Abstufungen halten die Adern in einer günstigen Position
- Bis zu 40 % leichterer Schnitt durch mehrstufigen Schnitt gegenüber Standard-Kabelscheren gleicher Länge
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Länge	Leiterquerschnitt	Schneidwerte Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
160	50	15		4003773085904

Kabelschere Nr. 95 11 165



- Werkzeug brüniert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
165	50	15		4003773040323

Kabelschere Nr. 95 11 200, mit Doppelschneide

PATENTED



- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Vorschnitt, Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich
- Nachschnitt, Leiter im hinteren Schneidenbereich
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
200	70	20		4003773043928

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabelschere StepCut® XL Nr. 95 11 225



- Werkzeug brüniert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Mit einer Hauptschneide für gelenknahe Schnitte und einer Frontschneide für das schrittweise Durchtrennen von sehr großen Kabeln, wobei Abstufungen die Adern in günstiger Position halten
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Komfortable Ein- oder Zweihandbedienung durch minimierte Schenkelweite auch bei großen Kabeldurchmessern
- Bis zu 60 % Kraftersparnis gegenüber kompakteren Kabelscheren durch verbesserte Hebelverhältnisse
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für stahlverstärkte Kabel (wie z. B. ACSR) geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
225	120	23		4003773088882

Kabelschere Nr. 95 21 165



- Werkzeug brüniert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Innenliegende Öffnungsfeder
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
165	50	15		4003773069805

Kabelschere StepCut® Nr. 95 12 160



- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich gehärtet (ca. 56 HRC)
- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Abstufungen halten die Adern in einer günstigen Position
- Bis zu 40 % leichterer Schnitt durch mehrstufigen Schnitt gegenüber Standard-Kabelscheren gleicher Länge
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Länge	Leiterquerschnitt	Schneidwerte Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
160	50	15		4003773085928

Kabelschere Nr. 95 12 165

- Werkzeug brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig



Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
165	50	15		4003773029182

Kabelschere Nr. 95 12 200, mit Doppelschneide

- Werkzeug brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Vorschnitt, Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich
- Nachschnitt, Leiter im hinteren Schneidenbereich
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig



Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
200	70	20		4003773047834

Kabelschere StepCut® XL Nr. 95 12 225

- Werkzeug brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Mit einer Hauptschneide für gelenknahe Schnitte und einer Frontschneide für das schrittweise Durchtrennen von sehr großen Kabeln, wobei Abstufungen die Adern in günstiger Position halten
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Komfortable Ein- oder Zweihandbedienung durch minimierte Schenkelweite auch bei großen Kabeldurchmessern
- Bis zu 60 % Kraftersparnis gegenüber kompakteren Kabelscheren durch verbesserte Hebelverhältnisse
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig



Hinweis: Nicht für stahlverstärkte Kabel (wie z. B. ACSR) geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
225	120	23		4003773088899

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Kabelschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen mit Abgleitschutz
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht, Drahtseile und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
160	50	15		4317784705486

VDE-Kabelschere StepCut Nr. 95 16 160

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich gehärtet (ca. 56 HRC)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Abstufungen halten die Adern in einer günstigen Position
- Bis zu 40 % leichterer Schnitt durch mehrstufigen Schnitt gegenüber Standard-Kabelscheren gleicher Länge
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Länge	Leiterquerschnitt	Schneidwerte Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
160	50	15		4003773085966

VDE-Kabelschere StepCut® XL Nr. 95 18 225

- Werkzeug brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Mit einer Hauptschneide für gelenknahe Schnitte und einer Frontschneide für das schrittweise Durchtrennen von sehr großen Kabeln, wobei Abstufungen die Adern in günstiger Position halten
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Komfortable Ein- oder Zweihandbedienung durch minimierte Schenkelweite auch bei großen Kabeldurchmessern
- Bis zu 60 % Kraftersparnis gegenüber kompakteren Kabelscheren durch verbesserte Hebelverhältnisse
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für stahlverstärkte Kabel (wie z. B. ACSR) geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
225	120	23		4003773089964

VDE-Kabelschere Nr. 95 16 165

- Werkzeug verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
165	50	15		4003773039648

VDE-Kabelschere Nr. 95 16 200, mit Doppelschneide

- Werkzeug verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Vorschnitt, Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich
- Nachschnitt, Leiter im hinteren Schneidenbereich
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
200	70	20		4003773026761

Kabelschere Nr. 95 05 165

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff umspritzt
- Chirurgiestahl, rostfrei
- Öffnungsfeder
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
165	24	10		4003773019596

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Kabelschere Nr. 95 17 200, mit Doppelschneide

- Werkzeug verchromt
- Griffe tauchisoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Vorschnitt, Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich
- Nachschnitt, Leiter im hinteren Schneidenbereich
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
200	70	20		4003773026952

Elektro-Installationszange Nr. 13 82 200

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Greifflächen gezahnt und an der Spitze glatt
- Zum beschädigungsfreien Greifen von Einzeladern
- Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern
- Universell einsetzbar in der Elektroinstallation zum Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren, Crimpen von Aderendhülsen (Trapezpressung) sowie Greifen von Flach- und Rundmaterial



Gesamtlänge	Abisolierwert	Leiterquer-schnitt	Schneidwert-Ø	Leiterquer-schnitt für Aderendhül-sen	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm²	mm	mm²		
200	0,75–1,5+25	50	15	0,5-2,5		4003773075080

VDE-Elektro-Installationszange Nr. 13 86 200

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Greifflächen gezahnt und an der Spitze glatt
- Zum beschädigungsfreien Greifen von Einzeladern
- Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern
- Universell einsetzbar in der Elektroinstallation zum Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren, Crimpen von Aderendhülsen (Trapezpressung) sowie Greifen von Flach- und Rundmaterial



Gesamtlänge	Abisolierwert	Leiterquer-schnitt	Schneidwert-Ø	Leiterquer-schnitt für Aderendhül-sen	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm²	mm	mm²		
200	0,75–1,5+25	50	15	0,5–2,5		4003773075097

VDE-Elektro-Installationszange Nr. 13 96 200

KNIPEX

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Greifflächen gezahnt und an der Spitze glatt
- Zum beschädigungsfreien Greifen von Einzeladern
- Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern
- Mit Öffnungsfeder
- Universell einsetzbar in der Elektroinstallation zum Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren, Crimpen von Aderendhülsen (Trapezpressung) sowie Greifen von Flach- und Rundmaterial



Gesamtlänge	Abisolierwert	Leiterquer-schnitt	Schneidwert-Ø	Leiterquer-schnitt für Aderendhül-sen	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm²	mm	mm²		
200	0,7–1,5 + 2,5	50	15	0,5–2,5		4003773075110

VDE-Abmantelungszange Nr. 13 46 165

KNIPEX

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900 DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Mit abgewinkelter Kabelmantelschneide, Abisolierlöchern und Seitenschneider
- Zum Abisolieren und Abmanteln von Rund- und Feuchtraumkabeln (z. B. NYM-Kabeln)



Gesamtlänge	Abisolierwerte Ø	Leiterquerschnitt	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm²	mm		
165	8–13	0,75–1,5 + 2,5	2,2		4003773079699

Kabelschere KT mini

Weidmüller

NEU

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Stahl
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel

Hinweis: Nicht für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferkabel geeignet.



Gesamtlänge	Schneidwert-Ø	Leiterquerschnitt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm²		
121	7	16		4064675664024

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Kabelschere KT 8

Weidmüller

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel



Hinweis: Nicht für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferkabel geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
185	16	8		4008190020163

VDE-Kabelschere KT 12

Weidmüller

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig



Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
225	35	12		4008190181970

VDE-Kabelschere KT 22

Weidmüller

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig



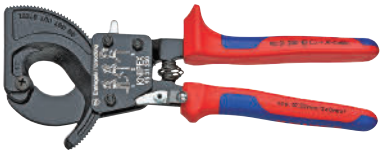
Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwerte Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
245	50	22		4032248945528

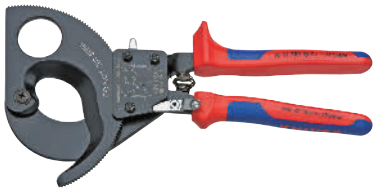
Kabelschneider Nr. 95 31

- Werkzeug schwarz lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Festschenkelhülle mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.



250 mm



280 mm

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
250	240	32		**4003773043935**
280	380	52		**4003773043942**

Kabelschneider Nr. 95 32 320

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Festschenkelhülle mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
320	600	60		**4003773075172**

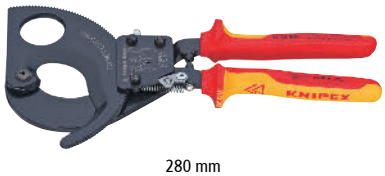
VDE-Kabelschneider Nr. 95 36

- Kopf lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Öffnungsfeder
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.



250 mm



280 mm

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
250	240	32		**4003773026884**
280*	380	52		**4003773026891**

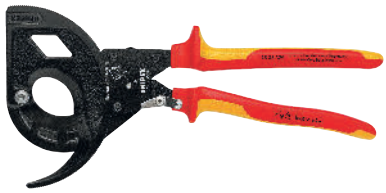
* Für 4 x 450 mm² Aluminium-Sektorkabel (Hausanschlussleitung) einsetzbar.

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Kabelschneider Nr. 95 36 320

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Öffnungsfeder
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
320	600	60		4003773075189

Kabelschneider Nr. 95 32 315 A

- Werkzeug schwarz lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip
- Für stahlarmierte Kabel

Hinweis: Nicht für ACSR-Kabel und Drahtseile geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
315	380	45		4003773078562

VDE-Kabelschneider Nr. 95 36 315 A

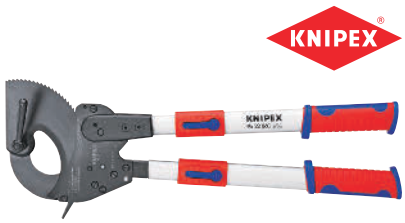
- Werkzeug schwarz lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Öffnungsfeder
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip
- Für stahlarmierte Kabel

Hinweis: Nicht für ACSR-Kabel und Drahtseile geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
315	380	45		4003773078579

Kabelschneider Nr. 95 32, mit Teleskopschenkeln



- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Teleskopschenkel aus Aluminium-Ovalrohr, verstellbar
- Hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung
- Öffnen des Werkzeuges ist in jeder Schneidposition möglich
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip und geringes Gewicht
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig, auch mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel
- Geeignet auch für Kabel mit Bandeisenbewehrung

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
630–830	740	60		**4003773071563**
680–880	960	100		**4003773071570**

Kabelschere Nr. 95 12 500



- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messerkopf aus Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Schenkel aus Aluminiumrohr
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und Doppelhebel
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
500	150	27		**4003773069966**

Kabelschere Nr. 95 32 038, mit Teleskopschenkeln



- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messerkopf aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Teleskopschenkel aus Aluminium-Ovalrohr, verstell- und abwinkelbar
- Nachstellbares Schraubgelenk
- Messerkopf auswechselbar
- Hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip und geringes Gewicht
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig, auch mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
570–770	280	38		**4003773071556**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabelschere KT 40

Weidmüller

NEU

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel



Hinweis: Nicht für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminium-Legierungen und hartgezogene Kupferkabel geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
305	300	40		4099986874312

Kabelschere KT 50

Weidmüller

NEU

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel



Hinweis: Nicht für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminium-Legierungen und hartgezogene Kupferkabel geeignet.

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
345	400	50		4099986874329

Drahtseilschere Nr. 95 61 190

KNIPEX

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Innenliegende Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- 2 Pressprofile für Endkappen an Bowdenhüllen und Endhülsen für Drahtseile
- Komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform
- Hohe Übersetzung für kraftsparendes Arbeiten



Gesamtlänge	Schneid-Ø Alu	Schneid-Ø Kupfer	Schneid-Ø hart	Schneid-Ø Drahtseile	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
190	7	7	4	5		4003773040651

Drahtseilschere Nr. 95 62 160



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellagerstahl
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform
- Hohe Übersetzung für kraftsparendes Arbeiten
- 20 % leichteres Schneiden durch hochübersetzte Gelenkkonstruktion
- Besonders präzise Schneidführung dank durchgestecktem, mit einer zusätzlichen Stabilisierungsplatte ausgestattetem Gelenk

Gesamtlänge	Schneid-Ø Alu	Schneid-Ø Kupfer	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø Drahtseile	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
160	6	6	4	4		4003773082354

Drahtseilschere Nr. 95 62 190



- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Innenliegende Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- 2 Pressprofile für Endkappen an Bowdenhüllen und Endhülsen für Drahtseile
- Komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform
- Hohe Übersetzung für kraftsparendes Arbeiten

Gesamtlänge	Schneid-Ø Alu	Schneid-Ø Kupfer	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø Pianino	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
190	7	7	4	2,5		4003773071976

Bowdenzugschneider Nr. 95 61 150



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Geringer Kraftbedarf durch sehr hohe Übersetzung
- Sichelförmige Schneiden umschließen das Schnittgut und verhindern das Aufspleißen des Drahtseiles
- Zum Schneiden von Bowdenzügen und weicher Drahtseile

Gesamtlänge	Schneidwert-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
150	3		4003773065197

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Lackabzieh-Pinzette Nr. 15 11 120

- Federstahl
- Messer auswechselbar
- Mit Griffschalen
- Zum Entfernen von Lackisolation an Kupferdrähten



für Draht-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,6	120		**4003773015550**

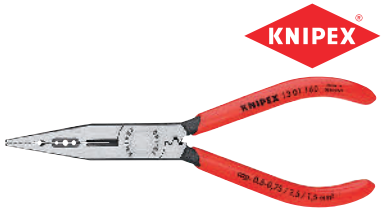
Messerpaar für Lackabzieh-Pinzette Nr. 15 11 120



Modell	Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
Nr. 15 19 005	0,5		**4003773021551**
Nr. 15 19 006	0,6		**4003773021568**
Nr. 15 19 008	0,8		**4003773021575**
Nr. 15 19 010	1		**4003773021582**

Verdrahtungszange Nr. 13 01 160

- Kopf poliert
- Griffe tauchisoliert
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Mit Abisolierlöchern und Crimpzone
- Zum Greifen, Schneiden, Biegen und Abisolieren von Drähten sowie zum Verpressen (Trapezpressung) von Aderendhülsen



Gesamtlänge	Abisolierwert	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm	mm		
160	0,5–0,75 + 1,5 + 2,5	2,5	1,6		4003773034971

Verdrahtungszange Nr. 13 02 160

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Mit Abisolierlöchern und Crimpzone
- Zum Greifen, Schneiden, Biegen und Abisolieren von Drähten sowie zum Verpressen (Trapezpressung) von Aderendhülsen



Gesamtlänge	Abisolierwert	Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø hart	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm	mm		
160	0,5–0,75 + 1,5 + 2,5	2,5	1,6		4003773010470

Abisolier-Seitenschneider Nr. 14 22 160

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Lange Spitzen für feinste Schneidarbeiten
- Abisolierlöcher für eindrähtige, massive Leiter



Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø weich	Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm²	mm		
1,5	2,5	1,5–2,5	160		4003773034988

VDE-Abisolier-Seitenschneider Nr. 14 26 160

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Lange Spitzen für feinste Schneidarbeiten
- Abisolierlöcher für eindrähtige, massive Leiter

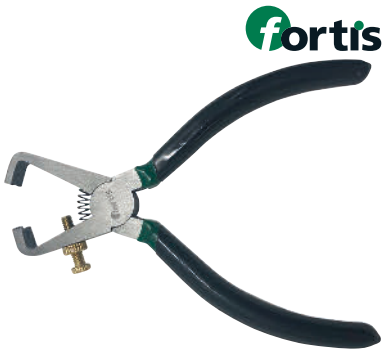


Schneid-Ø mittel	Schneid-Ø weich	Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm²	mm		
1,5	2,5	1,5–2,5	160		4003773040279

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abisolierzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt
- DIN ISO 5743



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	160		4317784728089

Abisolierzange Nr. 11 01 160

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	160		4003773033868

Abisolierzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt
- DIN ISO 5743



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	160		4317784728072

Abisolierzange Nr. 11 02 160

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	160		4003773023180

Abisolierzange Nr. 11 05 160

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	160		4003773039570

Abisolierzange StriX mit Kabelschere Nr. 13 62 180

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Abstufung der Backe als optische Orientierungshilfe zum Abisolieren konstanter Längen
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation
- Scherschneide zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	185		4003773081302

VDE-Abisolierzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201
- Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt
- DIN ISO 5743



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	160		4317784728065

VDE-Abisolierzange Nr. 11 06 160

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Öffnungsfeder
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	160		4003773021933

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Abisolierzange StriX mit Kabelschere Nr. 13 66 180

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Abstufung der Backe als optische Orientierungshilfe zum Abisolieren konstanter Längen
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation
- Scherschneide zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Abisolier-Ø	Abisolierwert	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm²	mm		
5	10	185		4003773081319

Automatische Abisolierzange Nr. 12 40 200

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Messer aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolationsmaterialien
- Keine Beschädigung der Leiter
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag 3–18 mm
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation und für dünne Flachbandleiter bis 10 mm Breite

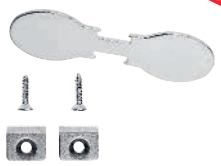


Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
0,03–10	3–18	200		4003773040262

Messer Nr. 12 49 01 für automatische Abisolierzange Nr. 12 40 200

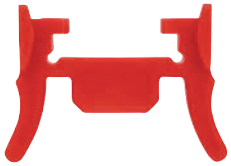
- Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet



-	EAN (GTIN)
	4003773026679

Längenanschlag Nr. 12 49 23

- für automatische Abisolierzange Nr. 12 42/52 195, 12 72 190, 12 40 200



-	EAN (GTIN)
	4003773057604

Automatische Abisolierzange PreciStrip16 Nr. 12 52 195

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Halbrunde Metall-Haltebacken mit Kammprofil
- Exakter Schnitt dank parabelförmiger Abisoliermesser
- Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolationsmaterialien
- Einstellbarer Längenanschlag
- Kabelschneider an der Oberseite für flexible Kabel bis 16 mm²
- Leicht auswechselbare Messerkassette
- Mit Befestigungsöse und Beschriftungsfeld
- Für feindrähtige bis massive Rundkabel



Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Länge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
0,08–16	5–20	195		4003773085829

Messerblock Nr. 12 49 31 für automatische Abisolierzange PreciStrip16 Nr. 12 52 195



-	EAN (GTIN)
	4003773086000

Automatische Abisolierzange

- Gehäuse aus Kunststoff
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine Beschädigung der Leiter
- Einstellbarer Längenanschlag 5–12 mm
- Integrierter Seitenschneider bis 2 mm Ø
- Zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter



Leiterquerschnitt	-	EAN (GTIN)
mm²		
0,2–6		4317784767958

Automatische Abisolierzange

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine Beschädigung der Leiter
- Einstellbarer Längenanschlag 8–24 mm
- Integrierter Seitenschneider bis 3 mm Ø
- Zum Entmanteln und Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter



Leiterquerschnitt	-	EAN (GTIN)
mm²		
0,5–16		4317784708425

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Automatische Abisolierzange Nr. 12 62 180

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Messer aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar
- Öffnungsfeder
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Optional Schneidtiefe nachstellbar
- Keine Beschädigung der Leiter
- Einstellbarer Längenanschlag 6–18 mm
- Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter bis 2,5 mm²
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standard-Isolation



Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
0,2–6	6–18	180		4003773054573

Messer Nr. 12 69 21 für automatische Abisolierzange Nr. 12 62 180

- Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet



-	EAN (GTIN)
	4003773060093

Automatische Abisolierzange MultiStrip 10 Nr. 12 42 195

- Griff mit Weichkunststoff-Zone
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Messer aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Klemmbacken aus Stahl
- Öffnungsfeder
- Vollautomatische Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine manuelle Feinjustierung notwendig
- Keine Beschädigung der Leiter
- Einstellbarer Längenanschlag 3–18 mm
- Vertieft liegender Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Für alle ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolierung im gesamten Kapazitätsbereich 0,03–10,0 mm²

PATENTED



Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Leiterquerschnitt	Längenanschlag	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,03–10	3–18		4003773054580

Messer Nr. 12 49 21 für automatische Abisolierzange MultiStrip 10 Nr. 12 42 195

- Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet



-	EAN (GTIN)
	4003773057581

Abisolier- und Crimpzange NexStrip® Nr. 12 72 190



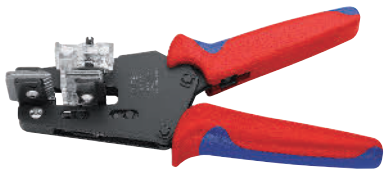
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Automatische Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Einstellbarer Längenanschlag bis 20 mm
- Gleichmäßig flächige 4-kant-Pressung nach DIN 46228
- Durch Zwangssperre dauerhaft stabile Crimpung
- Mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX®-Tethered-Tools
- Sauberer Schnitt von Leitern bis 10 mm² (AWG 8)
- Für flexible und massive Leiter zwischen 0,03–10 mm² (AWG 32–8)
- Zum Verdrahten von elektronischen Geräten, etwa SPS (speicherprogrammierbare Steuerung), Crimpen und Schneiden

Hinweis: Abisolierzange für 10 mm² mit Crimpfunktion bis 4 mm² und 2 x 2,5 mm² und integrierter Kabelschere bis 10 mm².

Leiterquerschnitt	Abisolierwert	Schneidwert-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm²	mm	mm		
0,25–4 + 2 x 2,5	0,03–10	10	190		4003773088165

Präzisions-Abisolierzange Nr. 12 12 02



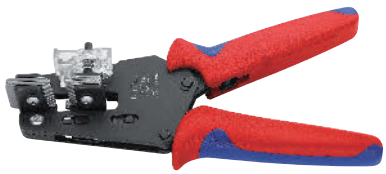


- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Zangenkörper aus Stahl
- Auswechselbare Formmesser aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet und auf den Leiterquerschnitt abgestimmt
- Keine Beschädigung des Leiters
- Mit Kabelführung zur genauen Positionierung des Leiters an den Abisolierstellen der Messer
- Formschlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen wie PTFE, Silikon, Radox®, Kapton® und Gummi, auch mehrlagig

Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,03–2,08	195		4003773048077

Präzisions-Abisolierzange Nr. 12 12 06





- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Zangenkörper aus Stahl
- Auswechselbare Formmesser aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet und auf den Leiterquerschnitt abgestimmt
- Keine Beschädigung des Leiters
- Formschlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen wie PTFE, Silikon, Radox®, Kapton® und Gummi, auch mehrlagig

Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,14–6	195		4003773049005

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Automatische Abisolierzange Super 4 Plus

- Gehäuse aus Kunststoff
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine Beschädigung der Leiter
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter bis max. 2,5 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag
- Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Geeignet für Kabel mit PVC-Isolation
- Zum Abisolieren von massiven und flexiblen Leitern und Litzen



Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
0,2–6	5–15	165		4030884601006

Automatische Abisolierzange Super 4 Pro

- Gehäuse aus Kunststoff, mit rutschhemmender Weichkunststoffeinlage
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine Beschädigung der Leiter
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter bis max. 2,5 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag
- Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Geeignet für Kabel mit PVC-Isolation
- Zum Abisolieren ein-, mehr- und feindrähtiger Leiter



Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
0,2–6	5–15	163		4011391202009

Automatische Abisolierzange No. 6-16

- Gehäuse aus Kunststoff
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine Beschädigung der Leiter
- Optischer Längenanschlag 15–20 mm
- Klingen auswechselbar
- Geeignet für Kabel mit PVC-Isolation
- Zum Abisolieren von PVC-Flex 3 x 0,75 mm² und Solarleitungen Solarflex-X PV1-F



Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
6–16	15–20	166		4011391200906

Abisolier- und Crimpzangen-Set Quadro-Plus

JOKARI original

Abisolier- und Crimpzange
- Drahtschneider für Drähte bis 2,5 mm²
- Längsanschlag für passgenaue Abisolierungen
- Aderendhülsen 0,5–2,5 mm²
- Vercrimpen von Aderendhülsen in Bandware
- Vercrimpen mit Zwangssperre
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach VDE 0609 Teil 1



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Abisolier- und Crimpzange
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
40 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
3 Magazinhalter

Anzahl	-	EAN (GTIN)
244-teilig		4011391620001

Multifunktionswerkzeug stripax® plus 2.5

Weidmüller

NEU

- Gehäuse aus Kunststoff
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine Beschädigung der Leiter
- Längenanschlag
- Geeignet für Verarbeitung von Aderendhülsenbandware

Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,5–2,5	210		4008190067267



Aderendhülse zu Kabelverarbeitungswerkzeug QUADRO Plus und Multifunktionswerkzeug stripax® plus 2.5

Weidmüller

NEU

für Leiterquerschnitt mm²	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
0,5	weiß	500		4008190162627
0,75	grau	500		4008190154837
1	rot	500		4008190047498
1,5	schwarz	500		4008190005474
2,5	blau	500		4008190083397



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimpzange PZ 2.5

Weidmüller

NEU

- Zangenkörper aus Stahl
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	-	EAN (GTIN)
mm	mm²		
160	0,14–2,5		4099986027008



Automatische Abisolierzange

intercable

- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Optischer Längenanschlag 15–20 mm
- Zum Abisolieren und Schneiden von flexiblen Kabeln

Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
6–16	15–20	170		8014212012609



Automatische Abisolierzange Sensor Mini

JOKARI original

- Gehäuse aus Kunststoff
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Automatisches Abtastsystem
- Optischer Längenanschlag 15–20 mm
- Keine Beschädigung der inneren Leiter oder des Schirmgeflechts
- Kabelführung durch die Zangengriffe
- Geeignet für PUR- oder PVC-Außenmantel und 3- bis 8-adrigen Kabelaufbau
- Zum sicheren Abisolieren von geschirmten und ungeschirmten, halogenfreien Sensor-/Aktorkabeln

Leiterquerschnitt	Abisolier-Ø	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm	mm		
8–15	3,2–4,4	15–20	166		4011391203105



Automatische Abisolierzange Sensor Special

JOKARI original

- Gehäuse aus Kunststoff
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Automatisches Abtastsystem
- Optischer Längenanschlag 15–20 mm
- Keine Beschädigung der inneren Leiter oder des Schirmgeflechts
- Kabelführung durch die Zangengriffe
- Geeignet für PUR- oder PVC-Außenmantel und 3- bis 8-adrigen Kabelaufbau
- Zum sicheren Abisolieren von geschirmten und ungeschirmten, halogenfreien Sensor-/Aktorkabeln

Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
4,4–7	15–20	166		4011391203006



Automatische Abisolierzange Mini-Duro-stripax®

Weidmüller



- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Lamellenmessertechnik stellt sich automatisch auf die Isolationsstärke ein
- Mit Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter bis max. 1,3 mm²
- Keine Beschädigung der Leiter
- Längenanschlag bis 7 mm
- Zum Abisolieren ein-, mehr- oder feindrähtiger Leiter mit Standard-Isolation

Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
0,08–1	7	135		4008190011215

Automatische Abisolierzange stripax®

Weidmüller



- Gehäuse aus Kunststoff
- Abnehmbare Griffschalen
- Lamellenmessertechnik stellt sich automatisch auf die Isolationsstärke ein
- Patentierte Teilabisoliermöglichkeit
- Keine Beschädigung der Leiter
- 3-stufige Teilabisolierfunktion
- Schneiden bis max. 6 mm²
- Längenanschlag bis 25 mm
- Zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation

Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
0,08–10	25	190		4008190072506

Messerblock für Abisolierzange stripax®

Weidmüller



- Lamellenmesser

Abisolier-Ø	-	EAN (GTIN)
mm		
10		4032248948420

Automatische Abisolierzange stripax® 16

Weidmüller



- Gehäuse aus Kunststoff
- Abnehmbare Griffschalen
- V-Messertechnik stellt sich automatisch auf die Isolationsstärke ein
- Keine Beschädigung der Leiter
- 3-stufige Teilabisolierfunktion
- Schneiden bis max. 6 mm²
- Längenanschlag bis 25 mm
- Zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation

Leiterquerschnitt	Längenanschlag	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm	mm		
6–16	25	190		4008190183875

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Messerblock für Abisolierzange stripax® 16

- Profilgeschliffen

Weidmüller

Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
16		4032248948437



Automatische Abisolierzange stripax® ULtimate

- Gehäuse aus Kunststoff
- Abnehmbare Griffschalen
- V-Messertechnik stellt sich automatisch auf die Isolationsstärke ein
- Keine Beschädigung der Leiter
- 3-stufige Teilabisolierfunktion
- Schneiden bis max. 6 mm²
- Längenanschlag bis 25 mm
- Zum Abisolieren und Schneiden von UL-spezifizierten Leitern und halogenfreien Isolationsmaterialien und massiven Leitern mit PTFE-Beschichtung

Weidmüller

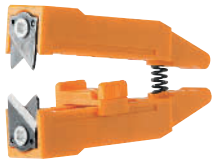


Leiterquerschnitt mm²	Längenanschlag mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,14–6	25	190		4050118274158

Messerblock für Abisolierzange stripax® ULtimate

- Ersatzmesser zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit halogenfreier Isolation 0,14–6 mm²

Weidmüller



-	EAN (GTIN)
	4050118278248

Automatische Abisolierzange stripax® ULtimate XL

- Gehäuse aus Kunststoff
- Abnehmbare Griffschalen
- V-Messertechnik stellt sich automatisch auf die Isolationsstärke ein
- Keine Beschädigung der Leiter
- 3-stufige Teilabisolierfunktion
- Schneiden bis max. 6 mm²
- Längenanschlag bis 25 mm
- Zum Abisolieren und Schneiden von UL-spezifizierten Leitern und halogenfreien Isolationsmaterialien und massiven Leitern mit PTFE-Beschichtung

Weidmüller

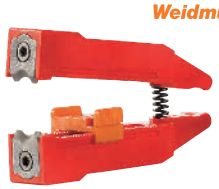


Leiterquerschnitt mm²	Längenanschlag mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2,5–10	25	190		4050118319934

Messerblock für Abisolierzange stripax® ULtimate XL

- Ersatzmesser zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit halogenfreier Isolation 2,5–10 mm²

Weidmüller



-	EAN (GTIN)
	4050118320428

Mikro-Abisolierwerkzeug PWS-PLUS

- Gehäuse aus Kunststoff
- Hebelklinge auswechselbar
- Drahtschneider bis max. 1 mm Ø
- Längenanschlag
- Zum Entmanteln von Leitern und Litzen



Modell	Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
PWS-PLUS 001	0,12; 0,16; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40		4011391400245
PWS-PLUS 002	0,25; 0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,80		4011391400252
PWS-PLUS 003	0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,80; 1,00		4011391400269

Abmantelungswerkzeug Kabifix FX 28

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Geeignet für Rund- und Längsschnitt
- Auswechselbare Klinge, beidseitig verwendbar
- Schnitttiefe durch Rändelschraube bis Isolationsstärke 2,5 mm einstellbar
- Zum Abmanteln von Rundkabeln, entfernt sämtliche Isolationsschichten sowie zum Ablängen von Kunststoffrohren



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–28		4030884607947

Messer für Abmantelungswerkzeug Kabifix FK-28



NEU

-	EAN (GTIN)
	4030884607954

Abmantelungswerkzeug AM 16

- Gehäuse aus Kunststoff
- Geeignet für Rund- und Längsschnitt
- Einstellbare Schnitttiefe für Isolationsdicken von 0,8 bis 2,5 mm
- Integrierte Schneide zum Aufbrechen eingeschnittener Isolierung
- Zum Abmanteln von PVC-Rundkabeln und Arbeiten in Kabelkanälen



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
5–17		4032248608133

Rundkabel-Entmanteler

- Gehäuse aus Kunststoff
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- Mit verstellbarem Längenanschlag
- Bündiges Abmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- Balliges Ende verhindert das Abrutschen während des Abisoliervorgangs
- Sicheres und komfortables Entmanteln aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel
- Für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen sowie Schaltschränken



Abisolier-Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	-	EAN (GTIN)
8–13	1,5–2,5		4317784786720

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Multifunktions-Abisolierer

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- 4 Funktionen in einem: Entmanteler (Längs- und Umfangsschnitt), Klemmzange, Abisolierer und Seitenschneider
- Zum Abisolieren und Schneiden von massiven und feinadrigen Leitern mit PVC-Isolation

Lieferung: Inklusive Befestigungsschraube und 2 Ersatzklingen.



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
0,8; 1,0; 1,3; 1,6; 2,0; 2,6		4317784768467

Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® Nr. 16 95

- Gehäuse aus glasverstärktem Kunststoff mit Weichzonen
- Arbeitsenden konisch für beengte Arbeitsstellen
- Optimale Handbung durch Pistolengriff
- Einfaches Einlegen von Einzelleitern durch Positionierstege sowie von Koaxial- und Datenkabeln dank Öffnungshilfe
- Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2; 0,3; 0,8; 1,5; 2,5; 4 mm²
- Zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren von allen gängigen NYM-Kabeln und Datenkabeln, auch für Koaxialkabel Ø 4,8–7,5 mm

PAT. PEND.



Ausführung	Abisolier-Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	Länge mm	-	EAN (GTIN)
für Rechtshänder	8–13	0,2–4	135		4003773079927
für Linkshänder	8–13	0,2–4	135		4003773082910

Abisolier- und Crimpwerkzeug

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Integrierter Seitenschneider bis 3 mm Ø
- Zum Abisolieren und Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228-2



Gesamtlänge mm	Leiterquerschnitt mm²	-	EAN (GTIN)
160	0,5 - 2,5 + 4,0 - 6,0		4063726000118

Multifunktions-Entmanteler

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- 4 Funktionen: Längsschnitt, Rundschnitt, Abisolieren und Schneiden
- Versenkbare Hakenklinge, in jeder Position arretierbar
- Neuartige Anordnung der Klingen für schnelleren und leichteren Längsschnitt
- Schnitttiefe optimiert für NYM-Kabel, z. B. 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel sowie zum Abisolieren von flexiblen und massiven Leitern, auch an schwer zugänglichen Stellen



Gesamtlänge mm	Abisolierwerte Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	-	EAN (GTIN)
125	8–13	0,5–6,0		4063726000125

Abisolier- und Entmanteler-Premium-Set

Lieferung: In L-Boxx mini, mit Schaumstoffeinlage.
Inhalt:
1 Abisolierzange Super Pro 4, Ø 0,2–6 mm²
1 Entmanteler Secura Coaxi No. 1, Ø 4,8–7,5 mm
1 Entmanteler Secura No. 15, Ø 8–13 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4030884901007

Rundkabel-Entmanteler JOKARI XL

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Rutschsichere 2-Komponenten-Griffzone
- Vier-Klingen-Anordnung reduziert den Kraftaufwand und erhöht die Präzision
- Innen liegende Längenskalierung
- Langes Entmanteler-Design vereinfacht das Abisolieren in Gerätedosen
- Zum Abisolieren verschiedener Kabeltypen, z. B. NYM 3 x 1,5mm² bis 5 x 2,5 mm²







Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
8–13		4011391301252

Rundkabel-Entmanteler PV-Strip

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Keine Einstellen der Klingen auf Schnitttiefe erforderlich
- Für alle gängigen PV-Leitungen, Energie- und Sicherheitskabel, z. B. Solarflex-X PV1-F, kurz- und erdschlusssichere, schwer entflammbare, halogenfreie Leitungen (z. B. NSGAFÖU, VERH07RN-F)
- Integrierter Längenanschlag 8,5 und 15 mm, ausgerichtet für den Anschluss gängiger PV-Stecker, wie z. B. MC4 oder Phoenix Sunclix
- Zum Abmanteln von Sicherheits- und Energiekabeln

NEU



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
2,5–6		4011391301955

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rund- und Flachkabel-Entmanteler Allrounder

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich
- Für verschiedene Kabeltypen, z. B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Wechselseitiger Längenanschlag für Rechts- und Linkshänder
- Zum Abisolieren von Rund- und Flachkabeln



Abisolier-Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	-	EAN (GTIN)
4–15	1,5–2,5		4011391309005

Rund- und Flachkabel-Entmanteler Allrounder mit Locator-Box

- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Farbige Locator zur optimalen Zuordnung der Kabel
- Für Rundkabel (z. B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²), Flachkabel (bis 15 mm), Datenkabel (Cat 5–7), Koaxialkabel (RG 58, RG 59) und Installationsflachkabel
- Wechselseitiger Längenanschlag für Rechts- und Linkshänder
- Kein Einstellen der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich
- Zum Abisolieren von Rund- und Flachkabeln



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4–15		4030884602294

Koaxialkabel-Entmanteler Secura Coaxi No. 1

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- 2-stufige Abisolierung
- Längenskala
- Für verschiedene Kabeltypen z. B. TV-Koax, RG 58/RG 59, PVC-Flex 3 x 0,75 mm²



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4,8–7,5		4011391306004

Rundkabel-Entmanteler No. 1 Cat

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Griff hohl, mit festen Messern
- Kein Einstellen der Klingen auf Schnitttiefe erforderlich
- Für PVC-isolierte Datenkabel, z. B. Cat-5, Cat-6, Cat-7, Twisted-Pair-Kabel usw.



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4,5–10		4011391305007

Koaxialkabel-Entmanteler Top Coax Plus

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- 2 Klingenpaare für zweistufiges Abisolieren
- Kein Einstellen der Klingen auf Schnitttiefe notwendig
- Keine Beschädigung der inneren Abschirmung und der inneren Kabelelemente
- Geprägte Skalierung für genaue Abisolierlänge
- Mit Befestigungsvorrichtung am Griffende
- Mit integriertem Steckschlüssel SW 11 mm aus hochsteifem, glasfaserverstärktem Kunststoff zum Festziehen von F-Steckern
- Abisolieren von Kabeltypen wie Coax, RG58/RG59, RG6 und PVC-isoliertes Rundkabel
- Zum Abmanteln aller gängigen Koaxialkabel



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4,8–7,5		4011391301108

Koaxialkabel-Abisolierwerkzeug Nr. 16 60 05

- Gehäuse aus Kunststoff
- 3 eingebaute Messer
- Schnitttiefe für jedes Messer verstellbar
- Messerabstand bleibt konstant
- Zum Abisolieren von Koaxialkabeln RG 58, RG 59 und RG 62
- Für die Abisolierung von Außenmantel, Abschirmung und Isolation in einem Arbeitsgang





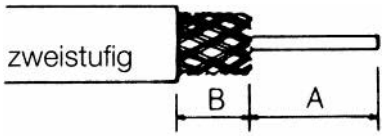
-	EAN (GTIN)
	4003773044888

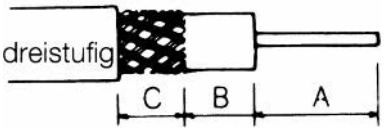
Koaxialkabel-Abisolierwerkzeug

- Gehäuse aus Kunststoff
- 3 entnehmbare Messer
- 1-, 2-, 3-stufiges Abisolieren in einem Arbeitsgang
- Messer können in 1-mm-Schritten versetzt werden
- Abisolierlängen zwischen ca. 3,2 und 17 mm einstellbar
- Für Koaxialkabel und runde (geschirmte) Datenleitungen









Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
2,5–8		4008190206260

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Messerblock für Koaxialkabel-Abisolierwerkzeug CST-vario

Weidmüller

- Messerblock mit 3 Messer



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
2,5–8		4008190206277

Rundkabel-Entmanteler No. 12

JOKARI original

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid), mit Befestigungsclip
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Kein Einstellen der Klingen auf Schnitttiefe erforderlich
- Zum Abisolieren von Rund- und Feuchtraumkabel
- Für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
8–13		4030884601259

Rundkabel-Entmanteler Uni-Plus

JOKARI original

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich
- Für verschiedene Kabeltypen, z. B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Wechselseitiger Längenanschlag für Rechts- und Linkshänder
- Zum Abisolieren von Rundkabeln



Abisolier-Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	-	EAN (GTIN)
8–15	1,5–2,5		4011391304000

Rundkabel-Entmanteler Secura No. 15

JOKARI original

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Griffsicherheit durch Weichkomponenteneinlage
- Kein Einstellen der Klingen auf Schnitttiefe erforderlich
- Zum Abisolieren von verschiedenen Kabeltypen, z. B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Integrierte Kabelführung ermöglicht noch präzisere Längsschnitte
- Querschnitt kann an einer Skala genau abgelesen werden
- 4-Klingen-Anordnung, dadurch kein Verstopfen der Klingen durch Kabelreste möglich
- Für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet



Abisolier-Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	-	EAN (GTIN)
8–13	0,2–4		4011391301559

Rundkabel-Entmanteler PC-Strip

JOKARI original

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Kein Einstellen der Klingen auf Schnitttiefe erforderlich
- Mit Abisoliervorrichtung für Leiter und Litzen von 0,2 - 4 mm²
- Für PVC-isolierte Daten-, Kommunikations- und Steuerleitungen, z. B. IBM Typ 1; 2 usw.



Abisolier-Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	-	EAN (GTIN)
5–13	2		4030884601402

Abmantelungswerkzeug Nr. 16 30 135

- Gehäuse aus Kunststoff, schlagfest
- Wendelschnitt für das Entfernen von Zwischenstücken
- Auswechselbare Klinge
- Mit Schnitttiefeneinstellung per Rändelmutter
- Drehbarer Griffkörper für Umfangs- und Längsschnitt
- Selbstspannender Festhaltebügel
- Zum Entfernen von Rundkabelmänteln aus PVC, Gummi, Silikon, PTFE









Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–29		4003773033349

Abmantelungswerkzeug Nr. 16 50 145 SB

- Zum Abmanteln von Kabeln im Rund- oder Längsschnitt bis 7 mm Wandstärke
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Weichzonen
- Einklappbare, auswechselbare Hakenklinge aus gehärtetem Stahl (54 HRC) mit Schnitttiefenmarkierung
- Zusätzlicher Schneidbereich an der Vorderseite der Klinge zum schiebenden Längsschneiden
- Klinge kann gerade und gewinkelt arretiert werden
- Ratschenfunktion für mühelosen Längsschnitt
- Schutz von Leiterisolationen unter dem Mantel durch Gleitschuh an der Klingenspitze
- Mehrstufige Sicherheitsverriegelung zum Schutz vor ungewolltem Öffnen
- Integrierte Befestigungsöse für Absturzsicherung









Länge mm	-	EAN (GTIN)
146		4003773089902

Klinge Nr. 16 50 145 E01 für Abmantelungswerkzeug

- Gehärteter Stahl (54 HRC)
- Mit Schnitttiefenmarkierung
- Schutz von Leiterisolationen unter dem Mantel durch Gleitschuh an der Klingenspitze
- Passend für Abmantelungswerkzeug Nr. 16 50 145 SB



-	EAN (GTIN)
	4003773089919

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abmantelungswerkzeug

intercable

- 2 Funktionen: Längs- und Rundschnitt
- Auswechselbare Wendeklinge
- Schnitttiefe einstellbar 0–5 mm
- Zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von Kabeln

Lieferung: Im Etui.



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
ab 25 mm		**8014212008152**

Abmantelungswerkzeug Nr. 16 40 150

- Gehäuse aus Kunststoff, glasfaserverstärkt
- Geeignet für Umfangs- und Längsschnitt
- Auswechselbare Klinge, beidseitig verwendbar
- Schnitttiefe durch Rändelschraube bis Isolationsstärke 5 mm einstellbar
- Zum Abmanteln von Rundkabeln, entfernt sämtliche Isolationsschichten



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
ab 25		**4003773026709**

Abmantelungswerkzeug mit Feder-Schnellspannsystem

intercable

- Klinge aus gehärtetem Stahl
- Mit Spezialschliff zum Entfernen des Außenmantels
- 3 Funktionen: Längs-, Rund- und Spiralschnitt
- Schnitttiefe einstellbar 0,1–3 mm, unterliegende Schichten werden nicht beschädigt
- Spezielle Auflagefläche für widerstandsloses Arbeiten
- Zum Abmanteln von Kabeln mit weicher und harter Isolation



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4,5–29		**8014212515704**

Elektrikerschere

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit Weichstoffeinlagen
- Runde Griffaugen
- Zum Schneiden von feindrähtigen Leitern bis 16 mm²

fortis

INOX

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
145		4317784773522



Elektrikerschere

- Nachstellbares Schraubgelenk
- Griffe mit 2-Komponenten-Kunststoffhüllen
- Zum Schneiden von feindrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabeln bis 50 mm²
- Zum Verpressen von Aderendhülsen bis 4 mm²

Lieferung: In Safetybox.

intercable



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
150		8014212145987

Elektrikerschere Nr. 95 05 155 SB

- Schneiden gehärtet (56 HRC)
- Schneiden aus Edelstahl, rostfrei
- Präzisionsschliff mit Feinverzahnung
- Mit Kabelschneider
- Griffe mit glasfaserverstärkten Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

KNIPEX



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
155		4003773077725

Elektrikerschere Nr. 95 05 20

- Schneiden gehärtet (56 HRC)
- Schneiden aus Edelstahl, rostfrei
- Präzisionsschliff mit Mikroverzahnung
- Crimpstelle für Aderendhülsen
- Gewinkelt, optimierte Griffgestaltung, für verbesserte Ergonomie
- Griffe mit glasfaserverstärkten Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

KNIPEX



Gesamtlänge mm	Leiterquerschnitt mm²	-	EAN (GTIN)
160	0,5-6 + 10-25		4003773082699

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gürteltasche für Elektrikerschere Nr. 90 05 20

- Aus strapazierfähigem Polyestergewebe

Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
215	110	40		4003773088158



Kabelmesser (Bleimesser)



- Feststehend
- Klinge aus Spezialstahl
- Glatte Klinge
- Holzgriff, aus hochwertigem FSC-zertifiziertem Buchenholz gefertigt

Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
70	192		4063726000040

Kabelmesser, arretierbar



- Klappbar
- Klinge aus Spezialstahl
- Glatte Klinge mit Kerbe, arretierbar
- Holzgriff, aus hochwertigem FSC-zertifiziertem Buchenholz gefertigt

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
86	200		4063726000064

Kabelmesser



- Klappbar
- Klinge aus Spezialstahl
- Glatte Klinge mit Kerbe
- Holzgriff, aus hochwertigem FSC-zertifiziertem Buchenholz gefertigt

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
86	200		4063726000071

Kabelmesser, 2-teilig



- Klappbar
- Klinge aus Spezialstahl
- Glatte Klinge
- Mit Aufreiber
- Holzgriff, aus hochwertigem FSC-zertifiziertem Buchenholz gefertigt

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
74	163		4063726000088

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabelmesser

- Klappbar
- Klinge aus Spezialstahl
- Glatte Klinge mit 2 Kerben
- Kunststoffgriff



Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
82	192		4063726000057

Elektriker-Klappmesser Nr. 16 20 50 SB

- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Klappbar, mit Kerbe
- Griff aus Kunststoff
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
80	200		4003773082705

Kabelmesser

- Gehäuse aus Kunststoff
- Schnitttiefe des Schneidmessers kann stufenlos reguliert werden
- Drehbares Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4–28		4317784786737

Messerklinge für Kabelmesser



-	EAN (GTIN)
	4053569190824

Sicherheitskabelmesser

- Gehäuse aus hochfestem Glasfasermaterial
- Schnitttiefe des Schneidmessers kann stufenlos reguliert werden
- Drehbares Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt
- Einziehbare Hakenklinge, in beiden Positionen arretierbar, dadurch reduziertes Verletzungsrisiko
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4–28		4317784708418

Sicherheitskabelmesser, mit Abisolierfunktion

- Gehäuse aus hochfestem Glasfasermaterial
- Schnitttiefe des Schneidmessers kann stufenlos reguliert werden
- Drehbares Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel und zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter mit einem Querschnitt von 0,5 bis 6 mm²



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4–28		4317784708401

Messerklinge für Sicherheits-Kabelmesser



Abisolierwerte Ø mm	-	EAN (GTIN)
4–28		4024596014032

Kabelmesser Secura

- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Gehäuse aus verschleißfestem Kunststoff (Polyamid)
- Drehbares Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt um
- Griffsicherheit durch Weichkomponenten-Einlage an Bügel und Griff
- Schnitttiefe durch Rändelschraube am Griffende einstellbar
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel

Lieferung: Mit Titan-Nitrid-beschichteten Ersatzmessern im Gehäuse.



Modell	Abisolier-Ø mm	Klingenform	-	EAN (GTIN)
27 Secura	8–28	ohne Klinge		4011391102705
28 H Secura	8–28	Haken		4030884600757
28 G Secura	8–28	gerade		4030884600801

Kabelmesser-Innenklinge

- Für Universal-Kabelmesser No. 27, No. 28H, No. 28G und System 4-70



-	EAN (GTIN)
	4030884600955

Kabelmesser-System 4-70

- Griff mit Weichkomponenten-Einlage
- Wechselbügelsystem (austauschbar) zum Abisolieren aller gängigen Rundkabel
- Mit automatischem Klingenschutz der Hakenklinge, die Klinge springt nach dem Abmanteln automatisch zurück
- Gehäuse aus verschleißfestem Polyamid

Lieferung: Mit Wechselbügel Ø 8–28 und Ø 27–35 mm und Klinge **Titan-Nitrid-beschichtet**.





-	EAN (GTIN)
	4011391700000

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wechselbügel für Kabelmesser-System 4–70

Ausführung	Arbeitsbereich Ø mm	-	EAN (GTIN)
Bügel No. 35	27–35		4011391790353
Bügel No. 50	35–50		4011391790506
Bügel No. 70	50–70		4011391790704



Kabelmesser-System-Garnitur 4–70-5

- Griff mit Weichkomponenten-Einlage
- Wechselbügelsystem (austauschbar) zum Abisolieren aller gängigen Rundkabel von Ø 4–70 mm
- Mit automatischem Klingenschutz der Hakenklinge, die Klinge springt nach dem Abmanteln automatisch zurück
- Gehäuse aus verschleißfestem Polyamid

Lieferung: Inklusive 1 Klinge Titan-Nitrid-beschichtet im Handgriff, in L-BOXX.

Inhalt:
1 Kabelmesser-Grundkörper
5 Wechselbügel 4–16; 8–28; 27–35; 35–50; 50–70 mm



Anzahl	Arbeitsbereich Ø mm	-	EAN (GTIN)
6-teilig	4–70		4011391710009

Abmantelungswerkzeug AM 25/AM 35

- Griff mit Kunststoff ummantelt
- Stahlhaltebügel im Daumenbereich mit Kunststoff überzogen
- Arretierbare Klinge für Rund-, Längs- oder Spiralschnitt
- Mit scharfkantigem Stahlbügel zum Aufbrechen eingeschnittener Isolierung
- Schnitttiefe durch Rändelschraube einstellbar bis Isolationsstärke 4,5 mm
- Zum schnellen Abmanteln an jeder beliebigen Stelle bei Rundkabeln unterschiedlicher Querschnitte

Lieferung: Mit Ersatzmesser im Griff.



Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–25		4008190138271
25–36		4008190208011

Messer für Abmantelungswerkzeug AM 25 und AM 35

-	EAN (GTIN)
	4008190154813



VDE-Kabelmesser Nr. 98 52

- Klinge aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Mehrkomponenten-Griff
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Stabile, feststehende Klinge
- Gerade Schneide
- Klingenrücken ohne Kunststoffüberzug
- Mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente und Abgleitschutz
- Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und Fingerhaken am Griffende

Lieferung: Mit transparenter Schutzkappe.



Gesamtlänge	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
190	50		4003773035565

VDE-Kabelmesser Nr. 98 53 03

- Klinge aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Mehrkomponenten-Griff
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Stabile, feststehende Klinge
- Schneide mit Haken
- Klingenrücken ohne Kunststoffüberzug
- Mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente und Abgleitschutz
- Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und Fingerhaken am Griffende

Lieferung: Mit transparenter Schutzkappe.



Gesamtlänge	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
170	28		4003773026549

VDE-Kabelmesser Nr. 98 54

- Klinge aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Mehrkomponenten-Griff
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Stabile, feststehende Klinge
- Gerade Schneide
- Klingenrücken zur Vermeidung von Kurzschlüssen mit Kunststoff überzogen
- Mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente und Abgleitschutz
- Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und Fingerhaken am Griffende

Lieferung: Mit transparenter Schutzkappe.



Gesamtlänge	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
180	50		4003773026563

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-Kabelmesser Nr. 98 55

- Klinge aus Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet
- Mehrkomponenten-Griff
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Stabile, feststehende Klinge
- Schneide mit Haken und Gleitschuh
- Klingenrücken zur Vermeidung von Kurzschlüssen mit Kunststoff überzogen
- Mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente und Abgleitschutz
- Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und Fingerhaken am Griffende

Lieferung: Mit transparenter Schutzkappe.



Gesamtlänge	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
155	38		4003773022558

Kabelmesser

- Klinge aus Stahl, rostfrei, gehärtet
- Kunststoffgriff mit Abgleitschutz
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Klappbarer Klingenschutz, unverlierbar im Griff integriert
- Feststehende Trapezklinge
- Gerade Schneide
- Klinge auswechselbar
- Klingenrücken zur Vermeidung von Kurzschlüssen mit Kunststoff überzogen



Gesamtlänge	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
200	50		8014212005939

VDE-Kabelmesser Nr. 98 56

- Klinge aus Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet
- Kunststoffgriff mit Abgleitschutz
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Klappbarer Klingenschutz, unverlierbar im Griff integriert
- Stabile, feststehende Klinge
- Gerade Schneide
- Klinge auswechselbar
- Klingenrücken zur Vermeidung von Kurzschlüssen mit Kunststoff überzogen



Gesamtlänge	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
185	50		4003773026570

Crimpzange Nr. 97 61 145 A für Aderendhülsen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,25–2,5	4	145		4003773035558



Crimpzange Nr. 97 62 145 A für Aderendhülsen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,25–2,5	4	145		4003773060154



VDE-Crimpzange Nr. 97 68 145 A für Aderendhülsen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,25–2,5	4	145		4003773071754



Crimpzange Nr. 97 71 180 für Aderendhülsen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Mit 9 besonders tiefen Profilen
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,25–16	9	180		4003773040668



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimpzange Nr. 97 72 180 für Aderendhülsen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Mit 9 besonders tiefen Profilen
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,25–16	9	180		4003773060185

VDE-Crimpzange Nr. 97 78 180 für Aderendhülsen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Mit 9 besonders tiefen Profilen
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,25–16	9	180		4003773072003

Crimpzange Nr. 97 81 180 für Aderendhülsen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Geeignet für schwer zugängliche Stellen, z. B. in engen und tiefen Schaltschränken
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,5–6	1	180		4003773019794

Crimpzange Nr. 97 53 04 für Aderendhülsen, selbsteinstellend

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- 4-kant-Pressung für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² oder 2 x AWG 8

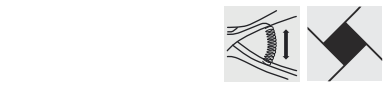


Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,08–10+16	180		4003773028017

Crimpzange Nr. 97 55 04 für Aderendhülsen, selbsteinstellend

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- 4-kant-Pressung für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² oder 2 x AWG 8







Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,08–10 + 16	180		4003773084853

Crimpzange Nr. 97 53 14 für Aderendhülsen, selbsteinstellend

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- 6-kant-Pressung für beengte Anschlussmaße
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 10 mm²







Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,08–16	180		4003773041474

Crimpzange Nr. 97 55 14 für Aderendhülsen, selbsteinstellend

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- 6-kant-Pressung für beengte Anschlussmaße
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm² oder 2 x AWG 10







Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,08–10	180		4003773084860

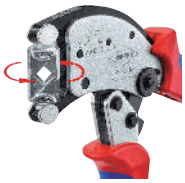
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimpzange Twistor®16 Nr. 97 53 18 für Aderendhülsen

- Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen, Vercrimpen aus nahezu jeder Arbeitsposition möglich
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Quadratisches Crimpprofil, hoher Kapazitätsbereich 0,14–16 mm²
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Beidseitig zugängliche Crimpöffnung, überlange Aderendhülsen können nachgeschoben werden
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Kniehebelmechanik für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich





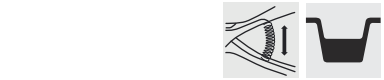


Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,14–16	200		4003773082729

Crimpzange Twistor® T Nr. 97 53 19 für Aderendhülsen

- Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen, Vercrimpen aus nahezu jeder Arbeitsposition möglich
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Quadratisches Crimpprofil, hoher Kapazitätsbereich 0,14–10 mm²
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Beidseitig zugängliche Crimpöffnung, überlange Aderendhülsen können nachgeschoben werden
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Kniehebelmechanik für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich







Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,14–10	200		4003773088097

Crimpzange MultiCrimp® Nr. 97 33 01, mit Wechselmagazin

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Rundmagazin mit Gürtelclip
- Öffnungsfeder
- Schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug
- Zuverlässige Crimpergebnisse wie bei fest montierten Crimpeinsätzen
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Mit drei Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite) 0,5–6,0 mm²; isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder und Stoßverbinder 0,5–6,0 mm² und isolierte und unisolierte Aderendhülsen 0,25–6,0 mm²



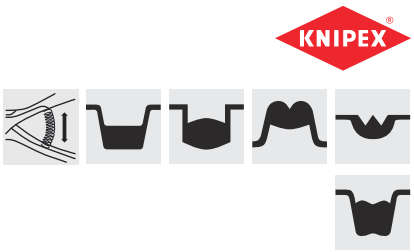




Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,5–6; 0,5–6; 0,25–6	250		4003773066927

Crimpzange MultiCrimp® Nr. 97 33 02, mit Wechselmagazin

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Rundmagazin mit Gürtelclip
- Öffnungsfeder
- Schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug
- Zuverlässige Crimpergebnisse wie bei fest montierten Crimpeinsätzen
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Mit fünf Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite) 0,5–6,0 mm²; isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder und Stoßverbinder 0,5–6,0 mm²; isolierte und unisolierte Aderendhülsen 0,25–6,0 mm²; für isolierte und unisolierte Aderendhülsen mit 10; 16; 25 mm² und für unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267

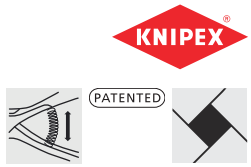




Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,5–6; 0,5–6; 0,25–6; 10+16+25; 0,5–1	250		**4003773066934**

Crimpzange Nr. 97 53 08 für Aderendhülsen, selbsteinstellend

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm² oder 2 x AWG 10

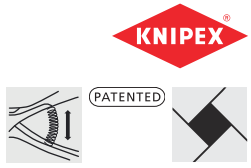




Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,08–10	190		**4003773040187**

Crimpzange Nr. 97 53 09 für Aderendhülsen, selbsteinstellend

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² oder 2 x AWG 8





Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,08–10+16	190		**4003773044550**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimpzange PZ 4 für Aderendhülsen

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4





Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
0,5–6	1	200		4008190090920

Crimpzange PZ 16 für Aderendhülsen

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4





Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
6–16	3	200		4008190035440

Crimpzange PZ 3 für Aderendhülsen

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4





Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
0,5–6	1	200		4008190052423

Crimpzange PZ 6 Roto für Aderendhülsen

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4





Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
0,14–6	1	200		4008190406615

Crimpzange PZ 10 HEX für Aderendhülsen

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen





Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,25–10	195		4050118250312

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Crimpzange PZ 10 SQR für Aderendhülsen

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,14–10	195		**4050118250152**

Crimpzange PZ 6 Roto L für Aderendhülsen

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
0,14–6	1	200		**4050118248593**

Crimpzange PZ 6 roto ADJ für Aderendhülden

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Drehbares Gesenk, Einführung der Aderendhülsen von der Seite als auch von vorne möglich
- Arretierknopf zum Feststellen des Crimpeinsatzes
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
0,14–6	1	200		**4064675415909**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimpzange PZ 50 für Aderendhülsen

Weidmüller

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Entriegelung in jeder Position möglich
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
25 + 35 + 50	3	260		4008190095796

Crimp-Sortiment für Aderendhülsen P BAG SET 2

Weidmüller

Abisolierzange stripax®

- Seitenschneiderfunktion bis max. 6 mm²
- Verarbeitung von Flachkabeln mit mehreren Litzen möglich
- Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation

Crimpzange PZ 6 Roto L

- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Position möglich
- Zum Crimpen von Aderendhülsen



Lieferung: In Service-Tasche.

Inhalt:
1 Abisolierzange stripax®
1 Crimpzange PZ 6 Roto L
1 VDE-Schraubendreher SlimLine für Schlitz 3,5 mm
1 Schaltschrank-Schlüssel, Außen-4-kant 5; 6; 7–8 mm
1 Elektronik-Seitenschneider Super Cut 0,2–1,2 mm
1 Spannungsprüfer VT Master, 12–690 V

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4050118586367

Crimp-Hebelzange PreciForce® Nr. 97 52 38 für Kabelschuhe

KNIPEX

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,25–6	220		4003773051909

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 08 für Aderendhülsen

- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung für einfaches Vercrimpen großer Leiterquerschnitte
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,25–6	250		4003773025481

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 09 für Aderendhülsen

- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung für einfaches Vercrimpen großer Leiterquerschnitte
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
10+16+25	250		4003773025498

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 19 für Aderendhülsen

- Zange brüniert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung für einfaches Vercrimpen großer Leiterquerschnitte
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
35+50	250		4003773052142

Presszange MPR50i für Rohrkabelschuhe und Steckverbinder

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Drehbare Profilscheiben mit Querschnittzuordnung
- i-Verpressung als weiterentwickelte 6-kant-Verpressung
- Auch für verdichtete Leiter geeignet
- Anzugswerte liegen weit über der Grenze der Normanforderung
- Zum Verpressen von unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern





Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
6–50	380		8014212198730

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Presszange MPR120i für Rohrkabelschuhe und Steckverbinder

intercable

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Drehbare Profilscheiben mit Querschnittzuordnung
- i-Verpressung als weiterentwickelte 6-kant-Verpressung
- Auch für verdichtete Leiter geeignet
- Anzugswerte liegen weit über der Grenze der Normanforderung
- Zum Verpressen von unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern



Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10–120	660		**8014212199263**

Crimpzange für Kabelschuhe und Steckverbinder

fortis

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Abscherfunktion für Schraubbolzen von M2,6 bis M5 und Abisolierfunktion für PVC-Leiter
- Zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten und zum Crimpen von Kabelschuhen und Steckverbindern



Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,5–6	200		**4317784708173**

Crimpzange Nr. 97 21 215 für Kabelschuhe

KNIPEX

- Zange schwarz lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezialstahl, hochfest
- Gelenk geschraubt für hohe Stabilität
- Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5
- Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten Kabelschuhen und Kabelverbindern





Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,5–6	3	215		**4003773019688**

Crimpzange Nr. 97 21 215 B

KNIPEX

- Kopf lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezialstahl
- Abscherfunktion für Schraubbolzen von M2,6 bis M5 und Abisolierfunktion für PVC-Leiter
- Zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten
- Für unisolierte, offene Steckverbinder (6,3 mm Steckbreite)





Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,5 – 2,5	3	230		**4003773019695**

Crimpzange Nr. 97 21 215 C

- Kopf lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezialstahl
- Abscherfunktion für Schraubbolzen von M2,6 bis M5 und Abisolierfunktion für PVC-Leiter
- Zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten
- Für unisolierte Kabelschuhe und Kabelverbinder



Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
0,5–6	3	230		4003773019701

Crimpzange Nr. 97 22 240 für Kabelschuhe und Steckverbinder

- Kopf lackiert
- Spezialstahl
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Abscherfunktion für Schraubbolzen von M2,6 bis M5 und Abisolierfunktion für PVC-Leiter
- Zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten
- Zum Crimpen von isolierten Kabelschuhen und -verbindern sowie von unisolierten, offenen Steckverbindern



Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
0,75–6 + 0,5–2,5	3	240		4003773070726

Crimpzange Nr. 97 32 240 für Kabelschuhe und Steckverbinder

- Kopf lackiert
- Spezialstahl
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Abscherfunktion für Schraubbolzen von M2,6 bis M5 und Abisolierfunktion für PVC-Leiter
- Zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten
- Zum Crimpen von isolierten Kabelschuhen und -verbindern sowie von unisolierten, offenen Steckverbindern



Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
0,5–6	3	240		4003773079491

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 04

- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Zum Verpressen von unisolierten, offenen Steckverbindern (2,8 + 4,8 mm Steckerbreite)



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,1–2,5	250		4003773025450

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 05

- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Zum Verpressen von unisolierten, offenen Steckverbindern (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,5–6	250		4003773025467

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 13

- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Zum Verpressen von unisolierten Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhen nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierten Quetsch-, Stoß- und Pressverbindern nach DIN 46341 und DIN 46267



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,5–10	250		4003773048084

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 18

- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung für einfaches Vercrimpen großer Leiterquerschnitte
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Zum Verpressen von Twin-Aderendhülsen



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
2 x 6–2 x 16	250		4003773026839

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 23

- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Zum Verpressen von unisolierten Kabelschuhen und Kabelverbindern



Leiterquerschnitt	Nesteranzahl	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²		mm		
16; 25	2	250		4003773052159

Crimp-Hebelzange Nr. 97 52 06

- Zange brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Zum Verpressen von isolierten Kabelschuhen, Steckverbindern und Stoßverbindern



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,5–6	250		4003773025474

Crimpzange CTI 6 G für Kabelschuhe und Steckverbinder

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Entriegelung in jeder Position möglich
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre
- Anschlag zur exakten Positionierung der Kontakte
- Niedrigere Handkräfte durch geschlitzte Pressung
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und isolierten Steckverbindern



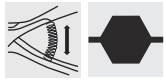


Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,5–6	250		4032248517855

Crimp-Hebelzange PreciForce® Nr. 97 52 30

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von unisolierten Pressverbindern nach DIN 46267





Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
1,5– 4, 6+10	220		4003773051855

Crimp-Hebelzange PreciForce® Nr. 97 52 33

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von unisolierten Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhen nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierten Quetsch-, Stoß- und Pressverbindern nach DIN 46341 und DIN 46267





Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,5–1	220		4003773051862

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimp-Hebelzange PreciForce® Nr. 97 52 34

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von unisolierten, offenen Steckverbinder (2,8 + 4,8 mm Steckerbreite)



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,1–2,5	220		4003773051879

Crimp-Hebelzange PreciForce® Nr. 97 52 35

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von unisolierten, offenen Steckverbindern (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,5–6	220		4003773051886

Crimp-Hebelzange PreciForce® Nr. 97 52 36

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von isolierten Kabelschuhen, Steckverbindern und Stoßverbindern



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,5–6	220		4003773051893

Crimp-Hebelzange PreciForce® Nr. 97 52 37

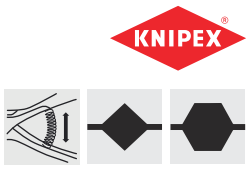
- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Schrumpfschlauchverbindern



Leiterquerschnitt	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm²	mm		
0,5–6	220		4003773063193

Crimp-Hebelzange PreciForce® Nr. 97 52 50

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Koaxial-BNC-Steckverbindern

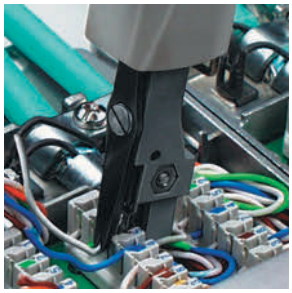




Anlegewerkzeug Nr. 97 40 10 für LSA-Plus und baugleich

- Kopf brüniert
- Gehäuse aus Kunststoff
- Eindrücken und Abschneiden in einem Arbeitsgang
- Für UTP- und STP-Kabel mit Leiter-Ø 0,4–0,8 mm
- Mit integriertem Ziehhaken und Entriegelungsklinge
- Zum Anlegen auf Leisten, Dosen und Feldern





Kapazität	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
0,4–0,8 Ø	175		4003773044895

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 06 für Aderendhülsen

Aderendhülsenzange
- 9 besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-systainer®.

Inhalt:
1 Aderendhülsenzange
200 Aderendhülsen 0,5 mm²
200 Aderendhülsen 0,75 mm²
200 Aderendhülsen 1 mm²
200 Aderendhülsen 1,5 mm²
150 Aderendhülsen 2,5 mm²
75 Aderendhülsen 4 mm²
75 Aderendhülsen 6 mm²
50 Aderendhülsen 10 mm²
40 Aderendhülsen 16 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
1191-teilig		4003773025542

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 09 für Aderendhülsen

Crimpzange
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-systainer®.

Inhalt:
1 Crimpzange
200 Aderendhülsen 0,5 mm²
200 Aderendhülsen 0,75 mm²
200 Aderendhülsen 1 mm²
200 Aderendhülsen 1,5, mm²
200 Aderendhülsen 2,5 mm²
100 Aderendhülsen 4 mm²
100 Aderendhülsen 6 mm²
50 Aderendhülsen 10 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
1251-teilig		4003773028574

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 10 für Aderendhülsen

Abisolierzange
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminium-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag 3–18 mm
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Crimpzange
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-systainer®.

Inhalt:
1 Abisolierzange
1 Crimpzange
200 Aderendhülsen 0,5 mm²
200 Aderendhülsen 0,75 mm²
200 Aderendhülsen 1 mm²
200 Aderendhülsen 1,5, mm²
200 Aderendhülsen 2,5 mm²
100 Aderendhülsen 4 mm²
100 Aderendhülsen 6 mm²
50 Aderendhülsen 10 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
1252-teilig		**4003773046202**

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 16

Abisolierzange
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminium-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag 3–18 mm
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Crimpzange
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-systainer®.

Inhalt:
1 Abisolierzange
1 Crimpzange
200 Aderendhülsen 0,5 mm²
200 Aderendhülsen 0,75 mm²
200 Aderendhülsen 1 mm²
200 Aderendhülsen 1,5 mm²
200 Aderendhülsen 2,5 mm²
100 Aderendhülsen 4 mm²
100 Aderendhülsen 6 mm²
50 Aderendhülsen 10 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
1252-teilig		4003773086024

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 13

Crimpzange Twistor®16
- Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich

Lieferung: Im stapelbaren TANOS Mini-Systainer®.

Inhalt:
1 Aderendhülsenzange
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1 mm²
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
150 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
75 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4 mm²
75 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 6 mm²
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 10,0 mm²
40 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 16,0 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
1191-teilig		4003773083474

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 14

Abisolierzange
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminium-Leiter bis 16 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag 5–20 mm
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Crimpzange
- Crimpkopf drehbar
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Vorteil: Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen. Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich.

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-Systainer®.



Inhalt:
1 Abisolierzange
1 Crimpzange
200 Aderendhülsen 0,5 mm²
200 Aderendhülsen 0,75 mm²
200 Aderendhülsen 1 mm²
200 Aderendhülsen 1,5 mm²
150 Aderendhülsen 2,5 mm²
75 Aderendhülsen 4 mm²
75 Aderendhülsen 6 mm²
50 Aderendhülsen 10 mm²
40 Aderendhülsen 16 mm²

Anzahl	-	EAN (GTIN)
1192-teilig		**4003773084884**

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 15 für Aderendhülsen

Abisolierzange
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminium-Leiter bis 16 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag 5–20 mm
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Crimpzange
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-Systainer®.

Inhalt:
1 Abisolierzange
1 Crimpzange
150 Aderendhülsen 1,5 mm²
100 Twin-Aderendhülsen 2 x 1,5 mm²
80 Twin-Aderendhülsen 2 x 2,5 mm²
40 Twin-Aderendhülsen 2 x 4 mm²
30 Twin-Aderendhülsen 2 x 6 mm²
20 Twin-Aderendhülsen 2 x 10 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
422-teilig		4003773084877

Crimp-Satz für Aderendhülsen

Abisolierzange MultiStrip 10
- Vollautomatische Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminium-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag 3–18 mm
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Crimpzange
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-systainer®.

Inhalt:
1 Abisolierzange MultiStrip 10
1 Crimpzange
200 Aderendhülsen 0,5 mm²
200 Aderendhülsen 0,75 mm²
200 Aderendhülsen 1 mm²
200 Aderendhülsen 1,5 mm²
200 Aderendhülsen 2,5 mm²
100 Aderendhülsen 4 mm²
100 Aderendhülsen 6 mm²
50 Aderendhülsen 10 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
1252-teilig		4003773086031

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Photovoltaik-Sortiment Nr. 97 91 04 V02

- Für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact)

Lieferung: In Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Abisolierzange 4; 6; 10 mm²
1 Crimp-Systemzange
1 Kabelschere, 15 mm (Cu-Kabel)
1 Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder MC4
1 Positionierhilfe
1 Montagewerkzeug-Set
1 Innensechskantschlüssel

NEU



Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		4003773089001

Ringkabelschuh, isoliert, DIN 46237



für Schrauben-Ø mm	für Leiterquerschnitt mm²	AWG	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
4	1,5–2,5	15–13	blau	100		4003773076124
5	1,5–2,5	15–13	blau	100		4003773076131
6	1,5–2,5	15–13	blau	100		4003773076148
5	4,0–6,0	11–10	gelb	100		4003773076162
6	4,0–6,0	11–10	gelb	100		4003773076179
8	4,0–6,0	11–10	gelb	100		4003773076186

Stoßverbinder, isoliert



für Leiterquerschnitt mm²	AWG	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
0,75–1,0	20–18	rot	100		4003773076346
1,5–2,5	15–13	blau	100		4003773076353
4,0–6,0	11–10	gelb	100		4003773076360

Aderendhülse, isoliert, DIN 46228-4



Crimpbereich mm	Gesamtlänge mm	für Leiterquerschnitt mm²	AWG	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
8	14	0,50	20	weiß	200		4003773076414
8	14	0,75	18	grau	200		4003773076421
8	14	1,00	17	rot	200		4003773076438
8	14	1,50	15	schwarz	200		4003773076445
8	14	2,50	13	blau	200		4003773076452
10	17	4,00	11	grau	200		4003773076469
12	20	6,00	10	gelb	100		4003773076476
12	22	10,00	7	rot	100		4003773076483
12	24	16,00	5	blau	100		4003773076490
16	30	25,00	3	gelb	50		4003773076506

Twin-Aderendhülse, isoliert



Crimpbereich mm	Gesamtlänge mm	für Leiterquerschnitt mm²	AWG	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
8	15	2 x 0,50	2 x 20	weiß	200		**4003773076612**
8	16	2 x 0,75	2 x 18	grau	200		**4003773076629**
8	15	2 x 1,00	2 x 17	rot	200		**4003773076636**
8	18	2 x 1,50	2 x 15	schwarz	200		**4003773076643**
9	18	2 x 2,50	2 x 13	blau	100		**4003773076650**
12	23	2 x 4,00	2 x 11	grau	100		**4003773076667**
14	26	2 x 6,00	2 x 10	gelb	50		**4003773076674**
12	24	2 x 10,00	2 x 7	rot	50		**4003773076681**
16	29	2 x 16,00	2 x 5	blau	25		**4003773076698**

Aderendhülse, unisoliert, DIN 46228-1



Crimpbereich mm	für Leiterquerschnitt mm²	AWG	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
6	0,50	20	200		**4003773076704**
6	0,75	18	200		**4003773076711**
6	1,00	17	200		**4003773076728**
7	1,50	15	200		**4003773076735**
7	2,50	13	200		**4003773076742**
9	4,00	11	200		**4003773076759**
12	6,00	10	100		**4003773076766**
12	10,00	7	100		**4003773076773**
12	16,00	5	100		**4003773076780**
12	25,00	3	50		**4003773076797**

Aderendhülsen-Sortiment

- Isoliert
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen



Lieferung: In Streudose.

Inhalt:
30 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,25 mm²
30 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,34 mm²
30 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,50 mm², weiß
30 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm², grau
30 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,00 mm², rot

Anzahl	-	EAN (GTIN)
150-teilig		**4003773082446**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Aderendhülsen-Sortiment

- Isoliert
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen



Lieferung: In Streudose.

Inhalt:
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm², weiß
100 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm², grau
100 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm², rot
100 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm², schwarz
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm², blau

Anzahl	-	EAN (GTIN)
400-teilig		4003773082453

Aderendhülsen-Sortiment

- Isoliert
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen



Lieferung: In Streudose.

Inhalt:
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4,0 mm², grau
20 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 6,0 mm², gelb
20 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 10,0 mm², rot
10 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 16,0 mm², blau

Anzahl	-	EAN (GTIN)
100-teilig		4003773082460

Twin-Aderendhülsen-Sortiment

- Isoliert
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen



Lieferung: In Streudose.

Inhalt:
50 Twin-Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2 x 0,75 mm², grau
50 Twin-Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2 x 1,0 mm², rot
50 Twin-Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2 x 1,5 mm², schwarz
50 Twin-Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2 x 2,5 mm², blau

Anzahl	-	EAN (GTIN)
200-teilig		4003773082477

Twin-Aderendhülsen-Sortiment

- Isoliert
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen

Lieferung: In Streudose.

Inhalt:
20 Twin-Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2 x 4,0 mm², grau
10 Twin-Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2 x 6,0 mm², gelb
10 Twin-Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2 x 10,0 mm², rot
5 Twin-Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2 x 16,0 mm², blau



Anzahl	-	EAN (GTIN)
45-teilig		**4003773082484**

Aderendhülsen-Sortiment

- Unisoliert
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen

Lieferung: In Streudose.

Inhalt:
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²
400 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²
300 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
1900-teilig		**4003773082491**

Aderendhülsen-Sortiment

- Unisoliert
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen

Lieferung: In Streudose.

Inhalt:
150 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4,0 mm²
75 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 6,0 mm²
75 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 10,0 mm²
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 16,0 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
350-teilig		**4003773082507**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Aderendhülsen-Sortiment MINI

Weidmüller

• Nach DIN-Farbcode, UL-zugelassen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Iinhalt:
100 Aderendhülsen 0,5 mm²
100 Aderendhülsen 0,75 mm²
100 Aderendhülsen 1mm²
100 Aderendhülsen 1,5 mm²
100 Aderendhülsen 2,5 mm²
100 Aderendhülsen 4 mm²
50 Aderendhülsen 6 mm²
25 Aderendhülsen 10 mm²
10 Aderendhülsen 16 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
685-teilig		4030884857946

Kabelschuh-/Kabelverbinder-Sortiment MINI

Weidmüller

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.
Inhalt:
25 Flachsteckhülsen 1,5 mm²
25 Flachsteckhülsen 2,5 mm²
25 Ringkabelschuhe 1,5 mm²
25 Ringkabelschuhe 2,5 mm²
10 Stiftkabelschuhe 1,5 mm²
10 Stiftkabelschuhe 6 mm²
25 Stoßverbinder 1,5 mm²
25 Stoßverbinder 2,5 mm²
25 Stoßverbinder 6 mm²
10 Stoßverbinder 6 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
180-teilig		4030884857939

Aderendhülsen- und Verbinder-Sortiment MINI

WAGO Weidmüller

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.
Inhalt:
400 Aderendhülsen 0,75–2,5 mm²
50 Wago Verbindungsdosenklemmen 0,5–2,5 mm²
30 Wago Verbindungsdosenklemmen 0,14–4 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
480-teilig		4030884857953

Crimp-Sortiment für Aderendhülsen CRIMP-SET PZ 4

Weidmüller

Abisolierzange stripax®
- Lamellenmessertechnik stellt sich automatisch auf die Isolationsstärke ein
- Verarbeiten von Mehrfachleitern, bei dünnen Flachbandleitern sogar mehrere Leiter
- Zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation

Crimpzange PZ4
- Nur eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Aderendhülsen
- Mit Weidmüller-Kennfarben

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Abisolierzange stripax®
1 Crimpzange PZ4
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²
1000 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²
1000 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
250 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4,0 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3752-teilig		4008190145156

Crimp-Sortiment für Aderendhülsen SET PZ 6 roto L RC

Weidmüller

Crimpzange PZ 6 Roto L
- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl
- Eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Aderendhülsen
- Mit Weidmüller-Kennfarben

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Crimpzange PZ 6 Roto L
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²
1000 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²
1000 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4,0 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 6,0 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4501-teilig		4050118278132

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimp-Satz für Aderendhülsen

Weidmüller

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.
Inhalt:
250 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²
250 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²
500 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
250 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
250 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4,0 mm²
100 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 6,0 mm²
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 10,0 mm²
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 16,0 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
2200-teilig		**4032248503315**

Crimp-Satz für Kabelschuhe, 600-teilig

Weidmüller

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.
Inhalt:
50 Flachsteckhülsen für Leiterquerschnitt 0,5–1,5 mm²
50 Flachsteckhülsen für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
50 Flachsteckhülsen für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²
50 Kabelschuhe, Ringform für Leiterquerschnitt 0,5–1,5 mm²
50 Kabelschuhe, Ringform für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
50 Kabelschuhe, Ringform für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²
50 Kabelschuhe, Stiftform für Leiterquerschnitt 0,5–1,5 mm²
50 Kabelschuhe, Stiftform für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
50 Kabelschuhe, Stiftform für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²
50 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 0,5–1,5 mm²
50 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
50 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
600-teilig		**4032248503100**

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 21 für Kabelverbinder

Crimpzange
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und Steckverbindern

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-systainer®.



Inhalt:
1 Crimpzange
25 Flachsteckhülsen Ø 6,0 x 0,8 mm, für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²
25 Flachsteckhülsen Ø 6,0 x 0,5 mm, für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 4 mm, für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 4 mm, für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 5 mm, für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 5 mm, für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 5 mm, für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 6 mm, für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 8 mm, für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²
25 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²
25 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²

Anzahl	-	EAN (GTIN)
286-teilig		**4003773062134**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Crimp-Sortiment Nr. 97 90 22 für Kabelverbinder

Abisolierzange
- Vollautomatische Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminium-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag 3–18 mm
- Klemmbacken aus Stahl mit integrierter Schneidkante
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Crimpzange
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und Steckverbindern

Lieferung: Im stapelbaren TANOS MINI-systainer®.

Inhalt:
1 Abisolierzange
1 Crimpzange
25 Flachsteckhülsen Ø 6,0 x 0,8 mm, für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²
25 Flachsteckhülsen Ø 6,0 x 0,5 mm, für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 4 mm, für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 4 mm, für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 5 mm, für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 5 mm, für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 5 mm, für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 6 mm, für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Kabelschuhe Ringform Ø 8 mm, für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²
25 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²
25 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²
25 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²



Anzahl	-	EAN (GTIN)
287-teilig		**4003773062141**

Bauschlüssel

- Zink-Druckguss
- Innen-6-kant 3 mm
- Innen-4-kant 7; 8; 9; 10 mm, stufenförmig
- Außen-4-kant 6; 7; 8 mm
- Zylindermesseinheit zum Ermitteln von Profilzylinderlänge
- Messskala bis 70 mm
- Flaschenöffner



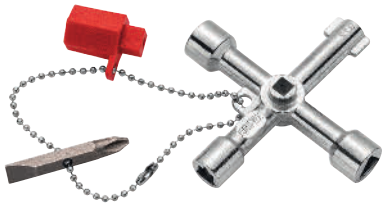


Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
180	70		4030884002148

Schaltschrank-Schlüssel Nr. 00 11 03

- Zink-Druckguss
- Doppelbit für Schlitz 1 x 7 mm und PH 2
- 4-kant 5; 6; 8 mm, stufenförmig
- 3-kant 9 mm
- Doppelbart 3 bis 5 mm
- Bit-Aufnahme 1/4"
- Für gängige Schränke und Absperrsysteme

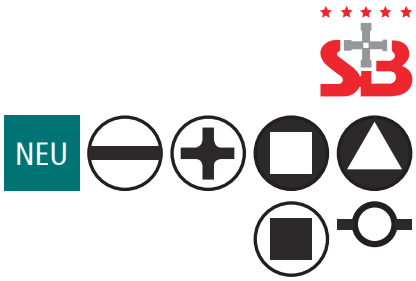


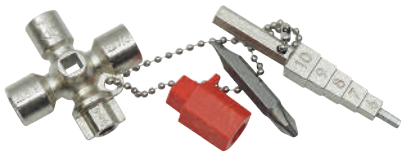


Länge mm	-	EAN (GTIN)
76		4003773041658

Schaltschrankschlüssel Mini Key V2

- Zink-Druckguss
- Doppelbart 3–5 mm
- Außen-3-kant 7–8–9 mm
- Außen-4-kant 6–7–8 mm
- Innen-6-kant 3 mm
- Stufenförmigem Innen-4-kant 6–7–8–9–10 mm
- 4-Heizkörperventilschlüssel 5 mm
- Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm und Kreuz PH 2
- 1/4"-Bit-Kunststoffadapter



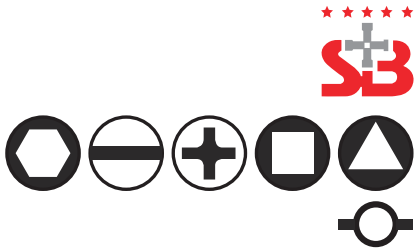


Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
45	45		4030884001967

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schaltschrank-Schlüssel Universal 472 M 03

- Zink-Druckguss
- Doppelbart 3–5 mm
- Außen-3-kant 7; 9 mm
- Außen-4-kant 6; 7; 8 mm
- Außen-4-kant 5 mm, Heizkörper-Ventilschlüssel
- Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm und Kreuz PH 2
- 1/4"-Bit-Kunststoffadapter

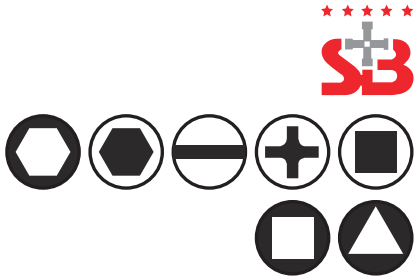


Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
72	72		4030884001721

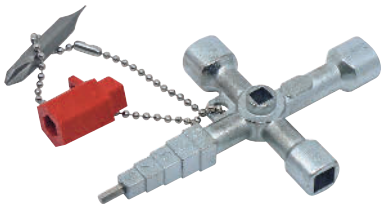


Schaltschrank-Schlüssel Profi Key 820 M 03

- Zink-Druckguss
- Innen-6-kant 3 mm
- Innen-4-kant 6; 7; 8; 9; 10 mm, stufenförmig
- Außen-3-kant 9–10 mm
- Außen-4-kant 7; 8 mm
- Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm und Kreuz PH 2
- 1/4"-Bit-Kunststoffadapter
- Außen-4-kant 5 mm, Heizkörper-Ventilschlüssel

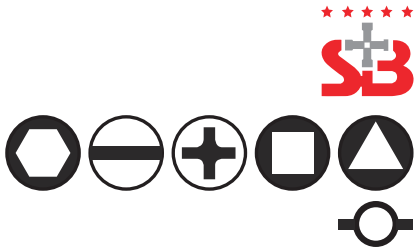


Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
90	72		4030884001844



Schaltschrank-Schlüssel Doublehead Key

- Zink-Druckguss
- Doppelbart 3–5 mm
- Außen-3-kant 7; 8–9 mm
- Außen-4-kant 6; 7–8 mm
- Außen-4-kant 5 mm, Heizkörper-Ventilschlüssel
- Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm und Kreuz PH 2
- 1/4"-Bit-Kunststoffadapter



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
65	65		4030884001776

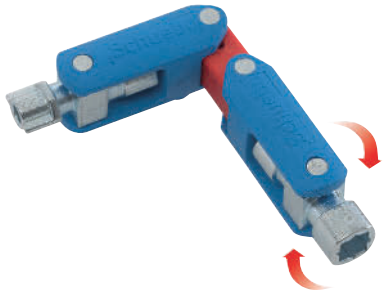


Schaltschrank-Schlüssel Doublejoint Key

- Gehäuse aus Kunststoff
- Einsätze aus Zink-Druckguss
- Drehbare Profile
- Doppelbart 3–5 mm
- Außen-3-kant 7; 8; 9 mm
- Außen-4-kant 6; 7; 8 mm
- Außen-4-kant 5 mm, Heizkörper-Ventilschlüsse



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
127	28		4030884001905

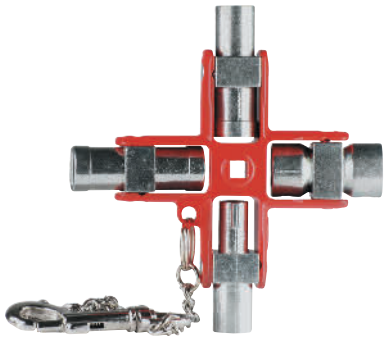


Schaltschrank-Schlüssel Master 9 in 1

- Gehäuse aus Kunststoff
- Einsätze aus Zink-Druckguss
- Drehbare Profile
- Doppelbart 3–5 mm
- Außen-3-kant 7; 8–9; 10–11 mm
- Außen-4-kant 6; 7–8; 9–10 mm
- Außen-4-kant 5 mm, Heizkörper-Ventilschlüssel
- Halbmond 6 mm
- 1/4"-Bit-Aufnahme
- Karabinerhaken an der Kette

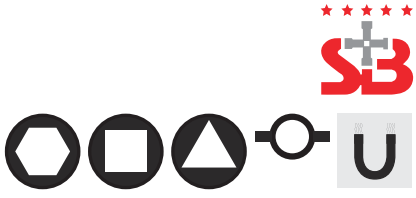


Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
95	95	20		4030884006658



Schaltschrank-Schlüssel SubMaker Quadro Plus

- Gehäuse aus Kunststoff
- Einsätze aus Zink-Druckguss
- Drehbare Profile
- Doppelbart 3–5 mm
- Außen-3-kant 6–7; 8–9; 10 mm
- Außen-4-kant 6–7; 8–9 mm
- Außen-4-kant 5 mm, Heizkörper-Ventilschlüssel
- 6-kant-Steckschlüssel-Aufnahme
- 1/4"-Bit-Aufnahme, magnetisch



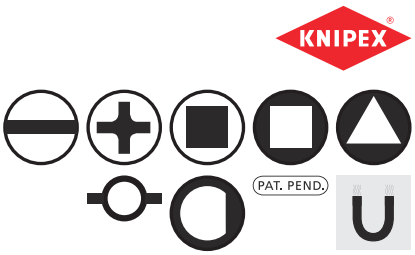
Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
130	25		4030884006696

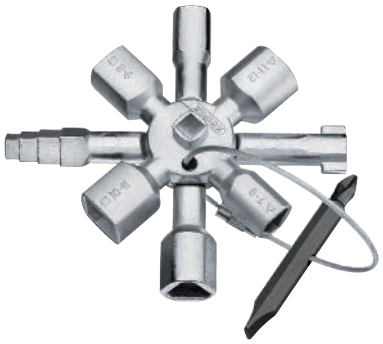


! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schaltschrank-Schlüssel TwinKey® Nr. 00 11 01

- Zink-Druckguss
- Zwei Kreuze, die mit einem Magneten ineinander gesteckt werden
- Schlüssel und Doppelbit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden
- Doppelbit für Schlitz 1 x 7 mm und PH 2
- 4-kant 6; 7; 8; 9 mm, stufenförmig
- Heizkörperventil-Schlüssel 5 mm
- Außen-4-kant 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
- Außen-3-kant 7; 8; 9; 10; 12 mm
- Doppelbart 3 bis 5 mm
- Halbmond 6 mm
- Bit-Aufnahme 1/4"

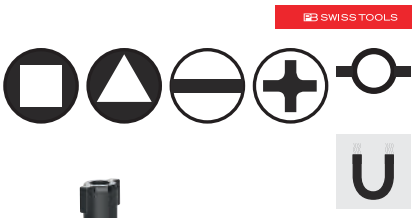




Länge mm	-	EAN (GTIN)
92		4003773074670

Schaltschrank-Schlüssel, Nr. PB 900 V01

- Schlagfester Kunststoff, mit abgerundeten Kanten
- Magnetische Bitaufnahme
- Bit für Schlitz-Schrauben 0,6 x 4 mm
- Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
- Mit Außenvierkanten 5–6–8 mm
- Außendreikant 9 mm
- Doppelbart 3–5 mm
- Schraubhilfe für Wasserhahnmischdüsen mit Schlüsselweite 22 und 26 mm

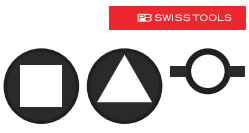




Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		7610733284702

Schaltschrank-Schlüssel, Nr. PB 900 V02

- Schlagfester Kunststoff, mit abgerundeten Kanten
- Mit Außenvierkanten 5–6–8 mm
- Außendreikant 9 mm
- Doppelbart 3–5 mm
- Schraubhilfe für Wasserhahnmischdüsen mit Schlüsselweite 22 und 26 mm

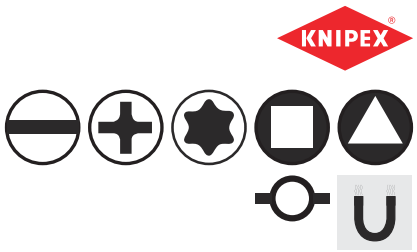




Anzahl	-	EAN (GTIN)
7-teilig		7610733284719

Stift-Schaltschrank-Schlüssel Nr. 00 11 07

- Kunststoff, glasfaserverstärkt
- Zink-Druckguss
- Kugelschreiberform, mit Befestigungsclip
- Doppelbit für Schlitz 1,2 x 7 mm und PH 2
- Doppelbit für TORX® T20; T 25
- Heizkörperventil-Schlüssel 5 mm
- Außen-4-kant 6; 8 mm, stufenförmig
- Außen-3-kant 9 mm
- Doppelbart 3 bis 5 mm
- Bit-Aufnahme 1/4" mit Dauermagnet
- Schlüsselprofile durch Ausschwenken des Schlüssel-Trägers nutzbar
- Für Schaltschränke, Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung





Länge mm	-	EAN (GTIN)
145		4003773063018

Schraubschlüssel für PG-Verschraubungen

- Verschrauben bzw. lösen über mehrere Verschraubungsreihen möglich
- Keine Deformierung der Kabelverschraubungen
- Stufenlose Einstellung der Schlüsselweite
- Ratschenfunktion: Kein Absetzen des Werkzeuges zwischen den Schraubvorgängen notwendig



Schlüsselweite	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
11–24 mm	190		4032248309573
24–32 mm	204		4032248309597

Schraubwerkzeug Screwty®

- Für umspritzte Leitungen
- Zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktorleitungen
- Für schwer zugängliche Rundsteckverbindungen
- Passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder
- Handgriff mit handelsüblichem 1/4"-Anschluss



für Größe	-	EAN (GTIN)
M12		4032248375868
M8		4032248375844

VDE-Passschraubenschlüssel

- Zweiteilige Kombination zum Einsetzen oder Herausnehmen von D-Schraub-Passeinsätzen D II nach DIN 49516
- Aufsatzteil von D-Schraub-Passeinsätzen D III nach DIN 49516 in Sicherungssockel bzw. aus Sicherungssockel
- Kontrolliert und geprüft nach DIN 57680 Teil 7/VDE 0680 Teil 7



Ø mm	Länge gesamt mm	-	EAN (GTIN)
30	105		4030884807996

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

VDE-NH-Sicherungsaufsteckgriff

- Zum Einsetzen oder Herausnehmen von NH-Sicherungseinsätzen der Größen 000 bis 3 und für Spannungen bis 1000 Volt
- Gemäß DIN 57680 Teil 4 / VDE 0680 Teil 4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder

-	EAN (GTIN)
	4030884609408



VDE-Gummi-Abdecktuch

- Geprüft nach IEC 61112, Klasse 0, A+Z, bis 1000 V
- UV-stabilisiert, weitgehend reiß- und stichfest
- Geeignet für den Einsatz im Außenbereich

Abmessungen m	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
1 x 1	1		4030884912003



VDE-Klemme

- Aus Kunststoff
- Mit innen liegender, verdeckter Stahlfeder

Klemmbreite mm	-	EAN (GTIN)
15		4030884611395
80		4030884912065 *N*



VDE-Staubpinsel

- Aus Kunststoff
- Ohne Metallteile oder elektrischem Durchgang

NEU

Größe Zoll	Pinselbreite mm	-	EAN (GTIN)
1	25		4030884912966
2	50		4030884912973



VDE-Schonhammer

- Vollisoliert
- Rückschlagfrei mit auswechselbaren Einsätzen

NEU

Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
25		4030884912218
35		4030884911990



Kabeleinziehband

- Polyamid-Einziehband
- Massive Stahl-Endstücke und Suchfeder



Ø mm	Länge m	Rabatt	-	EAN (GTIN)
3	10	RBTo. 10		4030884607909
3	15	–		4030884607923
3	20	–		4030884608074

Kabeleinziehband RP 1

RUNPOTEC

- Spezialkunststoffband
- Gesamtbruchlast von 170 kg
- Für Rohrdurchmesser 16–32 mm

Lieferung: Mit RUNPOGLEITER RG6 (Führungsspitze) ohne Drallausgleich an der Bandspitze und verschraubter Ösenkopf RUNPOTEC RTG Ø 6 mm am Bandende.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
4	15	15		9120045472097
4	20	15		9120045472103

Kabeleinziehgerät RT 2008

RUNPOTEC

SYSTEM KOFFER

- Spezialkunststoffband
- Gesamtbruchlast von 170 kg
- Für Rohrdurchmesser 16–32 mm
- Extreme Vorschubkraft durch Teleskopstange
- Überwindet engste Radien durch Drehmöglichkeit

Lieferung: RT 2008 Basisgerät, 4 Steckaufsätze Ø 20; 25; 32; 40 mm, Steckaufsatz Dose flexibel, 2 Steckkupplungen, Gürtelclip, MET4 Metallspirale 15 m, im RUNPOTEC Systemkoffer.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
4	15	15		9120045476163

Kabeleinziehgerät RUNPO 5

RUNPOTEC

- Spezialpolyester, 3-fach verdrillt
- Gesamtbruchlast von 270 kg
- Für Rohrdurchmesser 16–40 mm
- Nahezu bruchfrei, 50 % weniger Reibungswiderstand
- Führungsspitze (RUNPOGLEITER) mit Drallausgleich für engste Biegeradien

Lieferung: RUNPO 5 , RG7 RUNPOGLEITER mit Drallausgleich (beidseitig verpresst), in Kunststoffbox.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
5,3	30	15		9120045472813

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabeleinziehgerät GF3

- Glasfaserkern mit PP-Ummantelung
- Schubstabil, auch für belegte Rohre
- Automatische Rückschub-Sicherung
- Gesamtbruchlast von 130 kg
- Für Rohrdurchmesser 10–50 mm
- Einfacher Servicezugang, nur eine Schraube öffnen
- Spritzwasser- und staubgeschützt, stoß- und bruchfest
- Führungsspitze mit Drallausgleich und Knickschutz-Endhülse beidseitig, Ösen und Hülsen aus hochwertigem Edelstahl



Lieferung: GF3, Führungsspitze mit Drallausgleich, Knickschutz-Endhülse RTG Ø 6 mm, Einziehhilfe, Spezialkleber 3 g, Kabelziehschlaufe (Ø 14 mm außen), 6 Klebehülse Ø 3 mm, 3 x Zugöse Ø 7 mm, Anfangsbirne Ø 11 mm, Verbindungshülse, 2 Montageschlüssel, in Kunststoffbox.

Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
3	20	38		9120045477146
3	30	38		9120045477153
3	50	38		9120045477160

Kabeleinziehgerät Kati®-Blitz Compact 2.0

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Flexi-Sonde 2.0 für enge Biegeradien
- Anfangshülse 2.0 an den Bandenden
- Kurbelfunktion zum Einspulen des Bandes



Lieferung: Mit 5 Zugköpfen mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm; 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6–9 mm; 2 Anfangshülsen 2.0 mit Außengewinde M5; 3 Verbindungshülsen Messing; 1 Spezialkleber 3 g für Polykat®; 2 Flexi-Sonden 2.0, Ø 7; 10 mm.

Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
3	20	30		4044489016202
3	30	30		4044489016301
3	50*	30		4044489016509

* Ohne Kurbel.

Service-Set für Kati®-Blitz Compact 2.0

Inhalt:
3 Anfangshülsen 2.0
5 Zugköpfe mit Zugöse Ø 6 mm
3 Verbindungshülsen
1 Spezialkleber 3 g



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4044489012464

Kabeleinziehgerät Kati®-Blitz Compact

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Anfangshülse 2.0 an beiden Bandenden
- Innen liegende, drehbare Speichertrommel, zum Einspulen des Bandes

Lieferung: Mit 2 Federführungsköpfen Ø 7 ; 10 mm; 5 Zugköpfen mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm; 1 Kati®-Grip Powerdisk; 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6–9 mm; 5 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M5; 3 Verbindungshülsen, Messing und 1 Spezialkleber 3 g für Polykat®.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
3	20	30		**4044489018206**
3	30	30		**4044489018305**
3	50	30		**4044489018503**

Service-Set für Kati®-Blitz Compact

Inhalt:
5 Anfangshülsen mit Außengewinde M5
5 Zugköpfe mit Ösen
3 Verbindungshülsen
1 Spezialkleber 3 g



Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		**4044489012457**

Kabeleinziehgerät Kati®-Blitz Ortung 2.0

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat® mit integriertem Kupferdraht
- Innen liegender Schleifringübertrager
- Flexi-Sonde 2.0 für enge Biegeradien
- Anfangshülse 2.0 an den Bandenden
- Kurbelfunktion zum Einspulen des Bandes
- Funktioniert mit handelsüblichen Ortungsgeräten
- Zum punktgenauen Orten von Blockaden und Nachverfolgen von Rohrverläufen

Lieferung: Mit 5 Zugköpfen mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm; 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6–9 mm; 2 Anfangshülsen 2.0 mit Außengewinde M5; 3 Verbindungshülsen, Messing; 1 Spezialkleber 3 g für Polykat®; 2 Flexi-Sonden 2.0 Ø 7; 10 mm.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
3	20	30		**4044489046209**
3	30	30		**4044489046308**
3	50*	30		**4044489046506**

* Ohne Kurbel.

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabeleinziehgerät Kati®-Blitz Mini

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Drehbare Kassette zum Ausspulen des Bandes
- Geeignet für die nachträgliche Verlegung von Glasfaserkabeln in bestehenden, bereits belegten Leerrohren

Lieferung: Mit 7 Anfangshülsen Mini (2 auf dem Band), 5 Flexi-Sonden Mini, 1 Führungsschlauch 2,5 m mit Hülse, 1 Schleifpad 50 x 50 mm, 1 Spezialkleber 3 g, 1 Isolierband 15 mm.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
1,2	15	15		4044489017155
1,2	25	15		4044489017254
1,2	35	15		4044489017353

Zubehör-Set für Kati®-Blitz Mini

Inhalt:
5 Flexi-Sonden Mini
5 Anfangshülsen Mini
1 Schleifpad 50 x 50 mm
1 Führungsschlauch 2,5 m
1 Isolierband 15 mm
1 Spezialkleber 3 g



Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		4044489012716

Handvorschubgerät Easy Grip

- Verschleißfester Kunststoff
- Für Rechts- und Linkshänder
- Ermöglicht bei langen Kabelzügen ein zeit- und kräftesparendes Einschieben des Glasfiberprofils von 3 mm
- Vereinfachte Verlegung von Energie- oder Datenkabeln über große Distanzen oder verwinkelte Leerrohre



Länge mm	Zugbelastung kg	-	EAN (GTIN)
125	20		4044489010705

Kabeleinziehband für Kati®-Blitz Compact

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Anfangshülse 2.0 an den Bandenden

Lieferung: Mit Federführungskopf, Ø 7 mm und Zugkopf mit Öse.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
3	20	30		4044489013201
3	30	30		4044489013300
3	50	30		4044489013508

Kabeleinziehgerät Kati®-Twist

- Einziehband aus extrem verschleißfestem Kunststoff
- Anfangshülse M5 an den Bandenden
- Stahlrohrgestell mit Stahl-Speicherkorb und fein dosierbarer Bremse
- Zuglasten bis 200 kg (Band/Anfangshülse) sind problemlos möglich



Lieferung: Mit 1 Federführungskopf Ø 10 mm; 1 Zugkopf mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm; 2 Anfangshülsen für Kati®-Twist, Messing mit Gewinde M5.
Hinweis: 60 % Kraftersparnis durch Spiralband gegenüber herkömmlichen Perlon®- und Stahlbändern.

Ø	Länge	Zuglast	Bruchkraft	-	EAN (GTIN)
mm	m	kN	kN		
4,5	25	2	3		4044489025419

Schubstangen-Profi-Set für Kabeleinziehband

- Schubstangen mit Glasfaserkern
- Unterschiedliche Durchmesser und Biegeradien für ein hohes Maß an Flexibilität und Schubstabilität
- Kabel und Seile können sowohl gezogen als auch geschoben werden
- Kunststoff-Ummantelung der Schubstange schützt den Glasfaserkern
- Gleitaufsatz zum problemlosen Überwinden von Hindernissen
- LED-Leuchtaufsatz für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Zur problemlosen und schnellen Verlegung von Kabeln, wo keine Kabelschächte, Leerrohre oder andere Kabelführungen vorhanden sind



Inhalt:
7 Schubstangen 1 m x Ø 8 mm
3 Schubstangen 1 m x Ø 6 mm
1 Gleitaufsatz
1 LED-Lampe
1 Haken
1 Kette
1 Magnet
1 Adapter M6 auf M5
1 Führungskopf
1 Führungskopf mit Ring
1 Zugkopf
1 Flex-Stab 15 cm

Anzahl	Bruchkraft	Zuglast	-	EAN (GTIN)
	kN	kN		
20-teilig	10	1		4044489062704

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schubstangen-Set RUNPOSTICKS COMFORT

- Schubstangen mit Basaltfasertechnologie, extrem robust
- Unterschiedliche Durchmesser und Biegeradien für ein hohes Maß an Flexibilität und Schubstabilität
- Kabel und Seile können sowohl gezogen als auch geschoben werden
- Kunststoff-Ummantelung der Schubstange schützt den Basaltfaserkern
- Gleitaufsatz zum problemlosen Überwinden von Hindernissen
- LED-Leuchtaufsatz für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Mit dem Magneten lassen sich Gegenstände bis zu 2,5 kg halten
- Einheitliches RTG Ø 6 mm Gewinde, kompatibel zu Inspektionskamera RC2
- Für abgehängte Decken, Kabelkanäle, Hohlwände, Nachverkabelung bei nicht geführten Leitungen, Unterflurschächte, diverse Durchführungen und vieles mehr

Lieferung: In Aufbewahrungstasche.
Inhalt:
5 x 1 m RUNPOSTICKS Rot (hart) Ø 7,5 mm
3 x 1 m RUNPOSTICKS Schwarz (mittel) Ø 5,5 mm
2 x 1 m RUNPOSTICKS Gelb (weich) Ø 4,5 mm
1 RUNPOGLEITER RG7
1 Magnet, extrastark
1 Kugelkette
1 Öse mit Ring
1 Fanghaken
1 Verbindungsgewinde
1 Spezialgleithaken
1 LED-Lampe, stoßfest
1 AAA-Duracell-Batterie



Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		9120045473100

Kabeleinziehgerät Kabelmax®

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Anfangshülse M5 an den Bandenden
- Stahlrohrgestell mit Aluminium-Speicherkorb
- Leicht regulierbare Bremse verhindert, dass das Glasfiberprofil aufgrund seiner Eigenspannung selbstständig aus dem Korb läuft
- Zugköpfe, Führungsköpfe und Ziehstrümpfe werden einfach mit dem Gewinde verschraubt

Lieferung: Mit 1 Führungskopf mit Öse, Ø 11 mm, Messing mit Gewinde M5, 2 Zugköpfen mit Öse, Ø 6 mm, Messing mit Gewinde M5, 1 Servicetasche inkl. Service-Set, bestehend aus: 3 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M5, 2 Verbindungshülsen Messing, 1 Spezialkleber 3 g für Polykat®.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
4,5	40	100		4044489020445
4,5	60	100		4044489020469
4,5	80	100		4044489020483

Service-Set für Kabelmax®

Inhalt:
5 Anfangshülsen
3 Verbindungshülsen
1 Führungskopf mit Zugöse, Ø 11 mm
1 Spezialkleber 3 g
2 Zugösen



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4044489020551

Kabeleinziehgerät Mini-Max

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Anfangshülse M5 an den Bandenden
- Leichtes Stahlrohrgestell mit Handgriff
- Integrierte Bremse verhindert, dass das Glasfiberprofil selbstständig aus dem Korb läuft
- Zugköpfe, Führungsköpfe und Ziehstrümpfe werden einfach mit dem Gewinde verschraubt
- Griff zum Befestigen am Gürtel, beide Hände bleiben frei zum Arbeiten

Lieferung: Mit Führungskopf mit Öse, Ø 11 mm und 2 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M5 montiert.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
4,5	40	100		**4044489029400**

Kabeleinziehband für Kabelmax®

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Anfangshülse M5 an den Bandenden

Lieferung: Mit Führungskopf, Ø 11 mm und Zugöse M5.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	Bruchkraft kN	-	EAN (GTIN)
4,5	40*	100	10,3		**4044489020346**
4,5	50	100	10,3		**4044489020353**
4,5	60	100	10,3		**4044489020360**
4,5	80	100	10,3		**4044489020384**

* Auch geeignet für Mini-Max.

Kabeleinziehgerät Kabeljet®

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Anfangshülse M12 an den Bandenden
- Klappbares Stahlrohrgestell, vollverzinkt
- Regulierbare Bremse verhindert, dass das Glasfiberprofil selbstständig aus dem Korb läuft
- Zugköpfe, Führungsköpfe und Ziehstrümpfe werden einfach mit dem Gewinde verschraubt

Lieferung: Mit 1 Führungskopf mit Öse, Ø 25 mm, Aluminium, mit Gewinde M12, 1 Schäkel mit Bolzen, Ø 10 mm, 1 Servicetasche, inkl. Service-Set, bestehend aus: 2 Anfangshülsen Messing, mit Gewinde M12, Verbindungshülse Messing, 4 Spannhülsen, 1 Spezialkleber, 20 g, für Polykat®.



Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
7,2	40	190		**4044489035029**
7,2	60	190		**4044489035043**
7,2	80	190		**4044489035067**

Service-Set für Kabeljet®

Inhalt:
2 Anfangshülsen
1 Verbindungshülse
1 Spezialkleber 20 g
4 Spannstifte



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		**4044489035951**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabeleinziehgerät Röhrenaal®

KATIMEX CABLING ENABLED

- Glasfiber-Einziehband aus Polykat®
- Anfangshülse M12 an den Bandenden
- Stahlrohrgestell, vollverzinkt
- Leicht regulierbare Bremse verhindert, dass das Glasfiberprofil aufgrund seiner Eigenspannung selbstständig aus dem Korb läuft
- Zugköpfe, Führungsköpfe und Ziehstrümpfe werden einfach mit dem Gewinde verschraubt
- Geeignet für Fernmelde- und Energieverkabelung



Lieferung: Mit Servicetasche inkl. Service-Set bestehend aus: 2 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M12, Verbindungshülse, Messing, 4 Spannhülsen, 1 Spezialkleber 20 g für Polykat®.

Ø mm	Länge m	minimaler Biegeradius Band mm	-	EAN (GTIN)
9	60	240		4044489030062 z-XL
9	80	240		4044489030086 x

Kabelgleitmittel Glit®

KATIMEX CABLING ENABLED

- Kabelgleitmittel für die Hausinstallation
- Optimal auf Kati®-Blitz und Kabelmax® abgestimmt
- Verringert die beim Kabeleinzug auftretende Reibung um bis zu 90 %
- Sowohl das Einschieben des Zugbandes als auch das anschließende Einziehen der Kabel werden erleichtert



Inhalt g	-	EAN (GTIN)
200		4044489013706

Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich

KATIMEX CABLING ENABLED

- Verzinkte Stahllitze, zurückgeflochten
- Gewindeanschluss M5
- Passend für Kati®-Blitz, Kabelmax® und Mini-Max



Kabel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4–6		4044489080661
6–9		4044489080609
9–12		4044489080616
12–15		4044489080623

Kabellängenmessgeräte-Set RM35

RUNPOTEC

IP44 SYSTEM KOFFER

- LCD-Anzeige
- Summentasten ermöglichen, die Messwerte fortlaufend zu summieren
- Countdown-Funktion, um vorgegebene Kabellängen messen zu können
- Akku kann über die integrierte USB-C-Ladebuchse aufgeladen werden
- Gurtlänge lässt sich von 750 bis 1200 mm einstellen
- Durch Ankerpad kompatibel zu allen Abrollsystemen
- Zur Längenermittlung für Kabeleinziehsystem
- Geeignet zum Messen von Kabeln, Einzeladern, Seilen, Rohren oder Schläuchen mit einem Ø von 2 bis 32 mm
- Baustellentauglich durch spritzwassergeschützte und staubdichte Konstruktion sowie hohe Stoß- und Bruchfestigkeit

Lieferung: RM35 digitale Kabellängenmessgerät inklusive Gurt mit Clipsystem (1200 mm), Ankerpad, der Montageplatte RM35 sowie der Montageplatte für den Systemkoffer. Zudem sind zwei graue Führungsbacken (Ø 12 mm / 18 mm), zwei rote Führungsbacken (Ø 6 mm / 24 mm), eine Multibacke RM35 rund, ein USB-C-Ladekabel und ein Euro-Netzstecker enthalten – im praktischen RUNPOTEC Systemkoffer.

-	EAN (GTIN)
	9120045476583



Kabeltrommelabroller PRO

RUNPOTEC

- Aus Aluminium-Druckguss und Stranggus
- Verstellbare Tragwalzen für Trommeln bis max. Ø 1 Meter
- Robuste, geschlossene Tragwalzen (geschweißt)
- Garantiert wartungsfreie Laufeigenschaft
- Kompakte Standfüße, stabiler, rutschfester Stand
- Komplett vormontiert, keine Eigenmontage notwendig



Modell	für Trommelbreite	Abmessungen	Tragfähigkeit	Gewicht	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	kg	kg		
PRO 530	530	550 x 600 x 86	215	9,66		9120045475647
PRO 670	670	550 x 740 x 86	215	11,35		9120045475654

Kabeltrommelauf und -abroller X BOARD XB 500

RUNPOTEC

- Hervorragend für beschädigte Kabeltrommeln
- Auch für lose Kabelbünde geeignet
- Abrollen von 2 Kabelbünden gleichzeitig
- Auch für Leerrohr geeignet
- Variable Trommelgrößen
- Rutschfester und sicherer Stand
- Für alle Arten von Kabeln, Rohren, Leitungen und Kabeltrommeln geeignet



Ø	Abmessungen	Tragfähigkeit	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	kg	kg		
500	530 x 530 x 150	800	6,35		9120045475616

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabeltrommelauf und -abroller X BOARD XB 300

- Hervorragend für beschädigte Kabeltrommeln
- Kein Kabelgewirr
- Störungsfreies und rationelles Arbeiten
- Rutschfester und sicherer Stand
- Für alle kleinen bis mittleren Kabeltrommeln, auch für beschädigte Kabeltrommeln



Ø	Abmessungen	Tragfähigkeit	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	kg	kg		
300	291 x 291 x 101	300	1,26		**9120045475623**

Multifunktionsdorn für Kabelroller XB Serie

- Anwendbar nur in Kombination mit XB 300, XB 500 oder XB 500 T
- Zum Abrollen von losen Kabelbünden oder Einzeladern bis max. 290 mm Höhe und max. 430 mm Durchmesser

NEU



Dorn-Ø	Abmessungen	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	kg		
72	245 x 85 x 78	0,58		**9120045476538**

Kabeltrommelauf und -abroller-Set XB 300 Komplett-Set

- Für beschädigte Kabeltrommeln, kein Kabelgewirr
- Störungsfreies und rationelles Arbeiten
- Rutschfester und sicherer Stand
- Ermöglicht das Abrollen von losen Kabelbünden und Einzeladern
- Teleskopmitteldorn ausziehbar, dadurch hohe Kabelbünde oder entsprechende Rohrbünde möglich
- Für alle Arten von Kabeln und Kabeltrommeln auch mit sehr kleinen Innendurchmessern

SYSTEM KOFFER

Lieferung: Kabelabroller XB 300 Tragfähigkeit 300 kg, Multifunktionsdorn ausziehbar bis auf 294 mm, im Systemkoffer.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		**9120045476545**

Kabeltrommelauf und -abroller-Set RUNPO 5 + XB 300 Multiset

- Für beschädigte Kabeltrommeln, kein Kabelgewirr
- Rutschfester und sicherer Stand
- Ermöglicht das Abrollen von losen Kabelbünden und Einzeladern
- Teleskopmitteldorn ausziehbar, dadurch hohe Kabelbünde oder entsprechende Rohrbünde möglich
- Für alle Arten von Kabeln und Kabeltrommeln auch mit sehr kleinen Innendurchmessern

Lieferung: Kabeleinziehgerät RUNPO 5 30 m, für Rohrdurchmesser 16–40 mm, 2 RUNPOGLEITER RG7 am Spiralanfang und -ende, Kabelabroller XB 300 Tragfähigkeit 300 kg, Multifunktionsdorn ausziehbar bis auf 294 mm, im Systemkoffer.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		9120045476552



Kabeltrommelauf und -abroller-Set XB 300 + Multifunktionsdorn-Set

- Für beschädigte Kabeltrommeln, kein Kabelgewirr
- Störungsfreies und rationelles Arbeiten
- Rutschfester und sicherer Stand
- Ermöglicht das Abrollen von losen Kabelbünden und Einzeladern
- Teleskopmitteldorn ausziehbar, dadurch hohe Kabelbünde oder entsprechende Rohrbünde möglich
- Für alle Arten von Kabeln und Kabeltrommeln auch mit sehr kleinen Innendurchmessern

Lieferung: Kabelabroller XB 300 Tragfähigkeit 300 kg, Multifunktionsdorn ausziehbar bis auf 294 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		9120045475685



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabeleinziehgeräte-Set PROFI-Set GF4.5 + RUNPO 5

Kabeleinziehband RUNPO 5, 30 m
- Spezialpolyester, 3-fach verdrillt
- Gesamtbruchlast von 270 kg
- Für Rohrdurchmesser 16–40 mm

Kabeleinziehgerät PROFI-Set 4.5, 60 m
- Glasfaserstab Ø 4,5 mm
- Stahlhaspel inkl. Doppelauslaufsystem (mit automatischer Auslaufbremse und Schnellauslauf)
- Zusätzliche Feststellbremse, ausziehbare Standfüße und Staufach
- Gesamtbruchlast von 220 kg
- Für Rohrdurchmesser 30–80 mm

Lieferung: Profi-Set GF4.5, Glasfaserstab Ø 4,5 mm, 50 m, mit Endhülse am Stabanfang und -ende, Stahlhaspel Ø 330 mm inkl. Doppelauslaufsystem, ausziehbare Standfüße mit Staufach. Inkludiertes Zubehör: RUNPO TER RG7 mit Frontgewinde, 2 Endhülsen, Verbindungshülse, Schäkel, Spezialkleber, Laufrolle, RUNPO 5, in Kunststoffbox, inkl. 2 RUNPOGLEITER RG7 mit Drallausgleich (beidseitig verpresst).



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		9120045473353

Inspektionskamera RC3 + RUNPOSTICKS COMFORT-Set

NEU IP67

- Inspektionskamera mit 5,0" IPS-Farbdisplay (Auflösung 518.400 Pixel – 960 x 640)
- Kamerakopf Ø 13 mm, mit Front- und Seitenkamera
- Kabellänge 15 m
- Beweissicherung, Bildarchivierung und Dokumentation von Aufnahmen
- Stromversorgung über Lithium-Ionen-Akku (ca. 3 Std. Laufzeit)
- Rohrinspektion ab Ø 14 mm (innen)
- Für problemlose visuelle Überprüfung an schwer zugänglichen Stellen, auch für Hohlrauminspektion und abgehängte Decken
- Durch Wechseln des Einschubsystems ist der Einsatz für größere Rohre bis Ø 200 mm möglich (z. B. Lüftungsrohre, Drainagenrohre, KG-Rohre)



Lieferumfang:
RC3-Inspektionskamera (Box mit Monitormodul, 15 m Kabel mit Kamerakopf)
Gewindeaufsatz RC2/RC3, biegsamer Aufsatz, Verbindungsgewinde
Glasfaserstab Ø 3 mm (1 m), Micro Memory Card 8 GB
USB-Ladekabel 1,5 m (USB/USB-C), Magnet, Fanghaken
RG7 RUNPOGLEITER, extra starker Magnet, Kugelkette, Öse, Spezialgleithaken
Stoßfeste LED-Lampe, Aufbewahrungstasche
RUNPOSTICKS Comfort Set:
5 RUNPOSTICKS Rot (hart) Ø 7,5 mm
3 RUNPOSTICKS Schwarz (mittel) Ø 5,5 mm
2 RUNPOSTICKS Gelb (weich) Ø 4,5 mm

-	EAN (GTIN)
	9120045477900

Inspektionskamera RC3 15 M + GF3 30 M-Set

RUNPOTEC

NEU IP67

- Inspektionskamera mit 5.0" IPS-Farbdisplay (Auflösung 518.400 Pixel - 960 x 640)
- Kamerakopf Ø 13 mm, mit Front- und Seitenkamera
- Kabellänge 15 m
- Beweissicherung, Bildarchivierung, Dokumentation von Aufnahmen
- Stromversorgung erfolgt über Lithium-Ionen-Akku (ca. 3 Std. Laufzeit)
- Rohrinspektion ab Ø 14 mm (innen)
- Für problemlose visuelle Überprüfung an schwer zugänglichen Stellen, auch für Hohlrauminspektion und abgehängte Decken
- Durch Wechseln des Einschubsystemes ist der Einsatz für größere Rohre bis zu Ø 200 mm möglich (Lüftungsrohre, Drainagenrohre, KG-Rohr)
- Gesamtbruchlast 130 kg



Lieferung:
Inspektionskamera RC3 mit 15 m Kabel, Spule, Monitormodul
Gewindeaufsatz RC2/RC3, biegsamer Aufsatz, Verbindungsgewinde
Glasfaserstab Ø 3 mm (1 m), Micro Memory Card 8 GB, USB-Ladekabel (USB/USB-C)
Magnet, Fanghaken, extra starker Magnet
GF3 mit Meterzähler (30 m) in Kunststoffbox, Knickschutz-Endhülsen
Kugelkette, Öse, Spezialgleithaken, stoßfeste LED-Lampe, Aufbewahrungstasche
RUNPOSTICKS Comfort Set (verschiedene Härten, Ø 4,5–7,5 mm)
Zubehörbox: Führungsspitze, Einziehhilfe, Spezialkleber, Kabelziehschlaufe, Klebehülsen, Zugösen, Anfangsbirne, Verbindungshülse, Montageschlüssel, Knopfbatterie.

-	EAN (GTIN)
	9120045477917

Kabeleinziehstrumpf

RUNPOTEC

- Edelstahl-Geflecht
- Mit Drallausgleich und Schnellverschluß
- Gesamtbruchlast von 200 kg



Kabel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–9		**9120045473308**
9–15		**9120045473315**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabelgleitmittel SPRAY

- Nicht entflammbar
- Kein Verkleben, farb- und geruchlos
- Schmierstoff verteilt sich optimal im Rohr und am Kabel
- Verringert die beim Kabeleinzug auftretende Reibung um bis zu 40 %

Hinweis: Behälter steht unter Druck, kann bei Erwärmung explodieren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht nach dem Gebrauch. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Keinen Temperaturen über 50 °C aussetzen.



Inhalt ml	-	EAN (GTIN)
400		**9120045475272**



Kabelgleitmittel GEL

- Nicht entflammbar
- Kein Verkleben, farb- und geruchlos
- Temperaturbeständig bis +85 °C
- Verringert die beim Kabeleinzug auftretende Reibung, löst sich rückstandslos auf



Inhalt g	-	EAN (GTIN)
1000		**9120045472318**



Kabelbinder

- Aus Polyamid 6.6
- Hohe Flexibilität, auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen

Lieferung: Im Polybeutel.

NEU



Breite mm	Länge mm	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
2,5	100	natur	100		4063726033420
2,5	200	natur	100		4063726033437
3,6	140	natur	100		4063726033444
3,6	200	natur	100		4063726033451
3,6	292	natur	100		4063726033468
4,8	200	natur	100		4063726033475
4,8	360	natur	100		4063726033482
7,6	360	natur	100		4063726033499
7,6	540	natur	100		4063726033505
2,5	100	schwarz	100		4063726033512
2,5	200	schwarz	100		4063726033529
3,6	140	schwarz	100		4063726033536
3,6	200	schwarz	100		4063726033543
3,6	292	schwarz	100		4063726033550
4,8	200	schwarz	100		4063726033567
4,8	360	schwarz	100		4063726033574
7,6	360	schwarz	100		4063726033581
7,6	450	schwarz	100		4063726033598
7,6	540	schwarz	100		4063726033604

Kabelbinder

- Aus halogenfreiem Polyamid 6.6
- Überdurchschnittlich farbbeständig
- Hohe Flexibilität, auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2 POLYAMID, innerhalb von max. 30 Sekunden

Lieferung: Im Polybeutel.



Breite mm	Länge mm	Farbe	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
2,5	100	natur	100	RBTo. 5		8014748300263
2,5	135	natur	100	–		8014748300232
2,5	200	natur	100	RBTo. 10		8014748300270
3,5	140	natur	100	RBTo. 5		8014748300287
3,5	200	natur	100	–		8014748300249
3,5	280	natur	100	RBTo. 10		8014748300294
4,5	180	natur	100	RBTo. 10		8014748300300
4,5	200	natur	100	RBTo. 5		8014748300317
4,5	280	natur	100	RBTo. 5		8014748300324
4,5	360	natur	100	–		8014748300331
4,5	380	natur	100	RBTo. 5		8014748301147
7,5	180	natur	100	RBTo. 15		8014748301215
7,5	360	natur	100	RBTo. 15		8014748300355
7,5	450	natur	100	–		8014748301239

Fortsetzung folgende Seite

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fortsetzung

Breite	Länge	Farbe	Inhalt	Rabatt	-	EAN (GTIN)
mm	mm		Stück			
7,5	540	natur	100	RBTo. 15		8014748301246
7,5	750	natur	100	–		8014748300379
9	550	natur	100	–		8014748305374
9	780	natur	100	–		8014748305381
9	1330	natur	100	RBTo. 10		8014748302694 z-L
12,5	750	natur	100	–		8014748301291
12,5	1000	natur	100	–		8014748301307
2,5	100	schwarz	100	RBTo. 5		8014748300546
2,5	135	schwarz	100	RBTo. 5		8014748300553
2,5	200	schwarz	100	RBTo. 10		8014748300560
3,5	140	schwarz	100	RBTo. 5		8014748300577
3,5	200	schwarz	100	–		8014748300584
3,5	280	schwarz	100	RBTo. 10		8014748300591
4,5	180	schwarz	100	–		8014748300607
4,5	200	schwarz	100	RBTo. 5		8014748300614
4,5	280	schwarz	100	RBTo. 5		8014748300621
4,5	360	schwarz	100	–		8014748300638
4,5	380	schwarz	100	–		8014748301161
7,5	180	schwarz	100	–		8014748301345
7,5	360	schwarz	100	RBTo. 15		8014748300652
7,5	450	schwarz	100	–		8014748301369
7,5	540	schwarz	100	RBTo. 15		8014748301376
7,5	750	schwarz	100	–		8014748300676
9	550	schwarz	100	–		8014748305404
9	780	schwarz	100	RBTo. 15		8014748305411
9	1330	schwarz	100	RBTo. 10		8014748302526 z-L
12,5	750	schwarz	100	–		8014748301420
12	1000	schwarz	100	–		8014748301437
2,5	100	blau	100	RBTo. 5		8014748302823
3,5	140	blau	100	–		8014748302830
4,5	200	blau	100	RBTo. 10		8014748302847
4,5	280	blau	100	–		8014748302854
2,5	100	rot	100	RBTo. 5		8014748302786
3,5	140	rot	100	–		8014748302793
4,5	200	rot	100	RBTo. 10		8014748302809
4,5	280	rot	100	–		8014748302816
2,5	100	grün	100	RBTo. 5		8014748302861
3,5	140	grün	100	–		8014748302878
4,5	200	grün	100	RBTo. 10		8014748302885
4,5	280	grün	100	–		8014748302892
2,5	100	gelb	100	RBTo. 5		8014748302908
3,5	140	gelb	100	–		8014748302915
4,5	200	gelb	100	RBTo. 10		8014748302922
4,5	280	gelb	100	–		8014748302939

Kabelbinder, UV-beständig

- Aus Polyamid
- Betriebstemperatur –40 °C bis +85 °C
- Hohe Flexibilität, auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2, innerhalb von max. 30 Sekunden

Lieferung: Im Polybeutel.



Breite mm	Länge mm	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
2,5	100	100	RBTo. 20		**8014748306371**
3,5	280	100	–		**8014748306319**
4,5	200	100	–		**8014748306395**
4,5	280	100	–		**8014748306517**
4,5	360	100	–		**8014748306524**
7,5	360	100	RBTo. 5		**8014748306340**
7,5	450	100	–		**8014748306357**
9	550	100	–		**8014748307606**

Kabelbinder, lösbar

- Aus halogenfreiem Polyamid 6.6
- Lässt sich jederzeit bequem lösen und erneut verwenden
- Mit Sonderverschluss für nicht endgültige Verkabelungen/Befestigungen
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen

Lieferung: Im Polybeutel

Länge mm	Breite mm	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
280	7,5	natur	100		**8014748302403**

Kabelbinder, lösbar

- Aus halogenfreiem Polyamid 6.6
- Lässt sich jederzeit bequem lösen und erneut verwenden
- Mit Sonderverschluss für nicht endgültige Verkabelungen/Befestigungen
- Hohe Flexibilität auch bei hohen Temperaturschwankungen
- Überdurchschnittlich farbbeständig, auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen



Lieferung: Im Polybeutel

Länge mm	Breite mm	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
280	3,5	schwarz	100		**8014748305466**

Kabelbinder, lösbar

- Aus halogenfreiem Polyamid 6.6
- Lässt sich jederzeit bequem lösen und erneut verwenden
- Mit Sonderverschluss für nicht endgültige Verkabelungen/Befestigungen
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen

Lieferung: Im Polybeutel



Länge mm	Breite mm	Farbe	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
280	7,5	schwarz	100	–		**8014748302410**
360	7,5	schwarz	100	RBTo. 5		**8014748302397**
360	7,5	natur	100	–		**8014748302380**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Spezial-Kabelbinder

- Sicherungsplombe
- Aus Polypropylen mit fortlaufender Nummerierung
- Mit den Kabelbindern können Container und Transportkisten sicher verplombt werden






Breite mm	Länge mm	Farbe	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
6,6	300	gelb	300		**8014748305473**

Klebesockel- und Kabelbinder-Sortiment

- Kabelbinder aus Polyamid 6.6
- Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend, entsprechend der Norm UL94 V2 POLYAMID, innerhalb von max. 30 Sekunden

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
50 Klebesockel 19 x 19 mm, schwarz
50 Klebesockel 27 x 27 mm, schwarz
20 Befestigungssockel Ø 27,5 mm, schwarz, schraubbar
20 Befestigungssockel 30 x 15 x 12 mm, schwarz, schraubbar
10 Kabelklemmen 26 x 13 mm, selbstklebend, für Kabel-Ø 10 mm
100 Kabelbinder 3,5 x 140 mm, schwarz
100 Kabelbinder 4,5 x 200 mm, schwarz



Anzahl	-	EAN (GTIN)
350-teilig		**4030884913000**

Magnethalter für die Kabelmontage

- Starker Neodym-Flachgreifer
- Gummimantel zum Schutz der Oberfläche
- Zwei Ösen zum Durchführen von Kabelbindern oder sehr dünnen Kabeln



Auflage-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		**4260131238338 !**
31		**4260131238345 !**
43		**4260131238352 !**



- Aus Nylon
- Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig und überdurchschnittlich farbbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend, entsprechend der Norm UL94V-2, innerhalb von max. 30 Sekunden

SapiSelco

NEU

Lieferung: Im Wanddisplay.

Inhalt:
100 Kabelbinder, 2,5 x 100 mm, natur
100 Kabelbinder, 2,5 x 200 mm, natur
100 Kabelbinder, 3,5 x 140 mm, natur
100 Kabelbinder, 3,5 x 200 mm, natur
100 Kabelbinder, 4,5 x 280 mm, natur
100 Kabelbinder, 4,5 x 360 mm, natur



Anzahl	-	EAN (GTIN)
600-teilig		4030884911983

Kabelbinder-Sortiment im Wanddisplay

- Aus Nylon
- Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig und überdurchschnittlich farbbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend, entsprechend der Norm UL94V-2, innerhalb von max. 30 Sekunden

SapiSelco

NEU

Lieferung: Im Wanddisplay.

Inhalt:
100 Kabelbinder, 2,5 x 100 mm, schwarz
100 Kabelbinder, 2,5 x 200 mm, schwarz
100 Kabelbinder, 3,5 x 140 mm, schwarz
100 Kabelbinder, 3,5 x 200 mm, schwarz
100 Kabelbinder, 4,5 x 280 mm, schwarz
100 Kabelbinder, 4,5 x 360 mm, schwarz



Anzahl	-	EAN (GTIN)
600-teilig		4030884912379

Kabelbinder-Sortiment, im Wanddisplay

- Aus Polyamid
- Betriebstemperatur –40 °C bis +85 °C
- Hohe Flexibilität, auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2, innerhalb von max. 30 Sekunden

SapiSelco

Lieferung: Im Wanddisplay.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
600-teilig		4030884911891

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabelbinder-Sortiment, im Eimer

- Aus Polyamid
- Betriebstemperatur –40 °C bis +85 °C
- Hohe Flexibilität, auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2, innerhalb von max. 30 Sekunden



Lieferung: Im Kunststoff-Eimer.

Inhalt:
200 Kabelbinder, 4,5 x 200 mm, natur
200 Kabelbinder, 4,5 x 200 mm, schwarz
100 Kabelbinder, 4,5 x 280 mm, rot
100 Kabelbinder, 4,5 x 280 mm, grün
200 Kabelbinder, 4,5 x 280 mm, natur
200 Kabelbinder, 4,5 x 280 mm, schwarz

Anzahl	-	EAN (GTIN)
1000-teilig		**4030884911310**

Kabelbinder-Sortiment, im Eimer

- Aus Polyamid
- Betriebstemperatur –40 °C bis +85 °C
- Hohe Flexibilität, auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2, innerhalb von max. 30 Sekunden



Lieferung: Im Kunststoff-Eimer.

Inhalt:
200 Kabelbinder, 2,5 x 100 mm, natur
200 Kabelbinder, 2,5 x 100 mm, schwarz
200 Kabelbinder, 3,5 x 140 mm, rot
200 Kabelbinder, 3,5 x 140 mm, blau
200 Kabelbinder, 3,5 x 140 mm, gelb
300 Kabelbinder, 3,5 x 140 mm, natur
200 Kabelbinder, 3,5 x 140 mm, schwarz

Anzahl	-	EAN (GTIN)
1500-teilig		**4030884911341**

Kabelbinder, mit Stahlnase



- Aus halogen- und silikonfreiem Polyamid 6.6
- Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen
- Überdurchschnittlich farbbeständig/weitgehend chemikalienbeständig
- Zunge aus Edelstahl mit extrem hoher mechanischer Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2, innerhalb von max. 30 Sekunden

Lieferung: Im Polybeutel.

Breite mm	Länge mm	Zugbelastung kg	Farbe	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
2,5	100	18	natur	100	–		**8014748301918**
3,5	140	28	natur	100	–		**8014748301963**
4,5	186	40	natur	100	–		**8014748302038**
4,5	360	40	natur	100	RBTo. 5		**8014748302083**
7,5	360	80	natur	100	RBTo. 10		**8014748302120**
2,5	100	13	schwarz	100	–		**8014748302144**
2,5	200	13	schwarz	100	–		**8014748302175**
3,5	140	18	schwarz	100	–		**8014748302199**
4,5	186	30	schwarz	100	–		**8014748302267**
4,5	290	36	schwarz	100	RBTo. 30		**8014748302298**
4,5	360	36	schwarz	100	–		**8014748302311**
7,5	360	53	schwarz	100	RBTo. 10		**8014748302359**

Kabelbinderschere



- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Spitzen mit Haken verhindern Beschädigung der Kabel
- Mit besonderer Neigung der Spitzen zum Durchtrennen von bereits montierten Kabelbindern

Gesamtlänge mm	Kabelbinderbreite mm	-	EAN (GTIN)
145	2,5–12,5		**8014748309440**

Kabelbinderschere EVO cut



- Griffe mit glasfaserverstärktem Polyamid
- Einstellbar auf unterschiedliche Kabelbinderbreite
- Sicheres Entfernen ohne Beschädigung der Kabel
- Zum Durchtrennen von bereits montierten Kabelbindern

Lieferung: Mit 3 Wechselstirnkappen.

Bandbreite mm	Bandhöhe mm	-	EAN (GTIN)
3,6; 4,8; 7,8	1,2; 1,3; 1,8		**4031026642222**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabelbinderzange RT-1

Weidmüller

- Spannkraft einstellbar
- Zum Spannen und automatischen Abschneiden von Kunststoff-Kabelbindern in einem Arbeitsgang

Bandbreite	Bandstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
2,5–4,8	1,5		**4008190029944**



Kabelbinderzange

SapiSelco

NEU

- Einstellbarer Anzugsmoment
- Ergonomische Grifform
- Schneidmesser austauschbar
- Zum Spannen und automatischen Abschneiden von Kabelbindern

Lieferung: Mit Ersatzmesser und L-Boxx mini.

Bandbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
2,5–4,8		**8014748309457**



Kabelbinderzange EVO 7i

HellermannTyton

- Spannkraft einstellbar
- Sehr wartungsarm
- Präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand durch TLC-Technologie
- Zum Spannen und automatischen Abschneiden von Kabelbindern

Bandbreite	Bandstärke	Zugkraft	-	EAN (GTIN)
mm	mm	N		
2,5–4,8	1,5	18–165		**4031026621791**



Kabelbinderzange EVO 9i

HellermannTyton

NEU

- Aus Metall, mit Kunststoffgehäuse
- Ergonomisch und robust
- Rückstoßarmes Arbeiten schont Muskeln und Gelenke durch die patentierte TLC-Technologie (Tension/Lock/Cut = Spannen/Halten/Schneiden)
- Mit schneller und leichter Regulierung der Spannkraft
- Zum Spannen und automatischen Abschneiden von Kabelbindern

Bandbreite	Bandstärke	Zugkraft	-	EAN (GTIN)
mm	mm	kg		
13,5	2	53–307		**4031026621814**



Dreidornzange

HellermannTyton

NEU

- Zur einfachen und schnellen Montage von Tüllen jeder Art auf Kabeln und Leitungen

Länge	für Innen-Ø	Tüllenlänge	-	EAN (GTIN)
m	mm²	mm		
145	2,5–11	28		**4031026738789**
180	12–25,5	60		**4031026738802**



Kabelbinder CLICKTIE

SapiSelco



- Aus Polyamid
- Verschlussmechanismus zum bequemen Lösen und Wiederverwenden
- Betriebstemperatur –40 °C bis +85 °C
- UV- und witterungsbeständig
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Hohe Flexibilität und überdurchschnittlich farbbeständig
- Doppelter Schließkopf erlaubt das Verkabeln von 2 Kabelbündeln mit einem Binder
- Für die Industrie und Automobilbranche

Lieferung: Im Polybeutel.

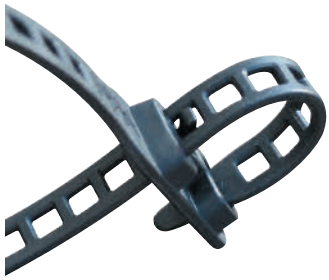
Breite	Länge	Inhalt	Rabatt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Stück			
3,8	240	100	RBTo. 10		**8014748306142**
4,4	320	100	RBTo. 15		**8014748306159**
5,6	500	100	–		**8014748306166**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kabelbinder, lösbar

HellermannTyton





- Aus thermoplastischem Polyurethan, weich und reißfest
- Verschlussmechanismus zum bequemen Lösen und Wiederverwenden
- Betriebstemperatur –40 °C bis +85 °C
- UV- und witterungsbeständig
- Für vibrierende, bewegliche oder pulsierende Leitungen und Schläuche, wie z. B. in den Bereichen Windenergie, Bau- und Agrarmaschinen, Robotersysteme
- Brandausbreitung entsprechend der Norm UL94 HB, erste Beflammungszeit nach 30 Sekunden

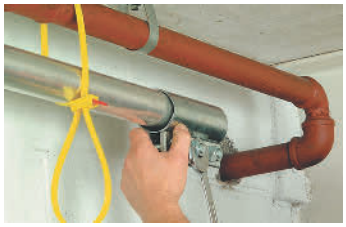
Lieferung: Im Polybeutel.

Breite mm	Länge mm	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
7	180	16	RBTo. 5		**4031026231471**
11	260	11	RBTo. 15		**4031026231495**
11	340	6	RBTo. 5		**4031026231501**
28	580	3	RBTo. 10		**4031026231518**

Kabelbinder SpeedyTie

HellermannTyton





- Aus Polyamid 6.6
- Mit Schnellverschluss
- Verschlussmechanismus zum bequemen Lösen und Wiederverwenden
- Betriebstemperatur –40 °C bis +85 °C
- UV- und witterungsbeständig
- Für die Gebäude- und Elektroinstallation sowie für Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 VB, innerhalb von max. 30 Sekunden

Lieferung: Im Polybeutel.
Inhalt: 5 Kabelbinder.

Breite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
12	750		**4031026229478**

Heißluftgebläse Thermal 1600

- Kompakte Größe und geringes Gewicht
- Temperatureinstellungen: 60 °C/550 °C
- Luftmenge: 280 l/min
- Kaltluftstufe
- Überhitzungsschutz



Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	1600
Luftvolumenstrom	**l/min**	280
Arbeitstemperatur	**°C**	60–550
Gewicht	**kg**	0,88
EAN (GTIN)		**7313463598001**

Heißluftgebläse R2000

- 3-Stufen-Temperatureinstellung (60/350/600°C)
- Kaltluftstufe
- Überhitzungsschutz
- Griff mit Softgrip auf der Vorder-und Rückseite für hohen Bedienkomfort



Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	2000
Luftvolumenstrom	**l/min**	250–500
Arbeitstemperatur	**°C**	60–600
Gewicht	**kg**	1,15
EAN (GTIN)		**4051661031397**

Heißluftgebläse R2200-E

- LED Anzeige assistiert bei der Einstellung von Luftmenge und Temperatur
- Besonders hohe Leistung mit keramischer Heizung
- Resthitzeanzeige für sicheres Verstauen
- Elektronische Leistungsregelung für höchste Genauigkeit
- 3-Stufen-Temperatureinstellung (60/350/650°C)
- Griff mit Softgrip auf der Vorder- und Rückseite für hohen Bedienkomfort
- Stabile Gummibasis auf der Geräterückseite für Arbeiten in aufrechte Geräteposition

Lieferung: Heißluftgebläse, Anwendungsratgeber.



Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	2200
Luftvolumenstrom	**l/min**	250–500
Arbeitstemperatur	**°C**	60–650
Gewicht	**kg**	0,88
EAN (GTIN)		**4051661031403**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Heißluftgebläse R2200-LCD

- LCD-Display für genaue Temperatureinstellung in 10 °C-Schritten
- LED Anzeige assistiert bei der Einstellung von Luftmenge und Temperatur
- Überhitzeschutz und Resthitzeanzeige für sicheres Verstauen
- Elektronische Leistungsregelung für höchste Genauigkeit
- 3 Luftmengeneinstellungen
- Griff mit Softgrip für komfortables Arbeiten
- Stabile Gummibasis auf der Geräterückseite für Arbeiten in aufrechte Geräteposition



Lieferung: Heißluftgebläse R2200-LCD, Anwendungsratgeber.

Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	2200
Luftvolumenstrom	**l/min**	250–500
Arbeitstemperatur	**°C**	50–650
Gewicht	**kg**	0,9
EAN (GTIN)		**4051661035777**

Heißluftgebläse R1800

- 2-Stufen-Temperatureinstellung (350/600°C)
- Hoher Luftstrom (bis zu 450 l/min)
- Griffschutz
- Ergonomisches Design
- Stabile Geräterückseite für aufrechte Geräteposition

Lieferung: Heißluftgebläse, Reflektordüse, 75-mm-Breitstrahldüse, 50-mm-Glasschutzdüse, 20-mm-Reduzierdüse, 2 x Farbschabern 50 und 75 mm, Anwendungsratgeber, Koffer.

Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	1800
Luftvolumenstrom	**l/min**	250–450
Arbeitstemperatur	**°C**	300–550
Gewicht	**kg**	0,7
EAN (GTIN)		**4051661031526**



Heißluftgebläse R2200-E

- LED Anzeige assistiert bei der Einstellung von Luftmenge und Temperatur
- Besonders hohe Leistung mit keramischer Heizung
- Resthitzeanzeige für sicheres Verstauen
- Elektronische Leistungsregelung für höchste Genauigkeit
- 3 Luftmengeneinstellungen
- Griff mit Softgrip auf der Vorder- und Rückseite für hohen Bedienkomfort
- Stabile Gummibasis auf der Geräterückseite für Arbeiten in aufrechte Geräteposition

Lieferung: Heißluftgebläse, Anwendungsratgeber, Koffer.

Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	2200
Luftvolumenstrom	**l/min**	250–500
Arbeitstemperatur	**°C**	60–650
Gewicht	**kg**	0,88
EAN (GTIN)		**4051661031557**



Reduzierdüse

- Die Reduzierdüse reduziert den Durchmesser und bündelt den Luftstrom
- Das ist besonders hilfreich beim Weichlöten, beim Entfernen von Farbe in schwer zugänglichen Ecken und beim Umleimen von Kanten

Ø mm	-	EAN (GTIN)
9		**7313469285004**
20		**7313462121484**



Reduzierdüse 9 mm

Reflektordüse

- Die Reflektordüse lenkt den Luftstrom frontal ab und sorgt so für gleichmäßige Hitze rund um das Werkstück
- Besonders nützlich beim Löten dünner Rohre, Formen von PVC oder Schrumpfen von Schläuchen

-	EAN (GTIN)
	7313462121507



Breitstrahldüse

- Sorgt für die flächige Verteilung des Luftstroms bei der Arbeit auf Oberflächen
- Ideal für effizienteres, schnelleres Arbeiten beim Entfernen von Farbe, dem Reparieren von geteerten Dachpappen, Formen von Kunststoff und vielem mehr

Schlitzlänge mm	-	EAN (GTIN)
75		**7313469287008**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schrumpfschlauch-Set

Rapid

- Ideal für das Einschrumpfen von Kabelsträngen und -enden

Inhalt: 34 Schrumpfschläuche, 5–10 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
34-teilig		7313469475009

Schrumpfschlauch-Sortiment ShrinKit 321 Basic

HellermannTyton

- Schwarz, selbstlöschend
- Aus strahlenvernetztem Polyolefin (PO-X)
- Schrumpfrate 3:1
- Isolierstoffklasse nach VDE 0530
- Durchschlagfestigkeit nach ASTM D 2671
- Silikonfrei, kupferverträglich, weitestgehend beständig gegen UV-Licht, Lösungsmittel, Säuren und Basen
- Ideal zum Isolieren, farblichen Kennzeichnen und als Knickschutz in der Elektronik und Kabelkonfektion

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
100 Schrumpfschläuche, Ø 1,5 mm x Länge 35 mm, Wanddicke 0,45 mm
50 Schrumpfschläuche, Ø 3 mm x Länge 35 mm, Wanddicke 0,55 mm
60 Schrumpfschläuche, Ø 6 mm x Länge 35 mm, Wanddicke 0,7 mm
5 Schrumpfschläuche, Ø 12 mm x Länge 80 mm, Wanddicke 0,7 mm
5 Schrumpfschläuche, Ø 18 mm x Länge 80 mm, Wanddicke 0,8 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
220-teilig		4031026270692

Schrumpfschlauch-Sortiment ShrinKit 321 Universal

HellermannTyton

- Mehrfarbig, selbstlöschend
- Transparent, nicht selbstlöschend
- Aus strahlenvernetztem Polyolefin (PO-X)
- Schrumpfrate 3:1
- Isolierstoffklasse nach VDE 0530
- Durchschlagfestigkeit nach ASTM D 2671
- Silikonfrei, kupferverträglich, weitestgehend beständig gegen UV-Licht, Lösungsmittel, Säuren und Basen
- Ideal zum Isolieren, farblichen Kennzeichnen und als Knickschutz in der Elektronik und Kabelkonfektion

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
150 Schrumpfschläuche, Ø 1,5 mm x Länge 40 mm, Wanddicke 0,45 mm
200 Schrumpfschläuche, Ø 3 mm x Länge 40 mm, Wanddicke 0,55 mm
300 Schrumpfschläuche, Ø 3 mm x Länge 50 mm, Wanddicke 0,55 mm
250 Schrumpfschläuche, Ø 6 mm x Länge 60 mm, Wanddicke 0,7 mm
45 Schrumpfschläuche, Ø 12 mm x Länge 100 mm, Wanddicke 0,7 mm
20 Schrumpfschläuche, Ø 12 mm x Länge 170 mm, Wanddicke 0,7 mm
10 Schrumpfschläuche, Ø 24 mm x Länge 200 mm, Wanddicke 1,0 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
975-teilig		4031026270708

Schrumpfschlauch-Sortiment ShrinKit 321-A

HellermannTyton

- Schwarz, selbstlöschend
- Transparent, nicht selbstlöschend
- Schläuche mit heißschmelzendem Innenkleber versehen
- Dadurch vor Feuchtigkeit geschützt und für den Außenbereich geeignet
- Aus strahlenvernetztem Polyolefin (PO-X)
- Schrumpfrate 3:1
- Isolierstoffklasse nach VDE 0530
- Durchschlagfestigkeit nach ASTM D 2671
- Silikonfrei, kupferverträglich, weitestgehend beständig gegen UV-Licht, Lösungsmittel, Säuren und Basen
- Ideal zum Isolieren, farblichen Kennzeichnen und als Knickschutz in der Elektronik und Kabelkonfektion



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
100 Schrumpfschläuche, Ø 3 mm x Länge 40 mm, Wanddicke 1,0 mm
100 Schrumpfschläuche, Ø 3 mm x Länge 50 mm, Wanddicke 1,0 mm
60 Schrumpfschläuche, Ø 6 mm x Länge 35 mm, Wanddicke 1,1 mm
40 Schrumpfschläuche, Ø 6 mm x Länge 50 mm, Wanddicke 1,1 mm
30 Schrumpfschläuche, Ø 12 mm x Länge 65 mm, Wanddicke 1,7 mm
45 Schrumpfschläuche, Ø 12 mm x Länge 100 mm, Wanddicke 1,7 mm
10 Schrumpfschläuche, Ø 24 mm x Länge 200 mm, Wanddicke 2,5 mm

Anzahl -	EAN (GTIN)
385-teilig	**4031026270715**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitskartonöffner R-1200

- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Leichter Klingenwechsel über eine Schraube
- Öffnen von Kartons und Folien
- Herausziehen von Paketklammern

Lieferung: Mit 2 Klingen.





-	EAN (GTIN)
	4904011011078

Klinge für Sicherheitskartonöffner R-1200

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
37	12,5	0,6	10		4904011017063

Sicherheitsmesser

- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Schützt vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- Wechselbarer Klingenkopf, Klingenwechsel ohne Kontakt zur Klinge
- Ergonomischer Griff mit Soft-Gripeinlage
- Geeignet für Karton, Bänder, Gurte und Folien





Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
5	165		4063726008077

Klingenkopf für Sicherheitsmesser

- Kompletter Klingenkopf mit verdeckt liegender Klinge



Inhalt	-	EAN (GTIN)
Stück		
5		4063726008084

Sicherheitsmesser

- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Messerkörper aus Kunststoff
- Geeignet für Klebebänder, Karton und Leder

Lieferung: Mit 1 Trapezklinge.



Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
20	135		4063726008091

Sicherheitsmesser XCHANGE 20

KLEVER



- Anatomisch geformter Griff mit Weichgummi-Komponenten
- Doppelter Klingenkopf, auswechselbar
- Verdeckte, auswechselbare Klinge
- Klebebandritzer am Griffende für schnelleres Karton öffnen
- Mit Öse zum Aufhängen
- Geeignet für bis zu 1,5-lagige Wellpappe, Pappe, Umreifungsband, Klebeband, Schnur, Filz, Textilien

max. Materialstärke mm	Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	Farbe -	EAN (GTIN)
6	39	164	orange/schwarz	**0681321128620**

Sicherheitsmesser XCHANGE 35

KLEVER



- Anatomisch geformter Griff mit Weichgummi-Komponenten
- Klingenkopf auswechselbar
- Verdeckte, auswechselbare Klinge
- Klebebandritzer am Kopf und am Griffende für schnelleres Karton öffnen
- Mit Öse zum Aufhängen
- Geeignet für bis zu 2-lagige Wellpappe, Pappe, Umreifungsband, Klebeband, Schnur, Filz, Textilien

max. Materialstärke mm	Gesamtlänge mm	Farbe -	EAN (GTIN)
8	176	orange/schwarz	**0810059872202**

Sicherheitsmesser XCHANGE 65

KLEVER

NEU



- Ergonomischer Griff mit Weichgummi-Komponenten
- Klingenkopf verstärkt
- Smooth-Kut-Technologie reduziert Zusetzen im Schneidbereich
- Verdeckte, auswechselbare Klinge
- Klebebandritzer am Kopf und am Griffende für schnelleres Karton öffnen
- Mit Öse zum Aufhängen
- Geeignet für bis zu 2-lagige Wellpappe, Pappe, Umreifungsband, Klebeband, Schnur, Sackware

max. Materialstärke mm	Gesamtlänge mm	Farbe -	EAN (GTIN)
6	178	orange/schwarz	**0810059873940**

Klingenkopf KLEVER 20

KLEVER



- Klingenkopf, zweifach nutzbar
- Für Sicherheitsmesser KLEVER XCHANGE und KLEVER XCHANGE PLUS

Material	max. Materialstärke mm	Klingenlänge mm	Farbe -	EAN (GTIN)
Stahl, Kunststoff	6	55	schwarz	**0681321128385**

Klingenkopf KLEVER 35

KLEVER



- Klingenkopf mit breitem Zugang
- Mit Klebebandritzer
- Für Sicherheitsmesser KLEVER XCHANGE und KLEVER XCHANGE PLUS

Material	max. Materialstärke mm	Klingenlänge mm	Farbe -	EAN (GTIN)
Stahl, Kunststoff	8	68	schwarz	**0810059871380**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Klingenkopf KLEVER 65

KLEVER

NEU

- Klingenkopf verstärkt
- Smooth-Kut-Technologie reduziert Zusetzen im Schneidbereich
- Geeignet für bis zu 2-lagige Wellpappe, Pappe, Umreifungsband, Klebeband, Schnur, Sackware
- Für Sicherheitsmesser KLEVER XCHANGE

Material	max. Materialstärke mm	Schneidenlänge mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
Stahl, Kunststoff	6	6	schwarz		0810059873711



Sicherheitsmesser KUTTER

KLEVER

- Verdeckte Klinge
- Doppelter Klingenkopf
- Einwegmesser
- Mit Öse zum Aufhängen
- Geeignet für bis zu 1-lagige Wellpappe, Pappe, Umreifungsband, Klebeband, Schnur, Filz, Textilien



max. Materialstärke mm	Gesamtlänge mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
3,8	119	orange		0858461001902

Sicherheitsmesser SLICE Nr. 00100

slice

- Mikrokeramikklinge
- Mit Öse zum Aufhängen
- Geeignet für Papier, Pappe



Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
3	61	Grün		4262408160007

Zangengriffmesser SLICE Nr. 10494

slice

- Mit Smart Retract-Klingenrückzug
- Um die Klinge frei zu legen wird der Griff einfach zusammen gedrückt
- Klinge wird automatisch zurück gezogen, sobald sie den Kontakt zum Material verliert
- Klinge mittels Sperrknopf verriegelbar
- Auswechselbare Keramikklingen können gewendet und doppelt genutzt werden
- Kompatibel für spitze Klingen und Klingen mit Wellenschliff



Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
21	169	Silber		4262408160601

Sicherheits-Trapezklinge Nr. 7938



- Abgerundete Spitzen

Material	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Keramik	2		**4262408161141**

Zangengriffmesser SLICE Nr. 10563



- Automatischer Klingenrückzug
- Um die Klinge frei zu legen wird der Griff einfach zusammen gedrückt
- Klinge mittels Sperrknopf verriegelbar
- Auswechselbare Keramikklingen können gewendet und doppelt genutzt werden
- Griff aus glasfaserverstärktem Nylon

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
25	168	Schwarz		**4262408161806**

Sicherheits-Trapezklinge Nr. 7940



- Abgerundete Spitzen

Material	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Keramik	3		**4262408161202**

Cuttermesser SLICE Nr. 10550

NEU



- Abgerundete Klinge mit Sicherheitsschliff
- Keramikklinge, werkzeuglos austauschbar
- Arretierbare Klinge
- Griff aus glasfaserverstärktem Nylon
- Für Rechts- und Linkshänder
- Geeignet für Schaumstoff, Wellpappe, Polster- und Isoliermaterialien

Lieferung: Mit montierter Klinge Nr. 10526.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
20	154	schwarz/orange		**4262408161622**

Cuttermesser SLICE Nr. 10559



- Abgerundete Klinge mit Sicherheitsschliff
- Keramikklinge, werkzeuglos austauschbar
- Arretierbare Klinge
- Griff aus glasfaserverstärktem Nylon
- Für Rechts- und Linkshänder
- Geeignet für Schaumstoff, extrem dicke Wellpappe, Polster- und Isoliermaterialien

Lieferung: Mit montierter Klinge Nr. 10538.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
79	155	Schwarz/Orange		**4262408161714**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Cuttermesser SLICE Nr. 10512

- Automatischer Klingenrückzug
- Abgerundete Klinge mit Sicherheitsschliff
- Keramikklinge, werkzeuglos austauschbar
- Griff aus glasfaserverstärktem Nylon
- Für Rechts- und Linkshänder
- Geeignet für Pappkartons, Plastikverpackungen und Klebeband

NEU

Lieferung: Mit montierter Klinge Nr. 10404.



Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	Farbe	-	EAN (GTIN)
12	134	schwarz/grün		**4262408160878**

Sicherheits-Trapezklinge Nr. 7947

- Abgerundete Spitzen



Material	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Keramik	4		**4262408161417**

Sicherheits-Trapezklinge Nr. 10404

- Abgerundete Spitzen

NEU



Material	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Keramik	4		**4262408160090**

Cuttermesser ARGENTAX CUTTEX 9 MM

- Griff aus Kunststoff, mit einseitigem Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Folie, Sackware, Klebeband und vieles mehr



Lieferung: Mit montierter Styroporklinge Nr. 86.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
53	144,5		**4002632906169**

Styroporklinge Nr. 86



- 2-seitiger Schliff
- Passend für Cuttermesser ARGENTAX CUTTEX 9 MM

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	94,8	8,9	0,4	10		4002632911897

Sicherheitsmesser SECUBASE 383



- Wahl zwischen Klingenrückzug und Klingenarretierung
- Bei Klingenrückzug verlässt die Klinge das Schneidmaterial und wird automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Lange, biegsame Klinge
- Für große Schnitttiefen
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit einseitigem Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Linkshänder wenden die Klinge einmal im Griff
- Auf Wunsch kann die Klinge wie ein Cuttermesser eingesetzt werden, dazu lässt sich dann die Klinge optional in 7 verschiedenen Schnitttiefen arretieren
- Für bis zu 4-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackware, Folien- und Papierbahn, kaschierte Folie, laminierte Folie, Schaumstoff, Polystyrol, PVC, Vliesstoff, und Filz

Lieferung: Mit montierter Styroporklinge Nr. 79.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
3–73	170		4002632803277

Sicherheitsmesser SECUBASE 383



- Wahl zwischen Klingenrückzug und Klingenarretierung
- Bei Klingenrückzug verlässt die Klinge das Schneidmaterial und wird automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Lange, biegsame Klinge mit Wellenschliff
- Für große Schnitttiefen und bestimmte Schnittarten, z. B. Sägeschnitt
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit einseitigem Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Linkshänder wenden die Klinge einmal im Griff
- Auf Wunsch kann die Klinge wie ein Cuttermesser eingesetzt werden, dazu lässt sich dann die Klinge in 7 verschiedenen Schnitttiefen arretieren
- Für bis zu 4-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackware, Folien- und Papierbahn, kaschierte Folie, laminierte Folie, Schaumstoff, Polystyrol, PVC, Vliesstoff, und Filz

Lieferung: Mit montierter Styroporklinge Nr. 379.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
3–73	170		4002632803284

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUMAX EASYSAFE



- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- 4-fach nutzbare Klinge
- Einfacher Klingenwechsel, Wechselknopf abschließbar
- Ausgeprägte Messernase zum Einstechen in folienverschweißte Paletten und Sackwaren
- Integrierte Niederhaltegabel, erleichtert das Schneiden von dünnen Folien- und Papierbahnen, auch in einzelnen Lagen, und von dünnen Textilien
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit zusätzlichem Klebebandritzer
- Für Folien, Papier, Sackwaren, Stoffe und Kunststoffumreifungen
- Für Rechts- und Linkshänder

Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 45.

max. Materialstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7	207		**4002632919206**

Sicherheitsmesser SECUMAX 320

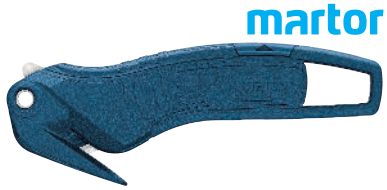


- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- 4-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit Soft-Grip und zusätzlichem Klebebandritzer
- Griff besteht aus mindestens 80% recyceltem Kunststoff
- Für alle Arten von Folie (Stretch-, Schrumpf- und Wickelfolie etc.)
- Auch für Kunststoffumreifungen, Leder, Stoffe, Sackwaren und Gurte geeignet
- Für Rechts- und Linkshänder

Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 92043.

max. Materialstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	155		**4002632800900**

Sicherheitsmesser SECUMAX 320 MDP



- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- 4-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Ergonomischer Griff aus metalldetektierbarem Kunststoff mit zusätzlichem Klebebandritzer
- Für alle Arten von Folie (Stretch-, Schrumpf- und Wickelfolie etc.)
- Auch für Kunststoffumreifungen, Leder, Stoffe, Sackwaren und Gurte geeignet
- Für Rechts- und Linkshänder

Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 192043.

max. Materialstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	158		**4002632800917**

Industrieklinge Nr. 92043

- 2-seitiger Breitschliff
- 4-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUMAX 320

Lieferung: Im Spender.



Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	26	18,5	0,4	10		**4002632801525**

Industrieklinge Nr. 192043

- 2-seitiger Breitschliff
- 4-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUMAX 320

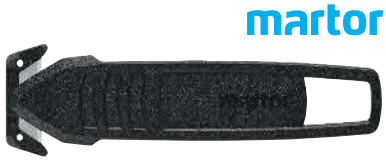
Lieferung: Im Spender.



Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl, rostfrei	26	18,5	0,4	10		**4002632801532**

Sicherheitsmesser SECUMAX 145

- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- 2in1-Klingenkopf zum Schneiden und Einstechen
- Flacher Klingenkopf für besonders geringen Schneidwiderstand
- 2-fach nutzbare Klinge, nicht wechselbar
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Für Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband und bis zu 1-lagigen Karton



max. Materialstärke	Gesamtlänge	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Stück		
4	118	10		**4002632800658**
4	118	10		**4002632800658**

Sicherheitsmesser SECUMAX 150

- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- 3in1-Klingenkopf zum Schneiden, Schaben und Ritzen
- Flacher Klingenkopf für besonders geringen Schneidwiderstand
- 2-fach nutzbare Klinge, nicht wechselbar
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, aus mindestens 80% recyceltem Kunststoff
- Für Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband und bis zu 2-lagigen Karton



max. Materialstärke	Gesamtlänge	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Stück		
6	148	10		**4002632972133**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUMAX 150 MDP



- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- 3in1-Klingenkopf, zum Schneiden, Schaben und Ritzen
- Flacher Klingenkopf für besonders geringen Schneidwiderstand
- 2-fach nutzbare rostfreie Klinge
- Griff aus metalldetektierbarem Kunststoff
- Einwegmesser, Klingenwechsel nicht erforderlich
- Für Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband und 2-lagigen Karton
- Für Rechts- und Linkshänder

max. Materialstärke	Gesamtlänge	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Stück		
6	148	10		4002632802409

Sicherheitsmesser SECUMAX 350



- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- Wechselbarer 2in1-Klingenkopf
- 2-fach nutzbare Klinge
- Klingenwechsel ohne Kontakt zur Klinge, da Klinge von Kunststoff ummantelt
- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit Soft-Grip und 2-fachem Klebebandritzer
- Für Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, 2-lagigen Karton und Sackwaren
- Für Rechts- und Linkshänder

Lieferung: Mit montierter SECUMAX-Klinge Nr. 3550 und Ersatz-Klingenkopf im Griff.

max. Materialstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
6	154		4002632920820

Sicherheitsmesser SECUMAX 350 SE



- Verdeckt liegende Klinge
- Spitze Messernase erleichtert das Einstechen in das Material
- Wechselbarer 2-in-1-Klingenkopf, mit 2-fachem Klebebandritzer
- Ergonomischer Griff aus recyceltem Kunststoff
- Klingenwechsel ohne Kontakt zur Klinge, da Klinge von Kunststoff ummantelt
- Zum Schneiden von 2-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackware, Folien- und Papierbahn, Garn und Schnur

Lieferung: Mit 1 Klinge 38,9 x 25,8 x 0,3 mm und Klingenkopf im Griff.

max. Materialstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
6	154		4002632803413

Sicherheitsmesser SECUMAX 350 SE

- Verdeckt liegende Klinge
- Spitze Messernase erleichtert das Einstechen in das Material
- Wechselbarer 2-in-1-Klingenkopf, mit 2-fachem Klebebandritzer
- Ergonomischer Griff aus recyceltem Kunststoff und robustem Klingenkopf
- Klingenwechsel ohne Kontakt zur Klinge, da Klinge von Kunststoff ummantelt
- Zum Schneiden von 2-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackware, Folien- und Papierbahn, Garn und Schnur



Lieferung: Mit 1 Klinge 38,9 x 23,7 x 0,5 mm und Klingenkopf im Griff.

max. Materialstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
6	154		4002632803789

Sicherheitsmesser SECUMAX 350 SE

NEU

- Verdeckt liegende Klinge
- Spitze Messernase erleichtert das Einstechen in das Material
- Wechselbarer 2-in-1-Klingenkopf, mit 2-fachem Klebebandritzer
- Ergonomischer Griff aus recyceltem Kunststoff und robustem Klingenkopf
- Klingenwechsel ohne Kontakt zur Klinge, da Klinge von Kunststoff ummantelt
- Zum Schneiden von 2-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackware, Folien- und Papierbahn, Garn und Schnur



Lieferung: Mit 1 Klinge 38,9 x 23,7 x 0,5 mm und weiterem Klingenkopf im Griff.

max. Materialstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
6	152		4002632804793

Sicherheitsmesser SECUMAX MOBILEX

NEU

- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- Mit Schnitttiefenversteller
- 4-fach nutzbare Klinge
- Griff aus Kunststoff
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für 1-lagigen Karton, Wickel-, Stretch-, Schrumpffolie, Folien- und Papierbahnen, Vlies, Filz und Schaumstoffe



Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 37020.

max. Materialstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
2–10	114		4002632804632

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUMAX OPTICUT Nr. 436

- Verdeckt liegende Klinge, höchste Sicherheit
- Klinge liegt nicht offen und schützt so vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- Niederhaltebügel verhindert zuverlässig, dass sich das Material vor der Klinge staut
- 4-fach nutzbare Klinge, die Sie mehrmals drehen und wenden können
- Einfacher Klingenwechsel durch Drücken des kleinen Bügels auf den Klingenwechselknopf
- Gleitfuß aus teflonisiertem Metall, für Schnitte auf Zug
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Zum Schneiden von 1-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Kunststoffumreifung, Folien- und Papierbahn, kaschierter Folie, lamierter Folie, Schaumstoff, Styropor und Textil

Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 37040.



max. Materialstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7,5	112		4002632803550

Industrieklinge Nr. 45/Nr. 145

- 2-seitiger Schliff
- 4-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUMAX EASYSAFE und SECUNORM 175

Lieferung: Im Spender.



Modell	Material	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Nr. 45	Stahl	39	18,4	0,3	10		4002632906107
Nr. 145	Stahl, rostfrei	39	18,4	0,3	10		4002632916403

Industrieklinge Nr. 37020

- 2-seitiger Schliff
- 4-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUMAX MOBILEX

Lieferung: Im Spender.



Material	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Stahl	43	22	0,2	10		4002632921636

Industrieklinge Nr. 37040

- 2-seitiger Breitschliff
- 4-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUMAX OPTICUT

Lieferung: Im Spender.



Material	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Stahl	43	22,2	0,4	10		4002632914904

Klingenkopf Nr. 3550

martor

- Kompletter Klingenkopf mit eingespritzer Klinge für ein verringertes Verletzungsrisiko
- Mit zwei Schneidkanten
- Passend für Sicherheitsmesser SECUMAX 350



Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	38,9	25,8	0,3	10		**4002632921162**

Klingenkopf Nr. 3448

martor

- Kompletter Klingenkopf mit eingespritzer Klinge für ein verringertes Verletzungsrisiko
- Mit zwei Schneidkanten
- Passend für Sicherheitsmesser SECUMAX 350



Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	38,9	23,7	0,5	10		**4002632803765**

Klingenkopf Nr. 13448

martor

NEU

- Robuster Klingenkopf mit eingespritzer Klinge für ein verringertes Verletzungsrisiko
- Klinge rostfrei, mit zwei Schneidkanten
- Passend für Sicherheitsmesser SECUMAX 350 SE



Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	38,9	23,7	0,5	10		**4002632804748**

Trapezklinge Nr. 60099C

martor

- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Abgerundete Spitzen
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 525, SECUPRO MEGASAFE, SECUPRO MAXISAFE und SECUPRO 625



Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Keramik	55,5	19	0,63	2		**4002632801730**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Trapezklinge Nr. 65232C



- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Abgerundete Spitzen
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 300, SECUNORM 500, SECUNORM MIZAR, SECUNORM MULTISAFE sowie ARGENTAX MULTIPOS

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Keramik	50,1	19	0,63	2		**4002632801747**

Industrieklinge Nr. 92C



- 2-seitiger Breitschliff
- 4-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO und SECUPRO MERAK

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenstärke	Klingenbreite	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Keramik	26	18,5	0,4	2		**4002632801754**

Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 4-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Zangengriff aus Aluminium, mit integriertem Soft-Grip
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware, PVC und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art

Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 92.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
9	155		**4002632920073**

Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 4-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Zangengriff aus Aluminium, mit integriertem Soft-Grip
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware, PVC und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art

Lieferung: Mit montierter Keramikklinge Nr. 92C.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
9	155		**4002632802683**

Sicherheitsmesser SECUPRO MERAK



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 4-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Zangengriff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 92.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
9	128		**4002632920578**

Sicherheitsmesser SECUPRO MERAK



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 4-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Zangengriff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Keramikklinge Nr. 92C.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
9	128		**4002632802706**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Industrieklinge Nr. 92/Nr. 192

- 2-seitiger Breitschliff
- 4-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO und SECUPRO MERAK

Lieferung: Im Spender.



Modell	Material	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Nr. 92	Stahl	26	18,5	0,4	10		**4002632920080**
Nr. 192	Stahl, rostfrei	26	18,5	0,4	10		**4002632920141**

Industrieklinge Nr. 60092

- 2-seitiger Schliff
- Abgerundete Spitzen
- 4-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO und SECUPRO MERAK

Lieferung: Im Sicherheitsspender.

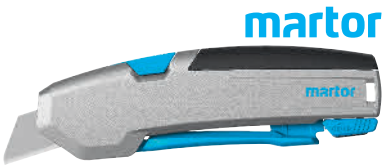


Material	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Stahl	26	18,5	0,4	10		**4002632800696**

Sicherheitsmesser SECUPRO 625

- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 2-fach nutzbare Klinge, abgerundet
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Zangengriff aus Aluminium, mit integriertem Soft-Grip
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von bis zu 3-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Rollenware, PVC, Gummi, Textil, Auslegeware und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge.



Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
21	154		**4002632921865**

Sicherheitsmesser SECUPRO 625



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 2-fach nutzbare, verkürzte Klinge, abgerundet
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Zangengriff aus Aluminium, mit integriertem Soft-Grip
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von bis zu 2-lagigen Kartons, Kunststoffumreifungen, Rollenware, PVC, Gummi, Textil, Auslegeware und vielem mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 60095.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
15	154		**4002632803598**

Sicherheitsmesser SECUPRO 625



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 2-fach nutzbare Klinge, abgerundet
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Zangengriff aus Aluminium, mit integriertem Soft-Grip
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, PVC, Gummi, Textil, Auslegeware und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art

Lieferung: Mit montierter Hakenklinge.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
16	154		**4002632804021**

Sicherheitsmesser SECUPRO 625



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 2-fach nutzbare Klinge, abgerundet
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Zangengriff aus Aluminium, mit integriertem Soft-Grip
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von bis zu 3-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Rollenware, PVC, Gummi, Textil, Auslegeware und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art

Lieferung: Mit montierter INOX-Klinge.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
21	154		**4002632803970**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUPRO MEGASAFE



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 2-fach nutzbare Klinge
- Klingenwechselknopf für einfachen, sicheren und werkzeuglosen Klingenwechsel
- Griff aus Aluminium, mit einem beidseitigen Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Rollenware, Gummi, PVC und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 99.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
20	153		**4002632918322**

Sicherheitsmesser SECUPRO MAXISAFE



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 2-fach nutzbare, abgerundete Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Metallelement unterhalb des Klingenschlitzes für einen erhöhten Abriebschutz
- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit 3-Seiten-Schieber
- Zum Schneiden von bis zu 3-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
16	148		**4002632801549**

Sicherheitsmesser SECUPRO MAXISAFE

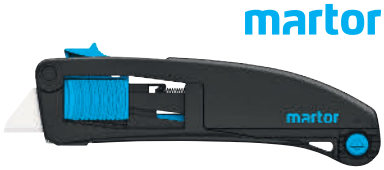


- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 2-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Metallelement unterhalb des Klingenschlitzes für einen erhöhten Abriebschutz
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit 3-Seiten-Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 99.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
17	148		**4002632801556**

Sicherheitsmesser SECUPRO MAXISAFE



- Vollautomatischer Klingenrückzug, sehr hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- 2-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Metallelement unterhalb des Klingenschlitzes für einen erhöhten Abriebschutz
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit 3-Seiten-Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Keramikklinge Nr. 60099C.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
17	148		4002632802881

Sicherheitsmesser SECUNORM MULTISAFE



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- 2-fach nutzbare Klinge
- Vollmetall-Griff aus Zink-Druckguss, mit Schieber oben
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Folie, Textil, Gummi, Sackwaren, Rollenware und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 5232.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
22	142		4002632920905

Sicherheitsmesser SECUNORM 525, abgerundete Klinge



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 3-lagigen Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackwaren, Folien- und Papierbahn, PVC, Textil, Vlies, Filz, Garn und Schnur

Lieferung: Mit montierter abgerundeter Trapezklinge Nr. 60099.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
21	143		4002632801808

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUNORM 525



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Für Rechts- und Linkshänder, Linkshänder wenden die Klinge einmal im Griff
- Für bis zu 3-lagigen Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackwaren, Folien- und Papierbahn, PVC, Textil, Vlies, Filz, Garn und Schnur

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 99.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
21	143		4002632801785

Sicherheitsmesser SECUNORM 525



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Für Rechts- und Linkshänder, Linkshänder wenden die Klinge einmal im Griff
- Für bis zu 3-lagigen Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackwaren, Folien- und Papierbahn, PVC, Textil, Vlies, Filz, Garn und Schnur

Lieferung: Mit montierter Keramikklinge Nr. 60099C.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
18	143		4002632802690

Sicherheitsmesser SECUNORM 500



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Griff aus Aluminium, Soft-Grip auf dem beidseitigen Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren, Folien- und Papierbahnen, Textilien, Filz und Vlies

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 65232.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
17	143		4002632800818

Sicherheitsmesser SECUNORM 500



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Griff aus Aluminium, Soft-Grip auf dem beidseitigen Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren, Folien- und Papierbahnen, Textilien, Filz und Vlies

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 5232.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
19	143		**4002632800849**

Sicherheitsmesser SECUNORM 500



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Griff aus Aluminium, Soft-Grip auf dem beidseitigen Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren, Folien- und Papierbahnen, Textilien, Filz und Vlies

Lieferung: Mit montierter Keramikklinge Nr. 65232C.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
17	143		**4002632802720**

Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI25 MDP



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- 2-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Griff aus unlackiertem Aluminium, mit einseitigem Schieber
- Kunststoffeinsatz aus metalldetektierbarem Kunststoff
- Für Rechts- und Linkshänder, Linkshänder wenden die Klinge einmal im Griff
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Folie, Sackwaren, Rollenware, PVC und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 199.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
21	143		**4002632920431**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Trapezklinge Nr. 60099



- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Abgerundete Spitzen
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 525, SECUPRO MEGASAFE, SECUPRO MAXISAFE und SECUPRO 625

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	55,5	19	0,63	10		4002632916847

Trapezklinge Nr. 160099.70



- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Abgerundete Spitzen
- Passend für Sicherheitsmesser SECUPRO MEGASAFE, SECUPRO MAXISAFE, SECUPRO 625, SECUNORM 525 und SECUNORM 610XDR

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl, rostfrei	55,5	19	0,63	10		4002632803666

Spezialklinge Nr. 160060.62



- 2-seitiger Schliff
- Abgerundete Spitze
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl, rostfrei	66,5	18,9	0,63	5		4002632804298

Trapezklinge Nr. 99/Nr. 199



- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 525, SECUPRO MEGASAFE, SECUPRO MAXISAFE und SECUPRO 625

Lieferung: Im Spender.

Modell	Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
		mm	mm	mm	Stück		
Nr. 99	Stahl	60	19	0,63	10		4002632914836
Nr. 199	Stahl, rostfrei	60	19	0,63	10		4002632916076

Trapezklinge Nr. 60095



- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Abgerundete Spitzen
- Passend für Sicherheitsmesser SECUPRO 625

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	40	19	0,63	10		**4002632802935**

Hakenklinge Nr. 98.70



- 2-seitiger Schliff
- 2-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUPRO 625, SECUPRO MEGASAFE, SECUPRO MAXISAFE, SECUNORM MULTISET, SECUNORM PROFI25 und SECUNORM PROFI25 MDP

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	54,8	19	0,63	10		**4002632915086**

Sicherheitsmesser SECUNORM 540



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von 3-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackwaren, Folien- und Papierbahn, Schaumstoff, Polystyrol (z. B. Styropor®), PVC, Textil, Vliesstoff, Filz, Garn und Schnur

Lieferung: Mit 1 Klinge.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
36	143		**4002632801778**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI40 MDP

martor

INOX



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Äußerst stabile Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Alle Kunststoffteile sind metalldetektierbar, der Griff ist unlackiert
- Griff aus Aluminium, mit einseitigem Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Linkshänder wenden die Klinge einmal im Griff
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Folie, Kunststoffumreifungen, Sackwaren, Rollenware, Schaumstoff, Styropor, PVC und vieles mehr

Lieferung: Mit montierter Styroporklinge Nr. 17940.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
36	143		**4002632802362**

Styroporklinge Nr. 7940/Nr. 17940

martor



- 2-seitiger Schliff
- Passend für Cuttermesser ARGENTAX TAP-O-MATIC 331 und 332 sowie Sicherheitsmesser SECUNORM 540 und SECUNORM 380

Lieferung: Im Spender.

Modell	Material	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Nr. 7940	Stahl	71,2	17,7	0,5	10		**4002632918582**
Nr. 17940	Stahl, rostfrei	71,2	17,7	0,5	10		**4002632919220**

Sicherheitsmesser SECUNORM MIZAR

martor



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie in den Griff zurückgezogen, sobald der Hebel losgelassen wird
- 2-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- 3in1-Sicherung zum Ver- und Entriegeln sowie für den Klingenwechsel
- Zangengriff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Griff besteht aus mindestens 80% recyceltem Kunststoff
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren und Textil
- Für Rechts- und Linkshänder

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 5232.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
15	139		**4002632920790**

Sicherheitsmesser SECUNORM MIZAR



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie in den Griff zurückgezogen, sobald der Hebel losgelassen wird
- 2-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- 3in1-Sicherung zum Ver- und Entriegeln sowie für den Klingenwechsel
- Zangengriff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Leichtgängiger Hebel zum Auslösen der Klinge
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren und Textil
- Für Rechts- und Linkshänder

Lieferung: Mit montierter Keramikklinge Nr. 65232C.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
13	139		**4002632802713**

Sicherheitsmesser SECUNORM 300



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Griff besteht aus mindestens 60% recyceltem Kunststoff
- Soft-Grip auf dem beidseitigen Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von 3-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackwaren, Folien- und Papierbahn, Textil, Garn und Schnur

Lieferung: Mit montierter Trapezklinge Nr. 5232.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
19	143		**4002632801716**

Sicherheitsmesser SECUNORM 300, abgerundete Klinge



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Griff besteht aus mindestens 60% recyceltem Kunststoff
- Soft-Grip auf dem beidseitigen Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von 3-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackwaren, Folien- und Papierbahn, Textil, Garn und Schnur

Lieferung: Mit montierter abgerundeter Trapezklinge Nr. 65232.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
17	143		**4002632801709**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUNORM 300, abgerundete Klinge

martor

NEU

- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Griff besteht aus mindestens 60% recyceltem Kunststoff plus Glasfaserverstärkung
- Soft-Grip auf dem beidseitigen Schieber
- Sehr hoher Warenschutz, durch der 5 mm Schnitttiefe
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von 1-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Folien- und Papierbahn, Textil, Garn und Schnur



Lieferung: Mit montierter abgerundeter Trapezklinge Nr. 65232.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
5	143		**4002632804526**

Sicherheitsmesser SECUNORM 300, abgerundet

martor

NEU

- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Griff besteht aus mindestens 60% recyceltem Kunststoff plus Glasfaserverstärkung
- Soft-Grip auf dem beidseitigen Schieber
- Sehr hoher Warenschutz, durch der 9 mm Schnitttiefe
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von 2-lagigem Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Folien- und Papierbahn, Textil, Garn und Schnur



Lieferung: Mit montierter abgerundeter Trapezklinge Nr. 65232.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
9	143		**4002632804519**

Trapezklinge Nr. 5232

martor

- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM MIZAR, SECUNORM 500 und SECUNORM 300



Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	53	19	0,63	10		**4002632900037**

Trapezklinge Nr. 65232



- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Abgerundete Spitzen
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 300, SECUNORM 500, SECUNORM MIZAR, ARGENTAX MULTIPOS, SECUNORM MULTISAFE

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	50,1	18,9	0,63	10		**4002632909061**

Trapezklinge Nr. 165232

NEU

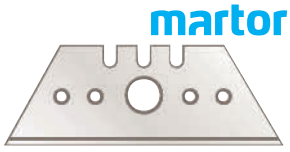


- 2-seitiger Breitschliff
- 2-fach nutzbar
- Abgerundete Spitzen
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 300, SECUNORM 500, SECUNORM MIZAR, ARGENTAX MULTIPOS

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl, rostfrei	50,1	18,9	0,63	10		**4002632804502**

Trapezklinge Nr. 52



- 2-seitiger Schliff
- 2-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 300, SECUNORM 500, SECUNORM PROFI, SECUNORM MIZAR und SECUNORM MULTISAFE

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	53	19	0,63	10		**4002632907234**

Hakenklinge Nr. 5634



- 2-seitiger Schliff
- Abgerundete Spitzen
- 2-fach nutzbar
- Passend für Sicherheitsmesser SECUNORM 300, SECUNORM 500, SECUNORM PROFI und SECUNORM MULTI-SAFE

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	51	18,8	0,63	10		**4002632907623**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUNORM HANDY



- Automatischer Klingenrückzug
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- 4-fach nutzbare Klinge
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Griff aus Stahl, mit beidseitigem Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Folie, Klebeband, Kunststoffumreifungen und Sackwaren

Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 45.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
9	100		4002632905995

Sicherheitsmesser SECUNORM SMARTCUT



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Äußerst stabile Klinge
- Griff aus Kunststoff, mit beidseitigem Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Folie, Klebeband, Garn, Schnur und vieles mehr

Lieferung: Mit fest montierter Trapezklinge, nicht wechselbar.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
12	110		4002632916571

Sicherheitsmesser SECUNORM SMARTCUT MDP



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Äußerst stabile Klinge
- Klinge nicht wechselbar
- Metalldetektierbar
- Griff aus Kunststoff, mit beidseitigem Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Folie, Klebeband, Garn, Schnur und vieles mehr

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
12	110		4002632917936

Sicherheitsmesser SECUNORM 175



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- 4-fach nutzbare Klinge
- Klingenwechselknopf für einfachen, sicheren und werkzeuglosen Klingenwechsel
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit einem beidseitigen Schieber
- Für Rechts- und Linkshänder
- Für bis zu 2-lagige Kartons, Folie, Klebeband, Kunststoffumreifungen und Sackwaren

Lieferung: Mit montierter Industrieklinge Nr. 45.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
10	109,5		**4002632921087**

Sicherheitsmesser SECUNORM 380



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Robuste Metallschiene im Innern zur Führung der Klinge
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit integriertem Soft-Grip
- Für Rechts- und Linkshänder, Linkshänder wenden die Klinge einmal im Griff
- Für dickere Materialien wie Styropor und Schaumstoff, Bauschaum und Dämmwolle, für bis zu 4-lagige Kartons, Sackwaren und alle Arten von Folie
- Zum Anlängen von Papierbahnen und zum Abtrennen von Stirndeckeln an Papierrollen

Lieferung: Mit montierter Styroporklinge Nr. 79.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
73	170,5		**4002632921100**

Sicherheitsmesser SECUNORM 380 mit Wellenschliffklinge



- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Robuste Metallschiene im Innern zur Führung der Klinge
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit integriertem Soft-Grip
- Für Rechts- und Linkshänder, Linkshänder wenden die Klinge einmal im Griff
- Für dickere Materialien wie Styropor und Schaumstoff, Bauschaum und Dämmwolle, für bis zu 4-lagige Kartons, Sackwaren und alle Arten von Folie
- Zum Anlängen von Papierbahnen und zum Abtrennen von Stirndeckeln an Papierrollen

Lieferung: Mit montierter Styroporklinge Nr. 379.

Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
73	170,5		**4002632801631**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR

Sacköffner

- Automatischer Klingenrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Griff aus Aluminium und metalldetektierbarem Kunststoff
- Für Rechts- und Linkshänder
- Offene Bauweise vermindert sich festsetzende Verschmutzungen und lässt sich besonders leicht reinigen
- Speziell zum Öffnen von Säcken mit staubigem, flüssigen und klebrigen Inhalten
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren, Folien- und Papierbahnen, Textilien, Filz, Vlies, kaschierte und laminierte Folien sowie Garn und Schnüre





Lieferung: Mit montierter abgerundeter Spezialklinge Nr. 160060.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
32	158		**4002632804229**

Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR, große Spezialklinge

Sacköffner

- Automatischer Klingenrückzug für hohe Sicherheit – Klinge zieht sich in den Griff zurück, sobald der Schieber losgelassen wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Griff aus Aluminium und metalldetektierbarem Kunststoff
- Für Rechts- und Linkshänder
- Offene Bauweise verhindert Schmutzablagerungen und erleichtert die Reinigung
- Speziell zum Öffnen von Säcke (auch mehrlagig) mit staubigem, flüssigen und klebrigen Inhalten
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren, Folien- und Papierbahnen, Textilien, Filz, Vlies, kaschierte und laminierte Folien sowie Garn und Schnüre

NEU





Lieferung: Mit montierter abgerundeter Spezialklinge Nr. 160060 und Holster.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
32	158		**4002632804663**

Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR, Trapezklinge

Sacköffner

- Automatischer Klingenrückzug für hohe Sicherheit – Klinge zieht sich in den Griff zurück, sobald der Schieber losgelassen wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Griff aus Aluminium und metalldetektierbarem Kunststoff
- Für Rechts- und Linkshänder
- Offene Bauweise vermindert sich festsetzende Verschmutzungen und lässt sich besonders leicht reinigen
- Speziell zum Öffnen von Säcken mit staubigem, flüssigen und klebrigen Inhalten
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren, Folien- und Papierbahnen, Textilien, Filz, Vlies, kaschierte und laminierte Folien sowie Garn und Schnüre



Lieferung: Mit montierter abgerundeter Trapezklinge Nr. 160099.70.

Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
18	158		**4002632804236**

Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR, Trapezklinge

martor

NEU

Sacköffner

- Automatischer Klingenrückzug für hohe Sicherheit – Klinge zieht sich in den Griff zurück, sobald der Schieber losgelassen wird
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Griff aus Aluminium und metalldetektierbarem Kunststoff
- Für Rechts- und Linkshänder
- Offene Bauweise verhindert Schmutzablagerungen und erleichtert die Reinigung
- Speziell zum Öffnen von Säcken mit staubigem, flüssigen und klebrigen Inhalten
- Für bis zu 3-lagige Kartons, Wickel-, Stretch- und Schrumpffolie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren, Folien- und Papierbahnen, Textilien, Filz, Vlies, kaschierte und laminierte Folien sowie Garn und Schnüre



Lieferung: Mit montierter abgerundeter Trapezklinge Nr. 160099.70 und Holster.



Schnitttiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
18	158		**4002632804670**

Holster für Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR

martor

NEU

- Robustes Holster, metalldetektierbar
- Zum sicheren Aufbewahren von Sicherheitsmesser SECUNORM 610 XDR



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	85	50		**4002632804571**

Halterung für Holster 610 XDR

martor

NEU

- Holster kann durch einfaches Festklemmen an der Halterung befestigt werden
- Clip oder Klettverschluss ermöglicht die Halterung mit einer MARTOR-Gürteltasche zu verbinden



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
105	38	9		**4002632804588**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Styroporklinge Nr. 79



- 2-seitiger Schliff
- Passend für Cuttermesser ARGENTAX TAP-O-MATIC 331 und 332 sowie Sicherheitsmesser SECUNORM 380

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	109,5	17,9	0,5	10		4002632911385

Styroporklinge Nr. 379



- 2-seitiger Schliff, 1-seitiger Wellenschliff
- Passend für Cuttermesser ARGENTAX TAP-O-MATIC 331 und 332 sowie Sicherheitsmesser SECUNORM 380

Lieferung: Im Spender.

Material	Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	Stück		
Stahl	109,5	17,7	0,5	10		4002632801617

Abbrechklinge Nr. 77



- Stahl
- Passend für Cuttermesser ARGENTAX TAP-O-MATIC 331 und 332

Lieferung: Im Spender.

Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
109,4	18	0,5	10		4002632911026

Gürteltasche S für Messer



- Aus strapazierfähigem Nylon, mit doppelten Nähten
- Mit Hauptfach, Vordertasche und 2 Seitenfächern
- Waschbar bei 40 °C
- Befestigung per Klettverschluss oder separatem Clip
- Zum Aufbewahren und Transportieren von Schneidwerkzeugen

Lieferung: Mit Clip.

Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
215	53	23		4002632800283

Gürteltasche M für Messer

martor

- Aus strapazierfähigem Nylon, mit doppelten Nähten
- Mit geräumigem Hauptfach mit Innentasche, Vordertasche und 2 Seitenfächern
- Waschbar bei 40 °C
- Befestigung per Klettverschluss oder separatem Clip
- Zum Aufbewahren und Transportieren von Schneidwerkzeugen

Lieferung: Mit Clip.



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
215	60	28		4002632800290

Gürteltasche L für Messer

martor

- Aus strapazierfähigem Nylon, mit doppelten Nähten
- Mit sehr geräumigem Hauptfach mit Innentasche, Vordertasche und 2 Seitenfächern
- Waschbar bei 40 °C
- Befestigung per Klettverschluss oder separatem Clip
- Zum Aufbewahren und Transportieren von Schneidwerkzeugen

Lieferung: Mit Clip.



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
215	68	40		4002632800306

Gürteltasche für Messer

martor

- Aus strapazierfähigem Nylon, mit doppelten Nähten
- Mit sehr geräumigem, verschließbarem Hauptfach mit 3 Innentaschen und 2 Vordertaschen mit Klettlaschen
- Waschbar bei 40 °C
- Abnehmbarer Gurt zum Tragen als Umhängetasche
- Befestigung am Gürtel per Klettverschluss oder separatem Clip
- Zum Aufbewahren und Transportieren von Schneidwerkzeugen

Lieferung: Mit Clip.



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
180	130	48		4002632804311

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gebrauchtklingenbehälter SAFEBOX

martor

NEU

- Aus Kunststoff
- Kompakt, zur ständigen Mitführung geeignet
- 2 Schlitze zum Befüllen oder zum Kürzen von Abbrechklingen
- Bis zu einer Klingenlänge von 62 mm geeignet
- Zur sicheren Aufnahme von gebrauchten Klingen



Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	Gesamthöhe mm	-	EAN (GTIN)
94	18	42		4002632915802

Gebrauchtklingenbehälter SAMMELBOX

martor

- Aus Kunststoff
- Drehbarer Verschluss zum einfachen Öffnen und sicheren Verschließen
- Volle Box endgültig verschließbar, indem der Deckel bis zum Anschlag zugedreht wird
- Zum Sammeln, Verwahren und zur Entsorgung von Klingen



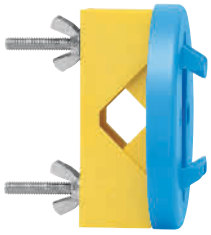
Maße B x T x H mm	-	EAN (GTIN)
107 x 105 x 200		4002632913471

Wandhalterung für SAMMELBOX

martor

- Aus Kunststoff
- SAMMELBOX jederzeit flexibel abnehmbar
- Zum Befestigen an der Wand oder mit Klemme an Rohren oder Stangen

Lieferung: Mit Schrauben und Muttern.

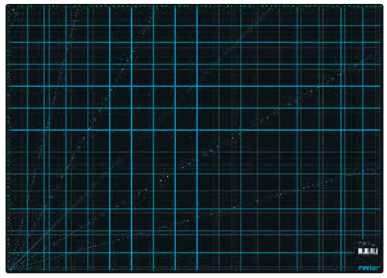


Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	Gesamthöhe mm	-	EAN (GTIN)
94	51	94		4002632916496

Schneidmatte

martor

- Bestehend aus 3 Schichten: einem festen Kern und 2 widerstandsfähigen Außenflächen
- Mit selbstheilender Oberfläche, auch Schnitte mit schärfsten Klingen und höchstem Druck werden wieder ausgeglichen



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ausführung	-	EAN (GTIN)
870	620	3	mit Rasteraufdruck in cm und inch		4002632800733
620	440	3	mit Rasteraufdruck in cm und inch		4002632800740
440	320	3	mit Rasteraufdruck in cm und inch		4002632800757
320	230	3	mit Rasteraufdruck in cm und inch		4002632800764
210	148	3	–		4002632800771

Sicherheitsschere SECUMAX 363

martor

INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit kleinen Augen und integriertem Soft-Grip
- Kleine, flinke Sicherheitsschere mit speziell geschliffenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Für besonders feine und gezielte Schnitte
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff und vielem mehr
- Für Rechts- und Linkshänder



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
56	134		4002632921315

Sicherheitsschere SECUMAX 564

martor

INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griff mit kleinerer Daumenöffnung und integriertem Soft-Grip
- Lange Sicherheitsschere mit speziell geschliffenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Mit extralanger Schneide für besonders kontrollierte Schnitte
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC und vielem mehr
- Für Rechts- und Linkshänder



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
80	218		4002632921322

Sicherheitsschere SECUMAX 565

martor

INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit großen Augen und integriertem Soft-Grip
- Große Sicherheitsschere mit speziell geschliffenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Inklusive Drahtkerbe und Krallen zum Öffnen von Verschlüssen
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC, Leder und vielem mehr
- Für Rechts- und Linkshänder



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
70	216		4002632921339

Sicherheitsschere SECUMAX 568

martor

NEU INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griff mit kleinerer Daumenöffnung und integriertem Soft-Grip
- Lange Sicherheitsschere mit speziell geschliffenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Mit extralanger Schneide für besonders kraftvolle Schnitte
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC und vielem mehr
- Für Rechts- und Linkshänder



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	224		4002632804861

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsmesserhalter TOOL RETRACTOR, selbstaufrollend

martor

- Gehäuse aus Kunststoff mit großem Karabiner
- Hochbelastbare (335 N), selbsteinziehende Kevlar®-Schnur
- Abnehmbares Endstück mit Schlaufe aus Stahlseil
- Für Messer bis 170 g



Schnurlänge cm	-	EAN (GTIN)
90		4002632804328

Sicherheitsmesser 99 E, Nr. 1-10-189

STANLEY

- Einziehbare Klinge
- Automatischer Klingeneinzug
- Die Klinge wird automatisch zurückgezogen, sobald der Vorschubmechanismus losgelassen oder das Messer aus der Hand gelegt wird
- Gehäuse aus Metall



Lieferung: Mit 1 speziellen, abgerundeten Hochleistungsklinge.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
155		3253561101892

Trapezklinge Nr. 2-11-987

STANLEY

- Abgerundete Spitzen

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
62	19	0,65	10		3253562119872

Universalmesser 299, Nr. 0-10-299

STANLEY

- Griff aus Zink-Druckguss
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Ersatzklingen im Griff verstaubar

Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen, in SB-Verpackung.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
136		3253560102999

Universalmesser 199 E, Nr. 2-10-199

STANLEY

NEU

- Griff aus Zink-Druckguss
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Ersatzklingen im Griff verstaubar

Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen, in SB-Verpackung.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
140		5000366101996

Universalmesser FatMax™ Nr. 0-10-780

STANLEY

- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- Kunststoffeinlage für hohe Kontrolle und sicheren Griff
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Feststehende Klinge
- Klinge in fünf Positionen fixierbar
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Magnetische Spitze
- Sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz



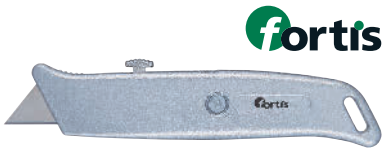
Lieferung: Mit 5 Ersatzklingen.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
170		3253560107802

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Universalmesser

- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- Fixierung der Klinge durch Verschraubung der Griffschalen

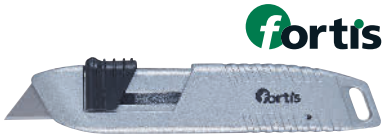


Lieferung: Mit 1 Trapezklinge.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
155		4317784727549

Sicherheitsmesser

- Automatischer Klingenrückzug
- Griff aus Zink-Druckguss



Lieferung: Mit 1 Trapezklinge.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
165		4317784727525

Universalmesser 99 E, Nr. 1-10-099

- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Klinge in fünf Positionen fixierbar



Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
155		3253561100994

Universalmesser 99 E, Nr. 2-10-099

- Griff aus Zink-Druckguss
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Klinge in fünf Positionen fixierbar



Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen, in SB-Verpackung.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
155		3253562100993

Universalmesser

- Gehäuse aus Zink-Druckguss mit Gummieinlage
- Mit automatischem Klingennachschub
- Klingendepot im Messerkörper



Lieferung: Mit 6 Trapezklingen.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
175	4317784727532

Schnellwechsel-Profimesser Nr. 0-10-788

- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- Kunststoffeinlage für hohe Kontrolle und sicheren Griff
- Einziehbare Klinge
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Klinge in fünf Positionen fixierbar
- Bis zu 8 Ersatzklingen im Griff verstaubar
- Sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz
- Integrierter Schnurtrenner nur bei vollständig eingezogener Klinge verwendbar



Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
180	3253560107888

Universalmesser FatMax™ Nr. 0-10-778

- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- Kunststoffeinlage für hohe Kontrolle und sicheren Griff
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Einziehbare Klinge
- Klinge in fünf Positionen fixierbar
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Magnetische Spitze
- Sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz



Lieferung: Mit 5 Ersatzklingen.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge - mm	EAN (GTIN)
170	3253560107789

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Universalmesser FatMax™ Pro 2-in-1, Nr. 0-10-789

- Robustes Gehäuse aus Zink-Druckguss
- Einlagen aus weichem Kunststoff für hohe Kontrolle und sicheren Griff
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klingen
- Zwei einziehbare Klingen in einem Messer (Haken- und Trapezklinge)
- Klingen in fünf Positionen fixierbar
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Bis zu 5 Klingen im Griff verstaubar



Lieferung: Inklusive 2 Hakenklingen und 2 Trapezklingen.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
180		3253560107895

Taschenmesser Quickslide™ Nr. 0-10-810

- Einziehbare Klinge
- Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Gehäuse aus Metall
- Gürtelklemme
- Geeignet für alle Standardklingen



Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
145		3253560108106

Taschenmesser Quickslide™ Sport Nr. 0-10-813

- Einziehbare Standardklinge
- Ausklappbare, gezahnte Sportklinge, 75 mm
- Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Gehäuse aus Metall
- InterLock™-Mechanismus verhindert gleichzeitiges Öffnen beider Klingen
- Sicherheitsverriegelung der Sportklinge verhindert unbeabsichtigtes Öffnen



Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
120		3253560108137

Klappmesser

- Aluminium-Gehäuse
- Einziehbare Klinge, in 5 Positionen fixierbar
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Klingen im Handgriff verstaubar
- Aufklappen durch einfache Knopfbedienung



Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
179		3253560104245

Klappmesser DBKPH-EU

- Feststehende Klinge
- Komfort-Kunststoffgriff
- Daumenkissen für maximalen Anpressdruck
- Gürtelclip



Lieferung: Mit 5 Ersatzklingen.
Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

-	EAN (GTIN)
	4010220030509

Klappmesser-Satz DBKPH-Set

- Feststehende Klinge
- Komfort-Kunststoffgriff
- Daumenkissen für max. Anpressdruck
- Gürtelclip



Lieferung: In Nylontasche.

Inhalt:
1 Klingen-Klappmesser
15 Trapezklingen
5 Hakenklingen
2 Linoleumklingen
2 Ausstechklingen

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
25-teilig		4010220030752

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Klappmesser FatMax™ Nr. 0-10-825

- Einziehbare Klinge
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Klingen im Handgriff verstaubar
- Gürtelclip

Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
140		3253560108250

Trapezklinge

- Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich und Vinyl

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
61	19	0,6	10		4317784727518

Trapezklinge TL65

- Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
50,8	18,7	0,65	10		4030884805992

Trapezklinge TGL65

- Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
61	18,7	0,65	10		4030884805831
61	18,7	0,65	50		4030884806197

Trapezklinge TGL65-PB TiN

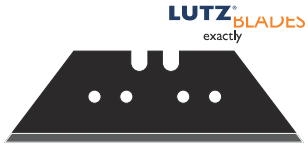
- Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
61	18,7	0,65	10		4030884805701

Trapezklinge TGL65-FB

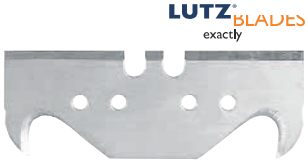


• Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.

Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
61	18,7	0,65	10		**4030884700297**

Doppelschliffklinge



• Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.

Maße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
50,7 x 18,7 x 0,65	10		**4030884805770**

Halbmondsichelklinge HS65-PB TiN



• Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.

Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
58,9	18,7	0,65	10		**4030884806388**

Trapezklinge Nr. 11-911



• Ohne Lochung
• Für allgemeine Schneidarbeiten in Papier, Pappe und Leder

Lieferung: Im Spender.

Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
51	19	0,45	5		**5000366119113**
51	19	0,45	10		**3253562119117**
51	19	0,45	100		**3253561119118**

Trapezklinge Nr. 11-921



• Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Teppich und Vinyl

Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Lochung	Inhalt Stück	Lieferung in	-	EAN (GTIN)
62	19	0,65	nein	5	SB-Karte		**5000366119212**
62	19	0,65	nein	10	Spender auf SB-Karte		**3253562119216**
62	19	0,65	nein	100	Kunststoff-box		**3253561119217**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Trapezklinge Carbide™

- Wolframcarbid beschichtete HM-Legierung
- Für allgemeine und schwere Schneidearbeiten in Teppich und Vinyl
- 5-mal langlebiger als vergleichbare Klingen

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
62	19	0,6	10		3253562118004

Hakenklinge

- Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich und Vinyl

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
48	18,7	0,65	10		4317784727501

Hakenklinge

- Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.



Maße	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	Stück		
50,7 x 18,7 x 0,65	10		4030884805879

Hakenklinge HL65-PB TiN

- Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.

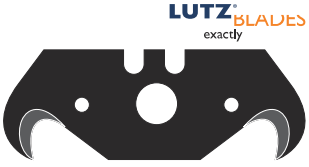


Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
48,2	18,7	0,65	10		4030884805800

Hakenklinge HL65-FB

- Für allgemeine Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
48,2	18,7	0,65	10		4030884700280

Hakenklinge HG65-PB TiN

• Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Pappe, Papier, Leder, Teppich, Vinyl und anderen Materialien

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
55,6	18,7	0,65	10		**4030884805909**

Hakenklinge 1996™

• Besonders geeignet zum Schneiden von Verpackungen, Bodenbelägen und Plastik-Verschalungen



ohne Lochung



mit Lochung

Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Lochung	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
50	19	0,65	ohne	5		**5000366119618**
50	19	0,65	ohne	10		**3253562119834**
50	19	0,65	ohne	100		**3253561119835**

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse

• Griff aus Kunststoff mit rutschhemmender Gummieinlage
• Klingenführung aus Stahl
• Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
9		**4317784727495**

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse

• Griff aus Kunststoff mit rutschhemmender Gummieinlage
• Klingenführung aus Stahl
• Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		**4317784727488**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse



- Griff aus Kunststoff mit rutschhemmender Gummieinlage
- Klingenführung aus Stahl
- Fixierung der Klinge durch Feststellrad

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4317784727471

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse

NEU



- Griff aus Kunststoff mit rutschhemmender Gummieinlage
- Klingenführung aus Stahl
- Fixierung der Klinge durch Feststellrad

Lieferung: Mit 1 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
25		4063726031686

Cuttermesser, Aluminiumgehäuse



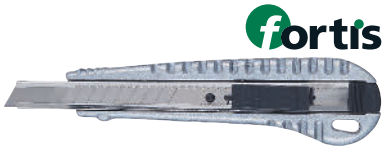
- Griff aus Aluminium
- Klingenführung aus Stahl

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
9		4317784727457

Cuttermesser, Zink-Druckguss-Gehäuse



- Griff aus Zink-Druckguss
- Klingenführung aus Stahl

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
9		4317784727440

Cuttermesser, Zink-Druckguss-Gehäuse

- Griff aus Zink-Druckguss
- Klingenführung aus Stahl



Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4317784727433

Cuttermesser CutiX Nr. 90 10 165 BK

- Gehäuse aus Magnesium, mit flachem, eingelassenem Schieber
- Sicherer Sitz der Klinge beim Schneiden durch hochwertige Klingenverriegelung
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Durch innovative, stufenlos ausfahrbare Stabilisierungsschiene kann ohne Verletzungsrisiko gezielt Druck auf den Klingenrücken ausgeübt und der Schnitt so präziser geführt werden und im weit ausschobenem Zustand verhindert sie ein Verbiegen der Klinge
- Herausnehmbares Magazin für Abbrechklingen
- Befestigungsöse für Werkzeugsicherung mit KNIPEX®-Tethered-Tools-System



Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.





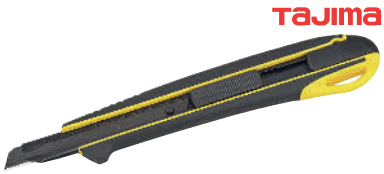




Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
18	165		4003773087533

Cuttermesser DC360B/Y1

- Rostfreie Klingenführung
- Extrascharfe Razar-Black-Klinge
- Multifunktionale Spitze
- 2-Komponenten-Griff



Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge RAZAR BLACK BLADE™.



Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
9	160		4975364111678

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Cuttermesser DC560, Kunststoffgehäuse



- Griff aus Elastomer
- Mit Schraubendreherfunktion
- Besonders scharfe Klinge für hohe Schnittqualität in dünnen Materialien
- Automatische Klingenarretierung
- Integriertes Klingendepot

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen RAZAR BLACK BLADE™.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4975364019929

Abbrechklinge RAZAR BLACK BLADE™, 9 mm



- Gerade Schneide
- Besonders scharfe Klinge für hohe Schnittqualität in dünnen Materialien
- Spender mit Abbrechvorrichtung
- Für Cutter DC360

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	13	10		4975364111050

Abbrechklinge RAZAR BLACK BLADE™, 18 mm



- Gerade Schneide
- Besonders scharfe Klinge für hohe Schnittqualität in dünnen Materialien
- Spender mit Abbrechvorrichtung
- Für Cutter DC560

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	7	10		4975364019042

Abbrechklinge RAZAR BLACK BLADE™, 18 mm



- Gerade Schneide
- Besonders scharfe Klinge für hohe Schnittqualität in dünnen Materialien

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	7	50		4975364110312

Cuttermesser LC301, Edelstahlgehäuse



- Griff aus Edelstahl
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen ENDURA-BLADE™.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
9		4975364020048

Cuttermesser LC303, Kunststoffgehäuse



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Metall
- Griffmagazin für 2 Klingen
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen ENDURA BLADE™.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
9		4975364020079

Abbrechklinge LCB-30C, 9 mm



- Gerade Schneide

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	12	10		4975364014252

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse, 18 mm

NEU



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Model	Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
LC500Y	18		4975364112972
LC501Y	18		4975364113016

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Cutter Aluminist® AC500

- Griff aus Aluminium
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Integriertes Klingendepot



Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen ENDURA-BLADE™.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4975364017345

Cutter Aluminist® AC501

- Griff aus Aluminium
- Fixierung der Klinge durch Gewindeschraube
- Integriertes Klingendepot



Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen ENDURA-BLADE™.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4975364017383

Abbrechklinge LCB-50D, 18 mm

- Gerade Schneide
- Spender mit Abbrechvorrichtung



Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	7	10		4975364014276

Cuttermesser DC610, Kunststoffgehäuse, 22 mm

- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

NEU

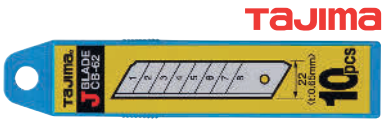


Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Model	Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
DC610	22		4975364112729

Abbrechklinge CB62H, 22 mm



- Gerade Schneide
- Extrastarke Ausführung

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
22	7	10		**4975364021557**

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse, 18 mm



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Model	Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
LC520YB	18		**4975364021762**

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse, 25 mm



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Gewindeschraube

Lieferung: Mit 2 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
25		**4975364020871**

Cuttermesser, Metallgehäuse, 9 mm



- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
9		**4904011010767**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Cuttermesser, Metallgehäuse, 18 mm



- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4904011010811

Cuttermesser, Metallgehäuse, 18 mm



- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Feststellrad

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4904011010804

Cuttermesser, 2-Komponentengehäuse, 18 mm



- Griff aus Aluminium-Druckgussgehäuse mit Gummieinlage
- Metall-Klingenführung
- Fixierung der Klinge durch Feststellrad

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4904011012372

Cuttermesser, Metallgehäuse, 18 mm



- Griff und Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 2 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
18		4904011010392

Cuttermesser SM Nr. 10-150



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Kunststoff
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Zweiteiliger Korpus für schnellen Klingenwechsel
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
9	130	nein		**3253561101502**
9	130	ja		**3253560101503**

Cuttermesser SM Nr. 10-151



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Kunststoff
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Zweiteiliger Korpus für schnellen Klingenwechsel
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
18	160	nein		**3253561101519**
18	160	ja		**3253560101510**

Cuttermesser Comfort Cut Nr. 10266-0



- Kunststoff-Gehäuse mit gummiertem Griff
- Klingenführung aus Edelstahl
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Integrierter Klingenbrecher
- Magazin für Abbrechklingen
- 0,7 mm starke Klinge

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
18	180		**3253561102660**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Cuttermesser Interlock® Nr. 10-095



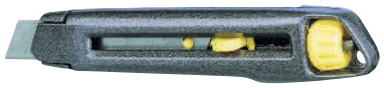
- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Vorschubmechanismus wird durch Stellrädchen fixiert
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge

Lieferung: In SB-Verpackung.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
9	135		**3253560100957**

Cuttermesser Interlock® Nr. 10-018



- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Vorschubmechanismus wird durch Stellrädchen fixiert
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
18	165	nein		**3253561100185**
18	165	ja		**3253560100186**

Cuttermesser Nr. 10-425



- DynaGrip-Griff aus Bimaterial
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Gewindeschraube
- 0,7 mm starke Klinge

Lieferung: Mit 2 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
25	180		**3253560104252**

Cuttermesser FatMax™ Nr. 0-10-411



- Griff aus Aluminium
- Automatische Klingenarretierung
- Klingenführung aus Edelstahl, rostfrei
- Leichtes Aus- und Einschieben der Klingen
- Befestigungsclip

Lieferung: In SB-Verpackung.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
9	135		**3253560104115**

Cuttermesser FatMax™ Nr. 0-10-475



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus rostfreiem Stahl
- Klingenschieber aus Bimaterial
- Automatischer Klingennachschub
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Klingenreiniger mit Feder
- Magazin für Abbrechklingen
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge

Lieferung: Mit 6 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
9	138		**3253560104757**

Cuttermesser FatMax™ Nr. 10-481



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus rostfreiem Stahl
- Klingenschieber aus Bimaterial
- Automatischer Klingennachschub
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Klingenreiniger mit Feder
- Magazin für Abbrechklingen
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge

Lieferung: Mit 6 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	SB-verpackt	-	EAN (GTIN)
18	180	nein		**3253561104817**
18	180	ja		**3253560104818**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Cuttermesser FatMax™ Nr. 0-10-486



- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus rostfreiem Stahl
- Klingenschieber aus Bimaterial
- Automatischer Klingennachschub
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Klingenreiniger mit Feder
- Magazin für Abbrechklingen
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge

Lieferung: Mit 4 Abbrechklingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
25	215		3253560104863

Präzisions-Cuttermesser



- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik
- Mit Auto-Lock-Mechanismus
- 30°-Edelstahl-Abbrechklinge für besonders feine Schneidarbeiten

Lieferung: Mit 1 Edelstahl-Abbrechklinge.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
9		4904011010255

Abbrechklinge, 9 mm



- 30° geschliffen
- Passend für Präzisions-Cuttermesser

Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	8	5		4904011026652

Rundschneider

- Gehäuse aus Kunststoff
- Gekrümmter Griff mit Sicherheitshebel
- Automatischer Klingenrückzug beim Loslassen des Sicherheitshebels
- Durch den Arretierungsmechanismus kann die Klinge im aus- und eingefahrenen Zustand arretiert werden
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Für sauberes, schnelles Schneiden von z. B. Stoff, Vinyl, Leder und Papier

Lieferung: Mit 1 glatten Stahlklinge.







Klingen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
45		0091511300628

Rundklinge

- Passend für Rundschneider

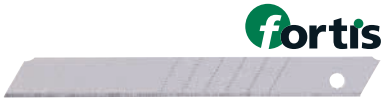
Klingen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
45		0091511500424



Abbrechklinge, 9 mm

- Passend für alle handelsüblichen Cuttermesser

Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	12	10		4317784727426

Abbrechklinge, 18 mm

- Passend für alle handelsüblichen Cuttermesser

Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	7	10		4317784727419

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abbrechklinge, 25 mm

• Passend für alle handelsüblichen Cuttermesser

Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
25	6	10		4317784727402

Abbrechklinge, 9 mm

Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	12	10		4030884805978

Abbrechklinge, 18 mm

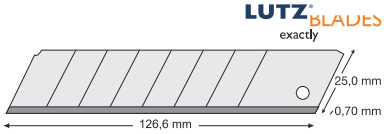
Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	7	10		4030884805961
18	7	50		4030884700341

Abbrechklinge, 25 mm

Lieferung: Im Kunststoffspender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
25	7	10		4030884806685

Abbrechklinge, schwarz, 9 mm

• Klinge schwarz beschichtet
• Besonders scharf

Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	12	10		4030884700358

Abbrechklinge, schwarz, 18 mm

• Klinge schwarz beschichtet
• Besonders scharf

Lieferung: Im Spender.

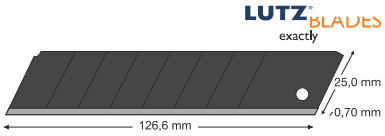


Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
18	7	10	–		4030884700457
18	7	50	RBTo. 5		4030884700266

Abbrechklinge, schwarz, 25 mm

- Klinge schwarz beschichtet
- Besonders scharf

Lieferung: Im Kunststoffspender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
25	7	10		**4030884806777**

Abbrechklinge, TiN, 9 mm

- TiN-beschichtet

Lieferung: Im Kunststoffspender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	12	10		**4030884805848**

Abbrechklinge, TiN, 18 mm

- TiN-beschichtet

Lieferung: Im Kunststoffspender.

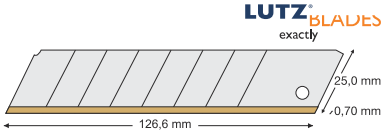


Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
18	7	10	RBTo. 15		**4030884805732**
18	7	50	–		**4030884700419**

Abbrechklinge, TiN, 25 mm

- TiN-beschichtet

Lieferung: Im Kunststoffspender.

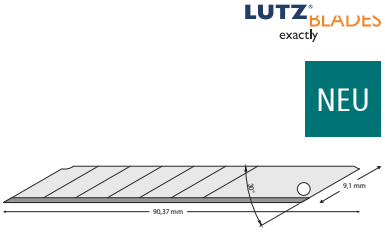


Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
25	7	10		**4030884806654**

Abbrechklinge, 9 mm, 30°

- Klinge aus Karbonstahl
- Mit extra schlanker 30° Spitze

Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	10		**4030884700259**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abbrechklinge, schwarz, 9 mm, 30°

- Klinge schwarz beschichtet
- Mit extra schlanker 30° Spitze
- Besonders schraf

Lieferung: Im Spender.

NEU



Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	10		4030884700389

Abbrechklinge, TiN, 9 mm, 30°

- TiN-beschichtet
- Mit extra schlanker 30° Spitze

Lieferung: Im Spender.

NEU

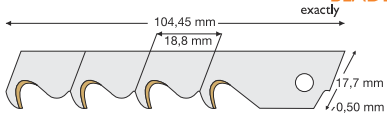


Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	10		4030884700327

Abbrech-Hakenklinge, TiN, 18mm

- TiN-beschichtet

Lieferung: Im Spender.

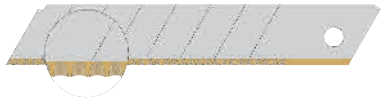


Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	3	10		4030884805930

Abbrechklinge, TiN, 18 mm

- TIN-beschichtet
- Aus Karbonstahl, mit Wellenschliff

Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	7	10		4030884806784

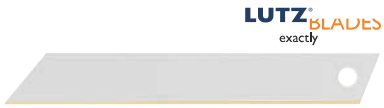
Klingen für Cuttermesser, 18 mm

- Aus Karbonstahl, ohne Segmentierung
- Passend für alle handelsüblichen Cuttermesser

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	10		4030884805947

Klingen für Cuttermesser, TiN, 18 mm



- TIN-beschichtet
- Aus Edelstahl, ohne Segmentierung
- Passend für alle handelsüblichen Cuttermesser

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	10		**4030884805787**

Abbrechklinge Nr. 11-300, 9 mm

Lieferung: In Kunststoffverpackung.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
9	12	10		**3253560113001**
9	12	100		**3253561113000**

Abbrechklinge Nr. 11-301, 18 mm

Lieferung: In Kunststoffverpackung.



Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	7	10		**3253560113018**
18	7	100		**3253561113017**

Abbrechklinge Nr. 0-11-325, 25 mm

Lieferung: In Kunststoffverpackung.

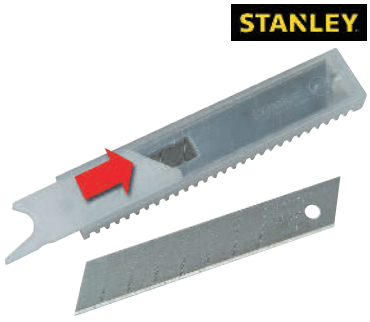


Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
25	7	10		**3253560113254**

Abbrechklinge FatMax™ Nr. 2-11-718, 18 mm

- Induktionsgehärtet
- Für vielfältige Schneidarbeiten in z. B. Papier, Karton, Leder, Folien und Kunststoffe

Lieferung: In Kunststoffverpackung.



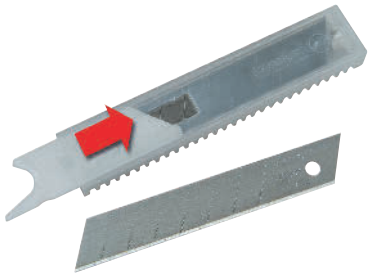
Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	7	10		**3253562117182**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abbrechklinge FatMax™ Nr. 2-11-725, 25 mm

- Induktionsgehärtet
- Für vielfältige Schneidarbeiten in z. B. Papier, Karton, Leder, Folien und Kunststoffe

Lieferung: In Kunststoffverpackung.



Klingenbreite	Segmente	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm		Stück		
25	7	10		3253562117250

Abbrechklinge Carbide™ Nr. STHT0-11818 Nr. STH2-11818, 18 mm

- Wolframcarbid beschichtete HM-Legierung
- Spender mit Abbrechvorrichtung und Aufbewahrungsmöglichkeit für verbrauchte Segmente
- 5-mal langlebiger als vergleichbare Klingen

Lieferung: In Kunststoffverpackung.



Klingenbreite	Segmente	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm		Stück		
18	7	5		3253560118181
18	7	10		3253562118189

Abbrechklinge Carbide™ Nr. STHT0-11825, 25 mm

- Wolframkarbid beschichtete HM-Legierung
- Spender mit Abbrechvorrichtung und Aufbewahrungsmöglichkeit für verbrauchte Segmente
- 5-mal langlebiger als vergleichbare Klingen

Lieferung: In Kunststoffverpackung.



Klingenbreite	Segmente	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm		Stück		
25	7	5		3253560118259

Abbrechklinge Bimetall BLUE, 18 mm

- Schnellstahl, gehärtet
- Federstahl ermöglicht das Biegen der Klinge ohne versehentliches Brechen
- Keine umherfliegenden Klingenstücke durch Soft-Snap-Technologie
- Bis zu 3-mal länger scharf als Karbonklingen
- Für das Schneiden von Gipskarton, Isolierung, Bodenbelägen und Dachpappen



Klingenbreite	Segmente	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm		Stück		
18	7	5		5706915071023
18	7	50		5706915071047

Gebrauchtklingenbehälter

- Aus Kunststoff
- Mit intergrierter Abbrechvorrichtung
- Volle Box endgültig verschließbar, indem der Abddeckmechanismus einmalig eingerastet wird
- Zum Sammeln, Verwahren und Entsorgen von Klingen



Gesamtlänge	Gesamtbreite	Gesamthöhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
120	65	25		4030884700440

Skalpell

- Griff aus Aluminium mit Softeinlage

Lieferung: Mit 1 Klinge und Klingenschutz.



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
155		4317784727396

Skalpellklinge

Lieferung: Im Spender.



Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
10		4317784727389

Skalpell

- ABS-Kunststoffgriff, mit Drucktastenmechanik
- Gerade Klinge, TiN-beschichtet
- Klemmmechanismus zum leichten Auswechseln der Klinge

Lieferung: Mit 1 Klinge.



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
155		4030884806371

Skalpellklinge

- Gerade, TiN-beschichtet

Lieferung: Im Spender.



Stärke mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
0,65	50		4030884806319

Skalpell D-400P

- Griff aus Kunststoff
- 30° und 45° geschliffene Klingen
- Klingenwechsel durch Drehmechanismus

Lieferung: Mit 5 Klingen 30° und 5 Klingen 45°.

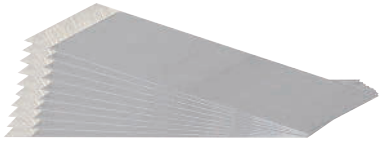


Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4904011010606

Skalpellklinge BDC 200P

- 30° geschliffen

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	4	40		4904110166396

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Skalpellklinge BDA-200P

- 45° geschliffen

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Stück		
21	4	40		4904011016622

Entgratemesser TRIMMEX SIMPLASTO Nr. 35134

- Griff aus Aluminium, mit Kunststoff ummantelt
- Für Rechts- und Linkshänder
- Klingenwechsel mit Werkzeug
- Zum Schneiden von kaschierter Folie, lamierter Folie, Balsaholz, Kunststoffgrat, Vliesstoff, Filz, Gummigrat und Metallgrat

Lieferung: Mit montierter Grafikklinge Nr. 34.

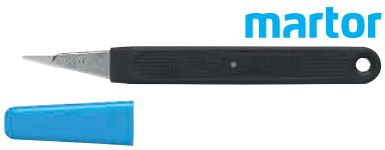


Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
163		4002632803727

Entgratemesser TRIMMEX SIMPLASTO Nr. 514

- Griff aus Aluminium, mit Kunststoff ummantelt
- Für Rechts- und Linkshänder
- Klingenwechsel mit Werkzeug
- Zum Schneiden von kaschierter Folie, lamierter Folie, Balsaholz, Kunststoffgrat, Vliesstoff, Filz, Gummigrat und Metallgrat

Lieferung: Mit montierter Grafikklinge Nr. 629, abgerundete Spitze.



Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
162		4002632803734

Grafikklinge Nr. 34

- Stahl
- 2-seitiger Schliff
- Passend für Entgratemesser TRIMMEX SIMPLASTO

Lieferung: Im Sicherheitsspender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
36,5	5,7	0,5	100		4002632917066

Dekomesser

- Griff aus Aluminium, mit Kunststoff ummantelt
- Schutzkappe
- Zum Entgraten von Kunststoffteilen geeignet sowie für Feinstarbeiten verwendbar



-	EAN (GTIN)
	4250099928884

Messerklinge für Dekomesser

• Passend für Entgratmesser/Dekomesser Mozart

Lieferung: Im Sicherheitsspender.



Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
100		4250099931440

Präzisionsschnittmesser F3

• Ergonomischer Griff mit Kunststoffhülle
• Schutzkappe mit integriertem Innen-6-kant-Schlüssel für den Klingenwechsel
• Zum Entgraten von Kunststoffteilen geeignet sowie für Feinstarbeiten verwendbar

Lieferung: Inklusive 1 Klinge und Kunststoff-Schutzkappe.



-	EAN (GTIN)
	4250099996586

Präzisionsschnittklinge

• Zum Entgraten von Kunststoffteilen geeignet sowie für Feinstarbeiten verwendbar
• Passend für Präzisionsschnittmesser F3

Lieferung: Im Sicherheitsspender.



Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
100		4250099931297

Hobbymesser Nr. 0-10-598

• Griff aus Metall
• Arretierungsmechanismus
• Für sehr genaue Schneidarbeiten

Lieferung: Mit 2 Klingen.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Gesamtlänge mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
110	60		5000366105987

Klinge für Hobbymesser

• Gerade Schneide



Klingenlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
60	3		3253560112219
60	50		3253561112218

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Arbeitsmesser

- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Griff aus 2-Komponenten-Kunststoff

Lieferung: Mit Holster.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
102	215		4317784727990

Sicherheitsmesser SK

- Mit stumpfer Spitze
- Klinge aus Karbonstahl (58–60 HRC)
- Griff aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff

Lieferung: Mit Holster, das mit Knöpfen an der Berufskleidung befestigt werden kann.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
88	203		7317843800814

Handwerkermesser HVK GH

- Hechtform
- Klinge aus Karbonstahl (58–60 HRC)
- Griff aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff

Lieferung: Mit Holster, das mit Knöpfen an der Berufskleidung befestigt werden kann.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
93	208		7317843802115

Handwerkermesser RFR GH

- Hechtform
- Klinge aus rostfreiem Edelstahl (57–59 HRC)
- Griff aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff

Lieferung: Mit Holster, das mit Knöpfen an der Berufskleidung befestigt werden kann.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge	Klingenstärke	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
93	2,5	208		7317843802610

Arbeitsmesser

- Hechtform
- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Klappbar und arretierbar
- Griff mit Kunststoffbeschalung

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge mm	Länge geschlossen/offen mm	-	EAN (GTIN)
90	110/200		**4317784728058**

Taschenmesser

- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Klappbar und arretierbar
- Griff aus Metall, mit Befestigungsring

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge mm	Länge geschlossen/offen mm	-	EAN (GTIN)
90	110/200		**4317784728041**

Arbeitsmesser

- Klinge mit partiell gezahnter Schneide
- Klappbar und arretierbar
- Griff aus Metall mit Holzeinlagen
- Gürtelclip

Lieferung: Mit Nylonetui.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.





Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
85	205		**4317784745888**

Industriemesser

- Hechtform
- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Klappbar und arretierbar
- Griff mit Holzbeschalung

Lieferung: Mit Wetzstahl und Lederetui.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.







Klingenlänge mm	Länge geschlossen/offen mm	-	EAN (GTIN)
75	100/175		**4317784728034**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Industriemesser

- Hechtform
- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Klappbar und arretierbar
- Griff mit Holzbeschalung

Lieferung: Mit Wetzstahl und Lederetui.

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge mm	Länge geschlossen/offen mm	-	EAN (GTIN)
95	125/220		4317784728027

Industriemesser

- Stecherform
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Griff aus Kunststoff
- Zum universellen Einsatz in der Industrie

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
254	405		4317784727983

Gurtbandmesser/Gipskartonmesser (Rigipsmesser)

- Klinge aus Karbonstahl
- Klappbar
- Griff aus Holz, mit Ring

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
77	185		4030884806326

Dämmstoffsäge

- Glatte Schneide
- Mit Kunststoffgriff
- Mit Blattschutz
- Zum Sägen von Dämmwolle, Styropor und Styrodur etc.



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
350		4063726007087

Dämmstoffmesser

- Sägeschliff für dichtes und hartes Material
- Wellenschliff für weiches und leichtes Material
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Symmetrische Klingenspitze, geeignet zum Bohren von Löchern
- Griff aus Holz
- Zum sauberen und schnellen Schneiden von Dämmstoffen unterschiedlicher Art

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
280	415		4317784727976

Entgratmesser

- Klinge aus Stahl
- Griff aus Buchenholz
- Zum Entgraten von weichen Materialien



Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
75	175		4317784728003

Entgrat-/Kerbschnitzmesser

- Klinge aus Stahl
- Griff aus Buchenholz
- Zum Abschneiden von Angüssen etc.



Klingenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
35	140		4317784728010

Klingenschärfgerät SHARP-X

- 2-Komponenten-Griff
- Mit seitlichem Schutz vor Abrutschen
- 2 HM-Klingen
- Zum Schärfen von Klingen



-	EAN (GTIN)
	7311518264895

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schlosserhammer

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Hickorystiel



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
100		4317784792585
200		4317784792592
300		4317784792608
400		4317784792615
500		4317784792622
600		4317784705264
800		4317784792639
1000		4317784792646
1500		4317784792653
2000		4317784792660

Schlosserhammer, mit Stielschutzhülse

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Hickorystiel mit gehärteter Stielschutzhülse



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
200		4317784783095
300		4317784792677
400		4317784783088
500		4317784792684
800		4317784783071
1000		4317784792691

Schlosserhammer Nr. 5039.93, mit Metall-Schlagschutzhülse

- Rostgeschützt durch Pulverlackierung
- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Hickorystiel mit vernickeltem, durch den Kopf geführten Stielschutz



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
300	300		4016134502323
500	320		4016134502347
800	350		4016134502361
1000	360		4016134502378
2000	400		4016134502392

Hickorystiel für Schlosserhammer



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
200	280		**4016134701993**
300	300		**4016134702013**
400; 500	320		**4016134702051**
600	330		**4016134702075**
800	350		**4016134702099**
1000	360		**4016134702112**
2000	400		**4016134702150**

Schlosserhammer Nr. 1

- Rostgeschützt durch Pulverlackierung
- PICARD-Spezialstahl, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Verbindung von Kopf und Stiel durch Ringkeil
- Eschenstiel



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
100	260		**4016671000092**
200	280		**4016671000115**
300	300		**4016671000139**
400	310		**4016671000146**
500	320		**4016671000153**
600	330		**4016671000160**
800	350		**4016671000177**
1000	360		**4016671000184**
1500	380		**4016671000207**
2000	400		**4016671000214**

Schlosserhammer SecuTec® Nr. 12

- Rostgeschützt durch Pulverlackierung
- PICARD-Spezialstahl, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Verbindung von Kopf und Stiel durch patentierte SecuTec®-Keilschraube
- Hickorystiel mit gehärteter Stielschutzhülse





Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
200	280		**4016671027945**
300	300		**4016671027952**
400	310		**4016671027853**
500	320		**4016671027969**
600	330		**4016671027976**
800	350		**4016671027983**
1000	360		**4016671027990**
1500	380		**4016671028003**
2000	400		**4016671028010**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hickorystiel für SecuTec® Schlosserhammer Nr. 12, mit Stielschutzhülse und Keilschraube



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
200	280		4016671029901
300	300		4016671029918
400	310		4016671029925
500	320		4016671029932
600	330		4016671029949
800	350		4016671029956
1000	360		4016671029963
1500	380		4016671029970
2000	400		4016671029987

Schlosserhammer, mit 2-Komponenten-Stiel

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- 2-Komponenten-Stiel



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
200		4317784705721
300		4317784705714
500		4317784705707
800		4317784705691
1000		4317784705684

Schlosserhammer ULTRATEC Nr. 5039.98

- Rostgeschützt durch Pulverlackierung
- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- ULTRATEC-Stiel mit Glasfaserkern und rutschsicherer Griffschicht aus Elastomer



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
200	280	RBTo. 48		4016134506758
300	300	RBTo. 50		4016134506765
400	290	RBTo. 48		4016134506772
500	320	RBTo. 48		4016134506789
600	320	RBTo. 48		4016134506796
800	350	RBTo. 48		4016134506802
1000	360	RBTo. 50		4016134506819
1500	380	RBTo. 48		4016134506826
2000	400	RBTo. 48		4016134506833

Schlosserhammer, 3-Komponenten-Stiel

- Lackiert
- Vergütungsstahl C45, elektroinduktiv gehärtet
- Bahn und Pinne poliert
- Seitlich feingeschliffen
- Kanten gebrochen und geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 1041 mit angeschmiedetem Kragen
- 3-Komponenten-Sicherheitsstiel mit angeschmiedetem Kragen und Stielschutzhülse
- Stiel besteht aus einer Aluminiumseele mit einer Polyamidummantelung mit Kautschukeinlage, dadurch nahezu unzerbrechlich, rutschfest, vibrationsarm und gelenkschonend



Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
300	300		**8024886007375**
500	320		**8024886007382**
1000	360		**8024886007399**
1500	360		**8024886010696**
2000	400		**8024886012775**

Schlosserhammer BlackTec® Nr. 327 FS

- Rostgeschützt durch Pulverlackierung
- PICARD-Spezialstahl, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Verbindung von Kopf und Stiel durch 2-Komponenten-Kleber
- 3-Komponenten-Kunststoffstiel mit innenliegendem Fiberglaskern, schwingungsarm
- Gummierte Griffffläche





Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
200	300		**4016671033564**
300	300		**4016671026290**
400	305		**4016671031683**
500	325		**4016671026306**
600	327		**4016671031690**
800	355		**4016671026313**
1000	362		**4016671031706**
1500	365		**4016671033571**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektriker-Hammer

- U-förmige Schlagfläche für optimale Zugänglichkeit bei Engstellen und Ecken
- Flache Klauen erleichtern das Entfernen von Befestigungselementen auch an schwer zugänglichen Stellen
- Flacher Stielboden zur Verwendung als Schonhammer
- Optimale Gewichtsverteilung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum einfachen Entfernen von Nagelschellen und Nägeln, beschädigungsfreien Platzieren von Kabeln und Dübeln etc.

Hinweis: Für Elektriker empfohlen, **nicht** isoliert.



Kopfgewicht g	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
300	283		**4010995420710**

Schreinerhammer Nr. 85

- Französische Form
- PICARD-Spezialstahl, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 5109
- Eschenstiel



Kopfhöhe mm	-	EAN (GTIN)
18		**4016671005042**
20		**4016671005059**
22		**4016671005066**
25		**4016671005073**
28		**4016671005080**
30		**4016671005097**

Fäustel Nr. 401

- PICARD-Spezialstahl, geschmiedet, gehärtet, geschliffen und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten sauber gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- Eschenstiel



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1000		4016671001082
1250		4016671001099
1500		4016671001105
2000		4016671001112

Fäustel

- Vergütungsstahl C45, gesenkgeschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- Hickorystiel



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1000		4317784792714
1250		4317784792721
1500		4317784792738
2000		4317784792745

Fäustel mit Stielschutzhülse

- Vergütungsstahl C45, gesenkgeschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- Hickorystiel mit gehärteter Stielschutzhülse



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1000		4317784782821
1250		4317784782814
1500		4317784782807
2000		4317784782791

Hickorystiel für SecuTec® Fäustel Nr. 43, mit Stielschutzhülse und Keilschraube



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
1000	260		4016671030105
1250	270		4016671030112
1500	280		4016671030129
2000	300		4016671030136

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fäustel SecuTec® Nr. 43

- PICARD-Spezialstahl, geschmiedet, gehärtet, geschliffen und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten sauber gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- Hammerkopf und Stiel vebunden mit dem SecuTec®-Sicherheitssystem
- Mit patentierten Keilschraube
- Hickorystiel mit gehärteter Stielschutzhülse





Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1000		4016671029246
1250		4016671029253
1500		4016671029260
2000		4016671029277

Fäustel

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- Stahlrohrstiel
- Kunststoffgriff, rutschsicher



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1250		4016134505966

Fäustel mit 2-Komponentenstiel

- Vergütungsstahl C45, gesenkgeschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- 2-Komponenten-Stiel



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1000		4317784705677
1250		4317784705660
1500		4317784705653

Fäustel BlackTec® Nr. 328

- PICARD-Spezialstahl, geschmiedet, gehärtet, geschliffen und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten sauber gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- 3-Komponenten-Kunststoffstiel mit innen liegendem Fiberglaskern, schwingungsarm
- Gummierte Grifffläche





Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1000		4016671027198
1250		4016671027204
1500		4016671027211
2000		4016671027228

Fäustel ULTRATEC Nr. 5293.98

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- ULTRATEC-Stiel mit Glasfaserkern, ergonomisch Form
- Griffschicht aus Elastomer, rutschsicher



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1000		4016134506932
1250		4016134506949
1500		4016134506956
2000		4016134506963

Gummiaufsatz für Fäustel

- Zur Verwendung als Plattenlegerhammer



für Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1000		4053569096225
1250		4053569096232
1500		4053569096249
2000		4053569096256

Eschenstiel für Fäustel



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
1000; 1250	260		4332163819639
1500	280		4332163819646
2000	300		4332163819653

Hickorystiel für Fäustel



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
1000; 1250	260		4332163819608
1500	280		4332163819615
2000	300		4332163819622

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Vorschlaghammer

- Gesenkgeschmiedet, gehärtet und angelassen
- Pinne und Bahn geschliffen
- Kanten gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1042
- Hickorystiel



Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
kg	mm		
3	600		4317784779128
4	700		4317784779111
5	800		4317784779104
6	800		4317784779098
8	900		4063726007124
10	900		4063726007131

Vorschlaghammer

- Gesenkgeschmiedet, gehärtet und angelassen
- Pinne und Bahn geschliffen
- Kanten gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1042
- Ergonomischer Fiberglasstiel



Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
kg	mm		
3	880		4317784703611
4	880		4317784703604
5	880		4317784703598

Vorschlaghammer ULTRATEC Nr. 5027.98

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne sauber geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1042
- ULTRATEC-Stiel mit Glasfaserkern
- Griffschicht aus Elastomer, rutschfest



Hinweis: ULTRATEC-Stiel mit 3-facher Sicherheitsverkeilung.

Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
kg	mm		
3	920		4016134508127
4	920		4016134508134
5	920		4016134508141

Eschenstiel für Schlosserhammer



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
100	260		4332163819493
200	280		4332163819509
300	300		4332163819516
400	310		4332163819523
500	320		4332163819530
600	330		4332163819547
800	350		4332163819554
1000	360		4332163819561
1500	380		4332163819578
2000	400		4332163819585

Hickorystiel für Schlosserhammer



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
100	260		4332163819370
200	280		4332163819387
300	300		4332163819394
400	310		4332163819400
500	320		4332163819417
600	330		4332163819424
800	350		4332163819431
1000	360		4332163819448
1500	380		4332163819455
2000	400		4332163819462

Eschenstiel für Vorschlaghammer



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
3000	600		4332163819301
4000	700		4332163819318
5000; 6000	800		4332163819325
8000; 10000	900		4332163819332

Hickorystiel für Vorschlaghammer



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
3000	600		4332163819264
4000	700		4332163819271
5000; 6000	800		4332163819288
8000; 10000	900		4332163819295

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stielkeil SFIX

- Temperguss
- Zähne wechselseitig angeschliffen für sicheren Halt des Stiels
- Zum sicheren Befestigen von Holzstielen an Hammerköpfen



Größe	Keilbreite	für Kopfgewicht	-	EAN (GTIN)
	mm	g		
00	13	100–200		4016273000117
0	16	250–400		4016273000124
1	20	500–800		4016273000131
2	23	500–800		4016273000148
3	26	1000–1500		4016273000155
4	29	1000–1500		4016273000162
5	32	1750–2000		4016273000179
5 1/2	40	3000–4000		4016273000285
6	50	3000–15000		4016273000292

Ringkeil

- Stahl
- Spezielle Keilform für sicheren Halt des Stiels
- Zum sicheren Befestigen von Holzstielen an Hammerköpfen

PICARD
Der Hammer. Seit 1857

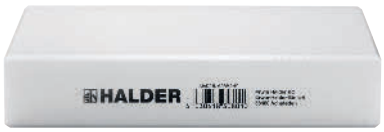


Ø	für Kopfgewicht	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	g	mm		
5	50	9		4016671033755
7	100	12		4016671033762
8	200	15		4016671033779
9	200	15		4016671033786
10	300	15		4016671009408
11	300	16		4016671009415
12	400	18		4016671033816
13	500	19		4016671033823
14	600	20		4016671009422
15	800–1000	20		4016671009439
16	1000–1500	21		4016671009446
17	1500–2000	23		4016671009453
18	2000	25		4016671009460

Klopfholz Nr. 3688

HALDER

- Spezialkunststoff, mittelhart
- Widerstandsfähig
- Ermöglicht das Verteilen einer punktuellen Schlagkraft auf eine Fläche und den Ausgleich von Höhenunterschieden für gleichmäßige Übergänge
- Für empfindliche Materialien, Garten- und Landschaftsbau, zum Setzen von Natursteinen und Randsteinen sowie zum Legen von Platten und Fliesen



Länge	Breite	Höhe	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	g		
200	140	40	1065		4030618308010

Latthammer

- Gehärtet und angelassen
- Stahlrohrstiel mit Kopfsicherung
- Kunststoffgriff
- Nagelhalter
- DIN 7239



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4317784792776**

Latthammer, mit magnetischem Nagelhalter

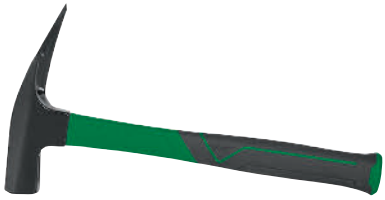
- Gehärtet und angelassen
- Stahlrohrstiel mit Kopfsicherung
- Kunststoffgriff
- Nagelhalter, magnetisch
- DIN 7239



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4317784792783 !**

Latthammer

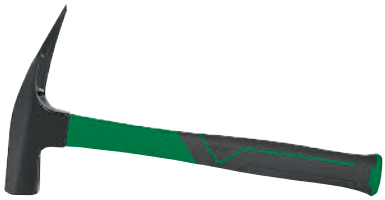
- Gehärtet und angelassen
- Fiberglasstiel mit Kopfsicherung
- 2-Komponenten-Griff
- Nagelhalter
- DIN 7239



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4317784705646**

Latthammer, mit magnetischem Nagelhalter

- Gehärtet und angelassen
- Fiberglasstiel mit Kopfsicherung
- 2-Komponenten-Griff
- Nagelhalter, magnetisch
- DIN 7239



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4317784705639 !**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Latthammer Nr. 600S

- Kopf schwarz pulverlackiert
- PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen
- Stahlrohrstiel mit Kopfsicherung
- Kunststoffgriff
- Nagelhalter, ohne Magnet



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	glatt		4016671009330
600	geraut		4016671009347

Latthammer Nr. 620M

- Kopf schwarz pulverlackiert
- PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen
- Stahlrohrstiel mit Kopfsicherung
- Kunststoffgriff
- Nagelhalter, magnetisch



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		4016671009361

Latthammer Nr. 650

- Stahlrohrstiel mit Kopfsicherung
- Betonschalmeister mit 2 scharfen, gehärteten Kanten
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Nagelhalter, magnetisch
- Speziell geformt zum Abschaben von Betonresten



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		4016671009484

Latthammer Nr. 298

- Stahlrohrstiel
- Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt
- Hohes Auge, lange Stielaufnahme im Hammerkopf
- Mit Kopfsicherung
- Magnetischer Nagelhalter
- Kunststoffgriff
- DIN 7239



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	glatt		4016671009248 !
600	geraut		4016671009255 !

Latthammer Nr. 698

- Stahlrohrstiel mit Kopfsicherung
- Klaue und Spitze besonders gehärtet
- Kunststoffgriff
- Nagelhalter, magnetisch
- Hohes Auge = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf

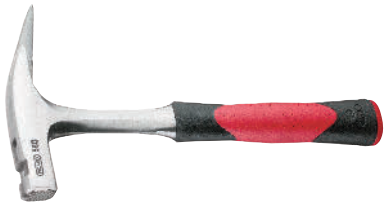
Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	glatt		4016671009392
600	geraut		4016671000078



Latthammer Nr. 590

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Nagelhalter, magnetisch

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
700	geraut		4016671024562



Latthammer Nr. 790 und 790 1/2

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- Ledergriff aus echtem Kernleder
- Nagelhalter, magnetisch

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		4016671031379
700	geraut		4016671023091



Latthammer AluTec®, Nr. 1098

- Aus Aluminium und geschmiedetem Stahl
- Magnetischem Nagelhalter
- 2-Komponenten-Griff ,schwingungsreduziert
- Ähnlich DIN 7239

Kopfgewicht g	Bahn	-	EAN (GTIN)
450	glatt		4016671034912
450	geraut		4016671034929



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Latthammer FatMax® Antivibe™ Nr. 1-51-937

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- Patentiertes Vibrationsdämpfungs-System
- DynaGrip™-Griff für komfortablen und sicheren Halt, auch bei feuchten Händen
- Nagelhalter, magnetisch

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		3253561519376



Latthammer XSTRIKER Nr. 5123

- Stahlrohrstiel mit Stahlring für Stielschutz
- Kunststoffgriff, rutschfest
- Nagelhalter, magnetisch

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		4016134504693 !



Latthammer XSTRIKER Nr. 5125

- Stahlrohrstiel mit Stahlring für Stielschutz
- Kunststoffgriff, rutschfest
- Nagelhalter

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		4016134508899 !



Latthammer XSTRIKER Nr. 5126

- Stahlrohrstiel mit Stahlring für Stielschutz
- Kunststoffgriff, rutschfest
- Nagelhalter, magnetisch

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		4016134508905 !



Latthammer XSTRIKER Nr. 5130.07

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- Ledergriff
- Nagelhalter, magnetisch

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4016134509421**



Latthammer XSTRIKER Nr. 5130.09

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- Kunststoffgriff, rutschfest
- Nagelhalter, magnetisch

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4016134506475**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Maurerhammer

- Rheinische Form
- Gehärtet und angelassen
- Fiberglasstiel mit Kopfsicherung
- 2-Komponenten-Griff



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4317784705622**

Maurerhammer Nr. 7501

- Rheinische Form
- Vergütungsstahl C45, gehärtet und angelassen
- Hammerkopf nach DIN 5108
- Eschenstiel



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	glatt		**4016671004847**

Maurerhammer Nr. 75

- Rheinische Form
- Hammerkopf nach DIN 5108

Lieferung: Ohne Stiel.



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
500		**4016671004809**
600		**4016671004816**

Eschenstiel für Maurerhammer



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
600	300		**4332163819660**

Maurerhammer Nr. 275

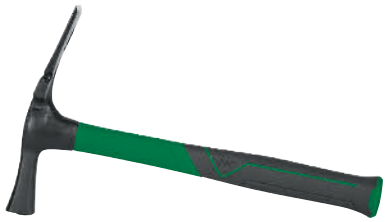
- Rheinische Form
- Aus Qualitätsstahl
- Kopf schwarz lackiert
- Stahlrohrstiel
- Kunststoffgriff



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4016671009194**

Maurerhammer

- Berliner Form
- Gehärtet und angelassen
- Fiberglasstiel mit Kopfsicherung
- 2-Komponenten-Griff



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
600		**4317784705615**

Maurerhammer Nr. 277

- Berliner Form
- Aus Qualitätsstahl
- Kopf schwarz lackiert
- Stahlrohrstiel
- Mit Nagelzug
- Kunststoffgriff



Kopfgewicht g	Bahnveredelung	-	EAN (GTIN)
600	geraut		**4016671000016**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gipserbeil

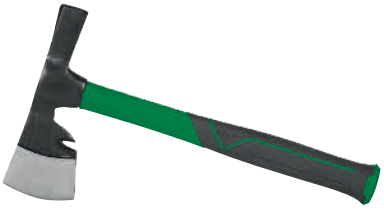
- Gehärtet und angelassen
- Bahn geraut
- Schneide geschliffen und poliert
- Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung
- Kunststoffgriff



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
600		4317784779081

Gipserbeil

- Gehärtet und angelassen
- Bahn geraut
- Schneide geschliffen und poliert
- Fiberglasstiel mit Stiftsicherung
- 2-Komponentengriff



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
600		4317784705608

Gipserbeil Nr. 297

- PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Aggressiv geschliffene Zahnschneide
- Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt
- Stahlrohrstiel aus Vergütungsstahl C45
- Mit Nagelzug
- 2-Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
600		4016671009286

Plattenlegerhammer, eckig

- Aufvulkanisierter Gummiaufsatz
- Holz- und ringverkeilt
- Eschenstiel



Aufsatzgröße mm	Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
100 x 100	1500		**4005827201261**

Plattenlegerhammer, rund

- Aufvulkanisierter Gummiaufsatz
- Holz- und ringverkeilt
- Eschenstiel



Aufsatz-Ø mm	Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
100	1500		**4005827201278**

Eschenstiel für Plattenlegerhammer



für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
1500	360		**4005827800518**

Plattenlegerhammer, rund, mit geschraubtem Gummiaufsatz

- Mit auswechselbarem, geschraubtem Gummiaufsatz
- Holz- und ringverkeilt
- Eschenstiel



Aufsatz-Ø mm	Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
100	1500		**4005827201292**

Gummiaufsatz für Plattenlegerhammer

- Rund
- Anschraubbar

Lieferung: Mit 2 Schrauben und 2 Unterlegscheiben.



Aufsatz-Ø mm	-	EAN (GTIN)
100		**4005827201322**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Plattenlegerhammer, rund

- Rückschlaggedämpfter Hammer mit konisch-rundem Gummiaufsatz
- Fäustel und vorgeschweißte Stahlplatte sind umgeben mit einem schlagfesten Gummimaterial, dass fest mit dem Metallkern verbunden ist
- Eschenstiel, ringverkeilt



Kopfgewicht g	Arbeitsfläche mm	-	EAN (GTIN)
2160	110		**4016134506390**

Pflasterhammer

- Norddeutsche Form
- Spezialstahl, geschmiedet
- Eschenstiel
- Holz- und ringverkeilt



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1500		**4005827201353**
2000		**4005827201360**

Pflasterhammer

- Rheinische Form
- Spezialstahl, geschmiedet
- Eschenstiel
- Holz- und ringverkeilt



Kopfgewicht g	-	EAN (GTIN)
1500		**4005827201636**

Holzhammer

- Schlagkopf Weißbuchenholz
- Eschenstiel
- Schlagkopf und Stiel eingeleimt verbunden
- DIN 7462



Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
60		4317784791908
70		4317784791892

Holzhammer

- Schlagkopf Weißbuchenholz
- Hammerkopf mit Metallmantel
- Bahnen ballig
- Eschenstiel
- DIN 7462-B



Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	-	EAN (GTIN)
60	120	300	370		4063726004802
70	140	320	560		4063726004819
80	160	350	810		4063726004826
90	180	380	1100		4063726004833
100	200	400	1500		4063726004840

Schreinerklüpfel

- Schlagkopf Buchenholz
- Eschenstiel
- Schlagkopf und Stiel eingeleimt verbunden
- DIN 7461



Kopflänge mm	-	EAN (GTIN)
105		4317784791885
140		4317784791878
160		4317784733335

Schreinerklüpfel

- Schlagkopf aus gedämpftem Rotbuchenholz
- Alle Kanten mit gefräster Fase
- Eschenstiel, eingeleimt und verkeilt



Schlagkopflänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
105	300		4044637103853
140	375		4044637103860
160	385		4044637103877

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Klebschlaghammer

- Montagewerkzeug für kratzempfindliche Teile
- Für materialschonende Arbeit ohne Streifenbildung
- Mit dauerplastischer Füllmasse
- Zum Anbringen von Zierleisten, Arbeiten an der Dachreling sowie für Sattler- und Polsterarbeiten



Kopflänge mm	Kopfbreite mm	Gewicht g	Griff	-	EAN (GTIN)
70	70	770	–		4000896102259
140	70	1300	90° verstellbar		4000896008728

Gummihammer, schwarz

- DIN 5128
- Schwarz, harte Ausführung
- 2 flache Schlagflächen
- Hartholzstiel



Größe	Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	-	EAN (GTIN)
0	40	80		4317784786782
1	55	90		4317784791953
2	65	113		4317784791946
3	75	127		4317784791939
4	90	130		4317784791922

Gummihammer, weiß

- DIN 5128
- Weiß, nicht färbend
- Harte Ausführung
- 2 flache Schlagflächen
- Hartholzstiel



Größe	Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	-	EAN (GTIN)
1	55	90		4317784791915
2	65	113		4317784779012
4	90	130		4317784779005

Eschenstiel für Gummihammer



für Größe	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
0	260		4019494361173
1	320		4019494342196
2	340		4019494342202
3; 4	380		4019494342226

Kunststoffhammer

- Schlagköpfe aus Cellulose-Acetat, austauschbar
- Hammerkörper aus verzinktem Grauguss
- Eschenstiel
- Zum schonenden Schlagen ohne Beschädigung der Werkstücke



Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		4317784779074
27		4317784786348
32		4317784786331
35		4317784786775
40		4317784779067
50		4317784779050

Schlagkopf für Kunststoffhammer

- Cellulose-Acetat



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		4317784779043
27		4317784786805
32		4317784786799
35		4317784791960
40		4317784779036
50		4317784779029

Eschenstiel für Kunststoffhammer



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		4317784727099
27		4317784727082
32		4317784727075
35		4317784727068
40		4317784727051
50		4317784727044

Schonhammer, gummiumantelt

- Vibrationsarm
- Hammerkörper aus Metall mit Stahlkugelfüllung
- Komplett gummiummantelt
- Griff rutschhemmend und ölbeständig
- Hohe Zähigkeit des Kopfes, dadurch schlagresistent
- Für die oberflächenschonende Bearbeitung





Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
30	80	280	430		4063726004642
35	90	290	450		4063726004659
45	90	305	675		4063726004666
50	100	325	900		4063726004673
55	105	360	1125		4063726004680
60	115	380	1350		4063726004697
65	125	380	1575		4063726004703

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schonhammer

- Schlagköpfe aus Nylon, mittelhart, austauschbar
- Hammerkörper aus Stahl
- Hickorystiel mit Nylon-Stielschutzhülse
- Mit DIN-Auge
- Zum Ausrichten oder Aufbringen von Werkstücken auf Maschinentischen bzw. für den schonenden Schlag bei Montagearbeiten



Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		8024886013802
27		8024886013819
32		8024886013826
40		8024886013833
50		8024886013840

Schonhammer

- Schlagköpfe aus Nylon, mittelhart, austauschbar
- Hammerkörper aus Aluminium
- Hickorystiel mit Nylon-Stielschutzhülse
- Mit DIN-Auge
- Zum Ausrichten oder Aufbringen von Werkstücken auf Maschinentischen bzw. für den schonenden Schlag bei Montagearbeiten



Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		8024886013949
27		8024886013956
32		8024886013963
40		8024886013970
50		8024886013987

Schonhammer

- Schlagköpfe aus Nylon, mittelhart, austauschbar
- Hammerkörper aus Aluminium
- 3-Komponenten-Sicherheitsstiel mit Nylon-Stielschutzhülse
- Stiel besteht aus einer Aluminiumseele mit einer Polyamidummantelung mit Kautschukeinlage, dadurch nahezu unzerbrechlich, rutschfest, vibrationsarm und gelenkschonend
- Mit DIN-Auge
- Zum Ausrichten oder Aufbringen von Werkstücken auf Maschinentischen bzw. für den schonenden Schlag bei Montagearbeiten



Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
27		8024886013994
32		8024886014007
40		8024886014014
50		8024886014021

Schlagkopf für Schonhammer

- Nylon, mittelhart

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		8024886014038
27		8024886014045
32		8024886014052
40		8024886014069
50		8024886014076

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3002

HALDER

- Schlagköpfe aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
30	300	345		4030618300045
40	330	660		4030618300052
50	350	1150		4030618300069
60	405	1550		4030618300076
80	490	2870		4030618300083

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3008

HALDER

- Schlagköpfe aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern, öl- und fettbeständig
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Zum Fügen von Werkstücken, für Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Formenbau, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
30	300	340		4030618300229
40	330	650		4030618300236
50	350	1130		4030618300243
60	405	1500		4030618300250
80	490	2880		4030618300267

Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX Nr. 3027

HALDER

- Ein Schlagkopf aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Ein Schlagkopf aus Superplastik, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Hickorystiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Pflasterarbeiten, Randsteine und Planblocksteine setzen, Gerüstbau, Zelt-/Hallenbau, Garten-/Landschaftsbau, Fertighausbau und Zimmerei





Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
80	800	3170		4030618300908
100	1000	5350		4030618310280

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX Nr. 3002



- Schlagköpfe aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Hickorystiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüst-/Zeltbau, Garten-/Landschaftsbau, Fertighausbau und Mauerwerk und Treppen setzen

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
100	1000	5500		4030618310273

Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX Nr. 3007



- Schlagköpfe aus Superplastik, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Hickorystiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
100	1000	5200		4030618300861
125	1040	7700		4030618300878

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3028



- Ein Schlagkopf aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Ein Schlagkopf aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), öl- und fettbeständig
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
30	300	355		4030618300731
40	330	650		4030618300748
50	350	1140		4030618300755
60	405	1520		4030618300762
80	490	2890		4030618300779

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3026

HALDER



- Ein Schlagkopf aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Ein Schlagkopf aus Plastik, hart, öl- und fettbeständig
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Ausbeularbeiten, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Reparatur- und Wartungsarbeiten

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
30	300	345		4030618300649
40	330	640		4030618300656
50	350	1130		4030618300663
60	405	1500		4030618300670

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3012

HALDER



- Ein Schlagkopf aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Ein Schlagkopf aus TPE-soft, weich, abriebfrei
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Pflasterarbeiten, Fliesen-/Plattenlegen, Planblocksteine setzen und Trockenbau

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
50	350	1095		4030618300588
60	405	1480		4030618300595

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3013

HALDER



- Ein Schlagkopf aus TPE-mid, mittelhart, abriebfrei
- Ein Schlagkopf aus TPE-soft, weich, abriebfrei
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Zum Setzen von Natursteinen, Legen von Fliesen/Platten und für Trocken-, Möbel-, Fenster- und Türenbau

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
30	300	340		4030618300601
40	330	620		4030618300618
50	350	1060		4030618300625
60	405	1420		4030618300632

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3027

HALDER



- Ein Schlagkopf aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Ein Schlagkopf aus Superplastik, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Pflasterarbeiten, Randsteine und Planblocksteine setzen, Gerüstbau, Zeltbau, Hallenbau, Garten-/Landschaftsbau, Gehäusemontage, Fertighausbau und Zimmerei

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
30	300	335		4030618300687
40	330	635		4030618300694
50	350	1105		4030618300700
60	405	1510		4030618300717
80	490	2770		4030618300724

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3113

HALDER



- Ein Schlagkopf aus TPE-mid, mittelhart, abriebfrei
- Ein Schlagkopf aus TPE-soft, weich, anriebfrei
- Gehäuse aus Aluminium, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Zum Positionieren/Justieren von leichten oder empfindlichen Werkstücken, Legen von Fliesen/Platten und für Schreinerei und Möbelbau geeignet

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
30	300	185		4030618302681
40	330	345		4030618302698
50	350	633		4030618302704
60	405	848		4030618302711

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3117

HALDER



- Ein Schlagkopf aus Superplastik, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
- Ein Schlagkopf aus TPE-soft, weich, abriebfrei
- Gehäuse aus Aluminium, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Schreinerei, Modellbau, Türbau, Möbelbau
- Zum Positionieren und Justieren von leichten oder empfindlichen Werkstücken

Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
30	300	187		4030618302728
40	330	349		4030618302735
50	350	644		4030618302742
60	405	873		4030618302759

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3704

HALDER



- Schlagköpfe aus Kupfer, mit Kunststoffhülse, hart
- Gehäuse aus verstärktem Temperguss, zweigeteilt
- Fiberglas-Stiel mit rutschsicherem Gummigriff
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Richtarbeiten, Anlagenbau, Blechbearbeitung und Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
30	300	690		**4030618300786**
40	330	1410		**4030618300793**

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3749

HALDER



- Ein Schlagkopf aus Kupfer, mit Kunststoffhülse, hart
- Ein Schlagkopf aus Weichmetall, hart, hitzeunempfindlich
- Gehäuse aus verstärktem Temperguss, zweigeteilt
- Fiberglas-Stiel mit rutschsicherem Gummigriff
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Richtarbeiten, Anlagenbau, Blechbearbeitung und Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz./Nfz-Bereich

Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
30	300	600		**4030618303251**
40	330	1205		**4030618302834**

Schlagkopf Nr. 3202, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER



- Gummikomposition, mittelhart
- Dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		**4030618300960**
40		**4030618300977**
50		**4030618300984**
60		**4030618300991**
80		**4030618301004**
100		**4030618310266**

Schlagkopf Nr. 3206, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER



- Plastik, hart
- Öl- und fettbeständig
- Für Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Wartungsarbeiten, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Zimmerei, Gerüstbau, Zeltbau

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		**4030618301059**
40		**4030618301066**
50		**4030618301073**
60		**4030618301080**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schlagkopf Nr. 3208, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER



- Nylon, hart
- Kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), sehr verschleißfest
- Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Formenbau, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		4030618301172
40		4030618301189
50		4030618301196
60		4030618301202
80		4030618301219

Schlagkopf Nr. 3207, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER



- Superplastik, mittelhart
- Verschleißfest, sehr widerstandsfähig
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		4030618301097
40		4030618301103
50		4030618301110
60		4030618301127
80		4030618301134

Schlagkopf Nr. 3207, für Vorschlagschonhammer SIMPLEX

HALDER



- Superplastik, mittelhart
- Verschleißfest, sehr widerstandsfähig
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Zimmerei, Möbelbau, Schreinerei, Blechbearbeitung, Fertighausbau

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
100		4030618301141
125		4030618301158

Schlagkopf Nr. 3209, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER



- Weichmetall, hart
- Hitzeunempfindlich
- Für hohe Schlagkraft, Richtarbeiten, Formenbau, Anlagenbau, Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		4030618301226
40		4030618301233
50		4030618301240
60		4030618301257
80		4030618301264

Schlagkopf Nr. 3201, für Schonhammer SIMPLEX

- TPE-soft, weich
- Kein Farbabrieb
- Für sehr empfindliche Materialien, für Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		4030618300922
40		4030618300939
50		4030618300946
60		4030618300953
80		4030618312086

Schlagkopf Nr. 3203, für Schonhammer SIMPLEX

- TPE-mid, mittelhart
- Kein Farbabrieb
- Für empfindliche Materialien, Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fliesen/Platten legen, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen, Fenster-/Türenbau, Schreinerei



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		4030618301011
40		4030618301028
50		4030618301035
60		4030618301042
80		4030618312093

Schlagkopf Nr. 3804, für Schonhammer SIMPLEX

- Kupfer, hart
- Hitzeunempfindlich
- Höchste Schlagwucht
- Für Richtarbeiten, Anlagenbau, Blechbearbeitung und Montage-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Hinweis: Nur zur Montage in verstärkten Tempergussgehäusen geeignet.

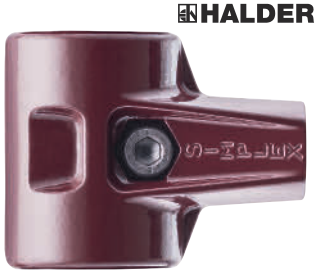


für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		4030618301271
40		4030618301288

Tempergussgehäuse Nr. 3011, für Schonhammer SIMPLEX

- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Integrierte Stielschutzhülse
- Pulverlackbeschichtet

Lieferung: Mit Schraube, Mutter und Federring.



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		4030618301295
40		4030618301301
50		4030618301318
60		4030618301325
80		4030618301332

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Holzstiel Nr. 3244, für Schonhammer SIMPLEX



für Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
30	260		4030618301455
40	275		4030618301462
50	310		4030618301479
60	335		4030618301486
80	395		4030618301493

Hickorystiel Nr. 3244, für Vorschlagschonhammer SIMPLEX



für Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
100; 125; 140	900		4030618301516

Schonhammer BASEPLEX Nr. 3906

- Schlagköpfe aus Cellulose-Acetat, hart
- Öl- und fettbeständig
- Hammerkörper aus Zinkdruckguss
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Universell einsetzbar für normale Beanspruchung



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
25	270	215		4030618304067
30	280	360		4030618304074
40	330	510		4030618304081
50	340	940		4030618304098

Schonhammer BASEPLEX Nr. 3908

- Schlagköpfe aus Nylon, hart, verschleißfest, kein Absplittern
- Öl- und fettbeständig
- Hammerkörper aus Zinkdruckguss
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Universell einsetzbar, für kraftvolle Schläge geeignet



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
25	270	215		4030618304104
30	280	360		4030618304111
40	330	510		4030618304128
50	340	940		4030618304135

Schonhammer BASEPLEX Nr. 3968

HALDER



- Ein Schlagkopf aus Cellulose-Acetat, hart, verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen)
- Ein Schlagkopf aus Nylon, hart
- Öl- und fettbeständig
- Hammerkörper aus Zinkdruckguss
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Wartung-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
25	270	215		4030618304142
30	280	360		4030618304159
40	325	510		4030618304166
50	340	940		4030618304173

Schlagkopf Nr. 3966, für Schonhammer BASEPLEX

HALDER



- Cellulose-Acetat, hart
- Öl- und fettbeständig
- Für Blechbearbeitung, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Wartung-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
25		4030618304180
30		4030618304197
40		4030618304203
50		4030618304210

Schlagkopf Nr. 3988, für Schonhammer BASEPLEX

HALDER



- Nylon, hart
- Kein Absplittern
- Öl- und fettbeständig
- Für Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Blechbearbeitung, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Wartung-/Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
25		4030618304227
30		4030618304234
40		4030618304241
50		4030618304258

Eschenstiel Nr. 3944, für Schonhammer BASEPLEX

HALDER



für Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
25; 30	255		4030618304265
40; 50	290		4030618304289

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schonhammer PB 300

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus cadmiumfreien Nyloneinsätzen, flach und gewölbt, austauschbar
- Hammerkörper aus Stahl
- Hickorystiel
- Für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau





Kopf-Ø	Kopflänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
22	75	167		7610733003648
27	90	274		7610733003655
32	100	391		7610733003662
35	105	466		7610733003679
40	110	695		7610733003686
50	110	1050		7610733003693
60	120	1470		7610733003709

Schonhammer PB 303

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus cadmiumfreien Nyloneinsätzen, flach und gewölbt, austauschbar
- Hammerkörper aus Stahl
- Glasfaserstiel und ergonomisch geformter Gummigriff
- Für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau





Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
22	270	239		7610733017355
27	290	330		7610733017362
32	310	499		7610733017379
35	325	597		7610733017386
40	350	755		7610733017393
50	380	1140		7610733017409
60	420	1590		7610733017416

Hickorystiel PB 310, für Schonhammer PB SWISS

Lieferung: Mit Keil und Spannstift.



für Kopf-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
22	250		7610733004201
27	265		7610733004218
32	285		7610733004225
35	295		7610733004232
40	315		7610733004249
50	335		7610733004256
60	360		7610733004263

Schlagkopf PB 300.A, für Schonhammer PB SWISS

- Flache Form
- Kunststoff
- Verschleißfest, besonders zäh



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		7610733003716
27		7610733003723
32		7610733003730
35		7610733003747
40		7610733003754
50		7610733003761
60		7610733003778

Schlagkopf PB 300.A, für Schonhammer PB SWISS

- Gewölbte Form
- Kunststoff
- Verschleißfest, besonders zäh



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
22		7610733003785
27		7610733003792
32		7610733003808
35		7610733003815
40		7610733003822
50		7610733003839
60		7610733003846

Schonhammer

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus zähfestem Nylon, austauschbar
- Hickorystiel
- Für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau
- Zum Positionieren und Fügen von Werkstücken im Schraubstock, zur Blechbearbeitung, Montage, für Reparaturarbeiten, zur Gehäusemontage, für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
30	354	400		4063726008107
40	376	625		4063726008114
50	385	930		4063726008121
60	415	1540		4063726008138

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schonhammer SUPERCRAFT Nr. 3366

HALDER

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), austauschbar
- Hammerkörper aus Stahl
- Hickorystiel
- Für Positionieren und Fügen von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Gerüstbau, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungs-/Instandhaltungsarbeiten



Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
25	305	325		4030618301585
30	330	460		4030618301592
35	335	560		4030618301608
40	360	715		4030618301615
50	370	990		4030618301639
60	370	1705		4030618301646
80	380	3210		4030618301660 *N*

Schonhammer SUPERCRAFT Nr. 3366

HALDER

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), austauschbar
- 2 unterschiedliche Schlagflächen, 1 Seite flach, 1 Seite abgerundet (vermeidet Beschädigungen und Abdrücke
- Hammerkörper aus Stahl
- Hickorystiel
- Für Spenglerarbeiten, Abkant- und Biegearbeiten, Polsterer/Sattler, Ziernägel einschlagen



Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
25	305	325		4030618312529
30	330	460		4030618312536
40	355	715		4030618312543

Schonhammer

fortis

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus zähfestem Nylon, austauschbar
- Stahlrohrstiel
- Zum Positionieren und Fügen von Werkstücken im Schraubstock, zur Blechbearbeitung, Montage, für Reparaturarbeiten, zur Gehäusemontage, für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten



Kopf-Ø	Gesamtlänge	Gesamtgewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
30	286	480		4063726008145
35	294	578		4063726008152
40	306	767		4063726008169
50	322	1045		4063726008176
60	343	1650		4063726008183

Schlagkopf für Schonhammer

- Nylon zähhart
- Sehr verschleißfest
- Kein Absplittern
- Geräuscharm



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
30		4063726008190
35		4063726008206
40		4063726008213
50		4063726008220
60		4063726008244

Hickorystiel für Schonhammer



für Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
30	315		4063726008251
40	330		4063726008268
50	332		4063726008275
60	350		4063726008282

Schonhammer SUPERCRAFT Nr. 3377

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), austauschbar
- Hammerkörper aus Stahl
- Bruchsicherer Stahlrohrstiel mit Gummigriff
- Zum Positionieren und Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Blechbearbeitung



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
25	270	385		4030618301677
30	295	585		4030618301684
35	300	690		4030618301691
40	305	805		4030618301707
50	315	1150		4030618301721
60	325	1750		4030618301738
70	335	2250		4030618301745

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schonhammer SUPERCRAFT Nr. 3399

HALDER

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), austauschbar
- Hammerkörper aus Stahl
- Ergonomisch geformter 3-Komponentenstiel mit bruchsicherem, flexiblem Fiberglaskern
- Rutschsichere Griffschicht aus Elastomer
- Für Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Blechbearbeitung





Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	-	EAN (GTIN)
40	365	790		4030618312796
50	375	104		4030618312802
60	385	1625		4030618312581

Schlagkopf Nr. 3508, für Schonhammer SUPERCRAFT

HALDER

- Nylon, hart
- Sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), geräuscharm, für sehr hohe Schlagkraft
- Zum Positionieren und Fügen von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Gerüstbau, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Instandhaltungsarbeiten



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
25		4030618301882
30		4030618301899
35		4030618301905
40		4030618301912
50		4030618301936
60		4030618301943

Schlagkopf Nr. 3508, für Schonhammer SUPERCRAFT

HALDER

- Nylon, hart, abgerundet (vermeidet Beschädigungen und Abdrücke)
- Sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), geräuscharm, für sehr hohe Schlagkraft
- Für Spenglerarbeiten, Abkant- und Biegearbeiten, Polsterer/Sattler, Ziernägel einschlagen



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
25		4030618312499
30		4030618312505
40		4030618312512

Hickorystiel Nr. 3566, für Schonhammer SUPERCRAFT

HALDER



für Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
20; 25	280		4030618301998
30; 35	300		4030618302001
40; 45; 50	315		4030618302018
60; 70; 80	300		4030618302025

Schlosser- und Schonhammer FERROPLEX Nr. 3677

HALDER

- Schlagkopf aus Nylon, hart, austauschbar
- Hammerkopf aus Vergütungsstahl, gehärtet
- Stahlrohrstiel mit Gummigriff
- Für allgemeine Montagearbeiten in Industrie, Handwerk und Kfz-Bereich, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten





Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
30	104	290	600		4030618303039
35	104	295	800		4030618303046

Schonhammer SECURAL Nr. 3380

HALDER

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus Polyurethan, mittelhart, dämpfend, geräuscharm, widerstandsfähig, austauschbar
- Hammerkörper aus Stahl
- Stahlblechgehäuse mit Gummigriff
- Rechteckige Kopfform für Ecken und Kanten
- Für den Einsatz in der Blechbearbeitung, im Karosseriebau, zum Verlegen von Parkett und Laminat sowie im Fenster- und Türenbau





Kopfgröße mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	-	EAN (GTIN)
30 x 40	300	680		4030618301844
35 x 45	310	1000		4030618310846

Schlagkopf Nr. 3511, für Schonhammer SECURAL

HALDER

- Polyurethan, mittelhart
- Dämpfend, geräuscharm, widerstandsfähig



für Kopfgröße mm	-	EAN (GTIN)
30 x 40		4030618301981
35 x 45		4030618310853

Durchschläger Nr. 3408

HALDER

- Schlagköpfe aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen)
- Öl- und fettbeständig
- Für Montage-, Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten bei beschränkter Zugänglichkeit



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	168		4030618302056
12	170		4030618302063
15	175		4030618302070

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Klopfer Nr. 3408

HALDER



- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen)
- Öl- und fettbeständig
- Für Montage-, Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten bei beschränkter Zugänglichkeit



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
20	150		4030618302087
30	155		4030618302100
40	160		4030618302124
50	165		4030618302148

Durchschlag/Klopfer-Satz

HALDER

- Schlagköpfe aus Nylon, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen)
- Öl- und fettbeständig
- Für Montage-, Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten bei beschränkter Zugänglichkeit

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
2 Durchschläger 10; 15 mm
2 Klopfer, rückschlagfrei 20; 30 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4030618312109

Vorschlag-Schonhammer SUPERCRAFT Nr. 3366

HALDER



- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus Nylon, hart, verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), austauschbar
- Hammerkörper aus Stahl
- Für Hallen-, Stahl- und Messebau, Betonschalungen lösen, Gerüstbau und Zeltbau, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Richtarbeiten, Instandhaltungsarbeiten



Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	Gewicht g	-	EAN (GTIN)
80	200	880	4410	–		4030618301851
100	210	1000	7050	–		4030618301868
100	300	1000	10000	–		4030618303879

Schlagkopf Nr. 3508, für Vorschlag-Schonhammer SUPERCRAFT

HALDER

- Nylon, hart
- Sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen)
- Zum Positionieren und Fügen von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Gerüstbau, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Instandhaltungsarbeiten



für Kopf-Ø mm	-	EAN (GTIN)
80		4030618301967
100		4030618301974

Hickorystiel Nr. 3566, für Vorschlag-Schonhammer SUPERCRAFT

HALDER



für Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
80	800		**4030618302032**
100	900		**4030618302049**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Aluminiumhammer

- Zylindrische Form
- Hickorystiel



Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
250	300		8024886013390
500	320		8024886013406
750	350		8024886013413
1000	360		8024886013420
1500	380		8024886013437

Kupferhammer

- Fäustelform
- Ähnlich DIN 5130
- Hickorystiel
- Nur für Werkstücke verwenden, die weicher als der Hammerkopf sind, demnach geeignet zum Richten von Wellen und Arbeitsstücken sowie zum Einstellen von Werkzeugen etc.



Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
250	280		4039067045521
500	310		4039067045545
750	330		4039067045552
1000	350		4039067045569
1500	360		4039067045583
2000	400		4039067045590
3000	600		4039067045613
5000	700		4039067045637

Kupferhammer

- Kupfer-Stangenmaterial, 2-fach vergütet, kaltverformt
- Härte 80/100 Brinell
- Kanten gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 5130
- 3-Komponenten-Sicherheitsstiel mit Stielschutzhülse
- Stiel bestehend aus einer Aluminium-Seele, Polyamid- und Kautschuk-Komponente, unzerbrechlich, rutschfest, vibrationsarm und gelenkschonend



Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
500	300		8024886010221
750	320		8024886010238
1000	320		8024886010245
1500	360		8024886010252
2000	360		8024886010269

Flachmeißel für Metallbearbeitung



- Schaft flachoval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6453

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
15	14 x 9	125		**4317784779395**
18	17 x 11	150		**4317784791816**
21	20 x 12	175		**4317784779388**
24	20 x 12	200		**4317784779371**
24	23 x 13	200		**4317784791809**
25	23 x 13	250		**4317784791793**
26	23 x 13	300		**4317784791786**

Flachmeißel für Steinbearbeitung (Maurermeißel)



- Schaft flachoval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7254 A

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
26	20 x 12	200		**4317784791847**
26	20 x 12	250		**4317784791830**
29	20 x 13	300		**4317784791823**
29	23 x 13	400		**4317784779364**
32	26 x 13	500		**4317784779357**

Flachmeißel für Steinbearbeitung (Maurermeißel)



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7254 B

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
26	18	300		**4317784791755**
28	20	400		**4317784779340**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kreuzmeißel für Metallbearbeitung



- Schaft flachoval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6451

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
5	17 x 11	125		**4317784779265**
6	17 x 11	150		**4317784779258**
7	17 x 11	175		**4317784779241**
8	20 x 12	200		**4317784791748**
9	23 x 13	250		**4317784779234**

Spitzmeißel für Steinbearbeitung



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7256

Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
16	200		**4317784779296**
16	250		**4317784791779**
18	300		**4317784791762**
18	350		**4317784779289**
20	400		**4317784779272**

Schlitz- und Karosseriemeißel



- Schaft flachoval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
26	26 x 7	240		**4317784791731**

Schlitz- und Karosseriemeißel, mit Handschutz



- Schaft flachoval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
26	26 x 7	240		**4317784791724**

Elektrikermeißel für Steinbearbeitung



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
10	8	200		**4317784791700**
12	10	200		**4317784779333**
10	8	250		**4317784779326**
12	10	250		**4317784791694**
14	12	250		**4317784779319**
14	12	300		**4317784779302**

Fugenmeißel



- Schaft flachoval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7255

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
50	23 x 13	250		**4317784791687**
70	26 x 13	250		**4317784779227**

Fliesenmeißel, flach



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Schneidenbreite	Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
10	8	100		**4317784779210**

Fliesenmeißel, spitz



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Schaftstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
8	100		**4317784779203**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Chariereisen

- Schlagkopf, geschmiedet, gehärtet
- Scharfe Schneide



Schneidenbreite mm	-	EAN (GTIN)
60		4005827653756
80		4005827653763
100		4005827653725

Handschutz für Meißel

- Für flachovale Meißel mit einer Materialstärke von 20 x 12 bis 26 x 13 mm
- Für 8-kantige Meißel mit einer Materialstärke von 16 bis 20 mm
- Spezialgummi, sicherer Halt auch bei öligen Händen



Länge mm	-	EAN (GTIN)
110		4317784791717

Meißelhandschutzgriff Nr. 72

- Lupolen
- Für alle Flachoval- und 8-kant-Schaft-Meißel verwendbar



-	EAN (GTIN)
	4016671010688

Durchtreiber



- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6458

Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
1	10	120		**4317784779197**
2	10	120		**4317784791663**
3	10	120		**4317784791656**
4	10	120		**4317784791649**
5	10	120		**4317784791632**
6	10	120		**4317784791625**
8	12	120		**4317784791618**

Durchtreiber-Satz



- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6458

Lieferung: In Stahlblechkassette.

Inhalt:
5 Durchtreiber 2; 3; 4; 5; 6 mm
1 Körner 5 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4317784791533**

Montage-Durchschlag



- Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet und poliert
- Kegel geschliffen
- Schlagkopf angelassen

Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	12	180		**4049002008061**
6	13	200		**4049002008078**
8	16	200		**4049002008085**
9	20	200		**4049002008092**
10	22	230		**4049002008108**
11	24	250		**4049002008115**
14	30	315		**4049002008139**
12	27	280		**4049002017346**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkeldorn, rund

- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet
- Runder Schaft
- Arbeitsenden konisch und vergütet
- 90° gebogen
- Zur koaxialen Ausrichtung von Flanschen und anderer Bauteile



Ø mm	kurz mm	lang mm	-	EAN (GTIN)
10	100	300		4063726004581
12	110	350		4063726004598
14	120	400		4063726004604
16	130	450		4063726004611
20	150	500		4063726004628
26	170	550		4063726004635

Winkeldorn

- Spezial-Werkzeugstahl
- Arbeitsenden vergütet



Ø mm	kurz mm	lang mm	-	EAN (GTIN)
10	100	300		4049002024283
12	110	350		4049002024290
14	120	400		4049002024306
16	130	450		4049002024313
20	150	500		4049002024320
26	170	550		4049002024337

Biegeeisen

- Vernickelt
- 6-kant-Schaft
- Klar pulverbeschichtet
- Chrom-Molybdän-Stahl (42CrMo4)
- Gebogene Schneide



Länge mm	-	EAN (GTIN)
400		4317784705752

Rollkopf-Hebeleisen

- Vernickelt
- Klar pulverbeschichtet
- Chrom-Molybdän-Stahl (42CrMo4)
- Zum Lösen festgerosteter Teile, der Ein- und Austreiber von Lagern, Federn, Bolzen, Zahnrädern etc.



Länge mm	-	EAN (GTIN)
400		4317784705745

Hebel-/Biegeeisen-Satz



- Vernickelt
- Klar pulverbeschichtet
- Chrom-Molybdän-Stahl (42CrMo4)

Inhalt:
Rollkopf-Hebeleisen, 400 mm
- Zum Lösen festgerosteter Teile, der Ein- und Austreiber von Lagern, Federn, Bolzen, Zahnrädern etc.

Biegeeisen, 400 mm
- 6-kant-Schaft
- Gebogene Schneide

Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		**4317784704229**

Hebeleisen PB 830



- Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und angelassen
- 8-kant-Schaft
- Eine Seite spitz zulaufend

Länge mm	-	EAN (GTIN)
500		**7610733012626**

Hebeleisen



- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Schaft
- Gebogene Schneide
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Für Hebelarbeiten im Industrie- und Kfz-Bereich

Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		**4317784727006**
300		**4317784726993**
450		**4317784726986**
600		**4317784726979**

Hebeleisen-Satz



- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Schaft
- Gebogene Schneide
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Für Hebelarbeiten im Industrie- und Kfz-Bereich

Anzahl	Satzinhalt mm	-	EAN (GTIN)
4-teilig	200; 300; 450; 600		**4317784735278**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Splintentreiber

- 8-kant-Schaft
- Zylindrische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6450



Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	10	150		4317784791601
3	10	150		4317784791595
4	10	150		4317784791588
5	10	150		4317784791571
6	10	150		4317784791564
7	10	150		4317784779180
8	12	150		4317784791557
10	12	150		4317784791540

Splintentreiber-Satz

- 8-kant-Schaft
- Zylindrische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6450

Lieferung: In Stahlblechkassette.

Inhalt: 6 Splintentreiber 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4317784791526

Splintentreiber PB 755

- 8-kant-Schaft
- Zylindrische Dornform
- Werkzeugstahl
- Schlagkopf vergütet
- Dorn und Schaft gehärtet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6450 D



Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	10	150		7610733005352
2,5	10	150		7610733012619
3	10	150		7610733005369
4	10	150		7610733005376
5	10	150		7610733005383
6	10	150		7610733005390
7	10	150		7610733005406
8	10	150		7610733005413

Splintentreiber-Satz PB 755.BL



- 8-kant-Schaft
- Zylindrische Dornform
- Werkzeugstahl
- Schlagkopf vergütet
- Dorn und Schaft gehärtet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6450 D

Lieferung: In Kunststoffhalter.

Inhalt: 6 Splintentreiber 2; 3; 4; 5; 6; 7 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**7610733010608**

Durchtreiber- und Splintentreiber-Satz PB 715.H



- Runder Schaft, gerändelt
- Zylindrische Dornform
- Werkzeugstahl
- Schlagkopf vergütet
- Dorn und Schaft gehärtet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Lieferung: Im Kunststoffständer.

Inhalt:
2 Durchtreiber 1; 2 mm
9 Splintentreiber 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		**7610733004805**

Splintentreiber XXL



- 8-kant-Schaft
- Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet und lackiert
- Geschliffene, polierte und lackierte Oberfläche
- Mit Handschutz

Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	14	225		**4049002031243**
10	14	240		**4049002031250**
12	14	260		**4049002031267**
14	18	275		**4049002031274**
16	18	290		**4049002031281**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Splintentreiber Exklusiv



- 8-kant-Schaft
- Zylindrische Dornform
- Werkzeugstahl, extrahart (59 HRC)
- Arbeitsende mit Sicherheitsschlagkopf
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Durchmesser

Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Farbe	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	10	gelb	150		4049002049224
4	10	orange	150		4049002049262
5	10	rot	150		4049002049309
6	10	grün	150		4049002049491
8	12	blau	150		4049002049507
10	12	dunkelblau	150		4049002049606

Splintentreiber-Satz Exklusiv



- Schaft 8-kant, zylindrische Dornform
- Werkzeugstahl, extrahart (59 HRC)
- Arbeitsende mit Sicherheitsschlagkopf
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Durchmesser

Lieferung: In Metallkassette.
Inhalt: 6 Splintentreiber 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4049002086762

Splintentreiber Air Grip



- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Ergonomischer Handgriff

Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
2	10	150	RBTo. 48		4016134601729
3	10	150	RBTo. 50		4016134601736
4	10	150	RBTo. 50		4016134601743
5	10	150	RBTo. 50		4016134601750
6	10	150	RBTo. 50		4016134601767
8	12	150	RBTo. 50		4016134601774

Splintentreiber-Satz Air Grip



- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Ergonomischer Handgriff

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.
Inhalt: 6 Splintentreiber 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4016134601712

Körner



- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform, extra schlank
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7250

Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	10	120		**4317784791670**
5	12	120		**4317784779173**
5	12	150		**4317784779166**

Werkzeug-Satz



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Lieferung: In Stahlblechkassette.
Inhalt:
1 Flachmeißel 150 mm
2 Splintentreiber 4; 6 x 150 mm
2 Durchtreiber 2; 3 x 120 mm
1 Körner 10 x 120 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		**4317784791519**

Körner



- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform, extraschlank
- Werkzeugstahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7250

Schaftstärke mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
8	100		**7610733004614**
10	120		**7610733004621**
12	120		**7610733004638**
14	140		**7610733004645**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Körner mit Hartmetall-Spitze



- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform
- Werkzeugstahl
- Mit eingelöteter HM-Spitze
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7250

Schaftstärke mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
8	100		7610733004652
10	120		7610733004669
12	120		7610733004676

Werkzeug-Satz

SWISS TOOLS

- Schaft 8-kant
- Konische Dornform
- Werkzeugstahl
- Schlagkopf vergütet
- Dorn und Schaft gehärtet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen



Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt:
2 Flachmeißel 165; 180 mm
1 Kreuzmeißel 165 mm
2 Körner 4; 5 mm
1 Durchtreiber 3 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		7610733010622

Automatikkörner

RENNSTEIG

- Automatenstahl
- Selbstschlagender Körner
- Auswechselbare Spitze
- Schlagkraft einstellbar



Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	14	125		4049002002380
6	17	130		4049002024146

Zentrierkörner, verstellbar

RENNSTEIG

- Körnerspitze spezialvergütet
- Verstellbar über Rändelschraube
- Für exaktes, versatzfreies Ankörnen auf Werkstücken
- Zum gleichmäßigen Ausrichten der Zentrierhülse in der Bohrschablone oder im Musterstück



Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6–8	95		4049002023859
8–11	105		4049002023866
11–16	115		4049002023873

Zentrierkörner-Satz, verstellbar

RENNSTEIG

- Körnerspitze spezialvergütet
- Verstellbar über Rändelschraube
- Für exaktes, versatzfreies Ankörnen auf Werkstücken
- Zum gleichmäßigen Ausrichten der Zentrierhülse in der Bohrschablone oder im Musterstück



Lieferung: In Kunststoffverpackung.
Inhalt: 3 Zentrierkörner 6–8; 8–11; 11–16 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4049002023880**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Nietzieher



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Lochweite mm	Nietstärke mm	Schaftstärke mm	Länge mm	Rabatt -	EAN (GTIN)
2,5	2	10	100	RBTo. 42	**4049002002601**
3,5	3	10	100	RBTo. 42	**4049002002618**
4,5	4	12	100	RBTo. 42	**4049002002625**
6	5	12	110	RBTo. 46	**4049002002632**
7	6	14	110	RBTo. 46	**4049002002649**

Nietzieher-Satz



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt: 5 Nietzieher 2; 3; 4; 5; 6 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		**4049002015601**

Nietkopfsetzer



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Lochweite mm	Nietstärke mm	Schaftstärke mm	Länge mm	Rabatt -	EAN (GTIN)
3,5	2	10	100	RBTo. 42	**4049002002694**
5,2	3	10	100	RBTo. 42	**4049002002700**
7	4	12	100	RBTo. 42	**4049002002717**
8,8	5	14	110	RBTo. 46	**4049002002724**
10,5	6	16	110	RBTo. 46	**4049002002731**

Nietkopfsetzer-Satz



- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

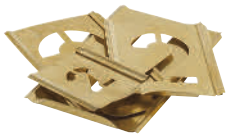
Inhalt: 5 Nietkopfsetzer 2; 3; 4; 5; 6 mm.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		**4049002015618**

Signierschablone Profi 0-9

- Zahlen von 0–9
- Spezial-Blech, widerstandsfähig, flexibel
- Schriftbild nach DIN 1451
- Mit Anlegeecke
- Einfache Verkettung von mehreren Zeichen durch innovatives Stecksystem
- Durch einzelnen Verbinder ist auch die Verbindung zu mehreren Zeilen möglich
- Zum Markieren mit Farbe auch auf unebenen Flächen





Größe mm	-	EAN (GTIN)
20		4027474006082
40		4027474006105
50		4027474006136
70		4027474006389
100		4027474006440

Signierschablone Profi A-Z

- Buchstaben von A–Z
- Spezial-Blech, widerstandsfähig, flexibel
- Schriftbild nach DIN 1451
- Mit Anlegeecke
- Einfache Verkettung von mehreren Zeichen durch innovatives Stecksystem
- Durch einzelnen Verbinder ist auch die Verbindung zu mehreren Zeilen möglich
- Zum Markieren mit Farbe auch auf unebenen Flächen





Größe mm	-	EAN (GTIN)
20		4027474006075
40		4027474006099
50		4027474006129
70		4027474006204
100		4027474006419

Werkzeugmarke

- Aus Messing
- Gelocht
- Mit Perlrand
- Ohne Beschriftung



Außen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
27		4330816413845

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schlagzahlen-Satz

- 9-teilig (0–9)
- Spezial-Werkzeugstahl, vernickelt
- Ausführung nach DIN 7353
- Schriftbild nach DIN 1451
- Zum Einschlagen in Materialien bis 1300 N/mm² Festigkeit

Lieferung: In Kunststoffdose.



Schrifthöhe mm	-	EAN (GTIN)
2		4027474626617
3		4027474626792
4		4027474626877
5		4027474626952
6		4027474627034
8		4027474627119
10		4027474627294
12		4027474627379

Schlagbuchstaben-Satz

- 27-teilig (A–Z)
- Spezial-Werkzeugstahl, vernickelt
- Ausführung nach DIN 7353
- Schriftbild nach DIN 1451
- Zum Einschlagen in Materialien bis 1300 N/mm² Festigkeit

Lieferung: In Kunststoffdose.



Schrifthöhe mm	-	EAN (GTIN)
2		4027474627607
3		4027474627782
4		4027474627867
5		4027474627942
6		4027474628024
8		4027474628109
10		4027474628284
12		4027474628369

Typenhalter-Satz Nr. 333

- Spezial-Werkzeugstahl, vernickelt
- Im Halter lassen sich mehrere Typen nebeneinander einsetzen
- Arretierung der Typen im Halter über Madenschraube

Lieferung: In L-BOXX MINI.

Inhalt:
Schlagzahlen 0–9, Schlagbuchstaben A–Z, Sonderzeichen & # / - . , +, 1 Leere Typen, 1 Typenhalter, 1 Pinzette.

L-BOXX



Schrifthöhe mm	Typen im Halter max. Stück	Anzahl	-	EAN (GTIN)
1,5	15	120-teilig		4027474158255
2	15	120-teilig		4027474158262
2,5	10	115-teilig		4027474158279
3	10	115-teilig		4027474158286
4	10	115-teilig		4027474158293
5	8	113-teilig		4027474158309

Graviergerät Vibroscript

- Wartungsfrei und doppelt schutzisoliert
- Regulierung der Gravurtiefe stufenlos mittels Feststellschraube
- Für Gravuren auf Eisen, Stahl, Buntmetallen, Stein, Keramik, Glas, Holz etc.

Lieferung: Inklusive Hartmetallstichel.

Hinweis: Bei größeren Gravuren oder Arbeiten in sehr hartem Material empfehlen wir den Einsatz von Diamantsticheln.



Leistungsaufnahme W	Spannung V	Kabellänge m	Gewicht ca. g	-	EAN (GTIN)
9	230	2	400		4260388970012

Stichel für Graviergerät Vibroscript



Hartmetallstichel Diamantstichel

Modell	-	EAN (GTIN)
Hartmetallstichel		4260388970029
Diamantstichel		4260388970036

Netzkabel für Graviergerät Vibroscript



Kabellänge m	-	EAN (GTIN)
2		4260388970043

Specksteinkreide Nr. 4900

- Feuerfester Anreißstift zum Schreiben auf glühendem Eisen, Blech und Stahl
- Hitzebeständig bis 2000 °C

Lieferung: In Schachtel.



Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
weiß	10	100	50		4084900550519

Tafel- und Industriekreide, eckig

- Viereckig
- Unpapiert
- Leicht entfernbar mit Wasser
- Ideal für Stein und Beton, weiterhin geeignet für trockenes Holz, Metall und trockene Reifen

Lieferung: In SB-Verpackung.



Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
weiß	11	85	12		4084900013403

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Tafelkreide Nr. 581-12

- Viereckig
- Angespitzt, unpapiert
- Ideal für Stein und Beton, weiterhin geeignet für trockenes Holz, Metall und trockene Reifen

Lieferung: Im Karton.



Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
weiß	12	85	12		4260056159404

Industriekreide Nr. 491

- Viereckig
- Unpapiert
- Für Metall, Stein, Beton, Karton, Pappe, trockenes Holz und trockene Reifen

Lieferung: Im Karton.



Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
weiß	30	100	100		4084900551042

Industriekreide High Heat

- Sechseckig
- Unpapiert und ungespitzt
- Zum Beschriften von kaltem Metall vor dem Erhitzen
- Temperaturbeständig bis 1200° C
- Es entstehen keine giftigen Dämpfe

Lieferung: Im Karton à 12 Stück.

Schreibfarbe	Maße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
weiß	110 x 12	12		4084900409046

Reifen- und Universalkreide Nr. 4940

- Rund
- Papiert
- Für die Beschriftung von trockenen und nassen Reifen
- Markiert zusätzlich auf nahezu allen Untergründen, auch öliges oder rostiges Metall

Lieferung: In Schachtel.



Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
gelb	9,5	120	12		4084900551325
weiß	9,5	120	12		4084900551295

Signierkreide ECONOMY Nr. 795

- Sechseckig
- Unpapiert
- Auf Ölbasis
- Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz

Lieferung: In Schachtel.



Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
gelb	11	110	12		**4084900550014**
rot	11	110	12		**4084900550038**
blau	11	110	12		**4084900550007**
weiß	11	110	12		**4084900550052**

Förster- und Signierkreide Nr. 797

- Sechseckig
- Gespitzt und papiert
- Für Holz, Eisen, Gummi, Pappe, Stein und Textilien

Lieferung: In Schachtel.



Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
gelb	12	120	12		**4084900550212**
rot	12	120	12		**4084900550236**
blau	12	120	12		**4084900550205**
weiß	12	120	12		**4084900550250**

Kreidehalter

- Achteckiges Kunststoffgehäuse
- Druckmechanik

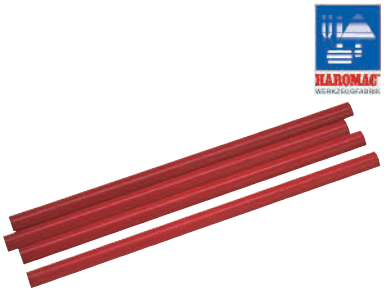


für Kreiden-Ø mm	Gehäuselänge mm	-	EAN (GTIN)
11–12	120		**4084900630037**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zimmermannsbleistift

- Ungespitzt
- Oval



Stiftlänge mm	-	EAN (GTIN)
240		4019494324185

Zimmermannsbleistift 333®, einzeln

- Ungespitzt
- Oval
- Mine extrem bruchfest
- Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz



Stiftlänge mm	-	EAN (GTIN)
180		4084900210079
240		4084900210086
300		4084900210093

Zimmermannsbleistift 333®, Pack

- Gespitzt
- Oval
- Mine extrem bruchfest
- Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz

Lieferung: In Schachtel.



Stiftlänge mm	Inhalt Stück	PE	VE	-	EAN (GTIN)
240	12	1 Stück	12 Stück		4084900210123

Steinhauerstift 331®

- Ungespitzt
- Extrem bruchfeste Mine in Spezialhärte
- Oval
- Ideal für Stein und Beton, weiterhin geeignet für Metall



Stiftlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		4084900210116

Blei-Kopierstift 334®



- Ungespitzt
- Beidseitig anspitzbar
- Oval
- Ideal für trockenes und nasses Holz, weiterhin geeignet für Metall, Stein und Beton

Stiftlänge mm	-	EAN (GTIN)
240		4084900210109

Tischlerbleistift 91T



- Gespitzt
- Rund
- Härte 2H für feinstes Anzeichnen
- Ideal für trockenes Holz, weiterhin geeignet für nasses Holz

Stiftlänge mm	-	EAN (GTIN)
175		4084900210260

Universalschreiber, Cellugraph, einzeln



- Gespitzt
- Dreiflächig
- Geeignet für Markierungen auf allen glatten Oberflächen, wie z. B. Glas, Fliesen, Kunststoff, etc.
- Leicht entfernbar

Stiftlänge mm	-	EAN (GTIN)
240		4084900240021

Universalschreiber, Cellugraph, Pack



- Gespitzt
- Dreiflächig
- Geeignet für Markierungen auf allen glatten Oberflächen, wie z. B. Glas, Fliesen, Kunststoff, etc.
- Leicht entfernbar

Lieferung: In Schachtel.

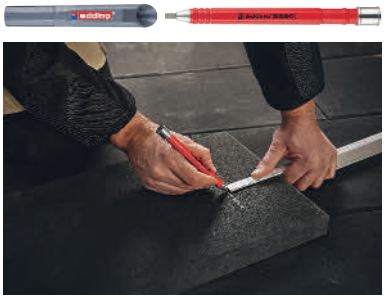
Stiftlänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
240	12		4084900104576

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Automatischer Zimmermannsbleistift 8890

- Auswechselbare Rechteckmine (2–5 mm)
- Aluminiumschaft
- Geeignet für harte und raue Materialien und ermöglicht eine präzise Kantenführung
- Für verschiedenen Oberflächen wie Holz, Karton, Stein oder Beton
- Schutzholster mit Clip zur Befestigung des Bleistifts an der Arbeitskleidung
- Lieferung mit Holster

NEU



Schreibfarbe	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
graphit	2 x 5		4057305066749

Minen-Set für automatischen Zimmermannsbleistift 8890

- Lichtbeständig
- Wasserfest und wischfest auf den meisten Oberflächen
- Ermöglicht das Schreiben auf nassem Holz
- Für verschiedene Materialien, z. B. Holz, Karton und Papier

Lieferung: Im Blister.

NEU



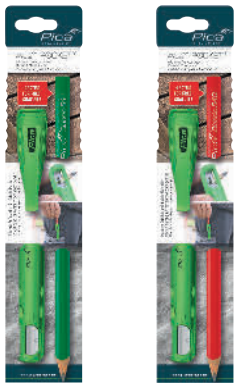


Schreibfarbe	Härte	Querschnitt mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit	HB	2 x 5	6		4057305067760
graphit	10H	2 x 5	6		4057305067753

Stifteköcher-Set Pica POCKET

- Hält dicke Holzstifte aller Formen und Längen
- Mit integriertem Messer aus C-Stahl, für leichtes Anspitzen
- Mit Sicherheitsbügel als Anschlag für präzises Spitzen
- Clip mit zusätzlichen Verstärkungen für Halt an der Hosentasche

Inhalt:
1 Pica POCKET
1 Pica Stift, 240 mm lang, gespitzt



Modell	-	EAN (GTIN)
Zimmermannsstift		4260056152306
Steinhauerstift		4260056152313

Zimmermannsstift BIG Dry

- Kein Anspitzen nötig, einfacher Minenvorschub auf Knopfdruck
- Für robuste Rechteck-Minen
- Minen sind einfach wechselbar
- Im praktischen Köcherschoner mit Spezial-Clip für perfekte Einhandbedienung



Schreibfarbe	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
graphit	2 x 5		**4260056155277**

Minen-Set für Zimmermannsstift BIG Dry 2H

- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Gute Abgabe auf trockenem Holz

Lieferung: Im Etui.



Schreibfarbe	Querschnitt mm	Länge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
schwarz	2 x 5	150	12		**4260056155369**

Minen-Set für Zimmermannsstift BIG Dry 10H

- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Extraharte Mine für trockenes Mauerwerk und sonstige raue Oberflächen

Lieferung: Im Etui.



Schreibfarbe	Querschnitt mm	Länge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
schwarz	2 x 5	150	12		**4260056155390**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Minen-Set für Zimmermannsstift BIG Dry FOR ALL Bau-Minen 2B

- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Zum Markieren und Schreiben auf fast allen Untergründen (trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig)
- Schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch

Lieferung: Im Etui.

Hinweis: Von glatten Flächen feucht abwischbar.



Schreibfarbe	Querschnitt mm	Länge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit	2 x 5	150	12		4260056155307

Minen-Set für Zimmermannsstift BIG Dry 2B

- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Zum Markieren und Schreiben auf fast allen Untergründen (trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig, hell oder dunkel)

Lieferung: Im Etui.

Hinweis: Von allen Flächen feucht abwischbar.



Schreibfarbe	Querschnitt mm	Länge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit, rot, weiß	2 x 5	150	12		4260056156144

Minen-Set für Zimmermannsstift BIG Dry ANILINE 2.0

- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Bester Kontrast
- Wasserfest und wetterbeständig
- Ungiftig und umweltfreundlich
- Ideal für nasses Holz – tiefschwarzer, breiter werdender Abstrich auf nassem Holz

Lieferung: Im Etui.



Schreibfarbe	Querschnitt mm	Länge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
schwarz	2 x 5	150	12		4260056155468

Tieflochmarker Pica Dry

- Allesschreiber
- Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im Edelstahlrohr
- Integrierter Minenspitzer im Schoner
- Mit Staub- und Nässeschutz und Power-Lock-Mechanismus
- Zum Markieren und Schreiben auf allen Materialoberflächen (trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig)

Hinweis: Von glatten Flächen abwischbar.



Schreibfarbe	Minen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
graphit	2,8		**4260056150371**

Anreißnadel für Tieflochmarker Pica Dry

- Hartmetall
- Zum Anreißen auf Metall, Schiefer, Holz etc.

Hinweis: Anreißnadel immer von hinten in den Tieflochmarker Pica Dry einführen.

NEU

Minen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
2,8		**4262357550348**





Pica-Dry Metal Set

- Bundle aus Pica-Dry & Anreißnadel
- Pica-Dry mit grauer Kappe
- Grafitmine 2B
- Köcherschoner
- Anreißnadel aus Hartmetall, in Kunststoffetui

NEU

Ø mm	-	EAN (GTIN)
2,8		**4260056159657**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Minen-Set für Tieflochmarker Pica Dry

- Set mit Spezialminen für Tieflochmarker Pica-Dry
- Zum Markieren und Schreiben auf allen Materialoberflächen (trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig)


graphit


graphit, gelb, rot


graphit (wasserfest)


weiß, grün, blau (wasserfest)


weiß (wasserfest)

Schreibfarbe	Ausführung	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit	wasserlöslich	2,8	10		**4260056150289**
graphit, gelb, rot	wasserlöslich	2,8	8		**4260056150272**
weiß, grün, blau	wasserfest	2,8	8		**4260056150562**
weiß	wasserfest	2,8	10		**4260056150579**
graphit	wasserfest	2,8	10		**4260056155109**

Feinmarker Fine Dry

- Präzision ohne Anspitzen
- Mit Staub- und Nässeschutz
- Lange Nutzungsdauer ohne Nachfüllen durch Minendepot für 10 Minen
- Für feines und präzises Anzeichnen



Lieferung: Inklusive 5 Minen.

Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
graphit	0,9		**4260056158384**

Minen-Set für Feinmarker Fine Dry, graphit

- Temperaturbeständig bis +70 °C
- Für die meisten Oberflächen
- Nicht für glasglatte, glänzende Oberflächen geeignet



Schreibfarbe	Härte	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit	HB	0,9	24		**4260056158445**
graphit	H	0,9	24		**4260056158476**

Minen-Set für Feinmarker Fine Dry, farbig

- Temperaturbeständig bis +70 °C
- Für die meisten Oberflächen
- Ideal zum dauerhaften Markieren auf dunklen Untergründen
- Nicht für glasglatte, glänzende Oberflächen geeignet



weiß



rot

Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
rot	0,9	12		**4260056158520**
weiß	0,9	12		**4260056158674**

Tieflochmarker Ink

- Patentierte Edelstahl-Teleskopspitze
- Faserspitze kann mehrmals mit einer 180°-Drehung wieder eingesetzt werden
- Permanente Tinte, regeneriert sich von selbst nach wenigen Minuten
- Hierdurch wird eine Wiederbelebung des Markers möglich
- Kappe mit Spezial-Clip zur Einhandbedienung
- Zum Beschriften von trockenen Oberflächen, ideal bei schwer zugänglichen Stellen (Ø > 2 mm)



rot

Hinweis: Durch die Selbstjustierung der Teleskopspitze wird bei Abnutzung automatisch wieder etwas von der Faserspitze freigegeben.

Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	1,5		**4260056150012**
rot	1,5		**4260056150036**
blau	1,5		**4260056150029**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Master-Set Schreiner

- Mit Ausfallsicherung für Minensets
- Ausziehbare Kunststoff-Hängelasche
- Für Schreiner, Tischler, Monteure, Innenausstatter



Lieferung: In Kunststofftasche mit Klettverschluss.

Inhalt:
2 Pica-Dry Longlife Automatic Pen mit einer zusätzlichen weißen Kappe
1 Pica-Dry Minen-Set Schreiner, Graphit H
1 Pica-Dry Minen-Set Basic, Graphit 2B, Rot, Gelb
1 Pica Classic INSTANT-WHITE Pen
1 Pica-Ink Tieflochmarker, Schwarz

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4260056157196

Master-Set Installateur

- Mit Ausfallsicherung für Minensets
- Ausziehbarer Kunststoff-Hängelasche
- Für Installateure, Fliesenleger, Elektriker, Metallbauer, Schlosser



Lieferung: In Kunststofftasche mit Klettverschluss.

Inhalt:
1 Pica-Dry Longlife Automatic Pen
1 Pica-Dry Ersatzminen-Set Graphit FOR ALL 2B
1 Pica-Dry Ersatzminen-Set Wasserstrahlfest, Blau, Weiß, Grün
1 Pica-Ink Tieflochmarker, Schwarz
1 Pica Classic INSTANT-WHITE Pen
1 Pica VISOR permanent Industrial Marker MULTI-USE, Rot

Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4260056157219

Master-Set Zimmermann

- Mit Ausfallsicherung für Minensets
- Ausziehbarer Kunststoff-Hängelasche
- Für Zimmermänner, Dachdecker, Spengler, Steinmetze, Maurer



Lieferung: In Kunststofftasche mit Klettverschluss.

Inhalt:
1 Pica BIG Dry Longlife Construction Marker
1 Pica BIG Dry Ersatzminen-Set FOR ALL, Graphit, Rot, Weiß
1 Pica-Dry Longlife Automatic Pen
1 Pica-Dry Ersatzminen-Set Graphit FOR ALL 2B
1 Pica VISOR permanent Industrial Marker MULTI-USE, Rot

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		4260056157233

Tiefloch-Baumarker 8880

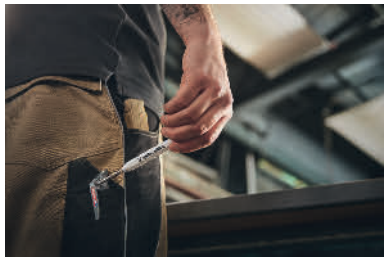
edding

NEU

- Auswechselbare Mine
- 42 mm langes und 5,5 mm dünnes Mundstück
- Eignet sich der Marker auch für enge oder andere schwer zugängliche Stellen, z. B. Bohrlöcher oder Schnittkanten
- Aluminiumschaft
- Zum präzisen Markieren auf fast allen Materialien wie Holz, Metall, Kunststoff, Fliesen und Karton
- Lieferung im Holster mit integriertem Anspitzer







Schreibfarbe	Strichbreite mm	-	EAN (GTIN)
grahit	2,8		**4057305066718**

Minen-Set für Tiefloch-Baumarker 8880, graphit

edding

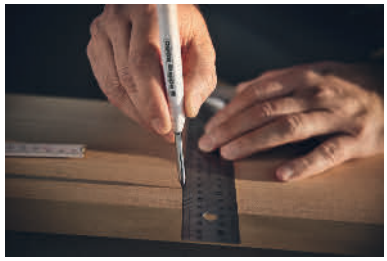
NEU

- Lichtbeständig
- Lässt sich von glatten Oberflächen entfernen
- Für präzise Markierungen auf rauen und glatten Oberflächen wie Holz, Kunststoff, Karton, Metall und Fliesen
- Vor Temperaturen > 40° C schützen

Lieferung: Im Blister.



Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit	2,8	6		**4057305067746**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Minen-Set für Tiefloch-Baumarker 8880, farbig

edding

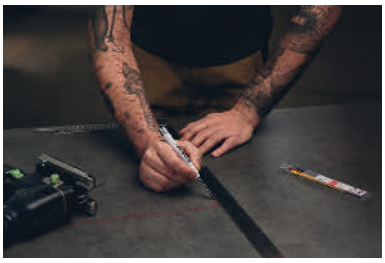
NEU

- Lichtbeständig
- Graphit Mine lässt sich von glatten Oberflächen entfernen
- Gelbe und rote Minen auf Wachsbasis, sind ideal für sehr glatte und dunkle Oberflächen, wasserfest außer auf Glas
- Für präzise Markierungen auf rauen und glatten Oberflächen wie Holz, Kunststoff, Karton, Metall und Fliesen
- Vor Temperaturen > 40° C schützen

Lieferung: Im Blister.



Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
gelb, rot, graphit	2,8	6		4057305067739



Bohrlochmarker 8850

edding

- Rundspitze
- 20 mm langes, schmales Mundstück
- Permanente, schnelltrocknende Spezialtinte, wisch- und wasserfest
- Kunststoffschaft
- Zum Markieren von Bohrlöchern und an anderen schwer zugänglichen Stellen auf fast allen Materialien, auch Glas und Kunststoff







Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	1		4004764894949

Bohrloch Spraymarker 8870

edding

- Individuell geformte Spitze
- Mit patentiertem Pumpmechanismus
- Spitze ermöglicht Markierungen durch Bohrlöcher von bis zu 50 mm Tiefe
- Nicht permanente Kreide ist einfach von geschlossenen Flächen abwischbar
- Kann in jeder Lage verwendet werden, auch über Kopf
- Für Markieren an schwer zugänglichen Stellen auf fast allen Materialien





Schreibfarbe	Bohrloch-Ø mm	-	EAN (GTIN)
neogrün	3–13		4057305057471

Baumarker PROFI

- Einhandbedienung
- Spitzer integriert
- Für fast alle Oberflächen wie Holz, Metall, Kunststoff, Glas usw.



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
graphit	2,8		4084900408933

Minen-Set Basic Universal für Baumarker

- Für alle Oberflächen, von glatten Flächen abwischbar
- Im bruchsicherem Minen-Magazin, leicht entnehmbar



Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit	2,8	12		4084900406830

Minen-Set Basic Universal für Baumarker

- Für alle Oberflächen, von glatten Flächen abwischbar
- Im bruchsicherem Minen-Magazin, leicht entnehmbar



Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit,rot,gelb	2,8	12		4084900406809

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Minen-Set Basic Universal im Display für Baumarker

- Für alle Oberflächen, von glatten Flächen abwischbar
- Im bruchsicherem Minen-Magazin, leicht entnehmbar

LYRA Germany

NEU

Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit,rot,gelb	2,8	10 x 12		4084900406816



Baumarker im Display

- Einhandbedienung, mit Schiebmechanismus wie beim Cutter-Messer
- Integrierter Spitzer am Stiftende mit Bajonettverschluss gesichert
- Spezial-Graphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar
- Für fast alle Oberflächen wie Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik usw.

LYRA Germany

NEU

Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit	2,8	10		4084900406632



Minen-Set Graphit im Display für Baumarker

- Für alle Oberflächen, von glatten Flächen abwischbar
- Im bruchsicherem Minen-Magazin, leicht entnehmbar

LYRA Germany

NEU

Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
graphit	2,8	10 x 12		4084900406847



Signierpaste MARK

- Wasserfest
- Für rostige oder ölige Oberflächen
- Für Metall, Stein, Beton, Fliesen, Keramik, Kunststoff, Glas, trockenes und nasses Holz, trockene Reifen



Schreibfarbe	Kugelspitzen-Ø mm	Inhalt ml	-	EAN (GTIN)
weiß	3	50		**4084900650479 !**
rot	3	50		**4084900650448 !**
gelb	3	50		**4084900650424 !**

Markierwachsstift Dixon China

- Kein Spitzen nötig, mit abziehbarer Hülle
- Für alle glatten Oberflächen wie Glas, Plastik, Papier, Metall



Schreibfarbe	-	EAN (GTIN)
schwarz		**8000825163302**
weiß		**4084900006764**

Signalmarker Gel

- Hochwertige Drehmechanik
- Hochpermanent nach wenigen Minuten Trocknungszeit
- Wetterfest, lichtbeständig und temperaturbeständig bis 1000 °C
- Kappe mit integriertem Spitzer und Spezial-Clip zur Einhandbedienung
- Ersetzt bis zu 4 Tubenmarker à 50 ml bei gleichzeitig schnellerer und müheloseren Handhabung
- Zum Beschriften von allen hellen und dunklen Oberflächen, egal ob glatt oder rau, rostig oder ölig, im Innen- oder Außenbereich



gelb

Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
weiß	2–8		**4260056150685**
gelb	2–8		**4260056150913**
blau	2–8		**4260056150692**
rot	2–8		**4260056150708**
schwarz	2–8		**4260056150715**

Permanentmarker Nr. 111

- Keilspitze
- Ohne Zusatz von Toluol und Xylol
- Zum Beschriften auf fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
blau	2–6		**4084900650578**
rot	2–6		**4084900650585**
schwarz	2–6		**4084900650561**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Permanentmarker BIG Ink

- Permanent-Marker und Tiefloch-Marker in einem
- Mit dem Edelstahlrohr gelingen punktgenaue Markierungen durch Bohrlöcher ab Ø 5 mm
- Markierungen sind wasser- und wischfest nach ca. 20 Sekunden
- Im Köcherschoner mit Clip für perfekte Einhandbedienung
- Zum Markieren auf allen glatten und trockenen Oberflächen, wie z. B. für Glas, Metall, Kunststoff, Folie oder Kartonage



Hinweis: TWIST & REVIVE Schreibspitzen machen den Pica BIG Ink robust und langlebig, denn selbst nach unsachgemäßer Nutzung kann durch komplettes Drehen der Schreibspitze der Marker schnell wiederbelebt werden.

Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	5		4260056158025
rot	5		4260056158001
blau	5		4260056158018
weiß	5		4260056158032

Fugenmarker 8200

- Rundspitze, austauschbar
- Stark deckende, schnelltrocknende und geruchsarme Pigmenttinte auf Wasserbasis
- Ohne Zusatz von Xylol oder Toluol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Kunststoffschaft
- Pumpsystem, vor Verwendung schütteln, Kappe entfernen und pumpen
- Zum farblichen Ausbessern und Aufhellen von Fugen z. B. in Küche und Bad



Lieferung: Mit 3 Ersatzspitzen.

Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
silbergrau	2–4		4004764895090
weiß	2–4		4004764895120

Kabelmarker-Set 8407

- Rundspitze
- Permanente, schnelltrocknende und geruchsarme Tinte auf Alkoholbasis
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Kunststoffschaft
- Zum besonders feinen Beschriften von Kabeln, auch für Glas und Kunststoff

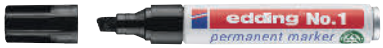


Lieferung: Im Kunststoffetui.

Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
rot/blau/grün/schwarz	0,3	4		4004764937400

Permanentmarker No. 1

- Keilspitze, austauschbar
- Permanente, geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Aluminiumschaft
- Zum Markieren und Beschriften fast aller Materialien, z. B. Papier, Karton, Metall, Kunststoff und Glas



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	1–5		4004764000517
rot	1–5		4004764000524
blau	1–5		4004764000531
grün	1–5		4004764000548

Permanentmarker 400

- Feine Rundspitze, austauschbar
- Permanente, geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Tuluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Kunststoffschaft
- Zum Beschriften auf fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	1		4004764315772
rot	1		4004764315789
blau	1		4004764315796
grün	1		4004764315802

Permanentmarker edding 404

- Feine Rundspitze, austauschbar
- Permanente, geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Tuluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Kunststoffschaft
- Zum Beschriften auf fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff

NEU



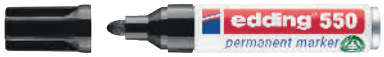
Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
rot	0,75		4004764028351
blau	0,75		4004764028443
schwarz	0,75		4004764028313
grün	0,75		4004764028481

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Permanentmarker edding 550

- Rundspitze, austauschbar
- Permanente, geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Tuluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Aluminium-Schaft (100 % recyceltes Aluminium)
- Zum Beschriften auf fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff

NEU



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
rot	3–4		4004764023776
blau	3–4		4004764023813
schwarz	3–4		4004764023738

Permanentmarker 3000

- Langlebige Markierungen
- Rundspitze, austauschbar
- Permanente, geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Aluminiumschaft
- Zum Markieren und Beschriften fast aller Materialien, z. B. Papier, Karton, Metall, Kunststoff und Glas



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	1,5–3		4004764007967
rot	1,5–3		4004764007974
blau	1,5–3		4004764007981
grün	1,5–3		4004764007998
gelb	1,5–3		4004764008001

Permanentmarker 8046

- Rundspitze
- Permanent, deckend
- Einsatzbereit ohne Schütteln oder Pumpen
- Lichtbeständig, wisch- und wasserfest nach dem Trocknen
- Geeignet für fast alle Oberflächen

NEU





Schreibfarbe	Strichbreite mm	-	EAN (GTIN)
weiß	1–3		4057305061089

Permanentmarker retract 11

- Langlebige Markierungen
- Rundspitze
- Druckmechanik mit Einhandbedienung
- Permanente, schnelltrocknende und geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Kunststoffschaft
- Zum Markieren und Beschriften fast aller Materialien wie z. B. Papier, Karton, Metall, Glas, Kunststoff und glattes Holz



Hinweis: Der Permanentmarker hat keine Kappe, durch die spezielle Verschlusstechnik wird ein Austrocknen des Markers bei eingezogener Spitze verhindert.

Schreibfarbe	Strichbreite ca. - mm	EAN (GTIN)
schwarz	1,5–3	**4004764869503**
rot	1,5–3	**4004764869510**
blau	1,5–3	**4004764869527**
grün	1,5–3	**4004764869534**

Permanentmarker 800

- Langlebige Markierungen
- Breite Keilspitze, austauschbar
- Permanente, schnelltrocknende und geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Aluminiumschaft
- Zum Beschriften auf fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff



Schreibfarbe	Strichbreite ca. - mm	EAN (GTIN)
schwarz	4–12	**4004764053834**
rot	4–12	**4004764053872**
blau	4–12	**4004764053919**
grün	4–12	**4004764053957**

Permanentmarker 8030 NLS high tech marker

- Rundspitze
- Permanente, schnelltrocknende und geruchsarme Tinte
- Halogenarm
- Wisch- und wasserfest
- Entspricht LN 9051
- Zum korrosionsarmen Markieren und Beschriften fast aller Materialien im nuklearen Bereich sowie in der Luft- und Schifffahrt



Hinweis: Aufgrund der chemischen Zusammensetzung der Tinte weicht die Schreibfarbe vom Standard ab, die Farbwirkung ist in Klammern angegeben.

Schreibfarbe	Strichbreite ca. - mm	EAN (GTIN)
rot (rosa)	1,5–3	**4004764785643**
blau (violett)	1,5–3	**4004764785612**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

UV-Marker Securitas 8280

- Rundspitze
- Permanente, schnelltrocknende Spezialtinte
- Nur unter UV-Licht sichtbar
- Aluminiumschaft
- Zum verdeckten Kennzeichnen und Beschriften auf fast allen Materialien





Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
farblos	1,5–3		4004764023455

Industrie-Permanentmarker 8300

- Rundspitze
- Hochpermanente Xylol-basierte Tinte, schnell trocknend
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Aluminiumschaft
- Zur Beschriftung von leicht öligen und staubigen Oberflächen



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	1,5–3		4004764409136
rot	1,5–3		4004764409143

Lackmarker 750

- Rundspitze, austauschbar
- Ventilgesteuerter Tintenfluss
- Hochpermanente, lackartig deckende und geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Aluminiumschaft
- Pumpsystem, vor Verwendung schütteln, Kappe entfernen und pumpen
- Zur Beschriftung auch von dunklen und transparenten Materialien wie z. B. Glas, Kunststoff und Metall



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	hitzebeständig bis °C	-	EAN (GTIN)
schwarz	2–4	400		4004764018505
rot	2–4	400		4004764018512
blau	2–4	400		4004764018529
gelb	2–4	1000		4004764018543
orange	2–4	1000		4004764018550
weiß	2–4	1000		4004764018642
grün	2–4	400		4004764018536
silber	2–4	1000		4004764498253

Lackmarker 751

- Rundspitze, austauschbar
- Ventilgesteuerter Tintenfluss
- Hochpermanente, lackartig deckende und geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Aluminiumschaft
- Pumpsystem, vor Verwendung schütteln, Kappe entfernen und pumpen
- Zur Beschriftung auch von dunklen und transparenten Materialien wie z. B. Glas, Kunststoff und Metall

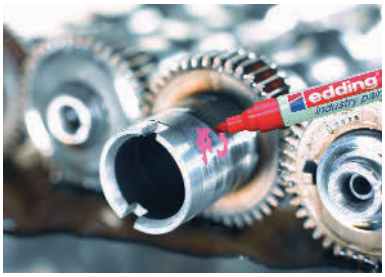


Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	hitzebeständig bis °C	-	EAN (GTIN)
schwarz	1–2	400		4004764017461
rot	1–2	400		4004764017478
blau	1–2	400		4004764017485
gelb	1–2	1000		4004764017508
orange	1–2	1000		4004764017515
weiß	1–2	1000		4004764017607
grün	1–2	400		4004764017492
silber	1–2	1000		4004764498130

Industrie-Lackmarker 8750

- Rundspitze
- Ventilgesteuerter Tintenfluss
- Hochpermanente, lackartig deckende, schnelltrocknende Tinte
- Salzwasser- und abriebbeständig
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Aluminiumschaft
- Pumpsystem, vor Verwendung schütteln, Kappe entfernen und pumpen
- Zur Beschriftung von leicht öligen, staubigen, dunklen oder durchsichtigen Oberflächen





Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	2–4		4004764103522 *N*
rot	2–4		4004764103553
blau	2–4		4004764103584
gelb	2–4		4004764103669
weiß	2–4		4004764103812
grün	2–4		4004764103638

Industrie-Pastenmarker 950

- Wachsartige Spitze zum Herausdrehen
- Hochpermanente, stark deckende Farbpaste
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Kunststoffschaft
- Zum hochpermanenten Markieren auf rostigen oder rauen Oberflächen von Materialien wie Metall, Stein und Holz
- Weiterhin für Markierungen auf sauberen Untergründen unter Wasser einsetzbar



Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	-	EAN (GTIN)
schwarz	10		4004764019649
rot	10		4004764019656
blau	10		4004764019663
gelb	10		4004764019670
weiß	10		4004764019687

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Permanentmarker VISOR

- Nachfüllbarer Hightech-Marker mit ergonomischer Drehmechanik
- Mit wasserfester MULTI-USE-Signierkreide
- Zum Markieren auf fast allen Untergründen
- Im Köcherschoner mit Clip für perfekte Einhandbedienung

Hinweis: Eine Mine ersetzt bis zu fünf herkömmliche Tinten- oder Lackmarker. Mine trocknet nie aus, immer volle Leistung vom ersten bis zum letzten Strich.







Schreibfarbe	Minen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
weiß	10		4260056153556
gelb	10		4260056153549
orange	10		4260056153532
rot	10		4260056153501
blau	10		4260056153518
grün	10		4260056153525
schwarz	10		4260056153495

Minen-Set für Permanentmarker VISOR

- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Zum Markieren auf fast allen Untergründen

Lieferung: Im Etui.



Schreibfarbe	Minen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
weiß	10	4		4260056153761
gelb	10	4		4260056153754
orange	10	4		4260056153747
rot	10	4		4260056153716
blau	10	4		4260056153723
grün	10	4		4260056153730
schwarz	10	4		4260056153709

Ringstanzwerkzeug-Satz

BOEHM

- Aus hochfestem Stahl
- Schnell wechsel- und kombinierbar, für eine Vielzahl an Ringdurchmessern und -breiten
- Zum Stanzen von Scheiben und Ringen in Schaumstoff, Filz, Karton, Gummi, Leder, Kunststoff, Blei etc. mit einem Hammerschlag



Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 Metallhandgriff mit Stanzmesserfutter Ø 2–20 mm
10 Stanzmesser 3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		3700825601594

Ringstanzwerkzeug-Satz

BOEHM

- Aus hochfestem Stahl
- Schnell wechsel- und kombinierbar, für eine Vielzahl an Ringdurchmessern und -breiten
- Zum Stanzen von Scheiben und Ringen in Schaumstoff, Filz, Karton, Gummi, Leder, Kunststoff, Blei etc. mit einem Hammerschlag



Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 2-Komponenten-Griff, vibrationsdämpfend, mit Stanzmesserfutter für Ø 2–30 mm
15 Stanzmesser 3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 mm
1 Zentrierstift mit einziehbarer Zentrierspitze
1 Kreisschneider-Stange mit Klinge für Ø 60–330 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		3700825601662

Ringstanzwerkzeug-Satz

BOEHM

- Aus hochfestem Stahl
- Schnell wechsel- und kombinierbar, für eine Vielzahl an Ringdurchmessern und -breiten
- Zum Stanzen von Scheiben und Ringen in Schaumstoff, Filz, Karton, Gummi, Leder, Kunststoff, Blei etc. mit einem Hammerschlag



Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 2-Komponenten-Griff, vibrationsdämpfend, für Stanzmesserfutter
1 Stanzmesserfutter für Ø 2–50 mm
29 Stanzmesser 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50 mm
1 Zentrierstift mit einziehbarer Zentrierspitze

Anzahl	-	EAN (GTIN)
32-teilig		3700825601686

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ringstanzwerkzeug-Satz

BOEHM

- Aus hochfestem Stahl
- Schnell wechsel- und kombinierbar, für eine Vielzahl an Ringdurchmessern und -breiten
- Zum Stanzen von Scheiben und Ringen in Schaumstoff, Filz, Karton, Gummi, Leder, Kunststoff, Blei etc. mit einem Hammerschlag



Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 2-Komponenten-Griff, vibrationsdämpfend, für Stanzmesserfutter
1 Stanzmesserfutter für Ø 2–60 mm
34 Stanzmesser 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60 mm
1 Zentrierstift mit einziehbarer Zentrierspitze
1 Kreisschneider-Stange mit Klinge für Ø 60–420 mm
1 Ersatzklinge für die Kreisschneider-Stange

Anzahl -	EAN (GTIN)
39-teilig	**3700825601716**

Stanzmesser für Ringstanzwerkzeug

BOEHM



- Aus hochfestem Stahl
- Kombinierbar, für eine Vielzahl an Ringdurchmessern und -breiten
- Zum Stanzen von Scheiben und Ringen in Schaumstoff, Filz, Karton, Gummi, Leder, Kunststoff, Blei, etc. unter zusätzlicher Verwendung eines passenden Stanzmesserfutters mit Griff und eines Hammers

Loch-Ø mm	max. kombinierbarer Ø innen mm	min. kombinierbarer Ø außen mm	-	EAN (GTIN)
2	–	12		3700825600009
3	–	12		3700825600016
4	–	12		3700825600023
5	–	12		3700825600030
6	–	12		3700825600047
7	–	12		3700825600054
8	–	12		3700825600061
9	–	12		3700825600078
10	–	12		3700825600085
12	10	22		3700825600108
14	10	22		3700825600122
16	10	22		3700825600146
18	10	22		3700825600160
20	10	24		3700825600184
22	18	32		3700825600207
24	20	32		3700825600221
26	20	32		3700825600245
28	20	32		3700825600269
30	20	34		3700825600283
32	28	42		3700825600306
34	30	42		3700825600320
36	30	42		3700825600344
38	30	42		3700825600368
40	30	44		3700825600382
42	38	52		3700825600405
44	40	52		3700825600429
46	40	52		3700825600443
48	40	52		3700825600467
50	40	54		3700825600481
52	48	–		3700825600504
54	50	–		3700825600528
56	50	–		3700825600542
58	50	–		3700825600566
60	50	–		3700825600580

Trapez-Lochzange Nr. 14700

ALARM



- Mit auswechselbaren, vergüteten Lochstempeln mit aufgepresster Auswerffeder
- Tiefenanschlag im Bereich 35–105 mm verstellbar
- Zum schnellen und einfachen Lochen von Trapezblechen bis 1,2 mm Blechdicke

Loch-Ø mm	für Materialstärke mm	Schnittweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	1,2	100	700		4022668147008

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Locheisen-Satz

- Spezialstahl
- Zum Schneiden von Weichmaterialien (Gummi, Leder, Filz, Schaumstoff), armierten Werkstoffen (Blech, Glasfaser) bis 0,3 mm

NEU

Inhalt:
Locheisen
Metall-Halter
Zentrierspitze



Anzahl	Locheisen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
17-teilig	3–30		**4063726031723**
28-teilig	3–50		**4063726031730**

Locheisen-Satz

- Spezialstahl
- Zum Schneiden von Weichmaterialien (Gummi, Leder, Filz, Schaumstoff), armierten Werkstoffen (Blech, Glasfaser) bis 0,3 mm

Inhalt:
Locheisen
Gewindeeinsätze 3; 4; 6; 8; 10 mm
Aufsteckeinsätze 12 mm bis max. Locheisen-Ø
Halter



3–60

Anzahl	Locheisen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
11-teilig	3–20		**3303808004209**
16-teilig	3–30		**3303808004308**
21-teilig	3–40		**3303808004407**
26-teilig	3–50		**3303808004506**
33-teilig*	3–60		**3303808004605**

* Lieferung inkl. Kreisschneider 500 mm.

Henkellocheisen

- Spezial-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- Pfeife innen konisch und blank geschliffen
- Schaft pulverbeschichtet
- DIN 7200 A
- Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, und anderen weichen Werkstoffen



Nenn-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3		4028614100301
4		4028614100400
5		4028614100509
6		4028614100608
8		4028614100806
10		4028614101001
12		4028614101209
14		4028614101407
16		4028614101605
18		4028614101803
20		4028614102008
25		4028614102503
30		4028614103005
40		4028614104002
50		4028614105009

Henkellocheisen-Satz

- Spezial-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- Pfeife innen konisch und blank geschliffen
- Schaft pulverbeschichtet
- DIN 7200 A
- Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen

Lieferung: In Kunstleder-Rolltasche.

Inhalt: 19 Henkellocheisen 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20 mm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
19-teilig		4028614129708

Revolverlochzange

- Glanzvernickelt
- Zangenkörper aus hochfestem Spezialstahl
- Revolverkopf beidseitig gelagert, Sichtfenster für Lochdurchmesser rückseitig



Loch-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5	225		4317784786638

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Lochzange RP03

- Verchromt
- Zangenkörper aus Stahl
- Lochpfeifen aus Stahl
- Zum Lochen von Leder, Stoff und Kunststoff

Lieferung: Im Blister.



Loch-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
2,5–4,5	270		4051661013683

Revolverlochzange Nr. 90 70 220

- Pulverbeschichtet
- Zangenkörper aus Spezialstahl, ölgehärtet
- Einhandbedienung
- 6 auswechselbare Lochpfeifen
- Zum Lochen von Leder, Pappe, Gummi, Stoff usw.



Loch-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5	220		4003773035510

Hebel-Revolverlochzange

- Glanzvernickelt
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Zangenkörper aus hochfestem Spezialstahl
- Revolverkopf beidseitig gelagert, Sichtfenster für Lochdurchmesser rückseitig
- 70 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Revolverlochzangen durch Hebelübersetzung



Loch-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5	250		4317784786621

Hebel-Revolverlochzange

- Griff einseitig mit 2-Komponenten-Kunststoffhülle
- Revolverkopf beidseitig gelagert
- Einhandbedienung
- Ausgestanztes Material wird im Inneren der Trommel aufgefangen
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Zum Lochen von Leder, Textil und Kunststoff



Loch-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5	225		4317784767941

Revolverloch- und Ösenzange

- Glanzvernickelt
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Zangenkörper aus hochfestem Spezialstahl
- Revolverkopf beidseitig gelagert



Loch-Ø	Ösen-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
4; 4,5; 5	4,5; 5; 5,5	225		4317784786614

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Ösenzange RP05

- Verchromt
- Zangenkörper aus Stahl
- Integrierte Lochstanzfunktion
- Zum Lochen von Leder, Stoff und Leinwand



Lieferung: Inklusive 100 Ösen, Ø 4 mm, im Blister.

Loch-Ø mm	Ösen-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	4	265		**4051661013676**

Ösen für Ösenzange RP05

- Stahl
- Zum Verstärken von Löchern in Leder und Stoff
- Besonders geeignet für Schuhe und Leinwände



Lieferung: Im Blister.

Ösen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
4	100		**4051661013690**

Ösen, mit Ring

- Stahl
- Zum Verstärken von Löchern in Leder, Stoff, Planen sowie Kunststoffplanen und beschichtetem Papier



Lieferung: Inklusive Einschlagwerkzeug, im Blister.

Ösen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
21 x 10	25		**4051661013720**
23 x 12	25		**4051661013737**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Scheibenschneider Nr. 322

- Kunststoffgriff
- 2 Messer verstellbar
- Prismenschiene mit Millimeter-Einteilung
- Zum Schneiden von Scheiben und Dichtungsringen aus Gummi, Leder, Papier, Pressspan und Kunststoff



Scheiben-Ø mm	-	EAN (GTIN)
200		4027474616632
400		4027474616717
600		4027474616892

Messer für Scheibenschneider

- Ersatzmesser



-	EAN (GTIN)
	4027474616557

Messerhalter für Scheibenschneider

- Ersatzmesserhalter (ohne Messer)



-	EAN (GTIN)
	4027474930073

Dichtungsschaber



- Aus hochlegiertem Federstahl
- Schneide besonders flach geschmiedet und mehrfach nachschleifbar
- Mit balligem, griffig strukturiertem Celluloseacetat-Griff multicraft, schlagfest, öl- und benzinresistent

Klingenbreite	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
25	50		7610733254378
25	145		7610733228843

Schaber



- Klinge mit Klemmbefestigung
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Zum Entfernen von Dichtungs-, Farb-, Kleberesten, Etiketten und Vignetten

Klingenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
13		4010995231590

Klinge für Schaber



- Zur Verwendung in Schabern mit Klemmbefestigung

Lieferung: 10 Stück im Pack.

Klingenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
13		4010995276065

Flachschaber



- Spezial-Chrom-Stahl
- Arbeitsende mit blank geschliffenen Schneiden
- Holzheft lackiert
- DIN 8350 A

Klingenbreite	Klingenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
20	200		4049002002908
25	250		4049002002915

3-kant-Hohlschaber



- Spezial-Chrom-Stahl
- Arbeitsende mit blank geschliffenen Schneiden
- Holzheft lackiert
- DIN 8350 C

Klingenbreite	Klingenlänge	Rabatt	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
16	200	RBTo. 42		4049002002984
16	250	RBTo. 46		4049002002991

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Haken- und Montage-Satz

• Zum Schaben, Greifen, Platzieren, Montieren und vielem mehr

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
1 Schaber 22 x 150 mm
1 Klinge gerade 3 x 80 mm
1 Klinge gebogen 45° 3 x 80 mm
1 Klinge gebogen 90° 3 x 80 mm
1 Klinge Haken 3 x 80 mm
1 Klinge gerade 6 x 135 mm
1 Klinge gebogen 45° 6 x 135 mm
1 Klinge gebogen 90° 6 x 135 mm
1 Klinge Haken 6 x 135 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4317784735261

Haken- und Montage-Set

• Klingenlänge 80 mm
• Mit balligem, griffig strukturiertem Celluloseacetat-Griff multicraft, schlagfest, öl- und benzinresistent
• Zur Montage und Demontage von Dichtungen bei Motoren, Bremsen, Getrieben etc.

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
1 Klinge, 45° gebogen
1 Klinge, S-förmig
1 Klinge, gerade
1 Klinge, hakenförmig
1 Klinge, 90° gebogen



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		7610733266852

Fensterschaber

• ABS-Kunststoff, rot
• Bestückt mit auswechselbarer Trapezklinge
• Griff mit Aufhängeloch



Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
60	170		4030884805657

Fensterschaber Nr. 0-28-590

• Kunststoffgriff
• Auswechselbare Klinge
• Zum Entfernen von Farbe und Aufklebern auf Glas

Lieferung: Mit Klingenschutz und Trapezklinge.



Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
60	170		5000366105932

Fensterschaber Nr. 0-28-500

- Halter aus Edelstahl, rostfrei
- Klinge schieb- und fixierbar
- Zum Entfernen von Farb- und Plakatresten auf Glas, Türen, Fliesen usw.



Klingenbreite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
40	95		3253560285005

Bügelklingen Nr. 0-28-510

Lieferung: Im Spender.



Klingenbreite	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	Stück		
40	10		3253560285104

Schaber SCRAPEX ARGENTAX

- Ergonomischer, abgerundeter Griff
- Mit Schutzkappe als Klingenschutz
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Entfernen von Rückständen auf glatten Oberflächen

Lieferung: Mit montierter Bügelklinge Nr. 44.



Schabbreite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
39	165		4002632906183

Schaber SCRAPEX ARGENTAX

- Ergonomischer, abgerundeter Griff
- Mit Schutzkappe als Klingenschutz
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Entfernen von Rückständen auf glatten Oberflächen

Lieferung: Mit montierter Bügelklinge Nr. 60044.



Schabbreite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
39	165		4002632803956

Schaber SCRAPEX CLEANY

- Ergonomischer, abgerundeter Griff
- Mit rückziehbarer Klinge
- Zum Entfernen von Rückständen auf glatten Oberflächen

Lieferung: Mit montierter Bügelklinge Nr. 60044.



Schabbreite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
39	105,5		4002632803949

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bügelklinge Nr. 60044

- Stahl
- Passend für Schaber SCRAPEX ARGENTAX/CLAENY

Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
39	19,3	0,3	10		4002632908088

Bügelklinge Nr. 44

- Stahl
- Passend für Schaber SCRAPEX ARGENTAX/CLEANY

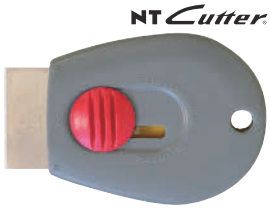
Lieferung: Im Spender.



Klingenlänge	Klingenbreite	Klingenstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	Stück		
39	19,3	0,3	10		4002632905988

Fensterschaber QT-IP

- ABS-Kunststoff, grau
- Edelstahlklinge für grobe Vorarbeiten und Kunststoffklinge für Feinarbeiten



Breite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
41	52		4904011011269

Farbschaber Nr. 625

- Hartmetallklinge
- Zum Abschaben von Farbe, Leim, Lack und Rost
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Schmale Klingenaufnahmen für Anwendungen an engen Stellen



Klingenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
25		7311518221614

Farbschaber Nr. 650

- Hartmetallklinge
- Zum Abschaben von Farbe, Leim, Lack und Rost
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Schmale Klingenaufnahmen für Anwendungen an engen Stellen



Klingenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
50		7311518221591

Farbschaber Nr. 665

- Hartmetallklinge
- Zum Abschaben von Farbe, Leim, Lack und Rost
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- 2 Handgriffe für höhere Kraftübertragung
- Schmale Klingenaufnahmen für Anwendungen an engen Stellen



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
65		7311518221607

Klinge Nr. 449 für Farbschaber

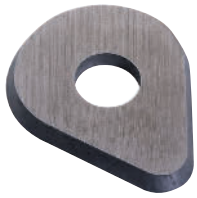
- Hartmetallklinge, leicht konvex präzisionsgeschliffen
- Zum Schaben auf Holz, Metall und Beton
- Bleibt bis zu 50-mal länger scharf als herkömmliche Stahlklingen
- Dreiseitig verwendbar



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
25		7311518005337

Klinge Nr. 625 für Farbschaber

- Hartmetallklinge
- Zur Bearbeitung von Fenstern, Rahmen und Formen mit unterschiedlichen Rundungen
- Allseitig verwendbar
- Drehbar um 360°



Birnenform



Tropfenform

Ausführung	-	EAN (GTIN)
Birnenform		7311518221621
Tropfenform		7311518221638

Klinge Nr. 442 für Farbschaber

- Hartmetallklinge, leicht konvex präzisionsgeschliffen
- Zum Schaben auf Holz, Metall und Beton
- Bleibt bis zu 50-mal länger scharf als herkömmliche Stahlklingen
- Beidseitig verwendbar



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
50		7311518002848

Klinge Nr. 451 für Farbschaber

- Hartmetallklinge, leicht konvex präzisionsgeschliffen
- Zum Schaben auf Holz, Metall und Beton
- Bleibt bis zu 50-mal länger scharf als herkömmliche Stahlklingen
- Beidseitig verwendbar



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
65		7311518014506

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ziehklinge Nr. 37

- Stahl, gehärtet, poliert
- Kantige Form



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
120	60	0,6		4007535204503
150	60	0,8		4007535204602

Ziehklinge Nr. 38

- Stahl, gehärtet, poliert
- Schwanenhalsform



Stärke	-	EAN (GTIN)
mm		
1		4007535205104

Schaber Scrape-Rite

- Aluminiumguss
- Schaft mit Schlagkappe
- Für präzise Schaberarbeiten und härteste Meißelanwendungen

Lieferung: Mit 3 Schneideklingen 18 mm.


200 mm


300 mm


600 mm

Gesamtlänge	Klingenbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
200	126		4975364016126
300	126		4975364016133
600	126		4975364016140

Schaber Scrape-Rite, extra lang

TAJIMA

NEU

- Aluminiumguss
- Schaft mit Schlagkappe
- Für präzise Schaberarbeiten und härteste Meißelanwendungen

Lieferung: Mit 3 Schneideklingen 25 mm.

Gesamtlänge mm	Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
1200	126		**4975364019967 z-L**



extra lang 1200 mm

Schneideklinge SOLID Endura-Blade™

TAJIMA

- Ohne Sollbruchstellen

Lieferung: Im Sicherheitsspender.



Klingenlänge mm	Klingenbreite	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
100	18	10		**4975364019059**

Schneideklinge Rock Hard-Blade™

TAJIMA

NEU

- Ohne Sollbruchstellen

Lieferung: In Kunststoffbox.

Model	Klingenlänge mm	Klingenbreite	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
LCB65S-10H	126	25	10		**4975364019950**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schaber Scrape-Rite Solid Core™

- Edelstahl
- Durchgängig geschmiedete Klinge mit Schlagkopf
- Mehrkomponentengriff
- Klassische Klingenform



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
50		4975364017970
75		4975364017987

Schaber Scrape-Rite Solid Core™ Fishtail Blade™

- Edelstahl
- Durchgängig geschmiedete Klinge mit Schlagkopf
- Mehrkomponentengriff
- Extraweite Klingenform



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
90		4975364018007

Schaber Scrape-Rite Solid Core™ Multi-Tool Blade™

- Edelstahl
- Durchgängig geschmiedete Klinge mit Schlagkopf
- Mehrkomponentengriff
- Multifunktionsklinge mit flacher Spachtelkante, Öse zum Entfernen von Nägeln und Stiften sowie mit Rundungen für Rohre und runde Oberflächen



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
75		4975364018021

Schaber Scrape-Rite P Solid Core™ Optimal Blade™

- Einstellbare, flexible Klinge mit abgerundeten Kanten verhindert Beschädigung des Materials
- Gekröpfter Kopf zum Schutz vor Handverletzungen
- Ergonomischer Griff



Gesamtlänge mm	Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
280	80		4975364058065

Schaberklinge, gerade

- Flexibel
- Abgerundete Kanten verhindern Beschädigung des Materials



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
80		4975364058089

Schaber Scrape-Rite P Solid Core™ Optimal Blade™

- Extrastarke Klinge zum Schaben von harten Materialien
- Der gekröpfte Kopf schützt die Hände vor Verletzungen
- Ergonomischer Griff mit breitem Schlagkopf

Gesamtlänge mm	Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
285	80		**4975364058041**
565	80		**4975364058058**



285 mm



565 mm

Schaberklinge, schräg

- Extrastark
- Zum Schaben von harten Materialien

Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
80		**4975364058072**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Nageleisen, 6-kant

- Spezial-Werkzeugstahl, pulverbeschichtet
- 6-kant-Schaft
- Mit gerader Schneide und Klaue



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
400	18		**4063726006080**
600	18		**4063726004215**
800	18		**4063726004222**

Nageleisen, rund

- Spezial-Werkzeugstahl, pulverbeschichtet
- Runder Schaft
- Mit gerader Schneide und Klaue



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
600	22		**4063726004239**
800	22		**4063726004246**

Nageleisen, extrem flach

- Sehr flaches, robustes Nageleisen
- Durch Spezialhärtung extrem biegefest und stabil



Länge mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
190	RBTo. 40		**4063726031747 *N***
380	RBTo. 45		**4063726003676**
530	RBTo. 40		**4063726031754 *N***

Multifunktions-Nageleisen

- Handlich und besonders stabil
- Partiell gehärtet und angelassen
- Aus einem Stück geschmiedet
- Enden fein angeschliffen
- Nagelhalter und Nagelheber

NEU



Länge mm	-	EAN (GTIN)
250		**4063726031761**

Nageleisen Gorilla Bar

- Hochwertiger Stahl
- Geschmiedet und gehärtet
- Oval-runder Schaft
- Eine Seite mit breiter Schneide, andere Seite mit gebogener, dünner Klaue

NEU



Länge mm	Gewicht g	-	EAN (GTIN)
365	1100		**0025997644051**
640	3200		**0025997644075**
914	4750		**0025997644099**
1200	6250		**0025997644105 z-L**

Nageleisen-Satz Gorilla Bar

ROUGHNECK

NEU

- Hochwertiger Stahl
- Geschmiedet und gehärtet
- Oval-runder Schaft
- Eine Seite mit breiter Schneide, andere Seite mit gebogener, dünner Klaue

Lieferung: Im Verkaufskarton.

Inhalt: 3 Nageleisen 365; 640; 914 mm.



Anzahl	Satzinhalt mm	-	EAN (GTIN)
3-teilig	365; 640; 914		0025997644013

Nageleisen, extrem flach

ROUGHNECK

NEU

- Stahl, gesenkgeschmiedet und wärmebehandelt
- Pulverbeschichtet, mit polierten Spitzen
- Sehr flaches, robustes Nageleisen
- Mit abgeschrägten Nagelentfernern zum Aushebeln eingebetteter Nägel



Länge mm	-	EAN (GTIN)
178		0025997644945
387		0025997644952

Hebeeisen DAVE



- Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, geschliffen, gehärtet (42 HRC)
- Buchenholzgriff, lackiert, mit Schlag- und Heftring
- Geeignet als Schlag- und Brechwerkzeug, aber auch zur schonenden Demontage von Bauteilen sowie zum Ziehen von Nägeln

Breite mm	Stärke mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
40	10	350		4053569727068

Nageleisen Biber Bar

mob PEDDINGHAUS

- Extrem flach



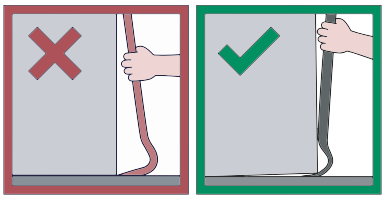
Länge mm	-	EAN (GTIN)
380		4016134004995

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Nageleisen, oval-rund

- Gehärteter Stahl mit spezieller Wärmebehandlung
- Oval-runder Schaft für optimale Kraftübertragung ohne Verbiegen
- Extrem hohe Hebelkraft
- Optimierter Anstellwinkel und geschmiedete, extrabreite Hebeklaue



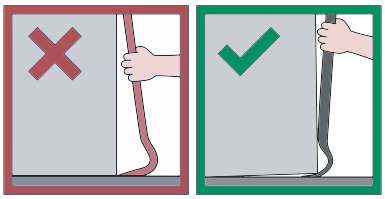


Länge mm	Gewicht g	-	EAN (GTIN)
320	490		**4317784702003**
620	2000		**4317784701990**
935	3000		**4317784701983**

Nageleisen-Satz, oval-rund

- Gehärteter Stahl mit spezieller Wärmebehandlung
- Oval-runder Schaft für optimale Kraftübertragung ohne Verbiegen
- Extrem hohe Hebelkraft
- Optimierter Anstellwinkel und geschmiedete, extrabreite Hebeklaue





Anzahl	Satzinhalt mm	-	EAN (GTIN)
3-teilig	320; 620; 935		**4317784701976**

Nageleisen Power Bar

- Monoblock-Schmiedestahl, gehärtet und angelassen
- Flachovaler Schaft
- Mit gebogener Klaue, poliert und breiter Schneide



Länge mm	-	EAN (GTIN)
350		**3303807187354**
600		**3303807187606**
900		**3303807187903**
1200		**3303807191078 z-L**

Nageleisen-Satz Power Bar, 3-teilig

- Monoblock-Schmiedestahl, gehärtet und angelassen
- Flachovaler Schaft
- Mit gebogener Klaue, poliert und breiter Schneide



Anzahl	Satzinhalt mm	-	EAN (GTIN)
3-teilig	350; 600; 900		**3303807191061**

Nageleisen, verstellbar

- Klaue in 9 Positionen verstellbar
- Schmaleres, flaches Ende für enge Arbeitsbereiche
- Schaftform für verringertes Verletzungsrisiko optimiert
- Griffffläche gummiummantelt



Länge mm	-	EAN (GTIN)
640		7391408241151

Nageleisen (Kuhfuß) Nr. 46d

- Hamburger Form
- Runder Schaft
- Nageleisen für Zimmerleute



Länge mm	-	EAN (GTIN)
600		4016671003253
800		4016671003277
1000		4016671003284

Brechstange, mit gerader Schneide

- Spezial-Werkzeugstahl
- Mit gerader Schneide und Spitze



Länge mm	Stangen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
1250	30		4063726005182 z-L
1500	30		4317784778978 z-L

Brechstange, mit gebogener Schneide

- Spezial-Werkzeugstahl
- Mit gebogener Schneide und Spitze



Länge mm	Stangen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
1250	30		4063726005199 z-L
1500	30		4317784778961 z-L

Brechstange, mit Nagelklaue

- Spezial-Werkzeugstahl
- Mit Nagelklaue und Spitze



Länge mm	Stangen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
1250	30		4063726005205 z-L
1500	30		4317784778954 z-L

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Arbeitsschere

- Schneiden mit Wellenschliff
- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Griffe mit Kunststoffhüllen



Gesamtlänge	Schneidenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
195	60		4030884807156

Verbandstoffschere

- Schneiden aus rostfreiem Stahl
- Mit glatten, gebogenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Geschraubtes Gelenk
- Griffe mit zwei runden Griffaugen und Kunststoffhüllen

INOX



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
50	135		4030884805374

Papierschere

- Schneiden aus Edelstahl, rostfrei
- Glatte Schneiden
- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Griffe mit Kunststoffhüllen



Gesamtlänge	Schneidenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
200	105		4030884806913

Tapezierschere Nr. 27146

- Klingen aus Edelstahl, rostfrei
- Präzisionsschliff
- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Abgewinkelt
- Griff rutschfest durch 2-Komponenten-Material
- Für Links- und Rechtshänder geeignet

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
280		4250560514332

Arbeitsschere

- Schneiden aus Edelstahl, rostfrei
- Glatte Schneiden
- Runde Griffaugen



Gesamtlänge	Schneidenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
110	45		4030884805329
155	85		4030884807163

Arbeitsschere



- Schneiden aus Edelstahl, rostfrei, poliert
- Glatte Schneiden
- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Griffe mit Kunststoffhüllen

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
215	75	RBTo. 15		4030884805527
240	100	RBTo. 5		4030884807200
265	120	RBTo. 10		4030884807194

Arbeitsschere für Linkshänder

INOX

- Schneiden poliert
- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Griffe mit Kunststoffhüllen



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
215		4030884807453

Arbeitsschere Nr. 95 03 160 SB

KNIPEX

- 2 lange Griffaugen
- Griffe aus schlagfestem Kunststoff
- Speziell zum Schneiden von KEVLAR®, nicht für andere Werkstoffe benutzen



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		4003773043362

Arbeitsschere für Aramidfasern



- Schneiden gehärtet (62 HRC)
- Gezahnte Schneiden
- 2 lange Griffaugen
- Griffe aus schlagfestem Kunststoff
- Speziell zum Schneiden von Aramidfasern wie z. B. KEVLAR®

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
160	35		4030884806432

Arbeitsschere für Aramidfasern



- Schneiden gehärtet (62 HRC)
- Gezahnte Schneiden
- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Griffe aus schlagfestem Kunststoff
- Speziell zum Schneiden von Aramidfasern wie z. B. KEVLAR®

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
240	100		4030884805541

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Arbeitsschere für Aramidfasern

- Schneiden gehärtet (62 HRC)
- Gezahnte Schneiden
- Verschraubtem Gelenk
- Mit einem langen und einem runden Griffauge
- Griffe mit Hüllen aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Speziell zum Schneiden von Aramidfasern wie z. B. KEVLAR®



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
120	265		4030884806449

Elektrikerschere

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit Weichstoffeinlagen
- Runde Griffaugen
- Zum Schneiden von feindrähtigen Leitern bis 16 mm²

fortis

INOX



Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
145		4317784773522

Allzweckschere

- Poliert und vernickelt
- Glatte Schneiden
- 2 runde Griffaugen



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
70	150		4250157105639

Allzweckschere

- Poliert und vernickelt
- Glatte Schneiden
- Mit einem langen und einem runden Griffauge



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
80	180		4250157105677

Allzweckschere D840

- Vernickelt
- Runde Griffaugen
- Zum Schneiden von Papier, Fäden, Kordeln usw.

Erdi



Gesamtlänge	Schneidenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
180	77		4010220002629

Arbeitsschere D860

- Schwarz lackierte Griffe
- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Zum Schneiden von Papier, Fäden, Kordeln, Stoff usw.



Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
200	80		4010220024553
225	85		4010220002827
250	90		4010220024560

Telefon- und Kabelschere D53

- Vernickelt
- Griffe lackiert
- Runde Griffaugen
- Schneiden verzahnt
- Mit Drahtschneider



Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
125	40		4010220002063

Universalschere

- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Mit Öffnungsfeder und Verschlussriegel



Länge mm	-	EAN (GTIN)
210		8032618550419

Mehrzweckschere D821

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit ergonomischen Weichstoffeinlagen
- Schraubenkopf und Mutter gesenkgeschmiedet
- Schraube einstellbar, mit einer Kontermutter gesichert

INOX



Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
160	70		4010220002537
180	80		4010220002544

Mehrzweckschere D820

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit ergonomischen Weichstoffeinlagen
- Schraubenkopf und Mutter gesenkgeschmiedet
- Schraube einstellbar, mit einer Kontermutter gesichert

INOX



Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
200	80		4010220029985
250	105		4010220029992

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Sicherheitsschere SECUMAX 363

martor

INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit kleinen Augen und integriertem Soft-Grip
- Kleine, flinke Sicherheitsschere mit speziell geschliffenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Für besonders feine und gezielte Schnitte
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff und vielem mehr
- Für Rechts- und Linkshänder



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
56	134		4002632921315

Sicherheitsschere SECUMAX 564

martor

INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griff mit kleinerer Daumenöffnung und integriertem Soft-Grip
- Lange Sicherheitsschere mit speziell geschliffenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Mit extralanger Schneide für besonders kontrollierte Schnitte
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC und vielem mehr
- Für Rechts- und Linkshänder



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
80	218		4002632921322

Sicherheitsschere SECUMAX 565

martor

INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit großen Augen und integriertem Soft-Grip
- Große Sicherheitsschere mit speziell geschliffenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Inklusive Drahtkerbe und Krallen zum Öffnen von Verschlüssen
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC, Leder und vielem mehr
- Für Rechts- und Linkshänder



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
70	216		4002632921339

Sicherheitsschere SECUMAX 568

martor

NEU INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griff mit kleinerer Daumenöffnung und integriertem Soft-Grip
- Lange Sicherheitsschere mit speziell geschliffenen Schneiden und abgerundeten Spitzen
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Mit extralanger Schneide für besonders kraftvolle Schnitte
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC und vielem mehr
- Für Rechts- und Linkshänder



Schneidenlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	224		4002632804861

Goldschmiedeschere D74/D75, mit Griffaugen

- Vernickelt
- Zum Schneiden von Feinblechen

Schneidenform	Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
gerade	180	34		4010220001950
gebogen	175	33		4010220001974



gebogen



gerade

Goldschmiedeschere D72, offene Griffe

- Vernickelt
- Zum Schneiden von Feinblechen



Schneidenform	Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
gerade	180	31		4010220001912

Kombischere, gerade

- Schneiden aus Edelstahl
- Microverzahnte Schneide verhindert Abgleiten beim Schnitt
- Mit Öffnungsfeder und Verschlussriegel
- Nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Ergonomischer 2-Komponenten-Griff



Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		4317784705288

Kombischere, abgewinkelt

- Schneiden aus Edelstahl
- Microverzahnte Schneide verhindert Abgleiten beim Schnitt
- Mit Öffnungsfeder und Verschlussriegel
- Nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Ergonomischer 2-Komponenten-Griff



Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		4317784705271

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kombischere D47/D48, gerade

- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Obere Schneide glatt, untere Schneide verzahnt
- Griffe mit Kunststoffhüllen und Abgleitschutz
- Mit Öffnungsfeder und Verschlussriegel
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur usw.

Erdi

INOX



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
140	31		4010220024478
190	42		4010220024522

Kombischere D47-2/D48-2, gerade

- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage und Abgleitschutz
- Mit Öffnungsfeder und Verschlussriegel
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur usw.

Erdi

INOX



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
140	31		4010220030172
190	42		4010220030141

Kombischere D48A, abgewinkelt

- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Obere Schneide glatt, untere Schneide verzahnt
- Griffe mit Weichstoffeinlage und Abgleitschutz
- Mit Öffnungsfeder und Verschlussriegel
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur usw.

Erdi

INOX



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
190	38		4010220024539

Kombischere D48A-2, abgewinkelt

- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Obere Schneide glatt , untere Schneide verzahnt
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage und Abgleitschutz
- Mit Öffnungsfeder und Verschlussriegel
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur usw.

Erdi

INOX



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
190	36		4010220030165

Kombischere D50, gerade

- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Mit Drahtführung zum Schneiden von Bindedraht
- Mit Rundschneiden am Anschlag zum Abisolieren von Kabeln

Erdi

INOX

Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
190	40		**4010220018439**



Kombischere D52-2, gerade

- Sandgestrahlte, verchromte Klingen zum Schutz vor Korrosion
- Schneide und Griff in einem Stück geschmiedet für hohe Stabilität
- Schneide mit Verzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Erdi



Länge mm	Schneidenlänge mm	Blechdicke max. bei 600 N/mm² mm	-	EAN (GTIN)
200	53	0,6		**4010220031971**

Multifunktionswerkzeug DBST

- Werkzeuge und Griffe aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit 2-Komponenten-Kunststoffhüllen

BESSEY
Einfach besser.

Lieferung: Mit Nylonholster.

Inhalt: Schere, Messer, Säge, Feile, Schraubendreher für Schlitz-Schrauben (klein, groß), Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben.



Werkzeuganzahl	Gesamtlänge mm	Grifflänge mm	-	EAN (GTIN)
7	175	100		**4010220031483**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Berliner Blechschere

- Chrom-Vanadium-Stahl 50 Cr-V, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Für lange, gerade Schnitte



Schneidleistung: Stahlblech bis 0,8 mm, Edelstahlblech bis 0,6 mm.

Länge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
250	rechtsschneidend		**4317784727785**

Berliner Blechschere D102

- Edelstahl
- Scherenkopf und Griff geschmiedet
- Griffe lackiert
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für gerade Schnitte



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
250	60	rechtsschneidend		**4010220000519**

Loch-Blechschere

- Chrom-Vanadium-Stahl 50 Cr-V, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Für kurze gerade und Figurenschnitte und große Radien



Schneidleistung: Stahlblech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
250	rechtsschneidend		**4317784727778**

Loch-Blechschere D107

- Qualitätsstahl
- Scherenkopf und Griffe geschmiedet
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für kurze gerade Schnitte und Figurenschnitte



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
250	42	rechtsschneidend		**4010220019832**
250	42	linksschneidend		**4010220000786**
275	42	rechtsschneidend		**4010220019900**

Pelikan-Blechschere



- Chrom-Vanadium-Stahl 50 Cr-V, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Für gerade durchlaufende Schnitte

Schneidleistung: Stahlblech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidart	-	EAN (GTIN)
300	rechtsschneidend		**4317784727761**

Pelikan-Blechschere D118



- Qualitätsstahl
- Scherenkopf und Griffe geschmiedet
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für lange gerade und durchlaufende Schnitte

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidart	-	EAN (GTIN)
300	62	rechtsschneidend		**4010220020517**
300	62	linksschneidend		**4010220001387**
350	65	rechtsschneidend		**4010220001400**

Pelikan-Blechschere D218



- Edelstahl
- Scherenkopf und Griffe geschmiedet
- Griffe lackiert
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für lange gerade und durchlaufende Schnitte

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneidart	-	EAN (GTIN)
300	62	rechtsschneidend		**4010220020555**

Ideal-Blechschere



- Chrom-Vanadium-Stahl 50 Cr-V, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Stahlblech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1,0 mm.

Länge mm	Schneidart	-	EAN (GTIN)
250	rechtsschneidend		**4317784727754**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ideal-Blechschere D116

- Qualitätsstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
260	30	rechtsschneidend		**4010220020258**
260	30	linksschneidend		**4010220001264**
280	34	rechtsschneidend		**4010220020302**
280	34	linksschneidend		**4010220020326**

Ideal-Blechschere D216

- Edelstahl
- Scherenkopf und Griff geschmiedet
- Griffe lackiert
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für durchlaufende gerade Schnitte und Figurenschnitte

Erdi

INOX



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
260	30	rechtsschneidend		**4010220001295**
260	30	linksschneidend		**4010220001301**
280	34	rechtsschneidend		**4010220020333**
280	34	linksschneidend		**4010220020371**

Loch-Blechschere D407

- HSS
- Schneiden induktiv gehärtet (65 HRC)
- Gesenkgeschmiedet und vergütet
- Griffe mit Kunststoffhülle
- Für kurze, gerade Schnitte sowie Figurenschnitte



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
275	42	rechtsschneidend		**4010220000298**
275	42	linksschneidend		**4010220000304**

Ideal-Blechschere D416



- HSS
- Schneiden und Griffe induktiv gehärtet (65 HRC)
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Für gerade und durchlaufende Schnitte sowie Figurenschnitte

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
280	34	rechtsschneidend		**4010220000373**
280	34	linksschneidend		**4010220000380**

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung



- Chrom-Molybdän-Stahl, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Stahlblech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1,0 mm.

Länge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
250	rechtsschneidend		**4317784727747**
250	linksschneidend		**4317784727730**

Ideal-Blechschere D27A, mit Hebelübersetzung



- Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Mikroverzahnung
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahlblech bis 1 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
260	33	rechtsschneidend		**4010220019283**
260	33	linksschneidend		**4010220019368**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ideal-Blechschere D08, mit Hebelübersetzung



- Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Öffnungsfeder
- Verschlussriegel
- Mikroverzahnung
- Flacher Scherenkopf ermöglicht das Schneiden engster Radien
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahlblech bis 1 mm.

Länge	Schneidenlänge	Schneideart	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
230	27	rechtsschneidend		**4010220000007**
230	27	linksschneidend		**4010220000014**

Ideal-Blechschere D15A, mit Hebelübersetzung

INOX



- Spezial-Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Verschlussriegel
- Kompakte Bauweise
- Geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen
- Für durchlaufende gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1 mm und Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge	Schneidenlänge	Schneideart	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
180	20	rechtsschneidend		**4010220031308**
180	20	linksschneidend		**4010220031353**

Ideal-Blechschere D29ASS-2



- Spezial-Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Verschlussriegel
- 25 % reduzierter Kraftaufwand
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahlblech bis 1 mm.

Länge	Schneidenlänge	Schneideart	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
260	33	rechtsschneidend		**4010220030226**
260	33	linksschneidend		**4010220030240**

Kompakt-Ideal-Blechschere D39ASS, mit Hebelübersetzung

Erdi

INOX

- Spezial-Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Extrem kompakter Scherenkopf mit teilversenkter Verschraubung
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Bessere Handhabung durch verringerten Öffnungswinkel der Griffe
- Abgleitschutz
- Zentrischer Verschlussriegel
- 25 % reduzierter Kraftaufwand
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahlblech bis 1 mm.

Länge	Schneidenlänge	Schneideart	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
230	30	rechtsschneidend		**4010220031957**
230	30	linksschneidend		**4010220031964**

Ideal-Blechschere D27AH, mit Hebelübersetzung

Erdi

- HSS
- Schneiden induktiv gehärtet (65 HRC)
- Gesenkgeschmiedet und vergütet
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Abgleitschutz und Aufhängeöse
- Für gerade und durchlaufende Schnitte sowie Figurenschnitte



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahlblech bis 1 mm.

Länge	Schneidenlänge	Schneideart	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
260	33	rechtsschneidend		**4010220000274**
260	33	linksschneidend		**4010220000281**

Figuren-Blechschere D27, mit Hebelübersetzung

Erdi

INOX

- Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Abgleitschutz
- Mikroverzahnung
- Verschlussriegel
- Für kurze gerade Schnitte und Figurenschnitte



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahlblech bis 1 mm.

Länge	Schneidenlänge	Schneideart	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
260	40	rechtsschneidend		**4010220000069**
260	40	linksschneidend		**4010220000076**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Figuren-Blechscheren-Satz

- Chrom-Molybdän-Stahl, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Für kurze gerade Schnitte sowie Schnitte mit weitem Radius nach rechts und links

Lieferung: In Nylontasche.

Inhalt:
1 Figurenschere rechtsschneidend, abgewinkelte Schneide
1 Figurenschere linksschneidend, abgewinkelte Schneide
1 Figurenschere linksschneidend, gerade Schneide



Anzahl	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3-teilig	250		**4317784727723**

Figuren-Blechschere D16, mit Hebelübersetzung

- Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Abgleitschutz
- Mikroverzahnung
- Verschlussriegel
- Für kurze gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahlblech bis 1 mm.

INOX



Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
240	40	rechtsschneidend		**4010220019146**
240	40	linksschneidend		**4010220000038**

Figuren-Blechschere D16S, mit Hebelübersetzung

- Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Abgleitschutz
- Mikroverzahnung
- Verschlussriegel
- Für kurze gerade und Figurenschnitte mit weitem Radius nach rechts und links

Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahlblech bis 1 mm.

INOX



Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
240	44	linksschneidend		**4010220001509**

Figuren-Blechscheren-Satz DSET16



- Schneiden mit Mikroverzahnung
- Für kurze, gerade Schnitte sowie Schnitte mit weitem Radius nach rechts und links

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
1 Figurenschere D16 rechtsschneidend mit abgewinkelter Schneide
1 Figurenschere D16L linksschneidend mit abgewinkelter Schneide
1 Figurenschere D16S linksschneidend mit gerader Schneide

Anzahl	Länge mm	-	EAN (GTIN)
3-teilig	240		**4010220031254**

Figuren-Blechschere MaxSteel™, mit Hebelübersetzung

- Scherenteile verchromt
- Chrom-Molybdän-Stahl, geschmiedet
- Kunststoffhandgriff aus Bimaterial mit Abgleitschutz
- Einhandbedienung, automatischer Schnappriegel

Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahl bis 0,7 mm.



linksschneidend



rechtsschneidend



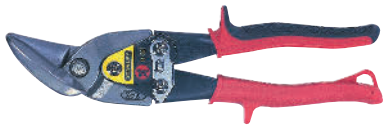
geradeschneidend

Schneideart	Länge mm	-	EAN (GTIN)
linksschneidend	250		**3253562145628**
rechtsschneidend	250		**3253562145642**
geradeschneidend	250		**3253562145635**

Durchlauf-Blechschere MaxSteel™, mit Hebelübersetzung

- Scherenteile verchromt
- Chrom-Molybdän-Stahl, geschmiedet
- Kunststoffhandgriff aus Bimaterial mit Abgleitschutz
- Einhandbedienung, automatischer Schnappriegel

Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahl bis 0,7 mm.



linksschneidend



rechtsschneidend

Schneideart	Länge mm	-	EAN (GTIN)
linksschneidend	250		**3253562145673**
rechtsschneidend	250		**3253562145680**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blechschere FatMax® ERGO

STANLEY

- Glatte Schneide
- Markierungen auf den Schneiden, erspart zeitintensives Messen oder Markieren
- Schmal zulaufende Backen
- Öffnen und Schließen mit einer Hand

Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahl bis 0,8 mm.

Schneideart	Länge mm	-	EAN (GTIN)
geradeschneidend	250		**3253560737566**
rechtsschneidend	250		**3253560735579**



geradeschneidend



rechtsschneidend

Universal-Blechschere MULTISNIP Master D51A

Erdi

INOX

- Rostfreier Edelstahl
- Griffe aus robustem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Öffnungsfeder
- Verschlussriegel
- Abgewinkelter Scherenkopf
- Für lange und gerade durchlaufende Schnitte und große Radien
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur usw.



Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
235	50	linksschneidend		**4010220028933**

Universal-Blechschere MULTISNIP Longstyle D22A

Erdi

- Edelstahl
- Scherenkopf gesenkgeschmiedet
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Öffnungsfeder
- Verschlussriegel
- Abgewinkelter Scherenkopf
- Für lange gerade und durchlaufende Schnitte und große Radien



Schneidleistung: Kupferblech bis 1,5 mm, Stahlblech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1 mm.

Länge mm	Schneidenlänge mm	Schneideart	-	EAN (GTIN)
280	64	linksschneidend		**4010220028315**

Bandeisenschere D122N



- Qualitätsstahl
- Scherenkopf und Griff geschmiedet
- Griffe lackiert
- Öffnungsfeder
- Abgleitschutz
- Verschlussschlaufe
- Niederhalter verhindert das Hochschnellen der Bandenden

Schneidleistung: Bandstärke bis 0,6 mm, Bandbreite bis 25 mm.

Länge mm	-	EAN (GTIN)
225		**4010220020616**

Bandeisenschere D123S, mit Hebelübersetzung





- Scherenkopf aus Feinguss
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Öffnungsfeder
- Abgleitschutz
- Verschlussriegel
- Niederhalter verhindert das Hochschnellen der Bandenden

Schneidleistung: Bandstärke bis 1,0 mm, Bandbreite bis 32 mm.

Länge mm	-	EAN (GTIN)
260		**4010220030981**

Bandeisenschere



- Kopf aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet
- Schenkel aus Stahlrohr mit Kunststoffhüllen
- Zum schnellen und mühelosen Schneiden von Stahlband und Stahlblech

Schneidleistung: Bandstärke bis 1,2 mm, Bandbreite bis 51 mm.

Länge mm	-	EAN (GTIN)
450		**4953830075044**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blech- und Rundstahlschere

- Körper aus Stahl
- Gehärtete Messer
- Ergonomischer Griff für optimale Handhabung
- Handhebelsicherung als Unfallschutz
- Verstellbare Niederhalter
- Zum Schneiden von Blech-, Flach- und Rundstahl
- Für den Einsatz bei Montagearbeiten, in Lehrwerkstätten, Schlossereien und Installationsbetrieben



Messerlänge mm	Schneidleistung Flachstahl mm	Schneidleistung Rundstahl mm	Schneidleistung Stahlblech mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
120	50 x 4	11	4	8		8695544461312
150	50 x 5	11	5	10		8695544461329
180	70 x 6	13	6	13		8695544461343
300	70 x 4	13	5	25		8695544461367 x

Handhebel für Blech- und Rundstahlschere



geeignet für	-	EAN (GTIN)
120–150 mm		4053569254908
180–300 mm		4053569254991 z-L

Obermesser für Blech- und Rundstahlschere



geeignet für	-	EAN (GTIN)
120 mm		4053569254861
150 mm		4053569254915
180 mm		4053569254953
300 mm		4053569255004

Untermesser für Blech- und Rundstahlschere



geeignet für	-	EAN (GTIN)
120 mm		4053569254878
150 mm		4053569254922
180 mm		4053569254960
300 mm		4053569255011

Rundmesser für Blech- und Rundstahlschere



geeignet für	-	EAN (GTIN)
120 mm		4053569254885
150 mm		4053569254939
180 mm		4053569254977
300 mm		4053569255028

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Drehfeder für Blech- und Rundstahlschere

geeignet für -	EAN (GTIN)
120 mm	**4053569254892**
150 mm	**4053569254946**
180 mm	**4053569254984**
300 mm	**4053569255035**



Flügelschraube für Blech- und Rundstahlschere

geeignet für -	EAN (GTIN)
120–300 mm	**4053569255042**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Falzzange

• Qualitätsstahl, geschmiedet



gerade



45° gebogen



90° gebogen

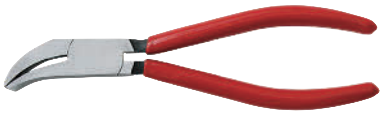
Backenform	Backenbreite	Backentiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
gerade	60	60	280		4010220003114
45° gebogen	60	50	270		4010220021989
90° gebogen	60	50	255		4010220003190

Falzzange Piccolo

• Qualitätsstahl, geschmiedet
• Griffe mit Kunststoffhüllen
• Für kleine, präzise Falz- und Biegearbeiten



gerade



45° gebogen

Backenform	Backenbreite	Backentiefe	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
gerade	22	30	180		4010220002575
45° gebogen	22	28	180		4010220002681

Spengler-Flachzange D301

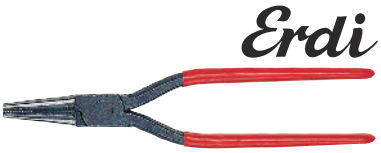
• Qualitätsstahl, geschmiedet
• Griffe mit Kunststoffhüllen



Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
240		4010220003015

Spengler-Rundzange D311

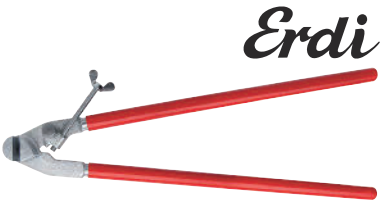
• Qualitätsstahl, geschmiedet
• Griffe mit Kunststoffhüllen



Gesamtlänge	Maultiefe	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
260	50		4010220003039

Rinneisen-Abbiegezange D396

• Temperguss, rostbeständig
• Offene Form
• Abgleitrolle schützt kunststoffbeschichtete Rinneisen



für Rinneisen	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
40 x 6	680		4010220002704

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Gehrungsschere Nr. 160/P

- Griffe tauchisoliert
- Stahlblech-Scherenkörper
- Griff mit Kunststoffhüllen
- 2 Anschläge von 45°
- Markierung für 15°, 30° und 90°
- Zum Schneiden von Leisten und Profilen aus Holz und Kunststoff



Schneidenlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
55		4007535326113

Klinge Nr. 160/E

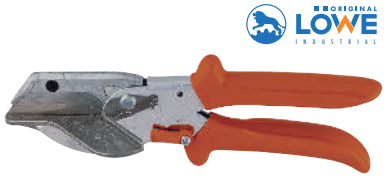
- Passend für Gehrungsschere Nr. 160/P



-	EAN (GTIN)
	4053569765176

Gehrungsschere Nr. 3.804

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Zink-Druckguss-Gehrungsteller
- Auswechselbare Trapezklinge
- Stahlblech-Scherenkörper
- 2 Anschläge von 45°
- Zum Schneiden von Leisten und Profilen aus Holz, Kunststoff und Gummi



Länge	Schneidenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
210	50		4033119000452

Flachbandkabelschere Nr. 3.806

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Auswechselbare Trapezklinge
- 2 Anschläge von 90°
- Für rechtwinklige Schnitte in Flachbandkabel, Flachriemen usw.



Gesamtlänge	Schneidenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
210	55		4033119000513

Trapezklinge Nr. 3.001/Tr/10

- Für Schneidarbeiten in Holz, Kunststoff und Gummi
- Passend für Gehrungsschere Nr. 3.804 und Flachbandkabelschere Nr. 3.806



Klingenlänge	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	Stück		
55	10		4033119001435

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ambossschere Nr. 1.105

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Klingen aus Sonderstahl
- Zink-Druckguss-Amboss
- Stahlblech-Scherenkörper
- Abstützhaken am Griffende für mehr Halt beim Schnitt
- Geeignet für Leisten, Profile, Rohre und Schläuche
- Für alle Materialien außer Metall



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
200	40		**4033119000049**

Klinge Nr. 1.001/B

- Passend für Ambossschere Nr. 1.105

Lieferung: In SB-Verpackung.



Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
23	1		**4033119001183**

Klinge Nr. 1.001

- Passend für Ambossschere Nr. 1.105

Lieferung: In Kunststoffbox.



Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
23	5		**4033119001015**

Klingen-Set Nr. 1.007

- Passend für Ambossschere Nr. 1.105

Lieferung: 1 Klinge Nr, 1.001, 1 Amboss Nr. 1.002, 1 Feder mit Schraube und Mutter Nr. 1.003, 1 Lagerbolzen mit Mutter und Buchse Nr. 1.005, 1 Schraube mit Hülsenmutter für Amboss Nr. 1.006, im Blister.



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
40		**4033119002517**

Gehrungsschere Nr. 3.104

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Zink-Druckguss-Gehrungsteller
- Stahlblech-Scherenkörper
- 2 Anschläge von 45°
- Markierungen für 15°, 30° und 90°
- Zum Schneiden von Leisten und Profilen aus Holz und Kunststoff



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
210	55		**4033119000216**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Ambossschere Nr. 3.305

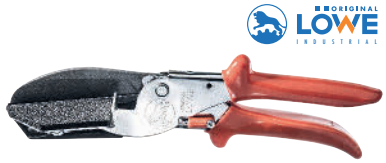
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Klingen aus Sonderstahl, antihaft- und antikorrosionsbeschichtet
- Aluminium-Amboss
- Stahlblech-Scherenkörper, hochglanzverchromt
- Abstützhaken am Griffende für mehr Halt beim Schnitt
- Geeignet für Leisten und Profile
- Für alle Materialien außer Metall



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
245	75		**4033119000186**

Kabelkanalschere Nr. 3.606

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Scherenkörper aus Stahlblech, verchromt
- Klinge aus Sonderstahl, CNC-geschliffen, korrosionsgeschützt und antihaftbeschichtet
- Mit zwei verstell- und abnehmbaren 90°-Anschlägen aus verzinktem, moosgummibesetztem Stahlblech
- Für rechtwinklige Schnitte in harten, flachen Materialien aus Kunststoff



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
245	75		**4033119000520**

Klinge Nr. 3.001/75

- Passend für Kabelkanalschere Nr. 3.606

Lieferung: In SB-Verpackung.



Klingenbreite mm	Inhalt	-	EAN (GTIN)
25	1		**4033119001329**

Rohr- und Schlauchschere Nr. 3.204/P90

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahlblech-Scherenkörper
- Zum Schneiden von Kunststoffprofilen und -rohren
- Für Kunststoffrohre und Schläuche, geeignet für Elektroinstallation, z. B. kleine Kunststoffkabelkanäle



Länge mm	Schneidenlänge mm	Profile mm	Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
215	55	25 x 45	32		**4033119000391**

Rohr- und Schlauchschere Nr. 5.104/P90

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahlblech-Scherenkörper
- Zum Schneiden von Kunststoffprofilen
- Für Kunststoffrohre und Schläuche, geeignet für Elektroinstallation, z. B. kleine Kunststoffkabelkanäle



Länge mm	Schneidenlänge mm	Profile mm	Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
175	25	15 x 15	15		**4033119000407**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Klinge Nr. 5.001/B

• Passend für Rohr- und Schlauchschere Nr. 5.104/P90 und Schlauchschere Nr. 5.504
Lieferung: In SB-Verpackung.



Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	1		4033119001220

Klinge Nr. 5.001

• Passend für Rohr- und Schlauchschere Nr. 5.104/P90
Lieferung: In Kunststoffbox.



Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
18	5		4033119001381

Hebelschneider 50.130

• Griff mit Kunststoffhülle
• Handhebel aus ovalem Aluminiumrohr
• Gestell aus Stahlprofil, pulverbeschichtet
• Klinge aus Sonderstahl, CNC-geschliffen, korrosionsgeschützt und antihaftbeschichtet
• Mit je einem 45°- und einem 90°-Anschlagpaar
• Zum Schneiden von größer dimensionierten Leisten aus Gummi, Kunststoff, Holz, Verbundwerkstoffe, etc.



Länge mm	Schneidenlänge mm	-	EAN (GTIN)
580	130		4033119000742

Klinge Nr. 50.001

• Passend für Hebelschneider Nr. 50.130
Lieferung: In SB-Verpackung.



Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
63	1		4033119001275

Rohrschere Nr. 3.204/16u19

• Griffe mit Kunststoffhüllen
• Stahlblech-Scherenkörper
• Zum gratfreien Schneiden von Schläuchen und harten Kunststoffrohren



Länge mm	Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
215	16 + 19		4033119000346

Klinge Nr. 3.001/B

- Passend für Gehrungsschere Nr. 3.104, Rohrschere Nr. 3.204/16u19 und Rohr- und Schlauchschere Nr. 3.204/P90

Lieferung: In SB-Verpackung.



Klingenbreite mm	Inhalt	-	EAN (GTIN)
25	1		4033119001206

Klinge Nr. 3.001

- Passend für Gehrungsschere Nr. 3.104, Rohrschere Nr. 3.204/16u19 und Rohr- und Schlauchschere Nr. 3.204/P90

Lieferung: In Kunststoffbox.



Klingenbreite mm	Inhalt	-	EAN (GTIN)
28	5		4033119001091

Ausklinkzange Nr. 90 61

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet
- Durch Vor- und Nachschnitt lassen sich die Aussparungen vergrößern
- Saubere Schnittkanten, keine Nacharbeit am geschnittenen Profil
- Mit Öffnungsfeder, Öffnungsbegrenzung und Sperrklinke
- Spezialzange zum Ausklinken von Aussparungen in Kunststoffleisten und -gehäusen bei der Elektro- und Sanitärinstallation

PATENTED



Kapazität mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
16 x 32	250		4003773051947
20 x 29	250		4003773052081

Schlauchschere Nr. 5.504

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahlblech-Scherenkörper
- Die spitze Klinge taucht präzise ins Material ein und verhindert Quetschungen
- Zum leichten und quetschfreien Schneiden von Schläuchen aus Gummi, Weich-PVC gewebeverstärkt und Wellrohr



Länge mm	für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
230	28		4033119000773

Klinge Nr. 5.031

- Passend für Schlauchschere Nr. 5.504

Lieferung: In SB-Verpackung.



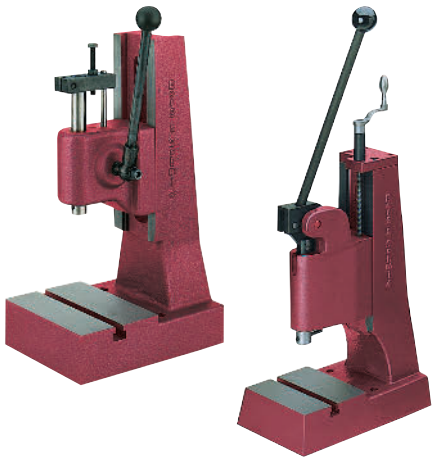
Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
32	1		4033119001336

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handhebelpresse

- Spindel gehärtet und geschliffen, mit langer Führung
- T-Nute nach DIN 650 mittig gefräst
- Arbeitshöhe verstellbar
- Handhebel mit Feder-Rückführung
- Zum Pressen, Nieten, Drücken, Stanzen usw.

BERG & SCHMID PRESSENTECHNIK



Modell	Kraft-übertragung	Druck-kraft	Arbeits-höhe	Hub	Ausla-dung	Spindel-Ø	Spindel-bohrung	Spindel-führung	Nutbrei-te	Ständer-höhe	Tischflä-che	Grund-fläche	Gewicht	-	EAN (GTIN)
		kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
HZ 150	Zahn-stange	1,5	75–170	40	70	20	10 H 7	50	10	290	115 x 70	115 x 175	11,5		**4330816412541**
HZ 250	Zahn-stange	2,5	80–220	45	90	20	10 H 7	90	12	390	120 x 160	160 x 230	22		**4330816412510**
HK 500	Kniehe-bel	5	60–150	40	73	20	10 H 7	50	10	290	115 x 70	115 x 175	11		**4330816412527**
HK 800	Kniehe-bel	8	50–200	40	90	24	10 H 7	75	12	410	120 x 160	160 x 230	22		**4330816412558**
HK 1700	Kniehe-bel	17	75–180	60	105	25	10 H 7	110	14	415	170 x 130	260 x 130	35		**4330816412534 x**
HK 2600	Kniehe-bel	26	70–250	60	110	30	10 H 7	120	14	475	190 x 140	310 x 140	46		**4330816412589 x**

Parallelschraubstock JUNIOR

LEINEN

- Hochfester Grauguss, schwere Ausführung
- Lange, hochpräzise Schwalbenschwanzführung
- Trapezgewindespindel verdeckt und gegen Schmutz geschützt
- Gehärtete Stahlbacken, wechsel- und umwendbar
- Integrierte Rohrspannbacken
- Großer Amboss für leichte Richtarbeiten



Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	-	EAN (GTIN)
100	140	84		**4250157112071**
125	180	88		**4250157112088**
150	280	98		**4250157112095 x**

Höhenverstellgerät für Parallelschraubstock JUNIOR

LEINEN

- Gasdruckfeder ermöglicht stufenlose, automatische Verstellung bis 215 mm
- Vertikale Justierung
- Drehung um 360°

Lieferung: Ohne Befestigungsschrauben.

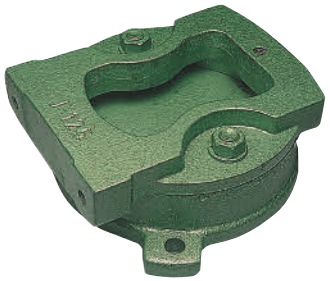


für Backenbreite mm	Höhenverstellung bis mm	-	EAN (GTIN)
100	215		**4250157109262**
125	215		**4250157109279**
150	215		**4250157109286**

Drehteller für Parallelschraubstock JUNIOR

LEINEN

- 360° drehbar



für Backenbreite mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
100	6		**4250157110077**
125	9		**4250157110084**
150	15,5		**4250157110091**

Spannbackenpaar für Parallelschraubstock JUNIOR

LEINEN

- Stahl
- Mit einer gerändelten und einer glatten Seite



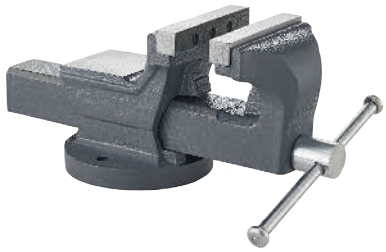
Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
100		**4250157110381**
125		**4250157110398**
150		**4250157110404**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Parallelschraubstock

- Stahl, gesenkgeschmiedet
- Spannbacken und Amboss induktiv gehärtet
- Extragroßer Amboss
- Nachstellbare zentrische Führung
- Mit angeschweißten Rohrspannbacken

NEU



Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	lange Seite mm	Loch-Ø mm	Ambossfläche mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
100	125	67	90	11	70 x 53	7		**4063726028105**
125	150	81	105	13	78 x 75	10,1		**4063726028112**
150	200	99	118	13	90 x 88	16		**4063726028129**
175	200	100	140	13	110 x 105	22,5		**4063726028136**

Parallelschraubstock

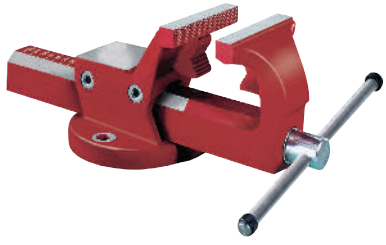
- Stahl, gesenkgeschmiedet
- Spannbacken und Amboss induktiv gehärtet
- Extragroßer Amboss
- Nachstellbare zentrische Führung
- Mit Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Rohrspannbacken



Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	lange Seite mm	Loch-Ø mm	-	EAN (GTIN)
100	125	68	92	11,5		**4317784778893**
120	150	83	113	13,5		**4317784778886**
140	200	96	145	15		**4317784778879**
160	225	118	166	15		**4317784778862**
180	225	118	166	15		**4317784778855**

Parallelschraubstock mit Rohrspannbacken

- Stahl, geschmiedet, rot lackiert
- Angeschmiedete Rohrspannbacken
- Hinterbacke mit großem Amboss, rot lackiert



Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	für Rohr-Ø Zoll	lange Seite mm	Loch-Ø mm	-	EAN (GTIN)
120	150	83	3/8–1.1/2	113	13,5		**4317784786416**
140	200	96	3/8–2.1/2	145	15		**4317784786409**
160	225	118	3/8–3	166	15		**4317784778848 x**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

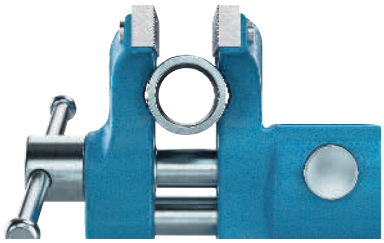
Parallelschraubstock HEUER Compact

BROCKHAUS][HEUER GmbH

- Stahl
- Spannbacken gehärtet
- Mit Amboss und Messskala
- Voll verzinkte Spindel
- Auswechselbare, wendbare Backen mit glatter und geriffelter Spannfläche
- Angeschmiedete Rohrspannbacken für Ø 15–50 mm

Hinweis: Zubehör bitte in Backenbreite 100 mm auswählen.





Backenbreite	Spannweite	Spanntiefe	Ambosslänge	Ambossbreite			Loch-Ø	Gewicht	-	EAN (GTIN)
					lange Seite	kurze Seite				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
120	125	65	50	35	73	56	8,5	4,8		4010898118011

Parallelschraubstock HEUER Front

BROCKHAUS][HEUER GmbH

- Stahl, geschmiedet
- Spannbacken gehärtet
- Mit Amboss
- Voll verzinkte Spindel
- Doppelte, innenliegende Prismenführung
- Zweigängiges Trapezgewinde
- Gegen Verschmutzung geschützt
- Nachstellbare zentrische Führung
- Angeschmiedete Rohrspannbacken
- Mit Spindelschlüsselarretierung, die den Schwengel in Position hält
- Schwengel und Nippel mit Gewinde sind herausnehmbar



Backenbreite	Spannweite	Spanntiefe	für Rohr-Ø	Ambosslänge	Ambossbreite			Loch-Ø	-	EAN (GTIN)
						lange Seite	kurze Seite			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
100	125	50	16–30	38	42	73	56	8,5		4010898100009
120	150	65	16–55	49	47	98	76	11		4010898100207
140	200	80	27–70	61	55	120	96	11		4010898100405
160	225	100	27–100	68,5	72	140	120	13		4010898100603
180	225	100	10–27	68,5	72	140	120	13		4010898100801

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Parallelschraubstock HEUER Front

BROCKHAUS][HEUER

NEU

- Stahl, geschmiedet
- Spannbacken gehärtet
- Mit Amboss
- Voll verzinkte Spindel
- Doppelte, innenliegende Prismenführung
- Zweigängiges Trapezgewinde
- Gegen Verschmutzung geschützt
- Nachstellbare zentrische Führung
- Auswechselbare, wendbare Backen mit glatter und geriffelter Spannfläche
- Mit Spindelschlüsselarretierung, die den Schwengel in Position hält
- Schwengel und Nippel mit Gewinde sind herausnehmbar



Backenbreite	Spannweite	Spanntiefe	für Rohr-Ø	Ambosslänge	Ambossbreite			Loch-Ø	-	EAN (GTIN)
						lange Seite	kurze Seite			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
120	150	65	16–55	49	47	98	76	11		4010898101204
140	200	80	27–70	61	55	120	96	11		4010898101402
160	225	100	27–100	68,5	72	140	120	13		4010898101600

Höhenverstellgerät für Parallelschraubstock

BROCKHAUS][HEUER

- Zum Heben und Senken des Schraubstocks auf die optimale Arbeitshöhe
- Montierter Schraubstock 360° drehbar
- Integrierte Gasdruckfeder macht den Schraubstock nahezu gewichtsneutral

Hinweis: Für HEUER Compact-Schraubstock bitte Tischklammer in Größe 100 mm auswählen.



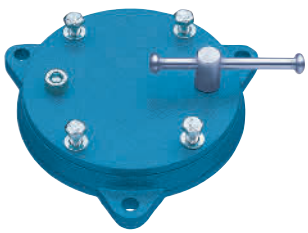
für Backenbreite	Höhenverstellung bis	lange Seite	kurze Seite	Loch-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
100	200	73	56	M6		4010898440013
120	200	98	76	M8		4010898440020
140	200	120	96	M8		4010898440037
160/180	200	140	120	M10		4010898440044

Drehteller für Parallelschraubstock

BROCKHAUS][HEUER

- Um 360° drehbar
- Sichere Arretierung durch Spindelschlüssel
- Geschlossene Aufnahmeplatte verhindert das Eindringen von Schmutz und Spänen in die Führung

Hinweis: Für HEUER Compact-Schraubstock bitte Tischklammer in Größe 100 mm auswählen.



für Backenbreite	lange Seite	kurze Seite	Loch-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
100	73	56	M6		4010898300904
120	98	76	M8		4010898300157
140	120	96	M8		4010898300355
160/180	140	120	M10		4010898300508

Tischklammer für Parallelschraubstock

BROCKHAUS HEUER GmbH

- Robuste Tischklammer
- Kräftige Spannspindel
- Zum beschädigungsfreien Befestigen an der Arbeitsplatte

Hinweis: Für HEUER Compact-Schraubstock bitte Tischklammer in Größe 100 mm auswählen.



für Backenbreite mm	für Plattenstärke mm	lange Seite mm	kurze Seite mm	Loch-Ø mm	-	EAN (GTIN)
100	10–60	73	56	M6		4010898119902
120	10–60	98	76	M8		4010898119919

Drehklammer für Parallelschraubstock

BROCKHAUS HEUER GmbH

- Robuste Drehklammer
- Kräftige Spannspindel
- Zum beschädigungsfreien Befestigen an der Arbeitsplatte

Hinweis: Für HEUER Compact-Schraubstock bitte Tischklammer in Größe 100 mm auswählen.

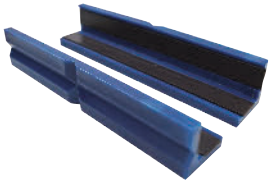


für Backenbreite mm	für Plattenstärke mm	Lochab- lange Seite mm	Lochab- kurze Seite mm	Loch-Ø mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
100	10–60	73	56	M6	2,3		4010898119933
120	10–60	98	76	M8	3,4		4010898119940

Magnet-Schonbackenpaar Typ M

SCANGRIP INNOVATION FROM DENMARK

- Kunststoff
- Ein waagerechtes und ein senkrechtes Prisma
- Zum Einspannen von Werkstücken mit kleinen Durchmessern



Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
100		5708997100479 !
125		5708997125472 !
150		5708997150474 !

Magnet-Schonbackenpaar Typ N

SCANGRIP INNOVATION FROM DENMARK

- Aluminium
- Ein kleines waagerechtes Prisma
- Wärmebeständig, auch gegenüber sehr hohen Temperaturen
- Für alle Schraubstockmodelle mit entsprechender Backenbreite
- Für vorbearbeitete Werkstücke mit grobem oder mittlerem Finish

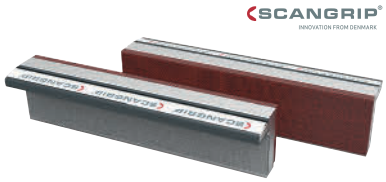


Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
100		5708997601006 !
120		5708997601204 !
125		5708997601259 !
140		5708997601402 !
150		5708997601501 !
160		5708997601600 !
180		5708997601808 !

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Magnet-Schonbackenpaar Typ F

- Aluminium mit Fiberauflage
- Für alle Schraubstockmodelle mit entsprechender Backenbreite
- Für empfindliche und zerbrechliche Werkstücke



Backenbreite - mm	EAN (GTIN)
100	5708997621004 !
120	5708997621202 !
125	5708997621257 !
140	5708997621400 !
150	5708997621509 !
160	5708997621608 !
180	5708997621806 !

Magnet-Schonbackenpaar Typ G

- Aluminium mit Gummiauflage
- Für alle Schraubstockmodelle mit entsprechender Backenbreite
- Für empfindliche und zerbrechliche Werkstücke, zum Spannen mit geringem Spanndruck



Backenbreite - mm	EAN (GTIN)
100	5708997611005 !
120	5708997611203 !
125	5708997611258 !
140	5708997611401 !
150	5708997611500 !
160	5708997611609 !
180	5708997611807 !

Magnet-Schonbackenpaar Typ P

- Aluminium
- 2 waagerechte Prismen und 3 unterschiedlich große senkrechte Prismen
- Wärmebeständig, auch gegenüber sehr hohen Temperaturen
- Für alle Schraubstockmodelle mit entsprechender Backenbreite



Backenbreite - mm	EAN (GTIN)
100	5708997631003 !
120	5708997631201 !
125	5708997631256 !
140	5708997631409 !
150	5708997631508 !
160	5708997631607 !
180	5708997631805 !

Aluminium-Schonbackenpaar Typ GF

SCANGRIP

- Aluminium
- Mit Klemmfeder
- Für alle Schraubstockmodelle mit entsprechender Backenbreite

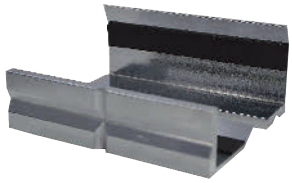


Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
100		5708997671009
120		5708997671207
125		5708997671252
140		5708997671405
150		5708997671504
160		5708997671603
180		5708997671801

Aluminium-Schonbackenpaar

SCANGRIP

- Ein waagerechtes und ein senkrechtes Prisma
- Mit Magnetstreifen



Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
100		5708997100486
125		5708997125489
150		5708997150481

Magnet-Schonbacken-Satz

SCANGRIP

- Aluminium

Lieferung: In Nylontasche.

Inhalt:
1 Paar Typ F, mit Fiberauflage
1 Paar Typ G, mit Gummiauflage
1 Paar Typ N, mit waagerechtem Prisma
1 Paar Typ P, mit waagerechten Prismen und unterschiedlich großen senkrechten Prismen



Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
125		5708997691250
150		5708997691502

Magnet-Schonbacken-Satz

BROCKHAUS HEUER

NEU

- Aluminium

Lieferung: In Nylontasche.

Inhalt:
1 Paar Typ F, mit Fiberauflage
1 Paar Typ G, mit Gummiauflage
1 Paar Typ N, mit waagerechtem Prisma
1 Paar Typ P, mit waagerechten Prismen und unterschiedlich großen senkrechten Prismen



Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
120		4010898994004
140		4010898994011
160		4010898771544

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rohrschraubstock, aufklappbar

- Stahl, geschmiedet
- Körper und Rohrbacken gehärtet
- Spannbacken auswechselbar
- Nachstellmöglichkeit mittels selbstsichernder Schrauben



Spannweite Zoll	-	EAN (GTIN)
1/2–2		4317784773904
1/2–3		4317784773898

Arbeitsgerät

- Rohrschraubstock aus Stahl, geschmiedet
- Spannbacken auswechselbar
- Biegeplatte mit 5 Löchern
- Große Ablage
- 3-Brett-Fußplatte
- Klapp- und tragbar



Spannweite Zoll	-	EAN (GTIN)
1/2–2		4317784773881 x

Amboss, 2 Hörner

- Gesenkgeschmiedete Stahlkonstruktion
- Mit 2 Hörnern
- Geschliffene und gehärtete Ambossfläche

NEU



Gewicht kg	Hornlänge mm	Bahnlänge mm	Bahnbreite mm	Gesamtlänge mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
20	110	165	80	390	155		8695544306019
35	135	195	95	475	200		8695544306026
50	165	250	110	550	220		8695544306033
75	185	275	125	625	265		8695544306040 z-XXL

Spitzfeilkloben

- Schenkel aus Spezial-Werkzeugstahl, verzinkt
- Gelenkführung
- Verdeckte, unverlierbare Rundstahl-Spreizfeder
- Backeninnenseite geriffelt
- Mit spitzem Maul und Flügelmutter



Spannweite mm	Backenbreite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
20	13	120		**4027474527617**

Handfeilkloben

- Schenkel aus Spezial-Werkzeugstahl, verzinkt
- Gelenkführung
- Verdeckte, unverlierbare Rundstahl-Spreizfeder
- Backeninnenseite geriffelt mit prismatischem Einschnitt
- Mit breitem Maul und Sechskantmutter



Spannweite mm	Backenbreite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
18	40	100		**4027474535049**
22	45	120		**4027474535124**
28	52	145		**4027474535384**
35	58	160		**4027474535469**
40	60	180		**4027474535537**
45	65	200		**4027474535612**

Maschinenfeilkloben

- Schenkel aus Spezial-Werkzeugstahl, verzinkt
- Besonders kräftige Schenkel
- Gelenkführung
- Verdeckte, unverlierbare Rundstahl-Spreizfeder
- Backeninnenseite geriffelt mit prismatischem Einschnitt
- Mit breitem Maul, 6-kant-Mutter und Schlüssel



Spannweite mm	Backenbreite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
40	65	160		**4027474529024**
40	70	180		**4027474529109**
50	80	200		**4027474529284**
60	90	250		**4027474529369**

Reiffeilkloben

- Schenkel aus Spezial-Werkzeugstahl, verzinkt
- Gelenkführung
- Verdeckte, unverlierbare Rundstahl-Spreizfeder
- Backeninnenseite mit Querrillen
- Mit schmalen Maul, 45° abgewinkelt

Hinweis: Verwendung nur in Verbindung mit Schraubstock.



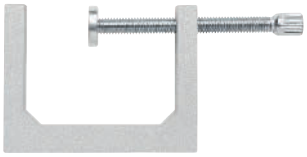
Spannweite mm	Backenbreite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
30	30	125		**4027474529444**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Alu-Mini-Zwinge AM

- Für Modellbauer und Bastler

Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
47	34		4008158001449



Parallel-Schraubzwinge PA

- Stahl
- Parallelverstellung durch zwei Gewindespindeln

Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
36	19		4008158005362
46	26		4008158005386
60	35		4008158006802
87	50		4008158006826
116	72		4008158005348



Druckguss-Schraubzwinge LM

- Ober- und Unterteil aus bruchfestem, schwarz beschichtetem Zink-Druckguss
- Spannkraft bis zu 1500 N

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
100	50	15 x 5		4008158004600
150	50	15 x 5		4008158004723
200	50	15 x 5		4008158005485
250	50	15 x 5		4008158005607



Temperguss-Schraubzwinge

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- Ergonomischer Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug zum Halten von Werkstücken



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
100	50	15 x 5		4317784790758
150	50	15 x 5		4063726004710
160	80	25 x 6		4317784790741
200	50	15 x 5		4063726004727
200	100	25 x 7		4317784790734
250	120	29 x 9		4317784790727
300	140	32 x 10		4317784790710
400	140	32 x 10		4063726004734
400	175	32 x 10		4317784790703
500	120	35 x 11		4317784790697
600	120	35 x 11		4317784790680
600	140	32 x 10		4063726004741
600	175	32 x 10		4063726004758
800	120	35 x 11		4317784790673
800	175	32 x 10		4063726004765
1000	120	35 x 11		4317784790666
1250	120	35 x 11		4317784790659

Temperguss-Schraubzwinge TG

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Verstärkter Temperguss-Bügel
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Spannkraft bis zu 6000 N
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug zum Halten von Werkstücken





Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
100	50	15 x 5	RBTo. 50		4008158008240
120	60	20 x 5	RBTo. 50		4008158008448
160	80	25 x 6	RBTo. 50		4008158008677
200	100	27 x 7	RBTo. 50		4008158008707
250	120	29 x 9	RBTo. 50		4008158008769
300	140	32 x 10	RBTo. 50		4008158008868
400	175	32 x 10	RBTo. 50		4008158009223
600	175	32 x 10	RBTo. 40		4008158010816
800	175	32 x 10	RBTo. 40		4008158011004

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Temperguss-Schraubzwinge TGK

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Verstärkter Temperguss-Bügel
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis zu 7000 N
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug zum Halten von Werkstücken





Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Rabatt -	EAN (GTIN)
400	120	35 x 11	RBTo. 50	**4008158011400**
500	120	35 x 11	RBTo. 50	**4008158011448**
600	120	35 x 11	RBTo. 50	**4008158011479**
800	120	35 x 11	RBTo. 50	**4008158011509**
1000	120	35 x 11	RBTo. 50	**4008158011134**
1250	120	35 x 11	RBTo. 50	**4008158011165 z-L**
1500	120	35 x 11	RBTo. 50	**4008158011196 z-L**
2000	120	35 x 11	RBTo. 50	**4008158011257 z-L**
2500	120	35 x 11	RBTo. 40	**4008158011318 z-L**

Temperguss-Schraubzwinge TG-2K

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Verstärkter Temperguss-Bügel
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- 2-Komponenten-Kunststoffgrifff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Spannkraft bis zu 6000 N
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten ab 80 mm Ausladung
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug zum Halten von Werkstücken





Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
100	50	15 x 5		**4008158031620**
120	60	20 x 5		**4008158031637**
160	80	25 x 6		**4008158029979**
200	100	27 x 7		**4008158030029**
250	120	29 x 9		**4008158030074**
300	140	32 x 10		**4008158030142**
400	175	32 x 10		**4008158030203**

Temperguss-Schraubknecht TGK-2K

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Verstärkter Temperguss-Bügel
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- 2-Komponenten-Kunststoffgrifff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten
- Spannkraft bis zu 7000 N
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug zum Halten von Werkstücken





Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
500	120	35 x 11		**4008158030265**
600	120	35 x 11		**4008158030272**
800	120	35 x 11		**4008158030289**
1000	120	35 x 11		**4008158030296**
1250	120	35 x 11		**4008158030302 z-L**

Temperguss-Schraubzwinge TPN/TKPN

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Bewegliche Druckplatte
- mit Schutzkappen auf den Spannflächen (ausgenommen für Schraubzwinge 35 x 11 mm)
- Spannkraft bis zu 5500 N



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
100	50	15 x 5		**4008158015484**
120	60	20 x 5		**4008158015521**
160	80	25 x 6		**4008158015576**
200	100	27 x 7		**4008158015682**
250	120	29 x 9		**4008158015767**
300	120	29 x 9		**4008158015934**
300	140	32 x 10		**4008158015897**
400	120	29 x 9		**4008158016078**
400	175	32 x 10		**4008158016030**
500	120	29 x 9		**4008158016160**
500	120	35 x 11		**4008158015361**
600	120	29 x 9		**4008158016252**
600	120	35 x 11		**4008158015378**
800	120	29 x 9		**4008158016320**
800	120	35 x 11		**4008158015385**
1000	120	29 x 9		**4008158015453**
1000	120	35 x 11		**4008158015262**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Tiefspann-Schraubzwinge, Holzgriff

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug zum Halten von ausladenden Werkstücken



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
400	200	35 x 11		**4063726004772**
600	200	35 x 11		**4063726004789**
800	200	35 x 11		**4063726004796**

Tiefspann-Schraubzwinge TGNT

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Vollprofilschiene mit Riffelung
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis zu 7000 N
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug für ausladende Werkstücke



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	Rabatt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
400	200	35 x 11	RBTo. 60		**4008158012391**
400	250	40 x 11	RBTo. 60		**4008158012421**
600	250	40 x 11	RBTo. 60		**4008158012667**
800	200	35 x 11	RBTo. 60		**4008158012766**
800	300	45 x 12	RBTo. 60		**4008158012827**
800	400	45 x 12	RBTo. 60		**4008158012858**
1000	200	35 x 11	RBTo. 60		**4008158012216**
1000	300	45 x 12	RBTo. 60		**4008158012278**
1000	400	45 x 12	RBTo. 40		**4008158012308**

Kantenzwinge KT

- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Praktisches Zusatzwerkzeug für das Spannen von Kanten

Lieferung: Mit Kunststoff-Schutzkappen.

Modell	Spindelanzahl	Spannweite mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
KT5-1CP	1	13	RBTo. 50		**4008158026176**
KT5-2	2	13	RBTo. 40		**4008158004587**



KT5-1CP

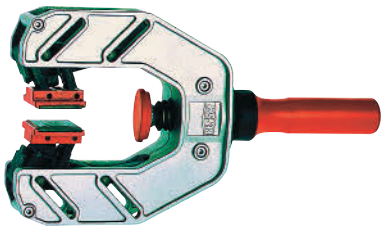


KT5-2

Kantenzwinge EKT

- Aluminiumgehäuse
- Kunststoffgriff
- Einzigartige Doppelspindel
- Äußere Spindel bewegt die Druckbacken
- Innere Spindel bewegt die Druckplatte
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Für schnelle Einhandbetätigung

Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
10–55	45		**4008158026473**



Kantenzwinge

- Aludruckgehäuse
- Holzgriff
- Trapezgewinde TR 16 x 4
- Kein Wegrutschen auf glatten Oberflächen

Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
10–48		**9120081540194**
10–80		**9120081540217**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Uni-Zwinge

- Stahlkörper, geschmiedet
- Einfach verleimt
- Zum Spannen von Gehrungen
- Exakt positionieren und verbinden
- Flexible und einfache Bedienbarkeit



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
0-48		9120081540309

Gehrungszwinge Maxifix

- Verspannt in kürzester Zeit mühelos auch die kompliziertesten Werkstücke beim Verleimen
- Für Rahmen, Gestelle, Türverkleidungen, Gesims, Eckbänke usw.



-	EAN (GTIN)
	4332163332398

Zentrierspitzen-Paar für Gehrungszwinge



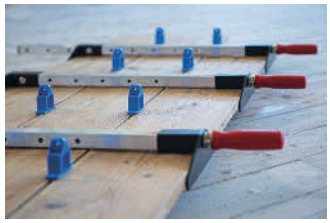
-	EAN (GTIN)
	4332163332404

Dielenzwinge für Terrassen

- Schnelle Feinjustierung durch drehbaren Handgriff
- Zum Vorspannen von 5-7 Dielenreichen, je nach Breite
- Effiziente Verlegung von Terrassenböden, speziell für gebogene Dielen geeignet



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
200–770		9120081540439



Distanzhalter für Dielenzwingen

- Langlebiger Kunststoff
- Öse zum einfachen Herausziehen
- Lose oder an der Zwinge montiert einsetzbar
- Unverzichtbares Hilfsmittel im Terrassenbau für ein optimales, regelmäßiges Fugenbild



für Fugenbreite mm	-	EAN (GTIN)
6		9120081540453

Leicht-Schraubzwinge LMU, in U-Form

- Oberteil und Schiene aus Qualitätsstahl
- Gleitbügel aus bruchfestem Zinkdruckguss
- Festbügel in U-Form
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel oberflächenbeschichtet
- Spannkraft bis zu 1500 N
- Für übergreifendes Spannen bis 20 mm

Lieferung: Mit 2 Kunststoff-Schutzkappen.



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
100	50	15 x 5		4008158032559
150	50	15 x 5		4008158032566
200	50	15 x 5		4008158032573

Ganzstahl-Schraubzwinge

- Festbügel und Gleitschiene aus blankgezogenem, vergütetem Hohlprofilstahl, vernickelt für federndes und elastisches Spannen
- Ergonomischer Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
120	60	13,5 x 6,5		4317784790833
160	80	16 x 7,5		4317784790826
200	100	19,5 x 9,5		4317784790819
250	120	22 x 10,5		4317784790802
300	140	25 x 12		4317784790796
400	120	11 x 10,5		4317784790789
500	120	25 x 12		4317784790772
600	120	25 x 12		4317784790765

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ganzstahl-Schraubzwinge GZ

- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- 20 % mehr Spannkraft durch optimiertes Schienenprofil
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)
- Spannkraft bis zu 6000 N



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
100	60	15 x 6		4008158033778
120	60	15 x 6		4008158033792
160	80	17,5 x 6,8		4008158033853
200	100	22 x 8,5		4008158033914
250	120	24,5 x 9,5		4008158033990
300	140	28 x 11		4008158034119
400	120	28 x 11		4008158034140
500	120	28 x 11		4008158034171
600	120	28 x 11		4008158034201
800	120	28 x 11		4008158034232
1000	120	28 x 11		4008158034263
1250	120	28 x 11		4008158034294 z-L

Ganzstahl-Schraubzwinge GZ, Mehrkomponentengriff

- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- 20 % mehr Spannkraft durch optimiertes Schienenprofil
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)
- Spannkraft bis zu 6000 N



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
100	60	15 x 6		4008158033785
120	60	15 x 6		4008158033808
160	80	17,5 x 6,8		4008158033860
200	100	22 x 8,5		4008158033921
250	120	24,5 x 9,5		4008158034003
300	140	28 x 11		4008158034126
400	120	28 x 11		4008158034157
500	120	28 x 11		4008158034188
600	120	28 x 11		4008158034218
800	120	28 x 11		4008158034249
1000	120	28 x 11		4008158034270

Ganzstahl-Schraubzwinge GZ-KG

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff, 90° klappbar und 360° drehbar
- Trapezgewindespindel oberflächenbeschichtet
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatte
- Spannkraft bis zu 5000 N
- Für schnelles und komfortables Arbeiten, selbst an schwer zugänglichen Stellen





Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
250	120	24,5 x 9,5		**4008158041384**
300	120	24,5 x 9,5		**4008158041391**
400	120	24,5 x 9,5		**4008158041407**
500	120	24,5 x 9,5		**4008158041414**
600	120	24,5 x 9,5		**4008158041421**

Ganzstahl-Hebelzwinge GH

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Gezahnter Gleitbügel
- Optimiertes Schienenprofil für gleichmäßigen Spannkraftaufbau
- Spannhebel ergonomisch geformt
- Lösehebel kunststoffummantelt, mit Abgleitschutz
- Rastmechanismus
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis zu 8500 N
- Zum schnellen und mühelosen Spannen mit hohem Spanndruck



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
120	60	15 x 6		**4008158034324**
160	80	17,5 x 6,8		**4008158034331**
200	100	22 x 8,5		**4008158034355**
250	120	24,5 x 9,5		**4008158034409**
300	140	28 x 11		**4008158034430**
400	120	28 x 11		**4008158034447**
500	120	28 x 11		**4008158034454**
600	120	28 x 11		**4008158034461**
800	120	28 x 11		**4008158034478**
1000	120	28 x 11		**4008158034485**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ganzstahl-Schraubzwinge GUZ, in U-Form

- U-förmiger Festbügel aus einem Stück gefertigt
- Knebelgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis 4000 N
- Beidseitig übergreifend spannend, geeignet für T- und Doppel-T-Profile



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
250	120	22 x 10,5		4008158027104

Ganzstahl-Schlosserzwinge SGM

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- 20 % mehr Spannkraft durch optimiertes Schienenprofil
- Knebelgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Schwenkbar bis 35°
- Spannkraft bis zu 12000 N
- Für die Metallbearbeitung und im Stahlbau



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
250	140	34 x 13		4008158007229
300	140	34 x 13		4008158007281
500	140	34 x 13		4008158007328
800	140	34 x 13		4008158007366
1000	140	34 x 13		4008158007151
1250	140	34 x 13		4008158007182 z-L
1500	140	34 x 13		4008158007205 z-L

Stahlbau-Schraubzwinge STBM

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Knebelgriff
- Trapezgewindespindel brüniert, mit 6-kant
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte mit Stahleinlage
- Druckplatte schwenkbar bis 35°
- Spannkraft bis zu 22000 N
- Für die Metallbearbeitung und den Stahlbau



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	175	40 x 20		4008158007588
400	175	40 x 20		4008158007601
500	175	40 x 20		4008158007625
600	175	40 x 20		4008158007649
800	175	40 x 20		4008158007663
1000	175	40 x 20		4008158007540

Druckplatte mit Spindel für Schlosserzwinge SGM

- Glatte Oberfläche
- Sinterstahleinlage
- Großer Kugelkopf
- Spindel mit Knebelgriff



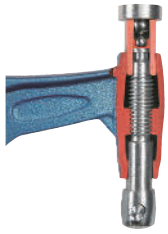
für Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
250–1500		**4008158032221**

Schraubzwinge Super Extra 4003-P

- Hochleistungszwinge mit Bolzentechnik
- Schiebeknebelgriff
- Geradlinige Kraftübertragung ohne Driftwirkung
- Bremsbacke als Rutschsicherung
- Geschlossenes Gewindegehäuse schützt vor Schweißpunkten, Schmutz und Beschädigungen
- Spindel dauerhaft geschmiert
- Reibungsminimierung durch Kugellagertechnik
- Pressdruck bis zu 15000 N mit einer Hand (40 x 10 mm)

Hinweis: Ca. 60 % mehr Druckaufbau bei gleichem Kraftaufwand im Vergleich zu einer Standardzwinge.





Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
200	90	30 x 8		**8421097290204**
300	90	30 x 8		**8421097290303**
400	120	35 x 8		**8421097250406**
600	120	35 x 8		**8421097250604**
800	120	35 x 8		**8421097250802**
1000	120	35 x 8		**8421097251007**

Schlosserzwinge Nr. 3-P

- Große Ausladung und viel Kraft
- Doppelgewinde für einen schnellen und kräftigen Bolzenvorschub
- Gewindeende mit 6-kant-Aufnahme für dosiertes Spannen mit einem Drehmoment-Werkzeugschlüssel
- Pressdruck bis zu 9000 N bei 220 mm Ausladung (Mitte Bolzen)



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
600	220	40 x 10		**8421097230606**

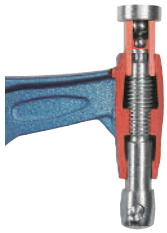
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schraubzwinge Super Extra 4003-H

- Hochleistungszwinge mit Bolzentechnik
- Metall-Schwenkgriff
- Geradlinige Kraftübertragung ohne Driftwirkung
- Bremsbacke als Rutschsicherung
- Geschlossenes Gewindegehäuse schützt vor Schweißpunkten, Schmutz und Beschädigungen
- Spindel dauerhaft geschmiert
- Reibungsminimierung durch Kugellagertechnik
- Pressdruck bis zu 15000 N mit einer Hand (40 x 10 mm)

Hinweis: Ca. 60 % mehr Druckaufbau bei gleichem Kraftaufwand im Vergleich zu einer Standardzwinge.





Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	120	35 x 8		**8421097150300**
400	120	35 x 8		**8421097150409**
500	120	35 x 8		**8421097150508**
600	120	35 x 8		**8421097150607**
300	140	40 x 10		**8421097160323**
500	140	40 x 10		**8421097160507**
800	120	35 x 8		**8421097150805**

Schraubzwinge 4021-2K

- Kunststoffgriff
- Bremsbacke mit Rutschsicherung
- Pressdruck bis zu 4000 N

Lieferung: Mit Kunststoffschutzkappen.



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
150	65	17 x 6		**8421097120150**

Hydraulikzwinge Nr. 503-H2

URKO



- Spezialprofilschiene aus gehärtetem Stahl
- Fest- und Gleitbügel aus extrastarkem Guss
- Bremsbacke als Rutschsicherung
- Festbügel ist nach einem speziellen Verfahren nietfrei mit der Schiene verbunden
- Gleichmäßiges Spannen, schnelles Lösen
- Für sich wiederholende Spannprozesse in Industrie und Werkstätten
- Pressdruck bis zu 8000 N

Hinweis: Hydrauliksystem mit Einhandbedienung für eine bis zu 10-fach verstärkte Handkraft.

Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	110	35 x 8		**8421097380202**
300	110	35 x 8		**8421097380301**
400	110	35 x 8		**8421097380400**
500	110	35 x 8		**8421097380509**
600	110	35 x 8		**8421097380608**
800	110	35 x 8		**8421097380806 z-L**
1000	110	35 x 8		**8421097381001 z-L**
1200	110	35 x 8		**8421097381209 z-L**
1500	110	35 x 8		**8421097381506 z-L**
1800	110	35 x 8		**8421097381803 z-XL**
2000	110	35 x 8		**8421097382008 z-XL**

Druckplatte für Schraubzwinge

BESSEY Einfach besser.



- Passend für die Modelle SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K

-	EAN (GTIN)
	4008158031668

Greifarmzwinge GRA

BESSEY Einfach besser.



- Kaltgezogener Profilstahl
- Gleitbügel in Feinguss aus Vergütungsstahl
- Gleitschiene, Festbügel und Druckplatte aus einem Stück
- Durchgesteckter Knebelgriff
- Spannmechanik außerhalb des Arbeitsbereiches
- Durch Umstecken des Gleitbügels Spreizfunktion möglich
- Trapezgewinde brüniert und gegen Schweißspritzer geschützt
- Gussdruckplatte mit Prisma und 30° schwenkbar
- Spannkraft bis zu 7500 N

Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	120	28 x 11		**4008158035826**
300	120	28 x 11		**4008158035819**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hochleistungszwinge KombiKlamp SG-VAD

- Fest-, Gleitbügel und Druckplatte aus Spezialstahl
- Knebelgriff mit Kunststoffaufsatz
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte, werkzeuglos wechselbar
- Vario-Spannaufsatz zum Spannen und Spreizen runder und eckiger Werkstücke
- Geeignet von 60° innen bis 60° außen
- Einfacher Umbau zum Spreizen durch lösbare Endsicherung zum schnellen Umstecken des Gleitbügels
- Spannkraft bis zu 7500 N





Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	120	30 x 15		4008158032368

Schraubzwinge GMZ OMEGA

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- OMEGA-Bogen bietet mehr Elastizität und Sicherheit
- Bei Vibrationen bleibt Spannkraft länger erhalten
- Schiene kann am jeweiligen Werkstück plan angesetzt werden
- Sorgt für einen noch genaueren Spanndruck
- Beweglich gelagerte Druckplatte, werkzeuglos wechselbar
- Spannkraft bis zu 5000 N
- Für die Holz- und Metallverarbeitung



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
160	80	16 x 7,5		4008158030838
200	100	19,5 x 9,5		4008158030852
250	120	22 x 10,5		4008158030876
300	140	25 x 12		4008158030890
400	120	25 x 12		4008158030906

Druckplatte für Schraubzwinge

- Qualitätsstahl, verzinkt
- Kunststoff-Schutzkappe
- Werkzeuglos wechselbar



für Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
160		4008158031217
200–250		4008158031224
300–400		4008158031231

C-Schraubzwinge SC

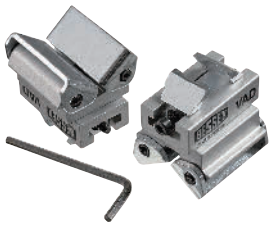
- Bügel gesenkgeschmiedet
- Knebelgriff
- Spindel brüniert
- Einsatz vorwiegend im Metall- und Stahlbau



Spannweite mm	Ausladung mm	Spannkraft N	-	EAN (GTIN)
60	55	5500		4008158019185
100	75	13500		4008158019208
120	85	18000		4008158019215
150	95	18000		4008158019222
200	105	22000		4008158019239

Vario-Spannaufsatz VAD

- Stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen
- Geeignet für runde, ovale und winkelige Werkstücke
- Passend für BESSEY Temperguss-TG und Ganzstahl-Schraubzwingen GZ, GMZ ab 100 mm Ausladung



Auflagefläche mm	-	EAN (GTIN)
45		4008158004945

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einhandzwinge

- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Spannkörper aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: Mit 2 Kunststoff-Schutzkappen.



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
150	85	19 x 6		**4063726005441**
300	85	19 x 6		**4063726005458**
450	85	19 x 6		**4063726005410**
600	85	19 x 6		**4063726005427**
900	85	19 x 6		**4063726005434**

Hochleistungszwinge SGU, in U-Form

- U-förmiger Festbügel aus einem Stück gefertigt
- Knebelgriff
- Trapezgewindespindel phosphatiert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage
- Schwenkbar bis 35°
- Spannkraft bis zu 12000 N bei einem Anzugsdrehmoment von 40 Nm
- Beidseitig übergreifend spannend für T- und Doppel-T-Profile



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	140	30 x 15		**4008158027043**

Hochleistungszwingen-Set SLV/GSV

- Mittige Position am Werkstück verhindert Kippen
- Werkzeugloses Umspannen zum Spreizen
- Zwinge kann durch eine Öffnung am Werkstück geschoben werden
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage
- Schwenkbar bis 35°
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch austauschbare Gleitbügel



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	Spannkraft	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	N		
1000	120	27 x 13	6500		**4008158036366 z-L**
1500	120	27 x 13	6500		**4008158036373 z-L**
2000	120	27 x 13	6500		**4008158036380 z-XL**
3000	140	30 x 15	9000		**4008158036397 x**

Rohr-Schraubzwinge BPC

- Spannweite frei wählbar
- Mit Standfuß

für Rohr-Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
1/2	21,3	40		**4008158032382**
3/4	26,9	42		**4008158032375**



Sparrenzwinge SPZ

- Knebelgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Einschlagbare Spitze
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage
- Druckplatte schwenkbar bis 35°
- Spannkraft bis zu 12000 N
- Für Dach- und Holzkonstruktionen

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
600	120	27 x 13		**4008158026930**
800	140	30 x 15		**4008158027425**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Federzwinge

- 2-Komponenten-Griff mit weichen, rutschfesten Griffauflagen
- Materialschonendes Spannen auch empfindlichster Werkstücke möglich



Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
33	34		4063726006783
45	45		4063726006790
65	68		4063726006806
82	84		4063726006813

Federzwinge Clippix XC

- Polyamidkörper mit rutschfesten Griffauflagen
- Zum einhändigen, schonenden Spannen



Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
25	30		4008158028583
35	37		4008158028590
50	50		4008158028606
75	70		4008158028613

Federzwinge Clippix XCL

- Polyamidkörper mit rutschfesten Griffauflagen
- Mit langen Spannarmen
- Zum einhändigen, schonenden Spannen
- Besonders geeignet bei engen Zwischenräumen und randfernen Bereichen



Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
70	110		4008158031439

Federzwinge VarioClippix XV

- Polyamidkörper mit rutschfesten Griffauflagen
- Spannweite ist stufenlos einstellbar
- Zum einhändigen, schonenden Spannen



Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
55	37		4008158028569
100	50		4008158028576

Ratschenzwinge XCR

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff und Einhandbedienung
- Schnelles Öffnen und Schließen durch robusten Ratschenmechanismus
- Doppelt so stark im Vergleich zu herkömmlichen Federzwingen
- Für leichte Spannarbeiten, die eine größere Ausladung erfordern, und zum werkstückschonenden Spannen



Spannweite	Ausladung	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
55	50		4008158041728
100	75		4008158041735

Leimzwinge

- Stahlblech, verzinkt
- Plastikklemmschutz



Spannweite	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
30	100		8422514710107
60	150		8422514715102

Federzwinge XM

- Spitzen und Griffe aus PVC verhindern Beschädigungen
- Hochleistungsfeder für festen Halt und kraftvolles Spannen
- Korrosionsbeständig vernickelt
- Spannkraft bis zu 150 N



Spannweite	Ausladung	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
25	32		4008158041063
50	57		4008158041070
75	85		4008158041568

Einhandzwingen-Satz EZS

- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Gehäuse und Bügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff mit Pumphebel und integriertem Lösehebel
- Umsteckbar zum Spreizen
- Spreizen und Spannen mit nur einer Hand möglich
- Spannkraft bis zu 200 N
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: 2 Einhandzwingen EZS, mit Kunststoff-Schutzkappen.



Spannweite	Spreizweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
110	80–190	40	7 x 2,5		4008158041117

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einhandzwinge EZS

- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Gehäuse und Bügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff mit Pumphebel
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Spreizen und Spannen mit nur einer Hand möglich
- Spannkraft bis zu 2000 N
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: Mit 2 Kunststoff-Schutzkappen.



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
150	80	19 x 6		4008158034584
300	80	19 x 6		4008158034591
450	80	19 x 6		4008158034607
600	80	19 x 6		4008158034614
900	80	19 x 6		4008158035000

Einhandzwinge EZM

- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Gehäuse und Bügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff mit Pumphebel und integriertem Lösehebel
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Spreizen und Spannen mit nur einer Hand möglich
- Spannkraft bis zu 750 N
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: Mit 2 Kunststoff-Schutzkappen.



Spannweite	Spreizweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
150	125–270	60	14 x 5		4008158041124
300	125– 420	60	14 x 5		4008158041131

Einhandzwinge EZL

- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Gehäuse und Bügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff mit Pumphebel und integriertem Lösehebel
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Spreizen und Spannen mit nur einer Hand möglich
- Spannkraft bis zu 1400 N
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: Mit 2 Kunststoffschutzkappen.



Spannweite	Spreizweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
150	160–300	80	18 x 5		4008158041148
300	160–450	80	18 x 5		4008158041155
450	160–500	80	18 x 5		4008158041162
600	160–750	80	18 x 5		4008158041179

Einhandzwinge EZXL

- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Gehäuse und Bügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff mit Pumphebel und integriertem Lösehebel
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Spreizen und Spannen mit nur einer Hand möglich
- Spannkraft bis zu 2700 N
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: Mit 2 Kunststoffschutzkappen.



Spannweite	Spreizweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
300	195–490	90	22 x 8		**4008158041209**
600	195–790	90	22 x 8		**4008158041223**
900	195–1090	90	22 x 8		**4008158041230**

Einhandzwinge EHZ

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Paralleler Griff mit Pumphebel
- Schnellverschiebe-Taste
- Fixieren und Spannen mit nur einer Hand möglich
- Spannkraft bis zu 3500 N
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: Mit 2 Kunststoff-Schutzkappen.



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	100	19,5 x 9,5		**4008158030661**
600	100	19,5 x 9,5		**4008158030692**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einhandzwinge EZ360

- Rund um die Schiene drehbarer Griff, in 12 Raststufen einstellbar
- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Druckknopf zum Lösen des Oberteils zum einfachen Umstellen von Spannen auf Spreizen
- Breite Auslageflächen mit abnehmbaren Schutzkappen
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten



Spannweite	Spreizweite	Ausladung	Gleitschiene	Spannkraft	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	Nm	Stück		
110	80–190	40	7 x 2,5	400	2		4008158051086 *N*
150	195–315	80	18 x 5	1400	1		4008158041988
300	195–465	80	18 x 5	1400	1		4008158041995
450	195–615	80	18 x 5	1400	1		4008158042008
600	195–765	80	18 x 5	1400	1		4008158042015
150	154–302	60	14 x 5	750	1		4008158051406 *N*
300	154–454	60	14 x 5	750	1		4008158051420 *N*

Einhandzwinge DuoKlamp DUO

- Paralleler Griff mit Pumphebel
- Drehknopf zum Umstellen von Spannen auf Spreizen
- Schnellverschiebe-Taste
- Parallele Spannflächen
- Fixieren und Spannen mit nur einer Hand möglich
- Spannkraft bis zu 1200 N
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten



Spannweite	Spreizweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
160	75–235	85	20 x 5		4008158028521
300	75–380	85	20 x 5		4008158028538
450	75–535	85	20 x 5		4008158028545
650	75–685	85	20 x 5		4008158028552

Getriebezwinge GearKlamp GK

- Ober- und Unterteil aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Hohlprofilschiene vergütet und brüniert
- Taste zum schnellen Verschieben des Gleitbügels
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff ist von Spindel getrennt und um die Schiene herum positioniert
- Kraftübertragung durch im Gleitbügel verborgene Mechanik
- Kreuzprisma zum Spannen runder, spitzer und kantiger Werkstücke
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis zu 2000 N
- Für Spannarbeiten auch auf engstem Raum





Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
150	60	19 x 6		4008158040844
300	60	19 x 6		4008158040813
450	60	19 x 6		4008158040820
600	60	19 x 6		4008158040837

Korpuszwinge REVO KRE-2K

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Parallele Spannflächen
- Feststehendes Oberteil
- Große Auflageflächen
- Schutzkappen abnehmbar
- Leimabweisend und beständig gegen Lacke und Fettlösemittel
- Zum Spannen und Spreizen
- Spannkraft bis 8000 N
- Für empfindliche Oberflächen und exaktes paralleles Spannen



Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
300	255–390	95	29 x 9		4008158040127
600	255–730	95	29 x 9		4008158040134
800	255–930	95	29 x 9		4008158040141
1000	255–1130	95	29 x 9		4008158040158 z-L
1250	255–1355	95	29 x 9		4008158040165 z-L
1500	255–1610	95	29 x 9		4008158040172 z-L

Vario-Korpuszwinge REVO KREV-2K

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Parallele Spannflächen
- Stufenlos verstell- und fixierbares Oberteil
- Große Auflageflächen
- Schutzkappen abnehmbar
- Leimabweisend und beständig gegen Lacke und Fettlösemittel
- Spannkraft bis 8000 N
- Zum Spannen und Spreizen
- Für empfindliche Oberflächen



Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
1000	260 x 1130	95	29 x 9		4008158040202 z-L
1500	260 x 1610	95	29 x 9		4008158040219 z-L

Adapter-Paar für Korpuszwinge KR-AS

- Schwenkbare Spannbacken von -15° bis +15° Schwenkbereich
- Spannen an schrägen und parallelen Flächen
- Passend für die Modelle KRE, KREV, KR, KRV



Backenbreite mm	Backenhöhe mm	-	EAN (GTIN)
170	25		4008158032542

Korpuszwingen-Verlängerung KBX

- Stabiles Aluminium
- Zur Vergrößerung der Spannweite
- Passend für alle Korpuszwingen KRE / KREV / KR / KRV



Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
0,75		4008158034997

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hebelzwinge KliKlamp KLI

- Fest- und Gleitbügel aus Magnesium
- Extrem leicht und hochfest
- Spannarm aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Vielstufiger Rastmechanismus
- Druckplatte mit Kreuzprisma
- Spannkraft bis zu 1200 N
- Geeignet für runde, spitze und kantige Teile

Lieferung: Mit Kunststoff-Schutzkappe.



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
120	80	20 x 5		**4008158027227**
160	80	20 x 5		**4008158027234**
200	80	20 x 5		**4008158027241**
250	80	20 x 5		**4008158027258**
300	80	20 x 5		**4008158028743**
400	80	20 x 5		**4008158028750**

Korpuszwinge UniKlamp UK

- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Parallele Spannflächen
- Große Auflageflächen
- Zum Spannen und Spreizen
- Spannkraft bis zu 1500 N
- Für schonendes und paralleles Spannen



Spannweite	Spreizweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
300	172–415	80	20 x 5		**4008158027203**
600	172–720	80	20 x 5		**4008158027210**
800	172–915	80	20 x 5		**4008158405346**
1000	172–1115	80	20 x 5		**4008158035772**

Flächenspanner FK

- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- 2 große, kippbare Spannflächen
- Beidseitig flächiges Spannen
- Für Werkstücke mit schräger oder geringer Auflagefläche
- Spannkraft bis zu 5000 N



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	100	19,5 x 9,5		**4008158000923**

Leimzwinge

- Buchenholz
- Stahlschiene verzinkt
- Stufenlos steuerbarer Druck durch Exzenterhebel
- Rutschsicher durch Korkauflage



Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
200	110		4317784768115
300	110		4317784768108
400	110		4317784768092
600	110		4317784768085
800	110		4317784768078
1000	110		4317784768061

Leimzwinge

- Weißbuchenholz
- Stahlschiene glanzverzinkt
- Stufenlos steuerbarer Druck durch Exzenterhebel
- Ab Spannweite 1000 mm mit zwei Schiebeteilen
- Rutschsicher auch auf Rundungen und Kanten



Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
200	110		4005439100204
300	110		4005439100303
400	110		4005439100402
600	110		4005439100600
800	110		4005439100808
1000	110		4005439101003

Combiteil

- Als Kantenzwinge und Ersatzspannbacke verwendbar



-	EAN (GTIN)
	4005439102307

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ganzstahl-Tischzwinge GTR

- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Spannkraft bis zu 1800 N
- Zum Spannen in Profilen sowie an Arbeitstischen



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
120	60	13,5 x 6,5		4008158018126
160	60	13,5 x 6,5		4008158037165
300	60	13,5 x 6,5		4008158038780

Ganzstahl-Tischzwinge GTRH

- Hebelgriff
- Bis zu 5-mal schneller als herkömmliche Zwingen
- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Spannkraft bis 2400 N
- Zum Spannen in Profilen sowie an Arbeitstischen



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
160	60	13,5 x 6,5		4008158035277

Einhand-Tischzwinge EZR

- Gleitschiene aus brüniertem Stahl
- Gehäuse und Bügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff mit Pumphebel
- Adapter für übergreifendes Spannen
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Spreizen und Spannen mit nur einer Hand möglich
- Spannkraft bis zu 750 N
- Fixierung von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt usw. mit einer Nutbreite von 12 x 6,5 mm bis 12 x 8 mm sowie der Marken Bosch und Mafell mit einer Nutbreite von 12 x 1,8 mm dank eines aufschiebbaren Adapters

Lieferung: 2 Einhand-Tischzwingen EZR, mit Adapter und Kunststoff-Schutzkappen.





Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
150	120–310	60	14 x 5		4008158042992

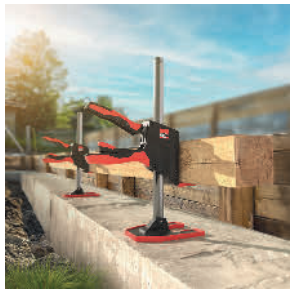
Einhand-Hebe- und Montagewerkzeug BEYCEPS

- Fest- und Gleitbügel aus schlag- und bruchfestem Polyamid
- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Geschlossenes Gehäuse zum Schutz der Mechanik vor Staub, Schmutz sowie Spänen und verhindert das Einklemmen der Finger
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spannen
- Millimetergenaues, einhändiges Anheben (bis 8 mm pro Aufwärtshub), Absenken (bis 4 mm pro Abwärtshub) und Ausrichten von Werkstücken

NEU



Spannweite mm	Spreizweite mm	Gleitschiene mm	Hubkraft N	Traglast kg	-	EAN (GTIN)
170–390	5–230	22 x 8	1800	180		4008158050973



Einhandmontagewerkzeug Viking Arm

- Verzinkter Stahl
- Aluminium-Handgriffe
- Zum Anheben von schweren Objekten und Verspannen von Elementen
- Verspannen, Festziehen, Ausrichten, Anheben und Stützen mit nur einer Hand
- Anwendung z. B. beim Terrassenbau, beim Bodenverlegen und bei der Tür- und Fenstermontage

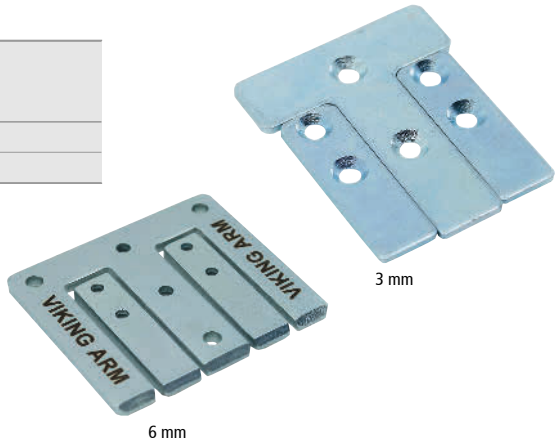
Lieferung: Inklusive 6 mm Grundplatte.



Hubkraft kg	Nutzlänge mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
150	6–215	1,4		7090050560008

Grundplatte für Viking Arm

- Verzinkter Stahl



3 mm

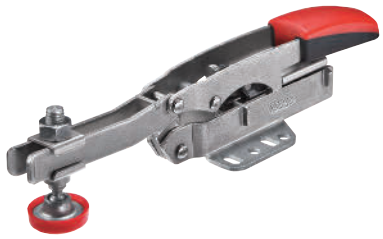
6 mm

Stärke mm	-	EAN (GTIN)
3		7090050560022
6		7090050560077

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Waagrechtspanner STC-HH

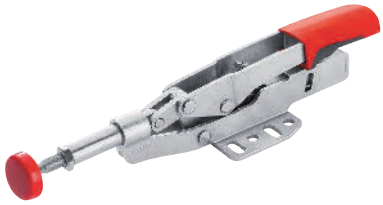
- Stabile, vergütete Stahlbleche für lange Lebensdauer
- Hebel ist in Spannstellung waagerecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe (bis 35 mm) bei annähernd gleichbleibender Spannkraft, ohne manuelle Änderung der Druckschrauben Position
- Hochwertiger, ölbeständiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff (STC-HH20 mit Abgleitschutz)
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend



Spannhöhe	Haltekraft	Gesamtlänge	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	N	mm	kg		
40	2500	217	0,38		4008158035734
60	2500	217	0,42		4008158035741

Schubstangenspanner STC-IHH

- Stabile, vergütete Metallbleche für lange Lebensdauer
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff, mit großer Handauflage und weicher Komponente
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2500 N
- Umwandlung der Hebel-Bewegung in eine Axialbewegung der Schubstange
- Automatische stufenlose Anpassung der Spannweite (bis 13 mm) bei annähernd gleichbleibender Spannkraft, ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend



Spannweite	Spannkraft	Länge Gesamt (gespannt)	Höhe Gesamt (gespannt)	Höhe Gesamt (geöffnet)	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	N	mm	mm	mm	kg		
0–13	2.500	233	46	155	0,20		4008158035758

Senkrechtspanner STC-VH

- Stabile, vergütete Stahlbleche
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff, mit großer Handauflage und weicher Komponente
- Stufenlose Anpassung bei nahezu gleicher Spannkraft
- Keine manuelle Verstellung der Druckschraube notwendig
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend



Spannbereich max.	Haltekraft	Gesamtlänge	Gesamthöhe	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	N	mm	mm	kg		
40	2.500	116	162	0,43		4008158036991

Adapter für Multifunktionstische STC-SET-T20

- Zum Einsatz auf Multifunktionstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Lochdurchmesser 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm bis max. 25 mm
- Passend für die Modelle STC-HH50, STC-HH70, STC-IHH25, STC-VH50

Inhalt:
1 Zylinderschraube DIN 912 M 8 x 35
1 Steckbolzen D20 x 17
1 Rändelmutter M8



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4008158040288

Waagrecht-Niederzugspanner für Multifunktionstische WNS-SET-MFT

- Schnelle Fixierung dank seitlich platziertem Spannhebel
- Ermöglicht vollflächige Bearbeitung des Werkstücks, auch runder und flacher Teile
- Patentierter Niederzugmechanismus verhindert, dass sich das Werkstück beim Spannen von der Tischfläche abhebt, auch ohne Befestigungsschraube
- Bankhaken auch als universeller Anschlag für Werkstücke einsetzbar
- Zum Einsatz auf Multifunktionstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Lochdurchmesser 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm
- Spannkraft bis zu 750 N

Inhalt:
2 Waagrecht-Niederzugspanner
2 Bankhaken
4 Rändelmutter






Anzahl	Bolzen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
8-teilig	20		**4008158041872**

Bankhaken für Multifunktionstische BH-MFT

- Zum Einsatz auf Multifunktionstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Lochdurchmesser 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm
- Zubehör für BESSEY Waagrecht-Niederzugspanner WNS-SET-MFT
- Auch als universeller Anschlag für Werkstücke einsetzbar

Inhalt:
4 Bankhaken
4 Rändelmutter



Anzahl	Bolzen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
8-teilig	20		**4008158041902**

Spannelemente-Set für Multifunktionstische TW20-15-8KLI-SET

- Stabiler Gleitbügel aus leichtem Magnesium zum schnellen und vibrationssicheren Spannen
- Profil aus kaltgezogenem Qualitätsstahl für federndes und elastisches Spannen
- Zum Einsatz auf Multifunktionstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Lochdurchmesser 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm bis max. 25 mm
- Spannkraft bis zu 500 N

Lieferung: Set à 2 Stück.



Bolzen-Ø mm	Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	-	EAN (GTIN)
20	150	80	20 x 5		**4008158042336**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Spann- und Verlegehilfe SVH400

- Polyesterband
- Mit Abstandhalter
- Für das Verlegen von Fertigparkett, Laminat und Verlegeplatten

Hinweis: Auch als Zurrgurt verwendbar.



Bandlänge	Bandbreite	Bandstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
4000	25	1		4008158023274

Abstandhalter AV2

- Polyamid
- Stufenlos einstellbar
- Breite Anlage- und Abstützfläche vermeidet Druckstellen an Diele und Putz
- Leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen
- Für schwimmend verlegte Laminat- und Fertigparkettböden

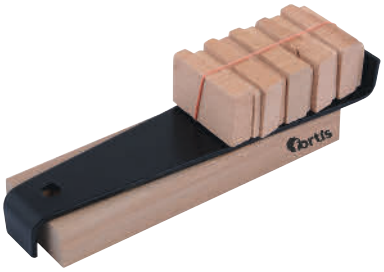


Verstellweg	Länge	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Stück		
5–20	89	4		4008158035895

Verlege-Set für Bodenbeläge

- Zum Verlegen von Laminat und Parkett

Inhalt:
1 Buchen-Schlagholz, 200 mm
1 Zugeisen, 235 mm
5 Hartholz-Montagekeile, 60 x 30 x 5/10 mm
5 Hartholz-Montagekeile, 60 x 30 x 10/15 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
12-teilig		4063726027528

Schnellspannzange (Parallelzwinge)

- Schenkel aus Qualitätsstahl
- Trapezgewindespindel brüniert
- Bewegliche Backen mit Prismeneinschnitt
- Zum Innen- und Außenspannen unterschiedlicher Profile



Spannweite mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
25	15–17		4027474795252
50	35–40		4027474795337
75	35–50		4027474795412
100	60–75		4027474795580
150	60–85		4027474795665

Bandspanner BAN700

- Polyesterband
- Vario-Ecken mit schwenkbaren Druckplatten
- Stufenlose Winkelanpassung von 60 bis 180°
- Beidseitiger Bandeinzug
- Kurbel umsteckbar für Rechts- und Linkshänder
- Aufrollmechanik mit Kurbel
- Zum Spannen außergewöhnlicher Formen

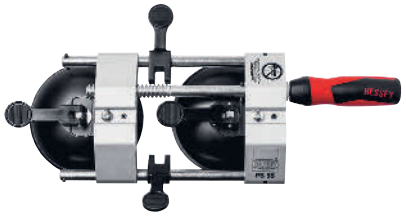
Lieferung: Mit 4 Vario-Ecken.



Spannumfang m	-	EAN (GTIN)
7		4008158023250

Plattenspanner PS55

- Vakuumsauger zum Festsaugen der Platten
- Exzenterhebel zum Ausgleich von Höhenunterschieden
- Holzgriff zum Spannen in horizontaler Richtung
- Zum Verspannen und Positionieren von großflächigem, glattem Plattenmaterial
- Zum stirnseitigen Verkleben von Polymerwerkstoffen, wie z. B. Corian®, Varicor®



Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10–55	363		4008158027050

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gehrungsspannklammer-Garnitur

Spreizzange
- Aus Leichtmetall, mit 2-seitig angegossenen Nockenpaaren
- Zum gezielten Ansetzen der Spannklammern
- Nockenpaar A zum Spannen der Klammern Größe A–D
- Nockenpaar B zum Spannen der Klammern Größe E und F

Gehrungsspannklammer
- Aus hochwertigem, gehärtetem Federstahl
- Angeschliffene Spitzen zur Vermeidung von nennenswerten Beschädigungen des Spanngutes

Lieferung: In Klarsichtbox.
Inhalt: Je 8 Spannklammern Größe A, B, C, D, E, F und 1 Spreizzange.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
49-teilig		**4044637104041**

Gehrungsspannklammer-Garnitur

Spreizzange
- Leichtmetall, mit 2-seitig angegossenen Nockenpaaren zum Ansetzen der Spannklammern
- Nockenpaar A zum Spannen der Klammern Größe A–D
- Nockenpaar B zum Spannen der Klammern Größe E und F

Gehrungsspannklammer
- Hochwertiger Federstahl, gehärtet
- Angeschliffene Spitzen verringern Beschädigungen am Spanngut

Lieferung: In Klarsichtbox.
Inhalt: Je 8 Spannklammern Größe A, B, C, D, E, F und 1 Spreizzange.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
49-teilig		**4260049260001**

Gehrungsspannklammer

- Hochwertiger Federstahl, gehärtet
- Angeschliffende Spitzen verringern Beschädigungen am Spanngut

Lieferung: 10 Stück im Paket.



Größe	für Leistenbreite mm	Spitzenweite mm	-	EAN (GTIN)
A	10–15	9		**4260049260100**
B	15–25	15		**4260049260117**
C	20–30	20		**4260049260124**
D	25–45	35		**4260049260131**
E	40–70	45		**4260049260148**
F	65–90	65		**4260049260155**

Spreizzange für Gehrungsspannklammern

- Leichtmetall
- 2-seitig angegossene Nockenpaare zum Ansetzen der Spannklammern



-	EAN (GTIN)
	4260049260025

Fenster-Richtzwinge FRK85

• Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Fensterrahmen



Spannweite mm	Verstellweg mm	-	EAN (GTIN)
40–85	30		**4008158022321**

Montagekissen WINBAG

• Luftkissen, aufblasbar
• Sichere Fixierung und Justierung beim Einbau von Fenstern
• Zum Anheben und Platzieren von Fenstern, Türen und Möbeln

Lieferung: 4 Luftkissen im Karton.









Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Belastbar bis kg	-	EAN (GTIN)
150	160	2–50	135		**5710123000447**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Montagekissen-Satz WINBAG

WINBAG – pump it up...!

- Luftkissen, aufblasbar
- Sichere Fixierung und Justierung beim Einbau von Fenstern
- Zum Anheben und Platzieren von Fenstern, Türen und Möbeln

Lieferung: 5 x 5 Luftkissen im SB-Hänger.



Länge	Breite	Höhe	Belastbar bis	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	kg		
150	160	2–50	135		5710123108211

Montagekissen WINBAG MINI

WINBAG – pump it up...!

- Luftkissen, aufblasbar
- Sichere Fixierung und Justierung beim Einbau von Fenstern
- Zum Anheben und Platzieren von Fenstern, Türen und Möbeln









Länge	Breite	Höhe	Belastbar bis	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	kg		
100	160	2–50	70		5710123103308

Montagekissen WINBAG MAX

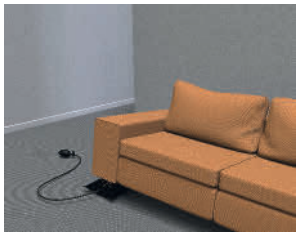
WINBAG – pump it up...!

- Luftkissen, aufblasbar
- Extralanger Schlauch mit Saugnapf ermöglicht freihändiges Arbeiten
- Sichere Fixierung und Justierung beim Einbau von Fenstern
- Zum Anheben und Platzieren von Fenstern, Türen und Möbeln









Länge	Breite	Höhe	Belastbar bis	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	kg		
240	240	2–70	250		5710123114823

Montagekissen-Satz WINBAG MAX

WINBAG – pump it up...!

- Luftkissen, aufblasbar
- Extralanger Schlauch mit Saugnapf ermöglicht freihändiges Arbeiten
- Sichere Fixierung und Justierung beim Einbau von Fenstern
- Zum Anheben und Platzieren von Fenstern, Türen und Möbeln

Lieferung: 10 Stück in Stingray Box.



Länge	Breite	Höhe	Belastbar bis	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	kg		
240	240	2–70	250		5710123118036

Türfutter-Richtzwinge TFM-2K

BESSEY Einfach besser.

- Sinnvolle Ergänzung zur Türfutterstrebe TU
- Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern



Ausladung	Verstellweg	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
70	35		4008158040714

Winkel-Türfutter-Richtzwinge WTR

BESSEY Einfach besser.

- Exakte Montage im 90°-Winkel
- Für sauber fixierte und stabilisierte Futterecken



Spannweite	Verstellweg	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
8–30	32		4008158026947

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Türfutterspreize PORTEX

- Schnellverstellung
- Spreizweite und Spreizkraft stufenlos einstellbar
- Korkauflagen zur Vermeidung von Beschädigungen
- Zum Schäumen wie zum Leimen geeignet

Modell	Spreizweite mm	-	EAN (GTIN)
Türfutterspreize PORTEX	570–960		**4005439105100**





Türfutterstrebe TU

- Große Spannflächen mit Filzschutz für empfindliche Türfutter
- Kreuzbalken mit einer kurzen und einer langen Seite, für Mauerstärken von 6 bis 13 cm oder 13 bis 30 cm
- 4-kant-Rohr mit Millimeter-Skala für maßgenaues Arbeiten
- Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge

Modell	Spreizweite mm	-	EAN (GTIN)
Türfutterstrebe TU	565–1010		**4008158001302**
Türfutterstreben-Satz TU, 6-teilig	565–1010		**4008158001319**





Türfutterstreben-Verlängerung TUX

- Erhöht die Spannweite der Türfutterstrebe TU
- Ermöglicht den Einbau überbreiter Türen
- Mit wenigen Handgriffen werkzeuglos einsetzbar

Spreizweite mm	-	EAN (GTIN)
1040–1960		**4008158039398**



Montagestütze Profi 431

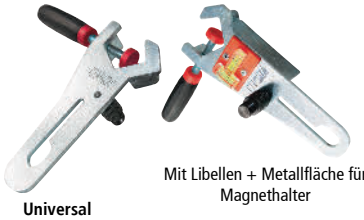
- Sicheres Rastsystem zum schnellen und sicheren Vorspannen
- Endspannung wird durch Drehen der Stange aufgebaut
- Einrasttaste blockierbar, unbeabsichtigtes Lösen wird vermieden
- Neigbare Gummiauflagen können durch 4 Schraublöcher zusätzlich fixiert werden



Länge cm	belastbar bis kg	Backenlänge mm	Backenbreite mm	-	EAN (GTIN)
65–115	180	90	40		**8421097104341**
101–177	180	90	40		**8421097104358**
160–290	180 (bis 250 cm)/ 100 (bis 290 cm)	90	40		**8421097104365 z-L**
195–365	50	90	40		**8421097431362 z-L**

Halter für Montagestütze

- Stahl-Halter
- Mit 1/4"- und 5/8"-Gewindeadapter
- Für Laser, Kameras, Baustrahler, Werkzeug- oder Konstruktionshalter



Universal

Mit Libellen + Metallfläche für Magnethalter

Ausführung	für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
Universalhalter	15–32		**8421097430020**
Laserhalter mit Libellen	15–32		**8421097430051**

Decken- und Montagestütze ST

- Stabile Stahlrohrkonstruktion mit gummierten und rutschsichere PVC-Kontaktflächen
- Einfache, sichere Handhabung durch ein teleskopier- und verriegelbares Innenrohr
- Spannung wird durch Drehen der Stange am Schaumstoffgriff aufgebaut
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von –45° bis +45°
- Bis zu max. 150 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange



Länge cm	Kontaktfläche cm	Traglast Vollauszug kg	-	EAN (GTIN)
75–125	8,5 x 6,5	60		**4008158031590**
145–250	8,5 x 6,5	60		**4008158040110 z-L**
160–290	8,5 x 6,5	50		**4008158031583 z-L**

Decken- und Montagestütze STE

- Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere TPU-Kontaktflächen
- Einhandbedienung durch 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus
- Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange
- Endspannung wird durch Drehen der Stange aufgebaut
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von –45° bis +45°
- Bis zu max. 350 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- Höhere Haltekraft als bei vergleichbaren Montagestützen



Länge cm	Kontaktfläche cm	Traglast Vollaus-zug kg	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
40–55	9 x 7	350	1,4		**4008158051192 *N***
57,5–91	9 x 7	350	1,8		**4008158041841 z-L**
90–150	9 x 7	210	2,3		**4008158051208 *N***
145–250	9 x 7	160	3,3		**4008158041254 z-L**
170–300	9 x 7	110	3,8		**4008158041261 z-L**
207–370	9 x 7	65	4,5		**4008158041278 z-L**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Multifunktions- und Laserhalterung STE-LH

- 1/4"-Gewindeaufnahme
- Werkzeuglos einsatzbar an runden (0–45 mm) sowie eckigen (0–55 mm) Trägerteilen
- L-Drehhalterung
- 2 Rotationsachsen (360° neben Befestigungsklemme, 180° an Gewindeaufnahme)
- Zum Fixieren von Lasern, Kamera, Bauleuchte etc. an Decken- und Montagestützen





Maße L x B x H mm	-	EAN (GTIN)
200 x 140 x 60		4008158041469

Abstützplatte STE-SP

- Aluminium
- Zellkautschuk, rutschhemmend
- Fixierung an den Kontaktflächen mit Sterngriffschrauben
- Zur Vergrößerung der Abstützflächen von Decken- und Montagestütze ST (in Verbindung mit einer Ersatzkontaktfläche) und STE





Maße L x B x H mm	-	EAN (GTIN)
355 x 80 x 22		4008158041452

Baustativ STE-BS

- Leichte und stabile Konstruktion dank Alumiuniumprofilen und glasfaserverstärktem Kunststoff
- Stabiler Stand, da Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt
- Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung frei im Raum platzieren und sind damit auch im Außenbereich einsetzbar
- Für Deckenstützen mit einem Außenrohrdurchmesser von 29 mm und 32 mm
- Schnelle, werkzeuglose Montage





passend für Modell	-	EAN (GTIN)
ST; STE		4008158041858

Deckenstativ STE-DS

- Zur Vergrößerung der Abstützfläche
- Gleichmäßige Kraftverteilung dank dreiflügeligen Anlageflächen
- Sicher im Einsatz, da durch die Rundum-Fixierung des Stahlrohres ein Kippen der Anlagefläche vermieden wird
- Für Deckenstützen mit einem Außendurchmesser des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm
- Schnelle, werkzeuglose Montage



passend für Modell	-	EAN (GTIN)
ST; STE		4008158041865

Kombitasche für Decken- und Montagestützen ST/STE

- Zum Transport von zwei Decken- und Montagestützen sowie des Zubehörs
- Aus strapazierfähigem Material mit gepolsterten Trageriemen
- Die Länge der Tasche lässt sich an die darin befindlichen Deckenstützen anpassen

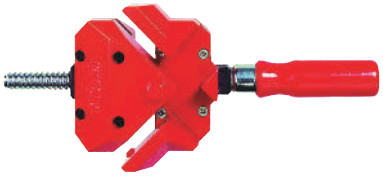


-	EAN (GTIN)
	4008158041896

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelspanner WS

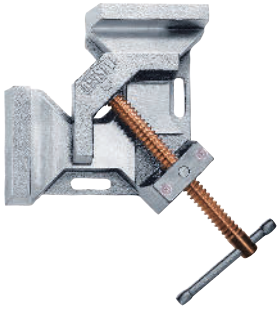
- Grundkörper und Spannbacken aus Guss
- Trapezgewindespindel aus Stahl
- Holzgriff
- Passt sich automatisch an die Stärke der Werkstücke an
- Spannt Werkstücke exakt im rechten Winkel



Spannweite	Durchgang	Backenhöhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
2 x 55	30	30		4008158010427
2 x 100	60	36		4008158010410

Winkelspanner WSM

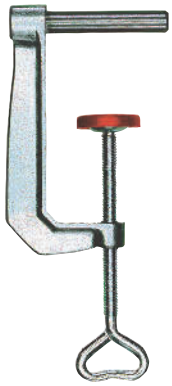
- Grundkörper und Spannbacken aus hochwertigem Guss, exakter 90°-Winkel
- Spindel verkupfert, deshalb auch für Schweißarbeiten geeignet
- Seitliche Langlöcher für Montage an Schweiß- und Maschinentischen
- Passt sich automatisch an die Stärke der Werkstücke an



Spannweite	Durchgang	Backenlänge	Backenhöhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
2 x 90	60	110	35		4008158016832
2 x 120	100	120	61		4008158016825

Tischklemme TK

- Passend für Winkelspanner WS 3/WS 6, Schraubspanner S 10 und Korpuszwinge REVO KRE/KREV und KR/KRV



Bolzen-Ø	Spannweite	Ausladung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
20	60	22		4008158015255

Kleinsägebogen

- Bügel aus 6 mm Rundstahl
- Oberfläche pulverbeschichtet
- Kunststoffgriffschale
- Universalsägeblatt



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
150	25		4317784778046

Kleinsägebogen

- Bügel aus 6 mm Rundstahl
- Oberfläche pulverbeschichtet
- Kunststoffgriffschale
- Universalsägeblatt

NEU



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
150	25		4063726033611

PUK®-Universalsäge Nr. 305

- Bügel aus 6 mm Rundstahl
- Mit rotem, feststehendem Buchenholzgriff

Lieferung: Mit Universalsägeblatt.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
150	25		4010124305000

PUK®-Universalsäge Nr. 300

- Bügel aus 5,4 mm 4-kant-Stahl
- Mit allseitig verstellbarem Buchenholzgriff

Lieferung: Mit Universalsägeblatt, Kunststoffetui.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
150	25		4010124300012

Junior-Säge Nr. 219

- Holzgriff
- Komplett mit Sägeblatt für Metall
- 32 Zähne pro Zoll



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
150	32		7311518140953

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Mini-Bügelsäge Nr. 268

- Stabiler, verzinkter Stahlrahmen
- Glasfaserverstärkter Kunststoffgriff
- Einfacher Blattspannmechanismus

Lieferung: Inklusive Sägeblatt.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
150	32		7311518017538

Junior-Säge Nr. 228

- Buchenholzgriff
- Einfache und schnelle Blattspannung durch Drehgriff
- Mit Sägeblatt für Metall und weiche Materialien
- 32 Zähne pro Zoll



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
150	32		7311518009069

Handsägeblatt Nr. 228-15-5P für Junior-Säge

- Aus gehärtetem und angelassenem Kohlenstoffstahl
- Für Metallsägebögen
- Zähne gefräst und geschränkt mit Einhängestiften

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
150	15	5		7311518031442

Handsägeblatt Nr. 228-32-5P für Junior-Säge

- Aus gehärtetem und angelassenem Kohlenstoffstahl
- Für Metallsägebögen
- Zähne gefräst und geschränkt mit Einhängestiften

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
150	32	5		7311518031459

Metall-Feinsägeblatt für PUK®-Universalsäge

- Bandstahl, spezialgehärtet
- Mit Einhängestiften



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	PE	VE	-	EAN (GTIN)
150	50	1 Stück	12 Stück		4010124320126

Metall-Sägeblatt für PUK®-Universalsäge

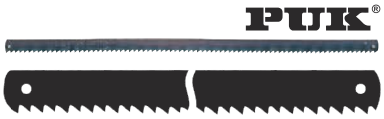
- Bandstahl, spezialgehärtet
- Mit Einhängestiften



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	PE	VE	-	EAN (GTIN)
150	32	1 Stück	12 Stück		**4010124312121**

Holz-Sägeblatt für PUK®-Universalsäge

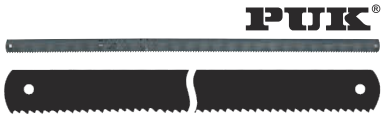
- Bandstahl, spezialgehärtet
- Mit Einhängestiften



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	PE	VE	-	EAN (GTIN)
150	14	1 Stück	12 Stück		**4010124313128**

Universal-Sägeblatt für PUK®-Universalsäge

- Bandstahl, spezialgehärtet
- Mit Einhängestiften



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	PE	VE	-	EAN (GTIN)
150	25	1 Stück	12 Stück		**4010124310127**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Laubsägebogen

- Sägerohrbogen, lackiert
- Holzheft, lackiert

Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
300		4006094701300



Laubsägezwinge

- Veredelt
- Flachstahl

Spannweite mm	Gewindegröße	-	EAN (GTIN)
50	M4		4006094240502



Laubsägebrettchen

- Für Zwingen mit 50 und 60 mm Spannweite

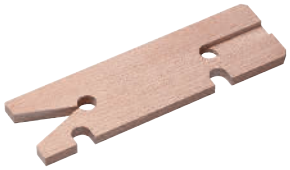
Gesamtbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
65	170		4006094230008



Laubsägebrettchen, mit Einspannhilfe

- Für Zwingen mit 50 und 60 mm Spannweite

Gesamtbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
65	210		4006094237007



Holzplatten

- Aus Birkenholz
- DIN A4

Inhalt:
4 Holzplatten
12 Laubsägeblätter
4 Vorlagenmotive



Anzahl	-	EAN (GTIN)
20-teilig		4006094327135

Laubsägegarnitur

Inhalt:
1 Laubsägebogen
1 Laubsägebrettchen
1 Laubsägezwinge
1 Laubsägeschlüssel
1 Laubsägeblatt-Satz
1 Drillbohrer
1 Bleistift
1 Zimmermannsstift
1 Hammer
1 Winkel
1 Schraubendreher
1 Vorstecher
1 Feile, rund
1 Zange
1 Pinsel
1 Leimflasche



Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		4006094925904

Laubsägegarnitur

Inhalt:
1 Laubsägebogen
1 Laubsägebrettchen
1 Laubsägezwinge
1 Laubsägeschlüssel
1 Laubsägeblatt-Satz
1 Laubsägevorlage
1 Drillbohrer
1 Winkel
1 Vorstecher
1 Feile, rund



Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		4006094101902

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Laubsäge-Schreinerkasten

Lieferung: Im Holzkasten.

Inhalt:
1 Laubsägebogen
1 Laubsägebrettchen
1 Laubsägezwinge
1 Laubsägeschlüssel
6 Laubsägeblätter
1 Handsäge
1 Nagelbohrer
1 Hammer
1 Lineal
1 Winkel
1 Schraubendreher
1 Feile, rund
1 Zange
1 Wasserfarbkasten
4 Holzplatten mit Aufdruck



Anzahl	-	EAN (GTIN)
23-teilig		4006094432501

Laubsägegarnitur

Lieferung: Im Holzschrank.

Inhalt:
1 Laubsägebogen
1 Laubsägebrettchen
1 Laubsägezwinge
1 Laubsägeschlüssel
1 Laubsägeblatt-Satz
1 Laubsägevorlage
1 Schraubstock
1 Handsäge
1 Drillbohrer
1 Bleistift
1 Hammer
1 Winkel
1 Schmirgelböckchen
1 Schraubendreher
1 Vorstecher
1 Feile, rund
1 Feile, flachstumpf
1 Zange



Anzahl	-	EAN (GTIN)
18-teilig		4006094401507

Werkbank, klappbar

- Vollholz, natur
- Abnehmbare Werkbankplatte, als Arbeitsplatte am Tisch nutzbar
- Höhenverstellbar bis 740 mm
- Ablagefach mit Hängeeinrichtung für Werkzeuge

Lieferung: Ohne Werkzeug.



Arbeitsfläche mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
570 x 300	5,7		**4006094487006**

Laubsägeblatt-Sortiment

Laubsägeblatt BLITZ
- Runder Rücken, gehärtet, schwarz
- Zum Sägen sauberer Ecken und Kanten, geeignet für alle Hölzer und Kunststoffe

Laubsägeblatt FINIS
- Runder Rücken, gehärtet, zähhart, schwarz
- Für präziseste Arbeiten in allen Arten von Metallen

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt:
Je 4 Laubsägeblätter BLITZ Nr. 1; 3; 5; 7; 9
Je 1 Laubsägeblatt FINIS Nr. 1, 3

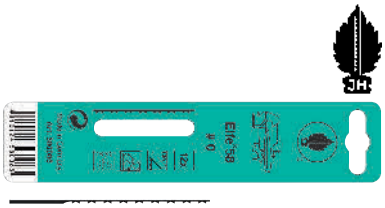


Anzahl	-	EAN (GTIN)
22-teilig		**4010124400200**

Laubsägeblatt ELFE® Multizahn

- Runder Rücken, gehärtet, schwarz
- Neuartige Anordnung der Zähne: entgegengesetzte Zahnpaare, kann in beide Richtungen in die Maschine eingespannt werden
- Sägt sauber, glatt und gratfrei in beide Richtungen durch guten Freischnitt
- Hohe Standzeit
- Speziell für Dekupier- und Feinschnittmaschinen
- Geeignet für Multiplex, Birke, Modellbausperrholz, Balsa, Plexiglas und Kunststoff

Lieferung: 12 Stück im Pack.



Größe	Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
2/0	130	20 Zahnpaare		**4010124582074**
0	130	20 Zahnpaare		**4010124580070**
1	130	20 Zahnpaare		**4010124580179**
3	130	16 Zahnpaare		**4010124580377**
5	130	16 Zahnpaare		**4010124580575**
7	130	11 Zahnpaare		**4010124580773**
9	130	11 Zahnpaare		**4010124580971**
12	130	6 Zahnpaare		**4010124581275**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Laubsägeblatt BLITZ Weitzahn

- Runder Rücken, gehärtet, schwarz
- Zum Sägen sauberer Ecken und Kanten, geeignet für alle Hölzer und Kunststoffe

Lieferung: 12 Stück im Pack.



Größe	Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
0	130	33		4010124200107
1	130	28		4010124200114
2	130	28		4010124200121
3	130	24		4010124200138
4	130	24		4010124200145
5	130	20		4010124200152
6	130	20		4010124200169
7	130	18		4010124200176
9	130	15		4010124200183
11	130	13		4010124200190

Laubsägeblatt TORNADO Rundzahn

- Runder Rücken, gehärtet, schwarz
- Allseitig schneidendes Spezialsägeblatt für enge Radien ohne Drehen des Werkstücks
- Geeignet für fast alle Werkstoffe, speziell weiche Hölzer und Gips

Lieferung: 12 Stück im Pack.



Größe	Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
1	130	41		4010124240110
3	130	36		4010124240134
5	130	30		4010124240158

Laubsägeblatt FINIS für Metall

- Runder Rücken, gehärtet, zähhart, schwarz
- Für präziseste Arbeiten in allen Arten von Metallen

Lieferung: 12 Stück im Pack.



Größe	Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
1	130	46		4010124110116
2	130	41		4010124110123
3	130	41		4010124110130
4	130	33		4010124110147
5	130	33		4010124110154
7	130	28		4010124110161

Metallsägebogen mit Pistolengriff

fortis

NEU

- Schwere, feststehende Ausführung, mit Kreuzschlitzbolzen
- Holzgriff mit unverlierbarer Spannhalterung

Lieferung: Inklusive HSS-Bimetall-Sägeblatt.



Blattlänge	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm			
300	24		4063726033628

Metallsägebogen mit Holzgriff

fortis

- Schwere, feststehende Ausführung, mit Kreuzschlitzbolzen
- Holzgriff mit unverlierbarer Spannhalterung

Lieferung: Inklusive HSS-Bimetall-Sägeblatt.



Blattlänge	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm			
300	24		4317784788373

Metallsägebogen Nr. 320

BAHCO

- Hochausladender Metallsägebogen
- Blattspannung durch Drehen des Griffes
- Mit Daumenauflage
- Spezieller Griff am vorderen Ende sorgt für eine gute Unterstützung der Führungshand
- Besonders für Rohre geeignet

Lieferung: 6 SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblätter, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	0,65	24		7311518265557

Metallsägebogen Nr. 225-Plus

BAHCO

- Robuste Konstruktion aus Aluminium
- Blattrücken aus Federstahl
- Zahnkante aus hochlegiertem HSS
- Blattspannung bei 0° und 55°
- Blattreserve im Bügel
- Nutzung als Stichsäge durch Blattbefestigung im Bügel

Lieferung: SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	0,65	24		7311518029708

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Aluminium-Metallsägebogen mit Softgriff

- Aluminium-Druckgussbügel, epoxygepulvert
- Frontabgleitschutz
- Blattspannung durch Drehen des Knopfes im Handgriff
- Hand- und Frontgriff aus Soft-Gummi

Lieferung: Inklusive Bimetall-Sägeblatt.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
300	24		**4063726033635**

Metallsägebogen Nr. 319

- Bogen mit abgerundeten Formen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Hoher Sägekomfort durch angenehme Handauflagen, Daumenmulde, Knöchelschutz

Lieferung: SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
300	0,65	24		**7311518240943**

Metallsägebogen Nr. 325-PROM

- Blattrücken aus Federstahl
- Zahnkante aus hochlegiertem HSS
- Ergonomischer Profi-Metallsägebogen
- Hohe Blattspannung für saubere Schnitte
- Federgespannte Blattbefestigung für schnellen Blattwechsel
- Rutschsichere Griffe, Knöchelschutz

Lieferung: 6 SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblätter, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
300	0,65	24		**7311518240929**

3-in-1 Metallsägebogen ALU - Stichsäge mit Softgriff

- Aluminium-Druckgussbügel, epoxygepulvert
- Frontabgleitschutz
- Blattspannung durch Drehen des Knopfes im Handgriff
- Hand- und Frontgriff aus Soft-Gummi
- Mit Hebel-Schnellspannung Funktion

Lieferung: Inklusive 2 Bimetall-Sägeblatt.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
300	–		**4063726033642**

Mini-Sägebogen mit Kunststoffgriff

- Zahnkante aus hochlegiertem HSS
- Blattrücken aus Federstahl
- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

NEU



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
150/300	24		4063726033659

Mini-Sägebogen Nr. 208

- Zahnkante aus hochlegiertem HSS
- Blattrücken aus Federstahl
- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Lieferung: SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt.



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
250	0,65	24		7311518017545

Mini-Sägebogen flexi PUK

- Kunststoffgriff mit griffiger Rändelmutter
- Verzinkter, abnehmbarer Führungsbügel
- Blatt längs oder quer einspannbar
- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Lieferung: Inklusive Bimetall-Sägeblatt.



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
300	0,63	24		4010124251000

Bügelsäge Nr. 14-24-3810

- Rahmen pulverlackiert, geschützt vor Rost und Korrosion
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten
- Zum Sägen von dünnwandigen Metallrohren und Aluminiumprofilen
- Besonders geeignet für Lüftungsrohre

Lieferung: Inklusive SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt.



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
610		7311518002879

Bügelsägeblatt Nr. 3806-600-32

- Feine Zahnung
- Zum Sägen von Blechen, Rohren und Bewehrungsstäben

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
610	32		7311518018092

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bimetall-Handsägeblatt



- Biegsam und bruchsicher
- Optimierte Spanabfuhr und Standzeit der Zähne durch patentierte T2™-Technologie

Blattlänge	Blattbreite	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	13	24		0082472201178

HSS-Bimetall-Handsägeblatt KAPMAN Nr. 1707-300-24-100P



- HSS-Bimetall, aus zwei verschiedenen Stählen
- Zähne aus HSS-Bimetall mit Wellenschränkung
- Einseitig gezahnt
- Rücken aus Federstahl mit höchster Flexibilität

Blattlänge	Blattstärke	Blattbreite	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
300	0,65	13	24		7315965100584

HSS-Bimetall-Handsägeblatt



- Blattrücken aus starkem, aber flexiblem Federstahl, Zähne aus HSS
- Blatt praktisch unzerbrechlich und splitterfrei
- Einseitige Zahnung, Wellenschränkung
- Kombination aus Flexibilität und Zähigkeit ermöglicht Arbeiten an Materialien bis hin zu hochlegierten Metallen

Blattlänge	Blattstärke	Blattbreite	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
300	0,65	13	18		4317784780759
300	0,65	13	24		4317784788359

HSS-Bimetall-Handsägeblatt SANDFLEX® Nr. 3906



- Blatt aus Bimetall, splitterfrei
- Präzisionsgeschliffene Zähne
- Hohe Schnitteigenschaften, sehr widerstandsfähig und flexibel
- Für alle Arten der Metallzerspanung

Blattlänge	Blattstärke	Blattbreite	Zähne pro Zoll	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		Stück		
300	0,65	13	18	1		7311518233570
300	0,65	13	24	1		7311518233587
300	0,65	13	32	1		7311518233594
300	0,65	13	24	2 (SB-Verpackt)		7311518233624

HSS-Bimetall-Handsägeblatt, progressiv



- Blattrücken aus starkem, aber flexiblem Federstahl, Zähne aus HSS
- Blatt praktisch unzerbrechlich und splitterfrei
- Mit progressiv verlaufender Zahnteilung, einseitig, Wellenschränkung
- Hohe Effizienz durch absteigende Zahnteilung von 32 nach 18 Zähnen/Zoll, universell einsetzbar, verminderte Vibration beim Sägen und hohe Schneidleistung
- Kombination aus Flexibilität und Zähigkeit ermöglicht Arbeiten an Materialien bis hin zu hochlegierten Metallen

Blattlänge	Blattstärke	Blattbreite	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
300	0,65	13	32 nach 18		**4317784788342**

HSS-Bimetall-Handsägeblatt SANDFLEX® Nr. 3818-300-PROG-100



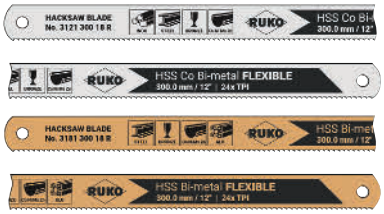
- Blatt aus Bimetall, unzerbrechlich, splitterfrei
- Blattrücken aus Federstahl
- Zahnkante aus hochlegiertem HSS
- Progressive Zahnteilung, absteigend von 28–18 Zähnen
- Höhere Standzeit und längere Zahnschärfe als herkömmliche Handsägeblätter
- Für alle Arten der Metallzerspanung

Blattlänge	Blattstärke	Blattbreite	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
300	0,65	13	32–18		**7311518288105**

HSS-Bimetall-Handsägeblatt



NEU



- Blattrücken aus robustem, flexiblem Federstahl, Zähne aus verschleißfestem HSS
- Bruchsicheres, splitterfreies Sägeblatt
- Einseitige Zahnung mit Wellenschränkung
- Hohe Flexibilität und Zähigkeit ermöglichen die Bearbeitung selbst hochlegierter Metalle

Artikellang-text	Blattlänge	Blattstärke	Blattbreite	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm			
–	300	0,7	13	24		**4007140039200**
bronziert	300	0,7	13	24		**4007140055521**

HM-Sägedraht



- Wolframbeschichtet und mit HM-Partikeln versehen
- Passend für alle handelsüblichen 300-mm-Sägebogen
- Zum Schneiden von Glas, Holz, Keramik, Stein, Fliesen, Metall und Kunststoff
- Auch zum Rundsägen geeignet

Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
300		**4005153048875**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handsäge, mit Kunststoffgriff

- Universalzahnung, klassische Schubzahnung
- Zähne nachschärfbar
- Kunststoffgriff
- Für kräftiges und schnelles Sägen
- Geeignet für Bauhölzer, Spanplatten und Kunststoffe/PVC

NEU



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
350	1	7		4063726033666
400	1	7		4063726033673
450	1	7		4063726033680

Handsäge Nr. 112

- Zähne geschränkt
- Holzgriff
- Für alle trockenen Naturholzarten sowie Span-, Sperrholz- und Tischlerplatten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
350	0,8	8		4019379008773
450	0,8	7		4019379008780

Fuchsschwanzsäge ProfCut Nr. PC-20-PRC

- Universalzahnung
- Zahnspitzen gehärtet
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Geeignet für Schneidladen
- Für Bauholz, Sperrholz und Spanplatten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
500	0,9	9		7311518264291

Handsäge PrizeCut

- Universalzahnung
- Zahnspitzen gehärtet
- Lang anhaltende Schärfe
- Stabiler, verschraubter Kunststoffgriff
- Für alle Holzarten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
400	0,8	7		7311518241773
475	0,8	7		7311518241452

Mehrzwecksäge PrizeCut

- Sehr feine, geschränkte Zähne
- Zahnspitzen gehärtet
- Kunststoffgriff, mit 45°- und 90°-Anschlag
- Für Aluminium, Kunststoff, Schichtstoff, Holz- und Spanplatten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
350	0,8	15		7311518005955

Handsäge JETCUT™, grob

- 2 x Hardpoint-Zahnung für längere Nutzungsdauer ohne Schärfen
- Aggressive Zahnung mit 3 Schneidkanten für schnelleres und genaueres Sägen
- Bi-Material-Handgriff mit 45°- und 90°-Anschlag



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
380	0,7	7		3253562152817
450	0,7	7		3253562152831
500	0,7	7		3253562152886

Handsäge JETCUT™, fein

- 2 x Hardpoint-Zahnung für längere Nutzungsdauer ohne Schärfen
- Aggressive Zahnung mit 3 Schneidkanten für schnelleres und genaueres Sägen
- Bi-Material-Handgriff mit 45°- und 90°-Anschlag
- Für Hartholz, laminierte Bretter und Kunststoff



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
380	0,7	11		3253562155948
450	0,7	11		3253562155955

Handsäge FatMax® Gen2 Appliflon

- Appliflon-Beschichtung für schnelleres Sägen und als Rostschutz
- 2 x Hardpoint-Zahnung für längere Nutzungsdauer ohne Schärfen
- Aggressive Zahnung mit 3 Schneidkanten für schnelleres und genaueres Sägen
- Ergonomischer Handgriff mit 45°- und 90°-Anschlag
- Für alle Holzarten und PVC



Lieferung: Mit Zahnschutzschiene.

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
500	1,0	7		3253562205292

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handsäge ProfCut Nr. PC-15-TBX

- GT-Zahnung für schnelle Schnitte
- Zahnspitzen gehärtet für lang anhaltende Schärfe
- 2-Komponenten-Griff
- Für mittelgrobe Materialien, insbesondere Bauholz, Sperrholz und Spanplatten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
375	0,8	11		7311518263423

Handsäge ProfCut ERGO™ GT

- GT-Zahnung, dreiseitig geschliffen
- Zahnspitzen gehärtet
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Für Bauholz, Sperrholz und Spanplatten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
475	0,8	7		7311518263362

Handsäge ProfCut ERGO™ UT

- Universalzahnung
- Zahnspitzen nicht gehärtet, nachschleifbar
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Für Bauholz, Sperrholz und Spanplatten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
400	0,8	7		7311518263461
475	0,8	7		7311518263478

Handsäge Superior ERGO™ XT

- Spezialbeschichtung für 30 % geringeren Kraftaufwand und 100 % Rostschutz
- Schnelle XT-Verzahnung für 50 % höhere Schneidleistung
- Zahnspitzen gehärtet
- Stärkeres Blatt für vibrationsfreies Sägen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
400	1,0	11		7311518239527

Handsäge Superior ERGO™ NXT

- Reibungsmindernde Beschichtung für schnelle Schnitte und zum Schutz vor Rost
- NXT-Zahnung für gerade Schnitte mit hoher Präzision
- Stärkeres Blatt für vibrationsfreies Sägen
- 3-Komponenten-Griff
- Griff mit ungefährem 45°- und 90°-Anschlag
- Für mittelgrobe Materialien aus Holz



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
550	1,0	9		7311518160777
475	1,0	9		7311518160760

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Furniersäge ProfCut UT

- Universalzahnung
- Zahnspitzen gehärtet
- Zusätzliche Zahnung an der Sägeblatt-Rückseite
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Zum Sägen von Schlitzen und Nuten auf flachen Oberflächen
- Für Sperrholz, Laminat und Kunststoffe



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	0,8	11		7311518263430

Laminatsäge ProfCut Nr. PC-20-LAM

- Sehr gerade Führungslinie für gute Kraftverteilung
- Spezielle Form und extrabreites Blatt für sehr feine und gerade Schnitte
- Verschraubter 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Speziell für Laminat und Holzböden



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
500	0,9	11		7311518258290

Rückensäge ProfCut Nr. PC-12-TEN

- Universalzahnung
- Zahnspitzen gehärtet
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Besonders geeignet für Schneidladen
- Für Bauholz, Sperrholz und Spanplatten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	0,8	11		7311518263447

Porenbetonsäge Nr. 255-17/34

- Hartmetall-Spezialzahnspitzen
- Jeder zweite Zahn ist hartmetallbestückt
- Extra langes Sägeblatt
- Verschraubter Zwei-Komponenten-Kunststoffgriff
- Handsägen zum Schneiden von Gasbeton, Leca®-Blöcken und Dämmplatten
- Gummierte Griffoberfläche für optimalen Halt und hohen Sägekomfort



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm		g		
620	1,6	0,6	995		7314150272372

Porenbetonsäge ProfCut Nr. 256-26

- Für Leichtbeton
- Extragroße Handsäge für Leichtbeton
- Gehärtete Zahnspitzen
- Gummierte Griffoberfläche für optimalen Halt und hohen Sägekomfort
- Verschraubter Zwei-Komponenten-Kunststoffgriff



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm		g		
650	1,5	2	850		7311518000080

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Japansäge ProfCut Nr. PC-11-19-PS

- Rückenverstärkt
- Extradünnes Blatt
- Feine Zahnung
- Zahnspitzen gehärtet und 3-fach geschliffen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Perfekter feiner Schnitt in Holz und Kunststoffen



Blattlänge	Zähne pro Zoll	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
270	18,5	0,3		7311518285548

Japansäge ProfCut Nr. PC-12-14-PS

- Extrem dünnes Blatt
- Feine Zahnung
- Zahnspitzen gehärtet und 3-fach geschliffen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Perfekter Schnitt in Holz und Kunststoffen, universell einsetzbar



Blattlänge	Zähne pro Zoll	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
305	13,5	0,6		7311518285562

Japansäge ProfCut Nr. PC-9-9/17-PS

- Blatt beidseitig verzahnt, extrafein/mittelfein
- Extralanger Griff für Zweihandführung



Blattlänge	Zähne pro Zoll	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
240	6–8,5/17	0,5		7311518285586

Japansägeblatt PC-9-9/17-PS-B

- Beidseitig verzahnt, extrafein/mittelfein



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,5		7311518285593

Japanische Zugsäge PVC 300

- Gummierter Pistolengriff
- Werkzeugloser Blattwechsel
- Für besonders gratarmes Sägen von Kunststoff (wie PVC, PP, ABS, PE und Acrylglas), Gipskarton, Holz und Bambus



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	0,7	17		4963041580312

Japansägeblatt PVC 300

- Für besonders gratarmes Sägen von Kunststoff (wie PVC, PP, ABS, PE und Acrylglas), Gipskarton, Holz und Bambus

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	0,66	17		4963041580329



Japanische Zugsäge Copper 240

- Gummierter Pistolengriff
- Werkzeugloser Blattwechsel
- Für weiche NE-Metalle, wie z. B. Aluminium, Kupfer, Messing, Blei etc.

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
225	0,6	18		4963041580107



Japansägeblatt Copper 240

- Für weiche NE-Metalle wie z. B. Aluminium, Kupfer, Messing, Blei etc.

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
225	0,6	18		4963041580121



Japanische Zugsäge Iron 240

- Gummierter Pistolengriff
- Werkzeugloser Blattwechsel
- Für ungehärtete Metalle, wie z. B. Stahl, Kupfer und Aluminium

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
225	0,7	18		4963041581043



Japansägeblatt Iron 240

- Für ungehärtete Metalle wie z. B. Stahl, Kupfer und Aluminium

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
225	0,7	18		4963041581050



Zimmermanns-Zugsäge Ryoba

- Blatt beidseitig verzahnt
- Trapezzahnung für Querschnitte
- Dreieckzahnung für Längsschnitte
- Zähne gehärtet
- Holzgriff mit Kunststoffband umwickelt
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

NEU

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	0,65		4063726033697



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zimmermanns-Zugsägeblatt Ryoba

- Blatt beidseitig verzahnt
- Trapezzahnung für Querschnitte
- Dreieckzahnung für Längsschnitte
- Zähne gehärtet
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	0,65		4063726033703

Japansäge Douzuki

- Feinsäge mit Rücken
- Sehr feine Zahnung
- Zähne gehärtet
- Holzgriff mit Kunststoffband umwickelt
- Für Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen, ideal für Zinkenverbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,65		4063726033710

Japansägeblatt Douzuki

- Sehr feine Zahnung
- Zähne gehärtet
- Für Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen, ideal für Zinkenverbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,65		4063726033727

Japansäge Kataba

- Feinsäge ohne Rücken
- Flexibles Blatt für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Zähne gehärtet
- Holzgriff mit Kunststoffband umwickelt
- Für Ablängarbeiten, tiefe Schnitte

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,65		4063726033734

Japansägeblatt Kataba

- Flexibles Blatt für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Zähne gehärtet
- Für Ablängarbeiten, tiefe Schnitte

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,65		4063726033741

Zugsäge mit Rücken

- Feinsäge mit Rücken
- Für Arbeiten auf Zug
- Zähne gehärtet
- Mit Kunststoffgriff
- Für Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen, ideal für Zinkenverbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,65		4063726033758

Zugsägeblatt mit Rücken

- Für Feinsäge mit Rücken
- Für Arbeiten auf Zug
- Zähne gehärtet
- Für Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen, ideal für Zinkenverbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,65		4063726034328

Zugsäge ohne Rücken

- Feinsäge ohne Rücken
- Für Arbeiten auf Zug
- Zähne gehärtet
- Mit Kunststoffgriff
- Für Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen, ideal für Zinkenverbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,65		4063726033765

Zugsägeblatt ohne Rücken

- Für Feinsäge ohne Rücken
- Für Arbeiten auf Zug
- Zähne gehärtet
- Für Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen, ideal für Zinkenverbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,65		4063726033772

Zugsäge beidseitig verzahnt

- Blatt beidseitig verzahnt
- Trapezzahnung für Querschnitte
- Dreieckzahnung für Längsschnitte
- Zähne gehärtet
- Mit Kunststoffgriff
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	0,65		4063726033789

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zugsägeblatt beidseitig verzahnt

- Blatt beidseitig verzahnt
- Trapezzahnung für Querschnitte
- Dreieckzahnung für Längsschnitte
- Zähne gehärtet
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

NEU



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	0,65		4063726033796

Japansäge Ryoba

- Flexibles Blatt
- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Bambusggriff
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,5		4330816440797

Japansägeblatt Ryoba

- Flexibles Blatt
- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,5		4332163894490

Japansäge Douzuki

- Mit Stahlrücken
- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Ho-Holzgriff
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
150	0,3		4330816795309
240	0,3		4330816440803

Japansägeblatt Douzuki

- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen



150 mm



240 mm

Blattlänge mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
150	0,3		**4332163894506**
240	0,3		**4332163894513**

Japansäge Kataba

- Ohne Stahlrücken
- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Ho-Holzgriff
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Blattlänge mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
250	0,5		**4330816440810**

Japansägeblatt Kataba

- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Blattlänge mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
250	0,5		**4332163894520**

Japansäge Ryoba Gold

- Flexibles Blatt
- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Größere Stabilität durch tiefere Sägeblattaufnahme
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen



Blattlänge mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
270	0,6		**9120068340519**

Japansägeblatt Ryoba Gold

- Flexibles Blatt
- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen



Blattlänge mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
270	0,6		**9120068340366**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Japansäge Douzuki Gold



- Mit Stahlrücken
- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Größere Stabilität durch tiefere Sägeblattaufnahme
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
150	0,2		9120068340052
240	0,3		9120068340076

Japansägeblatt Douzuki Gold



- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
150	0,2		9120068340168
240	0,3		9120068340182

Japansäge Kataba Gold



- Ohne Stahlrücken
- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Größere Stabilität durch tiefere Sägeblattaufnahme
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,4		9120068340434

Japansägeblatt Kataba Gold



- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,4		9120068340281

Japansäge Kataba Gold Meiko



- Ohne Stahlrücken
- Flexibles Blatt
- Universalzahnung
- Größere Stabilität durch tiefere Sägeblattaufnahme
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,6		9120068340458

Japansägeblatt Kataba Gold Meiko



- Flexibles Blatt
- Universalzahnung
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
270	0,6		**9120068340304**

Japanklappsäge Fujiyama Kataba



- Ohne Stahlrücken
- Flexibles Blatt
- Sägeblatt einklappbar
- Sehr feine Zahnung
- Kunststoffgriff
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	0,5		**4332163903703**

Japansägeblatt Fujiyama Kataba



- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	0,5		**4332163903710**

Japanklappsäge Fujiyama Ryoba



- Flexibles Blatt
- Sägeblatt einklappbar
- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Kunststoffgriff
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,5		**4332163903666**

Japansägeblatt Fujiyama Ryoba



- Flexibles Blatt
- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,5		**4332163903673**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Japanklappsäge Fujiyama Douzuki



- Mit Stahlrücken
- Flexibles Blatt
- Sägeblatt einklappbar
- Sehr feine Zahnung
- Kunststoffgriff
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
240	0,3		**4332163903680**

Japansägeblatt Fujiyama Douzuki



- Flexibles Blatt
- Sehr feine Zahnung
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
240	0,3		**4332163903697**

Japanklappsägen-Set Fujiyama



- Flexibles Blatt
- Sägeblatt einklappbar
- Kunststoffgriff

Inhalt:
Kunststoffgriff, 240 mm
Douzuki-Sägeblatt mit Stahlrücken, 240 mm
Kataba-Sägeblatt, 250 mm
Ryoba-Sägeblatt, 240 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		**4332163903727**

Zugsäge Nr. JPR-265R/Y1



- Zahnung kreuzgeschliffen
- Zähne induktiv gehärtet
- Gerader, gummierter Griff
- Wechseln des Sägeblatts durch Abknicken des Handgriffes

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
265	0,6	16		4975364019707

Zugsäge Nr. GN-265J (JPR-265C/-1)



- Flexibles Blatt
- Dreieckzahnung
- Zähne induktiv gehärtet
- Holzgriff mit Rattanband

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
265	0,6	16		4975364110299

Zugsäge Nr. PUL-265 (JPR-265D/K1)



- Zahnung kreuzgeschliffen
- Zähne induktiv gehärtet
- Kunststoff-Pistolengriff
- Wechseln des Sägeblatts durch Abknicken des Handgriffes

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
265	0,6	16		4975364019356

Zugsägeblatt



- Zahnung kreuzgeschliffen
- Zähne induktiv gehärtet

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Zahnung	-	EAN (GTIN)
mm	mm				
250	0,5	19	fein		4975364060013
265	0,6	16	normal		4975364060037
300	0,7	13	grob		4975364060099

Japansäge Rapid Pull Short 265



- Schnellwechsel-System
- Dreifach geschliffene Zahnung
- Mit kurzem, rotem Elastomergriff

Blattlänge	Zähne pro Zoll	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
230	16	0,9		4975364110305

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Japansägeblatt

• Dreifach geschliffene Zahnung

TAJIMA



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
230	16	0,9		4975364015792

Zugsäge Nr. JPR-265AFB

• Zahnung trapezgeschliffen
• FLUORINE BLACK Beschichtung
• Reduziert die Reibung beim Sägen und das Anhaften von Harz und verbessert die Korrosionsbeständigkeit
• Abgewinkelter, 2-Komponenten-Griff, mit Sägeblatt Schnellwechsel-System

TAJIMA



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
265	0,6	16		4975364112859

Japansaege Aluminist JPR300A

• Zahnung trapezgeschliffen
• FLUORINE BLACK Beschichtung
• Reduziert die Reibung beim Sägen und das Anhaften von Harz und verbessert die Korrosionsbeständigkeit
• Abgewinkelter, 2-Komponenten-Griff, mit Sägeblatt Schnellwechsel-System

TAJIMA

NEU



Model	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
JPR300A	300	0,7	13		4975364110336

Zugsägeblatt FLUORINE BLACK

• Zahnung trapezgeschliffen
• FLUORINE BLACK Beschichtung
• Reduziert die Reibung beim Sägen und das Anhaften von Harz und verbessert die Korrosionsbeständigkeit

TAJIMA



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	Zahnung	-	EAN (GTIN)
265	0,6	16	normal		4975364112545
300	0,7	13	grob		4975364112866

Klappssäge

• 3-fach geschärft
• Sägeblatt klappbar
• Mit Kunststoffgriff

fortis

NEU



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
160	1,2	7		4063726033802

Handsäge Aluminist® Power-Glide™

- Black-Power-Sägeblatt, fluorinebeschichtet, verhindert das Anhaften von Harz sowie Holzspänen und verbessert die Gleitfähigkeit
- Zähne impulsgehärtet
- Aluminiumgriff mit Elastomereinsatz



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
240	0,9	9		4975364017826

Handsägeblatt Aluminist Power-Glide™

- Black-Power-Sägeblatt, fluorinebeschichtet, verhindert das Anhaften von Harz sowie Holzspänen und verbessert die Gleitfähigkeit
- Zähne impulsgehärtet



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
240	0,9	9		4975364017499

Klappsäge G-Saw™

- Schnellschnitt-Sägeblatt, 3-fach geschärft und impulsgehärtet
- Leicht zu öffnender Verschluss
- Elastomergriff



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,7		4975364015891

Klappsägeblatt G-Saw™

- Schnellschnitt-Sägeblatt
- 3-fach geschärft und impulsgehärtet



Blattlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
240	0,7		4975364015907

Astsäge LAP

- Spezialbeschichtung für 30 % geringeren Kraftaufwand und 100 % Rostschutz
- Schnelle XT-Verzahnung für 50 % höhere Schneidleistung
- Zahnspitzen gehärtet
- Sägeblatt klappbar
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff



Blattlänge	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm			
190	7		7311518172367

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stichsäge Nr. 155

- Zähne geschränkt
- Zahnspitzen gehärtet
- Holzgriff
- Für alle trockenen Naturholzarten sowie Span-, Sperrholz- und Tischlerplatten



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	0,8	7		4019379501557

Stichsäge ProfCut XT

- Scharfe Spitze zum Einschlagen in den Werkstoff
- Schnelle XT-Zahnung für höhere Schneidleistung
- Spezielle Zahnteilung, Zahnspitzen gehärtet
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Für Holz und Kunststoff
- Besonders geeignet für Schreiner, Elektriker, Sanitärinstallateure



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
300	1	9		7311518263454

Feinsäge Nr. 136, gerade

- Legierter Werkzeugstahl (HCS/CV)
- Kleine, schwach auf Stoß stehende Sägezähne
- Leichter Stahlrücken für hohe Stabilität
- Holzgriff, gerade
- Für Bauholz und Kunststoff/PVC



Blattlänge	Blatthöhe	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
250	80	13		4019379501366

Feinsäge Nr. 140, gekröpft

- Legierter Werkzeugstahl (HCS/CV)
- Kleine, schwach auf Stoß stehende Sägezähne
- Leichter Stahlrücken für hohe Stabilität
- Holzgriff, gekröpft, umlegbar
- Für Bauholz und Kunststoff/PVC



Blattlänge	Blatthöhe	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
250	80	13		4019379501403

Feinsäge ProfCut Nr. PC-10-DTR

- Mit leichtem Stahlrücken für hohe Stabilität
- Feine Universalverzahnung
- Zahnspitzen gehärtet für lang anhaltende Schärfe
- Feinsäge für Holz und Kunststoff



Blattlänge	Zähne pro Zoll	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
250	13	0,5		7311518263546

Feinsäge ProfCut Nr. PC-10-DTL

- Mit leichtem Stahlrücken für hohe Stabilität
- Feine Universalverzahnung
- Zahnspitzen gehärtet für lang anhaltende Schärfe
- Gekröpfter Griff, für bündiges Sägen
- Für Holz und Kunststoff



Blattlänge	Zähne pro Zoll	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
250	13	0,5		7311518263553

Feinsäge ProfCut Nr. PC-10-DTF

- Mit leichtem Stahlrücken für hohe Stabilität
- Feine Universalverzahnung
- Zahnspitzen gehärtet für lang anhaltende Schärfe
- Umlegbarer Griff für links- und rechtsseitiges Sägen
- Gekröpfter Griff für bündiges Sägen
- Für Holz und Kunststoff



Blattlänge	Zähne pro Zoll	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
250	15	0,5		7311518263560

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gehrungsschneidlade

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Buchenholz
- Verschraubt und geleimt



Innenlänge	Innenbreite	Innenhöhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	65	38		4317784768849
350	140	50		4317784768832
400	160	50		4317784768825

Gehrungsschneidlade mit Klemmfunktion

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Buchenholz mit Birkensperrholzboden
- Verschraubt und geleimt
- Mit zwei Klemmen zum Fixieren des Werkstücks



Innenlänge	Innenbreite	Innenhöhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
350	68	40		4063726027535

Gehrungsschneidladen-Set, mit Feinsäge

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Multiplex
- Verleimt

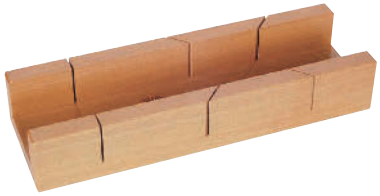
Inhalt: Schneidlade und Feinsäge.



Innenlänge	Innenbreite	Innenhöhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	57	40		4317784768986

Gehrungsschneidlade Nr. 225

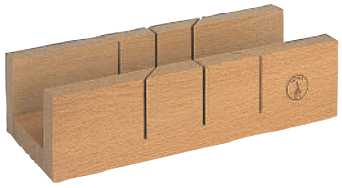
- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Buchenholz
- Verleimt



Innenlänge	Innenbreite	Innenhöhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	62	37		4016650025306

Gehrungsschneidlade

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Rotbuchenholz, naturlackiert



Innenlänge	Innenbreite	Innenhöhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
250	66	47		4044637102450
350	80	60		4044637102467

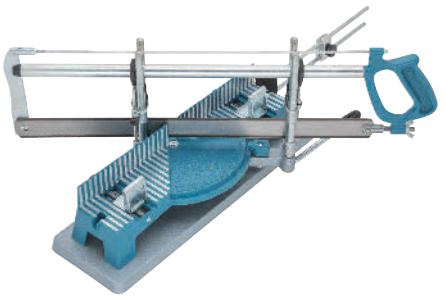
x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Präzisions-Gehrungssäge Perfekt P III

- Grundplatte aus Stahlblech mit rutschfesten Gummifüßen
- Gusskörper mit verstellbarem Längenanschlag rechts oder links
- Schnitttiefeneinstellung
- Winkeleinstellung 45° bis 90°, links und rechts
- Automatische Einrastfunktion bei 90°, 45°, 36°, 30° und 22,5°
- 4 Führungsstangen für exakte Führung des Sägebügels
- 2 Materialspanner
- Doppelte Spannung des Sägebügels durch Spannschraube und Spanndraht
- Für Holz-, Kunststoff- und Metallverarbeitung

Lieferung: Mit einem Universalsägeblatt.



Schnittbreite	Schnitthöhe	Tischlänge	Blattlänge	Blattbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
100–160	120	400	550	40		4005568033312

Gehrungssägeblatt Nr. 106, für Holz, Alu und weiche NE-Metalle

- Werkzeugstahl
- Zahnung gehärtet



Blattlänge	Blattbreite	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
550	45	0,65	14		4019379381555

Gehrungssägeblatt Nr. 106, für Eisen

- Werkzeugstahl
- Zahnung gehärtet



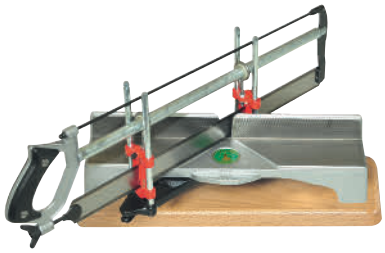
Blattlänge	Blattbreite	Blattstärke	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
550	45	0,65	24		4019379380558

Gehrungssäge Nr. 352

- Schnittgenauigkeit 0,05 mm
- Oberflächen mit Kunstharzlackierung
- Grundplatte aus Holz, naturlackiert

Lieferung: Mit einem Holzssägeblatt.

Schnittbreiten:
90°: 160 mm
45°: 100 mm
36°: 120 mm
30°: 130 mm
22,5°: 140 mm



Schnittbreite	Schnitthöhe	Maße Tisch	Maße Grund-platte	Zahnweite	Blattlänge	Blattbreite	Längenanschlag	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
100–160	100	440 x 75 x 45	475 x 160 x 22	1,75	550	45	nein		4044637102924
100–160	100	440 x 75 x 45	475 x 160 x 22	1,75	550	45	ja, max. 650 mm		4044637102931

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gehrungssägeblatt Nr. 286G, für Holz

• Zahnung gehärtet



Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
550	45	1,75		**4044637102955**

Gehrungssägeblatt Nr. 286W, für Metall

• Zahnung gehärtet



Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
550	45	1		**4044637102962**

Spannsäge

- Nach DIN 7245
- Form C
- Spanndraht aus 2,2 mm dickem, gedrilltem Draht, verzinkt, nicht rostend
- Große auf Stoß stehende Sägezähne für gröbere Schnitte
- Bestens geeignet zum Zuschneiden und Querschneiden von Schnittholz



Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	40	5		4044637101958

Spannsägeblatt Nr. 230

- Sägeblatt ohne Angeln
- Große auf Stoß stehende Sägezähne für gröbere Schnitte



Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	40	5		4044637101965

Absetzsäge

- Nach DIN 7245
- Form D
- Spanndraht aus 2,2 mm dickem, gedrilltem Draht, verzinkt, nicht rostend
- Mittlere, schwach auf Stoß stehende Sägezähne für feine und präzise Schnitte Absetzen von Zapfen und Anschneiden von Zinken



Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	40	3		4044637102047

Ersatzsägeblätter auf Anfrage lieferbar!

Absetzsägeblatt Nr. 231

- Sägeblatt ohne Angeln
- Mittlere, schwach auf Stoß stehende Sägezähne für feine und präzise Schnitte Absetzen von Zapfen und Anschneiden von Zinken



Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	40	3		4044637102054

Schittersäge

- Nach DIN 7245
- Form G
- Spanndraht aus 2,2 mm dickem, gedrilltem Draht, verzinkt, nicht rostend
- Große auf Zug und Stoß stehende Sägezähne für grobe Schnitte
- Zum Ablängen von Brettern, Kanthölzern, Rundhölzern und Brennholz



Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	38	6		4044637102108

Ersatzsägeblätter auf Anfrage lieferbar!

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schittersägeblatt Nr. 233



- Sägeblatt ohne Angeln
- Große auf Zug und Stoß stehende Sägezähne für grobe Schnitte
- Zum Ablängen von Brettern, Kanthölzern, Rundhölzern und Brennholz

Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	38	6		4044637102115

Spannsäge mit japanischem Sägeblatt



- Nach DIN 7245
- Form C
- Spanndraht aus 2,2 mm dickem, gedrilltem Draht, verzinkt, nicht rostend
- Die auf Zug ausgelegten japanischen Hochleistungsblätter verleihen dieser Gestellsäge ungeahnte „Turbo-Power“
- Die lasergehärtete Spezialverzahnung sorgt für mühelose und verlauffreie Schnitte und höchste Oberflächengüte bei allen Hölzern, längs und quer zur Faser
- Diese Sägeblätter erzielen im Vergleich zu herkömmlichen Blättern eine mehrfache Standzeit

Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	32	2		4044637102221

Spannsägejapanblatt Nr. 278



- Sägeblatt ohne Angeln
- Die auf Zug ausgelegten japanischen Hochleistungsblätter verleihen dieser Gestellsäge ungeahnte „Turbo-Power“
- Die lasergehärtete Spezialverzahnung sorgt für mühelose und verlauffreie Schnitte und höchste Oberflächengüte bei allen Hölzern, längs und quer zur Faser
- Diese Sägeblätter erzielen im Vergleich zu herkömmlichen Blättern eine mehrfache Standzeit

Blattlänge	Blattbreite	Zahnweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
600	32	2		4044637102238

Kombibügelsäge



- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Sägeblatt mit gehärteten Zähnen
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus
- Kunststoffgriff mit Handschutz

Lieferung: Inklusive 1 Metall-, 1 Holzsägeblatt.

Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		**4063726007049**

Mini-Bügelsäge Nr. 9-12-51



- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Kunststoffzahnschutz
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten
- Spannhebel

Lieferung: Inklusive Sägeblatt mit Spitzzahnung für Holz und SANDFLEX®-Metallsägeblatt für Metall und Kunststoff.

Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		**7311518044558**

Bügelsäge



- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Sägeblatt mit gehärteten Zähnen
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus
- Kunststoffgriff mit Handschutz

Lieferung: Inklusive Holzsägeblatt mit Hobelzahnung.

Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
533		**4063726007056**
610		**4063726007063**

Bügelsäge mit Metallgriff



- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Sägeblatt mit Hobelzahnung
- Zähne gehärtet
- Schnellspannhebel
- Metall-Griff, Knöchelschutz mit Kunststoff überzogen
- Für Natur- und Bauhölzer

Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
760		**4317784791106**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bügelsäge

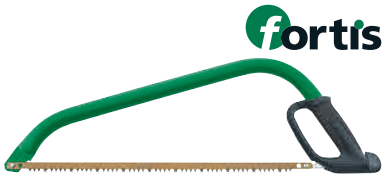
- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Sägeblatt mit Hobelzahnung
- Zähne gehärtet
- Schnellspannhebel
- Für Natur- und Bauhölzer
- Kunststoffgriff mit Handschutz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
530		4317784778039

Bügelsäge

- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Spitz zulaufend
- Sägeblatt mit Hobelzahnung
- Zähne gehärtet
- Schnellspannhebel
- Für Natur- und Bauhölzer



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
533		4063726007070

Bügelsägeblatt, Hobelzahnung

- Zähne gehärtet
- Für Natur- und Bauhölzer, insbesondere für frisches und grünes Holz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		4317784773140
530		4317784778015
610		4317784778008
760		4317784791083

Bügelsägeblatt, Feinzahnung

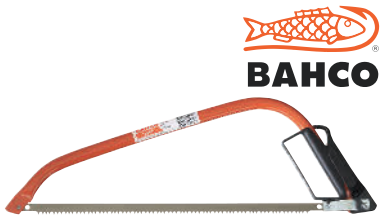
- Zähne kreuzgeschliffen
- Zähne gehärtet
- Für Natur- und Bauhölzer, insbesondere für hartes und trockenes Holz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		4317784773355
533		4317784773348
610		4317784773331
762		4317784773324

Bügelsäge Nr. SE-16-21

- Stabiler ovaler Bügel
- Zahnspitzen gehärtet
- Schnellspannhebel
- Für hartes und trockenes Holz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
525		7311518029807

Bügelsäge Nr. SE-15

- Stabiler ovaler Bügel
- Zahnspitzen gehärtet
- Schnellspannhebel
- Für hartes und trockenes Holz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
610		7311518029838
760		7311518029821
910		7311518141202

Bügelsägeblatt Nr. SE-51, Dreieckzahnung

- Zähne präzisionsgeschärft für lang anhaltende Schnittqualität
- Zahnspitzen induktionsgehärtet
- Für hartes und trockenes Holz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
525		7311518241650
610		7311518241667
760		7311518241674

Bügelsägeblatt Nr. SE-23, Hobelzahnung

- Zähne präzisionsgeschärft für lang anhaltende Schnittqualität
- Zahnspitzen induktionsgehärtet
- Für Natur- und Bauhölzer, insbesondere für frisches und grünes Holz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
525		7311518241698
610		7311518241704
760		7311518241711

Bügelsäge Nr. 332-21-51

- Spitz zulaufender Bügel
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus
- Ergonomischer Griff
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten
- Für leichtes Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
530		7311518229337

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bügelsäge Nr. 10-21-51

- Leichte Hochleistungssäge mit sehr stabilem Rahmen
- Rahmen pulverlackiert, geschützt vor Rost und Korrosion
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus
- Ergonomischer Griff
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten

Lieferung: Inklusive Holzsägeblatt, Dreieckzahnung.



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
530		7311518229344

Bügelsäge Nr. 10-30-23

- Leichte Hochleistungssäge mit sehr stabilem Rahmen
- Rahmen pulverlackiert, geschützt vor Rost und Korrosion
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus
- Ergonomischer Griff
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten

Lieferung: Inklusive Holzsägeblatt, Hobelzahnung.



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
760		7311518229382

Bügelsägeblatt Nr. 23

- Schwedenstahl, gehärtet
- Zähne präzisionsgefeilt und geschränkt für lang anhaltende Schnittqualität
- Zahnspitzen induktionsgehärtet
- Zum Sägen von frischem Holz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
530		7311518012274
607		7311518003852
759		7311518003869
912		7311518003883

Bügelsägeblatt Nr. 51

- Rostschutzbeschichtet
- Qualitätsstahl, gehärtet, vergütet
- Zahnspitzen hochfrequenz-induktionsgehärtet
- Speziell zum Sägen von trockenem Holz sowie quer zur Faser bei frischem Holz



Blattlänge mm	-	EAN (GTIN)
320		7311518044565
530		7311518003906
607		7311518003913
759		7311518003920

Zimmermannsbeil OX 345 H



- Angeschmiedete Nagelklaue
- Zweiseitige Schneide, fein poliert
- Hickory-gerade Stiel in Kuhfuß-Form

Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm	mm		
1100	120	380		4010905345126

Hickorystiel für Zimmermannsbeil



für Äxte	Stiellänge	passend für	-	EAN (GTIN)
g	mm			
1100	390	Zimmermannsbeil OX 345 H-1102		4010905083394

Beil



- Kopf aus Vergütungsstahl C45
- Geschliffener und lackierter Kopf
- Schneide poliert
- 2-fach sicherheitsverkeilt
- Eschenstiel, lackiert

Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
300	300		4063726003515

Eschenstiel für Beil



- Passform optimiert für Beil 300 g

Stiellänge	-	EAN (GTIN)
mm		
300		4015887420304

Beil



- Rheinische Form
- Geschliffener und lackierter Kopf
- Schneide poliert
- 2-fach sicherheitsverkeilt
- DIN 5131 B
- Hickorystiel, lackiert

Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
600	360		4317784792523
800	380		4317784792530
1000	400		4317784780742

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Eschenstiel für Beil



- DIN 5132
- Kuhfußform
- Mit Einschnitt
- Fein poliert
- Gestempelt

für Beile g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
600	360		**4332163819226**
800	380		**4332163819233**
1000	400		**4332163819240**

Hickorystiel für Beil



- DIN 5132
- Kuhfußform
- Mit Einschnitt
- Fein poliert
- Gestempelt

für Beile g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
600	360		**4332163819189**
800	380		**4332163819196**
1000	400		**4332163819202**

Forstbeil OX 235-E

- Schneide fein poliert
- Eschen-Kuhfußstiel

Hinweis: Forstbeil 1000g ist nicht KWF-geprüft.



Kopfgewicht g	Schneidenbreite mm	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
600	105	360		**4010905235625**
800	110	380		**4010905235823**
1100	125	410		**4010905235120**

Eschenstiel für Forstbeil/Sappie



- Kuhfußform

für Beile g	Stiellänge mm	passend für	-	EAN (GTIN)
600	360	Forstbeil OX 235 E-0802		**4010905078369**
800	380	Forstbeil OX 235 E-0802, Sappie OX 173 E-0500		**4010905078383**
1100	410	Forstbeil OX 235 E-1002		**4010905078413**

Axt

- Rheinische Form
- Geschliffener und lackierter Kopf
- Schneide poliert
- 3-fach sicherheitsverkeilt
- DIN 7294 B
- Hickory-Kuhfußstiel



Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
1250	700		4317784792516
1400	800		4317784780735
1600	800		4317784780728
2000	900		4317784780711

Eschenstiel für Axt

- DIN 7295
- Kuhfußform
- Fein poliert



für Äxte	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
1000	600		4332163819141
1200	700		4332163819158
1400/1600	800		4332163819165
2000	900		4332163819172

Hickorystiel für Axt

- DIN 7295
- Kuhfußform
- Mit Einschnitt
- Lackiert



für Äxte	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
1000	600		4332163819103
1250	700		4332163819110
1600	800		4332163819127
2000	900		4332163819134

Forstaxt ILTIS® Europa OX 10 H

- Gleichmäßig dünnes und fast bis zum Auge gehärtetes Blatt
- Schneide fein poliert
- Hickory-Kuhfußstiel

Lieferung: Mit Schneidenschutz.



Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm	mm		
1100	120	700		4010905010277

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Forstaxt GOLD OX 20 H



- Rheinische Form
- Schneide fein poliert
- Hickory-Kuhfußstiel

Lieferung: Mit Schneidenschutz.

Kopfgewicht g	Schneidenbreite mm	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
1250	120	700		**4010905020276**

Hickorystiel für Axt



- Kuhfußform

für Äxte g	Stiellänge mm	passend für	-	EAN (GTIN)
1000–1250	700	Forstbeil OX 10 H-1207, OX 20 H-1007, OX 20 H-1257, OX 25 H-1107		**4010905094703**
1400/1600	800	Forstbeil OX 20 H-1407, OX 20 H-1608		**4010905094802**

Spalthammer



- Geschliffener und lackierter Kopf
- Schneide poliert
- 3-fach sicherheitsverkeilt
- DIN 5129 B
- Hickorystiel, lackiert

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
3000	900		**4317784792509**

Eschenstiel für Spalthammer



- Für Holzspalthämmer mit Augenmaß 51 x 31 mm
- Mit Einschnitt

Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
900		**4332163819356**

Hickorystiel für Spalthammer



- Für Holzspalthämmer mit Augenmaß 51 x 31 mm
- Mit Einschnitt

Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
900		**4332163819349**

Spalthammer OX 35 E

- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase
- Extragroße Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Eschen-Knaufstiel

Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm	mm		
3000	70	850		4010905035317



Eschenstiel für Spalthammer

Stiellänge	-	EAN (GTIN)
mm		
850		4010905086852



Spaltbeil SPALT-FIX® OX 244 E

- Keilförmiges Blatt, für optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand
- Eschen-Knaufstiel

Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm	mm		
1250	100	500		4010905244214



Eschenstiel für SPALT-FIX®-Beil

- Knaufform

für Äxte	Stiellänge	passend für	-	EAN (GTIN)
g	mm			
1250	500	Forstbeil OX 244 E-1251		4010905084506



Axt OX 209 E EURO

- Rheinische Form
- Schneide gebrauchsfertig und fein poliert
- Eschen-Kuhfußstiel

Lieferung: Inklusive Schneidenschutz.

Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm	mm		
1250	120	700		4010905209220
1600	130	800		4010905209626



Eschenstiel für EURO-Axt

- Kuhfußform

für Äxte	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
1250	700		4010905083707
1400/1600	800		4010905083806



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Spaltaxt SPALT-FIX® Nr. 248-2501

- Keilförmiges Blatt, für optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand
- Lange Lebensdauer
- Geringes Gewicht
- Eschen-Knaufstiel

Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm	mm		
2500	115	800		4010905248519



Eschenstiel für SPALT-FIX®-Axt

- Knaufform

für Äxte	Stiellänge	passend für	-	EAN (GTIN)
g	mm			
2500	800	Forstbeil OX 248 E-2501		4010905084803



Spalthammer Ultratec

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Schneide sauber geschliffen
- ULTRATEC-Stiel mit Glasfaserkern und rutschsicherer Griffschicht aus Elastomer

Kopfgewicht	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm		
3000	920		4016134508585



Spalthammer BIG OX®

- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase
- Extragroße Schlagfläche
- Hickory-Knaufstiel
- Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden
- Besonders für Laubhölzer geeignet

Lieferung: Mit Schneidenschutz.

Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	-	EAN (GTIN)
g	mm	mm		
3000	70	900		4010905635395



Hickorystiel für Spalthammer BIG OX®

- ROTBAND-PLUS

für Hämmer	Stiellänge	passend für	-	EAN (GTIN)
g	mm			
3000	900	Spalthammer OX 635 H-3009		4010883101943



Zugmesser OX 370

- Schneide fein poliert
- Durchgenietete Holzhefte
- Zum Abziehen von Holzbalken

Klingenlänge	Klingenbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	35		4010905370258



Rindenschäler OX 63

- Universalform
- Mit hohler Schneide, fein poliert
- Leichte Ausführung
- Optimal geeignet zum Entfernen von Baumrinden
- Lieferung erfolgt ohne Stiel



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
110		4010905063402

Eschenstiel für Rindenschäler



Stiellänge mm	passend für	-	EAN (GTIN)
1180	Rindenschäler OX 63		4010905087958 z-L

Stichaxt OX 410

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 3-schneidig, fein poliert, mit Seitenfasen
- Zum Bearbeiten von Holzflächen, z. B. Holzbalken



Schneidenbreite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
45	450		4010905410459

Sappie OX 173 E

- Gelb lackiert
- Eschen-Kuhfußstiel



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	-	EAN (GTIN)
500	380		4010905173507

Packzange OX 52

- Geschmiedet
- Spitzen gehärtet
- Korkgriff, abrutschsicher



Öffnungsweite mm	-	EAN (GTIN)
265		4017981005319

Spaltkeil OX 40

- Stahl, geschmiedet
- Führungsnut

Hinweis: Zum Fällen und Spalten geeignet. Stahlkeile stets nur mit Hartholz- oder Kunststoffhammer eintreiben. Das Schlagen von Stahl auf Stahl kann zu Absplitterungen führen.



Hubhöhe mm	Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	-	EAN (GTIN)
31	250	54		4010905040205
40	270	56		4010905040304

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Aluminium-Hohlkeil OX 44

- Aluminium, geschmiedet
- Zum Fällen und Spalten geeignet

Hinweis: Bei Verwendung eines Holzeinsatzes mit Aluminium-Ring ist eine max. Hubhöhe von 58 mm möglich.

Gesamtlänge	Gesamtbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
170	72		4010905044005



Hohlkeil-Einsatz

- Holzeinsatz für Aluminium-Hohlkeil

Gesamtlänge	Gesamtbreite	passend für	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
250	60	Hohlkeil OX 44-0000		4010905046009



Aluminium-Ring OX 47, für Hohlkeil

- Der Alu-Ring beim Holzeinsatz verhindert Absplitterungen beim Eintreiben
- Passend für Hohlkeil-Einsatz zu Aluminium-Hohlkeil Nr. OX 44-0000

-	EAN (GTIN)
	4010905047006



Kunststoff-Fällkeil

- Hochwertiger, recycelter Polyamid-Kunststoff
- Optimale Keilwirkung
- Schlagfest bei extremer Kälte
- Geeignet für gefrorenes Holz

Hinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet.

Hubhöhe	Gesamtlänge	Gesamtbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
30	230	70		4010905031302
25	180	65		4010905032101
40	245	75		4010905034402



Aluminium-Massivkeil OX 42

- Aluminium, geschmiedet
- Zum Fällen und Spalten geeignet
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles
- Auch speziell geeignet für gefrorenes Holz

Hubhöhe	Gesamtlänge	Gesamtbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
35	215	45		4010905042506
40	265	60		4010905042858



Spaltkeil

- C45-Stahl, geschmiedet
- Gedrehte Ausführung mit hoher Spreiz- und Spaltwirkung

Hinweis: Stahlkeile nur mit Hartholz- oder Kunststoffhämmern eintreiben, um Absplitterungen zu vermeiden.

-	EAN (GTIN)
	4015877121204



Handnietzange



- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Für Blindniete 2,4–4,8 mm Ø Aluminium, 4,0 mm Ø Edelstahl

Lieferung: Mit 4 Mundstücken 2,4; 3,2; 4; 4,8 mm und Montageschlüssel.

Gerätehub mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	254		**4317784727686**

Blindniet-Sortiment



- Zum Verarbeiten von Alu-Blindnieten Ø Alu 2,4-4,8 mm; Ø Edelstahl 4,0 mm

Lieferung: Im Stahlblechkasten.

Inhalt:
1 Handnietzange
3 HSS-Spiralbohrer 3,2; 4,2; 5 mm
20 Unterlegscheiben mit Innen-Ø 3 mm
20 Unterlegscheiben mit Innen-Ø 4 mm
10 Unterlegscheiben mit Innen-Ø 5 mm
125 Blindniete Alu/Stahl 3,2 x 6 mm
125 Blindniete Alu/Stahl 3,2 x 8 mm
125 Blindniete Alu/Stahl 4 x 10 mm
125 Blindniete Alu/Stahl 4 x 12 mm
50 Blindniete Alu/Stahl 4,8 x 14 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
604-teilig		**4317784727365**

Blindnietgarnitur RP40 MULTI



- Zangenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Universal-Mundstück, passend für alle Nietgrößen
- Mit Messsystem zur Ermittlung des Nietdurchmessers
- Spannbacken aus Metall
- Kunststoffstulpgriffe mit Soft-Grip
- Integrierter Messschieber
- Für Blindniete 3,2–4,8 mm Ø Aluminium und 3,2–4 mm Ø Edelstahl

Lieferung: Im Koffer.

Inhalt:
1 Handnietzange RP40 MULTI
3 Bohrer 3,2; 4; 4,8 mm
50 Blindniete 3,2 x 8 mm
50 Blindniete 4 x 12 mm
50 Blindniete 4,8 x 14 mm

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
255		**4051661028298**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindnietgarnitur RP60 MULTI

- Zangenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Universal-Mundstück, passend für alle Nietgrößen
- Mit Messsystem zur Ermittlung des Nietdurchmessers
- Spannbacken aus Metall
- Kunststoffstulpgriffe mit Soft-Grip
- Integrierter Messschieber
- Kopf 360° schwenkbar, dadurch besonders geeignet für enge und schwer zugängliche Bereiche
- Für Blindniete 3,2–4,8 mm Ø Aluminium



Lieferung: Im Koffer.

Inhalt:
1 Handnietzange RP60 MULTI
3 Bohrer 3,2; 4; 4,8 mm
50 Blindniete 3,2 x 8 mm
50 Blindniete 4 x 12 mm
50 Blindniete 4,8 x 14 mm

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
28,1		4051661028304

Handnietzange GO-55

- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Zangenschenkeln aus Stahl, geschmiedet
- Kunststoffstulpgriffe
- Für Blindniete bis 4,8 mm Ø Aluminium und Stahl

NEU



Lieferung: Mit 4 Mundstücke Ø 2,4; 3–3,2; 4; 4,8 mm, Montageschlüssel.

Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
233		4049337528142

Handnietzange GO-3

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Zangenschenkeln aus Stahl, geschmiedet
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Kunststoffstulpgriffe
- Für Blindniete bis 4,8 mm Ø aller Materialien

Lieferung: Mit 4 Mundstücke Ø 2,4; 3–3,2; 4; 4,8 mm, Montageschlüssel.



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
260		**4049337528135**

Hebelnietgerät GO-HR-2

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

- Aus hochwertigem Aluminium-Druckguss, Hebel aus Stahl
- Gehäuse aus hochfestem ABS-Kunststoff
- Für Blindniete von 2,4 bis 6,4 mm Ø aller Werkstoffe, hochfeste Blindniete 4,8 mm Ø alle Materialien von 6 bis 6,4 mm Ø Aluminium und Stah

Lieferung: 4 Mundstücke Ø 3–3,2; 4; 4,8–5; 6–6,4, Montageschlüssel.



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
410		**4049337603184**

Scherennietgerät GO-25-SN

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

- Zangengehäuse und Griff aus hochwertigem Aluminium-Druckguss
- Hebelanordnung mit 4-Gelenk-Gleitsteinlagerung für geringere Handkraft
- Für Blindniete von 3,2 bis 6,4 mm Ø aller Werkstoffe, hochfeste Blindniete 4,8 mm Ø aller Werkstoffe sowie von 6 bis 6,4 mm Ø Aluminium und Stahl

Lieferung: Mit 5 Mundstücke Ø 3,2; 4; 4,8–5; 6; 6,4 mm, Montageschlüssel.



Länge geschlossen mm	Länge geöffnet mm	-	EAN (GTIN)
310	810		**4049337528173**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Pneumatisch-hydraulische Blindnietpistole AIRPOWER 1

- Arbeitsbereich 2,4 bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe, von 3,2 bis 4,8 mm GO-BULB II, GO-INOX II, bis 4,8 mm GO-LOCK, PREMIUM-LOCK
- Maximaler Dorn-Ø 4,5 mm
- Schlauchanschluss 360 ° drehbar
- Aufhängebügel ist versenkbar am Kopf angebracht
- Integrierter Schutzvorrichtung gegen herausfliegende Dorne
- Nietansaugung kann nur bei Anheben des Gerätes eingeschaltet werden

NEU



Lieferung: Mit 3 Mundstücken Ø 3–3,2; 4; 4,8–5 mm, Spannbacken 3-teilig, Auffangbehälter, Werkzeug SW 12.

Setzhub (max.)	Luftverbrauch pro Setzvorgang (max.)	Setzkraft (max.)	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
17	1,5	7300		**4049337068532**

Pneumatisch-hydraulische Blindnietpistole AIRPOWER 2

- Arbeitsbereich 2,4 bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe, von 3,2 bis 4,8 mm GO-BULB II, GO-INOX II, bis 4,8 mm GO-LOCK, PREMIUM-LOCK
- Maximaler Dorn-Ø 4,5 mm
- Schlauchanschluss 360 ° drehbar
- Aufhängebügel ist versenkbar am Kopf angebracht
- Integrierter Schutzvorrichtung gegen herausfliegende Dorne
- Nietansaugung kann nur bei Anheben des Gerätes eingeschaltet werden

NEU



Lieferung: Mit 4 Mundstücke Ø 4; 4,8–5; 6; 6,4 mm, Spannbacken 3-teilig, Auffangbehälter, Werkzeug SW 12.

Setzhub (max.)	Luftverbrauch pro Setzvorgang (max.)	Setzkraft (max.)	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
21	2	12500		**4049337068525**

Pneumatisch-hydraulische Blindnietpistole AIRPOWER 3

- Arbeitsbereich 2,4 bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe, von 3,2 bis 4,8 mm GO-BULB II, GO-INOX II, bis 4,8 mm GO-LOCK, PREMIUM-LOCK
- Maximaler Dorn-Ø 4,5 mm
- Schlauchanschluss 360 ° drehbar
- Aufhängebügel ist versenkbar am Kopf angebracht
- Integrierter Schutzvorrichtung gegen herausfliegende Dorne
- Nietansaugung kann nur bei Anheben des Gerätes eingeschaltet werden

NEU



Lieferung: Mit 4 Mundstücke Ø 4; 4,8–5; 6; 6,4 mm, Spannbacken 3-teilig, Auffangbehälter, Werkzeug SW 12.

Setzhub (max.)	Luftverbrauch pro Setzvorgang (max.)	Setzkraft (max.)	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
28	5	16500		**4049337068730**

Akku-Nietgerät GO-BR1

- Bürstenloser Motor
- Arbeitsbereich bis Ø 5 alle Werkstoffe
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Softgrip
- Bürstenloser Motor für eine lange Lebensdauer
- LED zur Arbeitsstellenbeleuchtung
- Gleiche Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Werkzeugloser Wechsel der Gewindedorne

NEU | 18,0 VOLT | 2,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | 2 AKKUS | KOFFER

Lieferung: Mit 3 Mundstücke Ø 3–3,2; 4; 4,8–5 mm, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät 18 V, Koffer.



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	2,0
Gerätehub	**mm**	21/15
Setzkraft	**N**	12000
Arbeitsbereich	**mm**	3,2–5
Abmessung (L x B x H)	**mm**	247 x 55 x 250
Gewicht ohne Akku	**kg**	1,44
EAN (GTIN)		**4049337578376 !**

Akku-Nietgerät GO-BR2

- Bürstenloser Motor
- Arbeitsbereich bis Ø 6,4 alle Werkstoffe
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Softgrip
- Bürstenloser Motor für eine lange Lebensdauer
- LED zur Arbeitsstellenbeleuchtung
- Gleiche Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Werkzeugloser Wechsel der Gewindedorne

NEU | 18,0 VOLT | 2,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | 2 AKKUS | KOFFER

Lieferung: Mit 4 Mundstücke Standard Ø 4; 4,8–5; 6; 6,4 mm, 2 Mundstücke GO-LOCK/PREMIUM-LOCK Ø 4,8; 6,4 mm, 2 Mundstücke M-LOCK Ø 4,8; 6,4 mm, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät 18 V, Koffer.



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	2,0
Gerätehub	**mm**	26/21
Setzkraft	**N**	18000
Arbeitsbereich	**mm**	3,2–6,4/4,8-6,4
Abmessung (L x B x H)	**mm**	259 x 55 x 250
Gewicht ohne Akku	**kg**	1,6
EAN (GTIN)		**4049337578383 !**

Ersatzakku 18 V

- Passend für Akku-Blindnietgeräte GO-BR 1 und GO-BR 2, Akku-Blindnietmutternsetzgeräte GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1 sowie Akku-6kant-Stanzgerät GO-HX 1
- Lithium-Ionen-Akku, geringes Gewicht, geringe Selbstentladung, kein Memory-Effekt

NEU | 18,0 VOLT | 2,0 Ah



Spannung	Kapazität	-	EAN (GTIN)
V	**Ah**		
18	2,0		**4049337585329 !**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schnellladegerät für Schiebeakku

- Passend für Akku-Blindnietgeräte GO-BR 1 und GO-BR 2, Akku-Blindnietmutternsetzgeräte GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1 sowie dem Akku-Sechskant-Stanzgerät GO-HX 1

NEU

Ausgangsspannung	Eingangsspannung	-	EAN (GTIN)
V	V		
18	230		4049337582625



Mundstück für Akku-Blindnietgerät GO-BR1

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
3–3,2 mm		4049337585305
3–3,2 mm, verlängert 12 mm		4049337588108
4 mm, verlängert 12 mm		4049337591078
4,8–5 mm		4049337585046



Mundstück für Akku-Blindnietgerät GO-BR2

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
4,8–5 mm H-Lock		4049337585374
4,8–5 mm M-Lock		4049337585381
6 mm		4049337585053
6,4 mm		4049337585343
6,4 mm H-Lock		4049337585350
6,4 mm M-Lock		4049337585367



Futterbacken-Satz für Blindnietpistolen GO-BR2, AIRPOWER 3

NEU

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4049337585114



Mundstück für Hebelnietgerät GO-HR2, Blindnietpistole AIRPOWER 1, AIRPOWER 2

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
2,4 mm		4049337270454
3–3,2 mm		4049337069065
3–3,2 mm, verlängert 15 mm		4049337270423
4 mm		4049337069119
4 mm, verlängert 15 mm		4049337270430
4 mm, verlängert 21 mm		4049337316985
4,8–5 mm		4049337069126
4,8–5 mm, verlängert 15 mm		4049337263180
4,8–5 mm, K16		4049337582489
6 mm, verlängert		4049337270461



Mundstück für Hebelnietgerät GO-HR2, Blindnietpistole AIRPOWER 2

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
4,8 mm GO-Lock		4049337354116
6 mm		4049337069188
6,4 mm		4049337069195



Mundstück für Hebelnietgerät GO-HR2, Blindnietpistole AIRPOWER 2, AIRPOWER 3

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
4,8 mm M-Lock		4049337318255
6,4 mm M-Lock		4049337343158



Mundstück für Hebelnietgerät GO-HR2, Blindnietpistole AIRPOWER 3

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
4,8–5 mm		4049337462989
6 mm		4049337462996
6,4 mm		4049337457015



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Futterbacken-Satz für Blindnietpistolen GO-BR1, GO-BR2

NEU

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4049337351276



Futterbacken-Satz für Blindnietpistolen AIRPOWER 1, AIRPOWER 2, AIRPOWER 3

NEU

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4049337353362



Handnietzange NTH

- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Stahlzangenschenkel, geschmiedet
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Kunststoffstulpgriffe
- Für Blindniete bis 5 mm Ø Aluminium

Lieferung: Mit 4 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/27; 10/32 und Montageschlüssel SW 10.



Gerätehub mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	260		4007081060028

Handnietzange NTX

- Zangengehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Stahlzangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kunststoffstulpgriffe
- für Blindniete bis 5 mm Ø Aluminium und 4 mm Ø Edelstahl und Stahl

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/32, Montageschlüssel SW 10 und Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste.



Gerätehub mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
8	260		4007081050012

Handnietzange NTX-F

- Zangengehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Stahlzangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Kunststoffstulpgriffe
- Für Blindniete bis 5 mm Ø Aluminium und 4 mm Ø Edelstahl und Stahl



Lieferung: Mit 3 Mundstücken 10/24; 10/27; 10/32, Montageschlüssel SW 10 und Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste.

Gerätehub	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
8	260		4007081050050

Handnietzange NTS

- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Kunststoffstulpgriffe
- Für Blindniete bis 5 mm Ø Aluminium und 4 mm Ø Edelstahl und Stahl



Lieferung: Mit 4 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/27; 10/32, Montageschlüssel und Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste.

Gerätehub	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
8	275		5013656030012

Handnietzange NTS

- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Stahlzangenschenkel, geschmiedet
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Kunststoffstulpgriffe
- Für Blindniete bis 5 mm Ø Aluminium und 4 mm Ø Edelstahl und Stahl



Lieferung: Mit 4 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/27; 10/32 und Montageschlüssel, in SB-Verpackung.

Gerätehub	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
8	271		5013656030029

Futterbacken-Paar für Handnietzangen

- Für die Modelle NTX/NTX-F, NTS und Flipper



-	EAN (GTIN)
	4007081052054

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handnietzange Flipper®

- Aus Aluminium-Druckguss mit Zangenschenkeln
- Mit Federrückstellung für selbstständigen Dornauswurf
- Echte Einhandbedienung
- 40 % geringerer Kraftaufwand
- Mit Nietdornauffangbehälter
- Für Blindniete bis 5 mm Ø Aluminium und 4 mm Ø Edelstahl und Stahl



Lieferung: Mit 3 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/29, Montageschlüssel und Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste.

Gerätehub mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
16,2	221		**4007081010009**

Blindniet-Sortimen Kompakt Alu/Stahl, 300-teilig

- PolyGrip-Blindnieten in 6 Abmessungen
- Zum Verarbeiten von Blindniete in den Abmessungen Ø 3,2–4,8 mm
- Blindniete aus Aluminium und Stahl

NEU

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
50 PolyGrip Al/St 3,2 x 8 mm
50 PolyGrip Al/St 3,2 x 11 mm
50 PolyGrip Al/St 4 x 10 mm
50 PolyGrip Al/St 4 x 17 mm
50 PolyGrip Al/St 4,8 x 10 mm
50 PolyGrip Al/St 4,8 x 15 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
300-teilig		**4007081133999**

Blindniet-Sortiment PRO, 1578-teilig

GESIPA

NEU L-BOXX

- PolyGrip-Blindnieten in 15 Abmessungen
- Zum Verarbeiten von Blindnieten Ø 3,2-4,8 mm
- Nieten aus Aluminium, Edelstahl (A2), Stahl (STST) und Aluminium-Stahl (ALST)

Lieferung: In L-Boxx.



Inhalt:
PolyGrip Blindniete Alu/Niro Grosskopf 3,2 x 8 K 9,5 – 100 Stück
PolyGrip Blindniete Alu/Niro Grosskopf 4 x 10 K 12 – 75 Stück
PolyGrip Blindniete Alu/Niro Grosskopf 4,8 x 10 K 16 – 50 Stück
PolyGrip Blindniete Alu/Stahl Flachrundkopf 3,2 x 8 – 100 Stück
PolyGrip Blindniete Stahl/Stahl Flachrundkopf 3,2 x 8 – 100 Stück
PolyGrip Blindniete Alu/Niro Flachrundkopf 3,2 x 8 – 100 Stück
PolyGrip Blindniete A2-Edelstahl Flachrundkopf 3,2 x 8 – 100 Stück
PolyGrip Blindniete Alu/Stahl Flachrundkopf 4 x 10 – 200 Stück
PolyGrip Blindniete Stahl/Stahl Flachrundkopf 4 x 10 – 200 Stück
PolyGrip Blindniete Alu/Niro Flachrundkopf 4 x 10 – 200 Stück
PolyGrip Blindniete A2-Edelstahl Flachrundkopf 4 x 10 – 150 Stück
PolyGrip Blindniete Alu/Stahl Flachrundkopf 4,8 x 10 – 50 Stück
PolyGrip Blindniete Stahl/Stahl Flachrundkopf 4,8 x 10 – 50 Stück
PolyGrip Blindniete Alu/Niro Flachrundkopf 4,8 x 10 – 50 Stück
PolyGrip Blindniete A2-Edelstahl Flachrundkopf 4,8 x 15 – 50 Stück
3 HSS Metall-Spiralbohrer Ø 3,3; 4,1; 4,9 mm

Anzahl	-	EAN (GTIN)
1578-teilig		4007081133937

Blindniet-Garnitur Nietboy NTS

GESIPA

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu und bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl-Zangenschenkel geschmiedet
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Handnietzange NTS
4 Mundstücke 10/18; 10/24; 10/27; 10/32
3 Blindniete Alu/Stahl 4 x 6; 4 x 8; 4 x 12 mm
Unterlegscheiben
1 Spiralbohrer
1 Montageschlüssel SW 10

-	EAN (GTIN)
	4007081550017

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindniet-Garnitur Junior Nietbox NTX

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu und bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Kunststoff-Stulpgriffe
- Stahl-Zangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen
- Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Handnietzange NTX
Blindniete Alu/Stahl 3 x 6; 3 x 8; 4 x 6; 4 x 10 mm
Blindniete Stahl/Stahl 3 x 6 mm
1 Montageschlüssel SW 10

-	EAN (GTIN)
	4007081541022

Blindniet-Garnitur Junior Nietbox NTX PolyGrip®

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu und bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Kunststoff-Stulpgriffe
- Stahl-Zangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen
- Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Handnietzange NTX
5 PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniete Alu/Stahl 3,2 x 8,0; 4,0 x 10,0; 4,0 x 17,0; 4,8 x 10,0; 4,8 x 16,0 mm
1 Montageschlüssel SW 10

-	EAN (GTIN)
	4007081927017

Blindniet-Garnitur Nietbox NTX

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu und bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Kunststoff-Stulpgriffe
- Stahl-Zangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen
- Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Handnietzange NTX
Blindniete Alu/Stahl 3 x 5; 3 x 7; 3 x 8; 3 x 10; 3 x 12; 4 x 5; 4 x 6; 4 x 8; 4 x 10; 4 x 12 mm
Blindniete Kupfer/Stahl 3 x 6; 4 x 6 mm
1 Montageschlüssel SW 10

-	EAN (GTIN)
	4007081540025

Blindniet-Garnitur Flipper®-Box

Lieferung: Im Kunststoffkoffer
Inhalt:
1 Handnietzange Flipper®
3 PolyGrip®-Blindniete Alu/Stahl 3,2; 4; 4,8 mm



-	EAN (GTIN)
	4007081042918

Kombi-Setzgerät Flipper® Plus

- Setzgerät mit 2 Funktionen, Blindnietsetzgerät ein Blindnietmutternsetzgerät
- Vereinfachte Einstellung zum Setzen von Blindnietmuttern
- Zangengehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Robuster Betätigungshebel aus hochvergütetem Stahl
- Spezielle Hebelanordnung für ca. 40% weniger Kraftaufwand
- Ergonomischer Griff
- Öffnungsfeder für optimale Einhandbetätigung
- Federrückstellung für sicheren und selbsttätigen Dornauswurf
- Ratschenfunktion
- Für Blindniete bis 5 mm Ø Aluminium, bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Für Blindnietmuttern M4 bis M6 Alu, M4 bis M5 Stahl

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 12/20; 12/24; 12/29, Umrüstsatz Gewindedorn 12/M4; 12/M5; 12/M6, Montageschlüssel, 6-kant-Stiftschlüssel, Futterbackeneinsetzhilfe und Nietdornauffangbehälter.



Blindnietsetzgerät



Blindnietmutternsetzgerät

Gerätehub mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
16,2	212		4007081083546

Hebelnietgerät HN 2

- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Gelenkbolzen verdrehsicher gelagert
- Kunststoffstulpgriffe
- Mehrmaliges Nachfassen auch am Werkstück problemlos möglich
- Für Blindniete 3–6,4 mm Ø aller Werkstoffe, außer PolyGrip® mit 6,4 mm Ø Edelstahl und G-Bulb-Blindniete

Lieferung: Mit 5 Mundstücken 16/29; 16/32; 16/36; 16/40; 16/45, Nietdornauffangbehälter und Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste.



Gerätehub mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10	570		4007081130011

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Scherennietgerät SN 2

- Zangengehäuse und Griff aus Aluminiumdruckguss
- Geschlossenes Gehäuse verhindert Verschmutzung
- Hebelarmanordnung mit 4-Gelenk-Gleitsteinlagerung für geringeren Kraftaufwand
- Für Blindniete bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe und G-Bulb-Blindniete bis 4,8 mm Ø



Lieferung: Mit 5 Mundstücken für Ø 3,2; 4; 4,8; 6; 6,4 mm und Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste.

Gerätehub	Länge geschlossen	Länge geöffnet	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
10,5	310	810		5013656120027

Eine Anwendungsübersicht finden Sie auf [N]11791143.

Pneumatisch-hydraulische Blindnietpistole TAURUS® 1

- Arbeitsbereich 2,4 bis 3,2 mm Ø für alle Werkstoffe, bis 4 mm Ø für Alu/Stahl
- Maximaler Dorn-Ø 2,5 mm
- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Vibrationsarm und schallgedämpft
- Überdruckventil zur Vermeidung von Überbelastung
- Greifmechanismus mit zwangsgeführten Greifbacken und pneumatischer Anpressung
- Geringer Luftverbrauch durch Zweifachnutzung der Luft zum Setzen und Absaugen des Restdornes
- Dornauffangbehälter mit integrierter Schutzvorrichtung und drehbarem Luftabweiser
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten



Lieferung: Mit 3 Mundstücken 17/18; 17/20; 17/22; Flasche Hydrauliköl 100 ml, Öl-Nachfüllbehälter, 2 Montageschlüssel SW 12/14; SW 14/17 und Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste.

Gerätehub	Luftverbrauch pro Hub	Setzkraft	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
15	1	5500		4007081560009

Pneumatisch-hydraulische Blindnietpistole TAURUS® 2

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe, bis 6 mm Ø für Alu/Stahl
- Maximaler Dorn-Ø 3,2 mm
- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Vibrationsarm und schallgedämpft
- Überdruckventil zur Vermeidung von Überbelastung
- Greifmechanismus mit zwangsgeführten Greifbacken und pneumatischer Anpressung
- Geringer Luftverbrauch durch Zweifachnutzung der Luft zum Setzen und Absaugen des Restdornes
- Dornauffangbehälter mit integrierter Schutzvorrichtung und drehbarem Luftabweiser
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten



Lieferung: Mit 4 Mundstücken 17/24; 17/27; 17/29; 17/32; 2 Montageschlüssel SW 12/14; SW 14/17; Hydrauliköl 100 ml, Öl-Nachfüllbehälter und Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste.

Gerätehub	Luftverbrauch pro Hub	Setzkraft	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
18	2,3	11000		4007081570008

Pneumatisch-hydraulische Blindnietpistole TAURUS® 3



- Arbeitsbereich bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe
- Maximaler Dorn-Ø 4,5 mm
- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Vibrationsarm und schallgedämpft
- Überdruckventil zur Vermeidung von Überbelastung
- Greifmechanismus mit zwangsgeführten Greifbacken und pneumatischer Anpressung
- Geringer Luftverbrauch durch Zweifachnutzung der Luft zum Setzen und Absaugen des Restdornes
- Dornauffangbehälter mit integrierter Schutzvorrichtung und drehbarem Luftabweiser
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 17/36; 17/40; 17/45; 2 Montageschlüssel SW 12/14; SW 14/17; Hydrauliköl 100 ml, Öl-Nachfüllbehälter und Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste.

Gerätehub	Luftverbrauch pro Hub	Setzkraft	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
25	4,8	18000		**4007081580007**

Pneumatisch-hydraulische Blindnietpistole TAURUS® 4



- Arbeitsbereich bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe, bis 8 mm Ø für Alu
- Maximaler Dorn-Ø 4,5 mm
- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Vibrationsarm und schallgedämpft
- Überdruckventil zur Vermeidung von Überbelastung
- Greifmechanismus mit zwangsgeführten Greifbacken und pneumatischer Anpressung
- Geringer Luftverbrauch durch Zweifachnutzung der Luft zum Setzen und Absaugen des Restdornes
- Dornauffangbehälter mit integrierter Schutzvorrichtung und drehbarem Luftabweiser
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 17/36; 17/40; 17/45; 2 Montageschlüssel SW 12/14; SW 14/17, Hydrauliköl 100 ml, Öl-Nachfüllbehälter und Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste.

Gerätehub	Luftverbrauch pro Hub	Setzkraft	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
19	4,8	23000		**4007081017640**

Futterbacken-Satz für TAURUS®



- Für Blindnietpistole TAURUS®

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4007081019354**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Akku-Blindnietsetzgerät AccuBird®

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe
- Gleiche Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Sofortrückstellung des Greifmechanismus nach dem Setzvorgang
- Elektronischer Temperatur- und Überlastschutz
- Verlustarme Kraftübertragung
- Entsorgung der Nietdorne durch Kippen nach hinten in den Auffangbehälter oder nach vorn durch das Mundstück
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten



Lieferung: In Kunststoffkoffer, mit 4 Mundstücken 17/24; 17/27; 17/29; 17/32, Montageschlüssel SW 12, Schnellwechselakku und Schnellladegerät.

Gerätehub	Setzkraft	Anzahl Akkus	-	EAN (GTIN)
mm	N	Stück		
20	10000	1		**4007081250030 !**
20	10000	2		**4007081046985 !**

Akku-Nietgerät Birdie®

- Arbeitsbereich bis Ø 5 mm alle Werkstoffe, bis Ø 6 mm Alu (max. Dorn-Ø 3,5 mm)
- Kleinste und leichteste akkubetriebene Nietgerät seiner Leistungsklasse, nur 900g (ohne Akku)
- Kugelgelagerte Komponenten in der Antriebseinheit
- Verschleißfreier BLDC-Motor
- Antippfunktion gewährleistet kürzeren Setzzyklus
- Farbig gekennzeichnete Mundstücke inklusive Setzhülsen
- Transparenter Auffangbehälter mit Click & Twist Funktion
- Mundstückwechsel kann einfach und komplett werkzeuglos erfolgen

18,0 VOLT | BÜRSTENLOSER MOTOR | L-BOXX



Lieferumfang: Maschine, 4 Setzhülsen mit farbig gekennzeichneten Mundstücken 17/24 (blau), 17/27 (grün), 17/29 (gelb), 17/32 (rot), CAS-Schnellwechselakku 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät 18 V, in L-BOXX.

Gerätehub	Setzkraft	-	EAN (GTIN)
mm	N		
25	10000		**4007081111973 !**

Akku-Blindnietsetzgerät Birdie

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät ist das kleinste und leichteste seiner Leistungsklasse.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Kugelgelagerte Komponenten in der Antriebseinheit
- Ergonomisches Design: Klein und handlich
- Für Blindniete bis Ø 5 mm aller Werkstoffe (Alu bis Ø 6 mm), max. Dorn-Ø 3,5 mm
- Farbig gekennzeichnete Mundstücke
- Rekuperation für mehr Ausdauer
- Transparenter Auffangbehälter mit Click & Twist Funktion
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 4 Mundstücke (17/24, 17/27, 17/29, 17/32), **ohne Akku, ohne Ladegerät**





Spannung	**V**	18
Gerätehub	**mm**	25
Setzkraft	**N**	10000
Niet-Ø	**mm**	5/6
Gewicht ohne Akku	**kg**	0,9
EAN (GTIN)		**4007081111959 !**

Akku-Blindnietsetzgerät AccuBird® Pro

- Für Blindniete ab Ø 2,4 mm Alu bis Ø 6 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 3,7mm
- BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 4 mm und 5,2 mm Alu und Stahl
- G-Bulb-Blindniete bis Ø 4,8 mm aller Werkstoffe
- Gleicher Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang
- Mit elektronischer Steuerung
- Elektronische Temperatur- und Überlastschutz
- Versenkbarer Aufhängebügel am Kopf angebracht
- Günstige Schwerpunktlage für ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferung: In L-Boxx, mit 7 Mundstücke 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, Druckbuchse >5 mm, Montageschlüssel, Schnellwechselakku 18 V/2,0 Ah und Schnellladegerät 12 V bis 36 V.



Gerätehub	Setzkraft	-	EAN (GTIN)
mm	N		
25	13000		**4007081102438 !**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Akku-Blindnietsetzgerät AccuBird Pro

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum Setzen von Blindnieten aller Werkstoffe.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Für Blindniete ab Ø 2,4 mm Alu bis Ø 6 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 3,7mm
- BULB-TITE-Blindniete bis Ø 4 mm und 5,2 mm Alu und Stahl
- G-Bulb-Blindniete bis Ø 4,8 mm aller Werkstoffe
- Gleicher Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang

Lieferumfang: Maschine, 7 Mundstücke (17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40), Druckbuchse >5 mm, Montageschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

18,0 VOLT | BÜRSTEN-LOSER MOTOR | LED | KARTON



Spannung	**V**	18
Gerätehub	**mm**	25
Setzkraft	**N**	13000
Niet-Ø	**mm**	2,4–6
Gewicht ohne Akku	**kg**	1,7
EAN (GTIN)		**4007081102414**

Akku-Blindnietsetzgerät PowerBird Pro Gold Edition

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum Setzen von Blindnieten aller Werkstoffe.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Für Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 4,3 mm
- BULB-TITE-Blindniete bis Ø 7,7 mm aller Werkstoffe
- MEGA GRIP und G-Bulb-Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe
- Variable Setzstellenbeleuchtung im Stellring
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferumfang: Maschine, 4 Mundstücke (17/32, 17/36, 17/40, 17/45), Druckbuchse <5 mm, Montageschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

18,0 VOLT | BÜRSTEN-LOSER MOTOR | LED | KARTON



Spannung	**V**	18
Gerätehub	**mm**	25
Setzkraft	**N**	20000
Niet-Ø	**mm**	2,4–6,4
Gewicht ohne Akku	**kg**	1,7
EAN (GTIN)		**4007081102452 !**

Akku-Blindnietsetzgerät PowerBird® Pro Gold Edition



- Für Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 4,3 mm
- BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 7,7 mm aller Werkstoffe
- MEGA GRIP® und G-Bulb-Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe
- Gleicher Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Starker, verschleißarmer, bürstenloser 18-V-Gleichstrommotor
- Variable Setzstellenbeleuchtung im Stellring
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang
- Elektronische Steuerung
- Elektronischer Temperatur- und Überlastschutz
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Setzt G-Bulb- und PolyGrip®-Blindniete bis Ø 6,4 mm
- Günstige Schwerpunktlage für ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferung: In L-Boxx, mit 4 Mundstücke 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, Druckbuchse >5 mm, Montageschlüssel, Schnellwechselakku 18 V/2,0 Ah und Schnellladegerät 12 V bis 36 V.

Gerätehub	Setzkraft	-	EAN (GTIN)
mm	N		
25	20000		**4007081102476 !**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro



Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferumfang: Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M4, M5, M6), Innensechskant-Schlüssel, Doppelmaulschlüssel SW 24/27, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	**V**	18
Gerätehub	**mm**	10
Setzkraft	**N**	15000
Niet-Ø Aluminium		M10
Niet-Ø Stahl		M8
Niet-Ø Edelstahl		M6
Gewicht ohne Akku	**kg**	2
EAN (GTIN)		**4007081102490**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckakku für Nietgerät und Blindnietmutternsetzgeräte

- Passend für Nietgerät AccuBird® und Blindnietmutternsetzgerät FireBird®

Spannung	Kapazität	-	EAN (GTIN)
V	Ah		
14,4	2,0		4007081099189 !
14,4	4,0		4007081099196



14,4 V/2,0 Ah



14,4 V/4,0 Ah

Schiebeakku für Nietgeräte und Blindnietmutternsetzgeräte

- Passend für Nietgeräte AccuBird®, PowerBird® Pro Gold Edition, iBird®Pro und Blindnietmutternsetzgeräte FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition und FireBird® Pro S Gold Edition

Hinweis: Zum Aufladen des Li-Ion-Schnellwechsel-Akkus darf nur ein Li-Ion-Schnellladegerät verwendet werden.

Spannung	Kapazität	-	EAN (GTIN)
V	Ah		
18	2,0		4007081102650 !
18	4,0		4007081102667



18 V/2,0 Ah



18 V/4,0 Ah

Schnellladegerät für Steckakku

Spannung	Eingangsspannung	Ladezeit	-	EAN (GTIN)
V	V	min		
14,4	230 V	50–100		4007081053525



Schnellladegerät für Schiebeakku

- Passend für Nietgeräte AccuBird®, PowerBird® Pro Gold Edition, iBird®Pro und Blindnietmutternsetzgeräte FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold Edition und FireBird® Pro S Gold Edition

Spannung V	Eingangsspannung V	-	EAN (GTIN)
12–36	220–240		**4007081102674**



Futterbacken-Satz für AccuBird®

- Für Akku-Blindnietsetzgerät AccuBird®

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4007081251617**



Futterbacken-Satz für Futterbacken-Satz für Bird Pro CAS und TAURUS® Serie

- Für die Akku-Blindnietgeräte der Serien Bird Pro CAS und TAURUS®

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4007081045209**

NEU



Futterbacken-Satz für Birdie®

- Für Akku-Blindnietgerät Birdie®

Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		**4007081107655**

NEU



Mundstück zu Akku-Nietgeräten, verlängert

- Verlängert um 8 mm
- Passend für SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, TAURUS®

Mundstücktyp	passend für	-	EAN (GTIN)
V-17/24	SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 1-2		**4007081252140**
V-17/27	SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 2-4		**4007081252157**
V-17/29	SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 2-4		**4007081252164**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Mundstück zu Akku-Nietgeräten, Standard

GESIPA®



Mundstücktyp	passend für	-	EAN (GTIN)
17/20	AccuBird®, AccuBird® Pro, Taurus® 1-2		4007081252263
17/24	SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 1-2		4007081251587
17/27	SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 2-4		4007081252041
17/29	SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 2-4		4007081252058
17/32	SN2, AccuBird®, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 2-4		4007081252065
17/36	SN2, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 3-4		4007081252089
17/40	SN2, AccuBird® Pro, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 3-4		4007081252560
17/45	SN2, PowerBird® Pro Gold Edition, Taurus® 3-4		4007081243063

Festhalte-Mundstück für AccuBird®, Bird-Pro CAS- und TAURUS® Serie

GESIPA®



NEU

Mundstückgröße	Nietdorn-Ø mm	-	EAN (GTIN)
17/22R	2,2		4007081097215
17/24R	2,4		4007081097222
17/27R	2,7		4007081097239
17/29R	2,9		4007081097246
17/32R	3,2		4007081097253
17/36R	3,6		4007081097260

Setzhülse ohne Mundstück für Birdie®

GESIPA®



NEU

-	EAN (GTIN)
	4007081107846

Setzhülse mit Mundstück für Birdie®

GESIPA®



NEU

Mundstückgröße	Nietdorn-Ø mm	Bemerkung	-	EAN (GTIN)
17/20	2,0	schwarz		4007081119610
17/22	2,2	schwarz		4007081119627
17/24	2,4	blau		4007081118293
17/27	2,7	grün		4007081118309
17/29	2,9	gelb		4007081118316
17/32	3,2	rot		4007081118323
17/36	3,6	schwarz		4007081119634

Blindniet, Alu/Stahl, Standard, Flachrundkopf

- Flachrundkopf
- DIN 7337, Form A
- Mit Sollbruchdorn
- Hohlniet: Alu-Legierung blank
- Nietdorn: Stahl, verzinkt



Nietschaft-Ø mm	Nietschaft-länge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
3,2	8	3,1	4,7	100		4317784775106
4	10	3,1	4,7	100		4317784775090
4	12	6,3	7,9	100		4317784775083
4	14	7,9	9,5	100		4317784775076
4,8	10	3,1	4,7	75		4317784775069
4,8	14	7,9	9,5	75		4317784775052
4,8	16	9,5	11,1	75		4317784775045

Mehrbereichs-Blindniet, Alu/Stahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 2,5
- Nietdorn: Stahl verzinkt

NEU

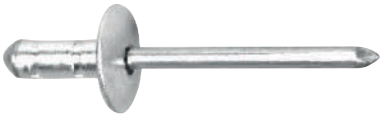


Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3,2	8	0,5	5	3,3	1000 Stück	1000		4049337609735
3,2	9,5	1,5	6,5	3,3	1000 Stück	1000		4049337609742
3,2	11	3	8	3,3	1000 Stück	1000		4049337609759
4	10	0,5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337609766
4	13	3,5	9,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337609773
4	17	7	13	4,1	1000 Stück	500		4049337609780
4,8	10	0,5	6,5	4,9	1000 Stück	500		4049337609797
4,8	15	4,5	11	4,9	1000 Stück	500		4049337609810
4,8	17	6,5	13	4,9	1000 Stück	500		4049337609827

Mehrbereichs-Blindniet, Alu/Stahl, Großkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 2,5
- Nietdorn: Stahl verzinkt

NEU



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Kopfgröße	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4	10	0,5	6,5	K 12	4,1	1000 Stück	500		4049337609834
4	13	3,5	9,5	K 12	4,1	1000 Stück	500		4049337609841
4,8	10	0,5	6,5	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337609858
4,8	15	4,5	11	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337609865
4,8	17	6,5	13	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337609872
4,8	25	11	19,5	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337609889

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Mehrbereichs-Blindniet, Alu/Edelstahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 2,5
- Nietdorn: Edelstahl A2 (1.4541)

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø	Nietschaftlänge	Nietbare Material-stärke min	Nietbare Material-stärke max	Bohrloch-Ø	PE	VE	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm				
4	10	0,5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		**4049337609896**
4	13	3,5	9,5	4,1	1000 Stück	1000		**4049337609902**
4,8	10	0,5	6,5	4,9	1000 Stück	500		**4049337609919**
4,8	15	4,5	11	4,9	1000 Stück	500		**4049337609926**

Mehrbereichs-Blindniet, Stahl/Stahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Stahl verzinkt
- Nietdorn: Stahl verzinkt

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø	Nietschaftlänge	Nietbare Material-stärke min	Nietbare Material-stärke max	Bohrloch-Ø	PE	VE	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm				
4	10	1,5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		**4049337609933**
4	13	4,5	9	4,1	1000 Stück	1000		**4049337609940**

Blindniet, Alu/Stahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Stahl, verzinkt

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
2,4	4	0,5	2	2,5	1000 Stück	1000		4049337609957
2,4	6	1,5	3,5	2,5	1000 Stück	1000		4049337609964
2,4	8	4	6	2,5	1000 Stück	1000		4049337609971
3	4	0,5	1,5	3,1	1000 Stück	1000		4049337609988
3	6	1,5	2,5	3,1	1000 Stück	1000		4049337609995
3	7	3,5	4,5	3,1	1000 Stück	1000		4049337610007
3	8	4,5	5	3,1	1000 Stück	1000		4049337610014
3	10	5	7	3,1	1000 Stück	1000		4049337610021
3	12	7	9	3,1	1000 Stück	1000		4049337610038
3	14	9	11	3,1	1000 Stück	1000		4049337610045
3,2	4	0,5	1,5	3,3	1000 Stück	1000		4049337610052
3,2	6	1,5	3,5	3,3	1000 Stück	1000		4049337610069
3,2	8	3,5	5	3,3	1000 Stück	1000		4049337610076
3,2	10	5	7	3,3	1000 Stück	1000		4049337610083
3,2	12	7	9	3,3	1000 Stück	1000		4049337610090
3,2	14	9	11	3,3	1000 Stück	1000		4049337610106
4	6	1,5	3	4,1	1000 Stück	1000		4049337610113
4	7	3	4	4,1	1000 Stück	1000		4049337610120
4	8	4	5	4,1	1000 Stück	1000		4049337610137
4	10	5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337610144
4	12	6,5	8,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337610151
4	14	8,5	10,5	4,1	1000 Stück	500		4049337610168
4	16	10,5	12,5	4,1	1000 Stück	500		4049337610175
4	18	12,5	14,5	4,1	1000 Stück	500		4049337610182
4	20	14,5	16,5	4,1	1000 Stück	500		4049337610199
4	25	16,5	21,5	4,1	1000 Stück	500		4049337610205
4,8	8	2,5	4,5	4,9	1000 Stück	500		4049337610212
4,8	10	4,5	6	4,9	1000 Stück	500		4049337610229
4,8	12	6	8	4,9	1000 Stück	500		4049337610236
4,8	14	8	10	4,9	1000 Stück	500		4049337610243
4,8	16	10	12	4,9	1000 Stück	500		4049337610250
4,8	20	14	15	4,9	1000 Stück	500		4049337610267
4,8	25	15	20	4,9	1000 Stück	500		4049337610274
4,8	30	20	25	4,9	1000 Stück	250		4049337610281
5	8	2,5	4,5	5,1	1000 Stück	500		4049337610298
5	10	4,5	6	5,1	1000 Stück	500		4049337610304
5	12	6	8	5,1	1000 Stück	500		4049337610311
5	14	8	10	5,1	1000 Stück	500		4049337610328
5	16	10	12	5,1	1000 Stück	500		4049337610335
5	18	12	14	5,1	1000 Stück	500		4049337610342
5	20	14	15	5,1	1000 Stück	250		4049337610359
5	25	15	20	5,1	1000 Stück	250		4049337610366
5	30	20	25	5,1	1000 Stück	250		4049337610373
5	35	25	30	5,1	1000 Stück	250		4049337610380
6	10	3	5	6,1	1000 Stück	250		4049337610397
6	12	5	7	6,1	1000 Stück	250		4049337610403
6	16	7	11	6,1	1000 Stück	250		4049337610410
6	18	11	13	6,1	1000 Stück	250		4049337610427

Fortsetzung folgende Seite

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fortsetzung

Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Material-stärke min mm	Nietbare Material-stärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
6	20	13	15	6,1	1000 Stück	250		4049337610434
6	25	15	20	6,1	1000 Stück	250		4049337610441
6	30	20	24	6,1	1000 Stück	250		4049337610458

Blindniet, Alu/Stahl, Senkkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Stahl, verzinkt

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



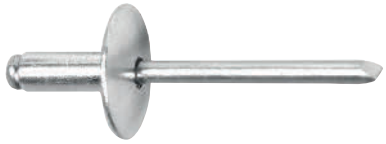
Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Material-stärke min mm	Nietbare Material-stärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	6	1,5	3,5	3,1	1000 Stück	1000		4049337610465
3	8	3,5	5	3,1	1000 Stück	1000		4049337610472
3	10	5	7	3,1	1000 Stück	1000		4049337610489
3	12	7	9	3,1	1000 Stück	1000		4049337610496
4	6	1,5	3	4,1	1000 Stück	1000		4049337610502
4	8	3	5	4,1	1000 Stück	1000		4049337610519
4	10	5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337610526
4	12	6,5	8,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337610533
4	16	10,5	12,5	4,1	1000 Stück	500		4049337610540
5	10	4,5	6	5,1	1000 Stück	500		4049337610557
5	12	6	8	5,1	1000 Stück	500		4049337610564
5	16	8	12	5,1	1000 Stück	500		4049337610571
5	20	14	15	5,1	1000 Stück	500		4049337610588
5	25	15	20	5,1	1000 Stück	250		4049337610595

Blindniet Alu/Stahl, Großkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Stahl verzinkt

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Kopfgröße	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4	8	1,5	3	K 12	4,1	1000 Stück	500		4049337610601
4	10	5	6,5	K 12	4,1	1000 Stück	500		4049337610618
4	12	6,5	8,5	K 12	4,1	1000 Stück	500		4049337610625
4	16	8,5	12,5	K 12	4,1	1000 Stück	500		4049337610632
4	20	12,5	16,5	K 12	4,1	1000 Stück	500		4049337610649
5	5	2,5	4,5	K 14	5,1	1000 Stück	250		4049337610656
5	10	4,5	6	K 14	5,1	1000 Stück	250		4049337610663
5	12	6	8	K 14	5,1	1000 Stück	250		4049337610670
5	14	8	10	K 14	5,1	1000 Stück	250		4049337610687
5	16	10	12	K 14	5,1	1000 Stück	250		4049337610694
5	20	14	15	K 14	5,1	1000 Stück	250		4049337610700
5	25	15	20	K 14	5,1	1000 Stück	250		4049337610717
5	30	20	25	K 14	5,1	1000 Stück	250		4049337610724
4,8	8	2,5	4,5	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337610731
4,8	10	4,5	6	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337610748
4,8	12	6	8	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337610755
4,8	16	8	12	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337610762
4,8	20	12	15	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337610779
4,8	25	15	20	K 16	4,9	1000 Stück	250		4049337610786

Blindniet, Alu/Edelstahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Edelstahl A2 (1.4541)

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	6	1,5	3,5	3,1	1000 Stück	1000		4049337610793
3	8	3,5	5	3,1	1000 Stück	1000		4049337610809
3	10	5	7	3,1	1000 Stück	1000		4049337610816
4	6	1,5	3	4,1	1000 Stück	1000		4049337610823
4	8	3	5	4,1	1000 Stück	1000		4049337610830
4	14	8,5	10,5	4,1	1000 Stück	500		4049337610847
4	16	10,5	12,5	4,1	1000 Stück	500		4049337610854
4,8	10	4,5	6	4,9	1000 Stück	500		4049337610861
4,8	12	6	8	4,9	1000 Stück	500		4049337610878
5	8	2,5	4,5	5,1	1000 Stück	500		4049337610885
5	10	4,5	6	5,1	1000 Stück	500		4049337610892
5	12	6	8	5,1	1000 Stück	500		4049337610908
5	16	10	12	5,1	1000 Stück	500		4049337610915
5	30	20	25	5,1	1000 Stück	250		4049337610922

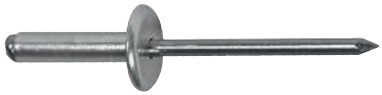
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindniet, Alu/Edelstahl, Großkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Edelstahl A2 (1.4541)

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
5	20	14	15	5,1	1000 Stück	250		**4049337610939**
5	25	15	20	5,1	1000 Stück	250		**4049337610946**

Blindniet, Stahl/Stahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Stahl verzinkt
- Nietdorn: Stahl verzinkt

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	6	2	3	3,1	1000 Stück	1000		**4049337610953**
3	8	3	5	3,1	1000 Stück	1000		**4049337610960**
3	10	5	6,5	3,1	1000 Stück	1000		**4049337610977**
4	6	0,5	2,5	4,1	1000 Stück	1000		**4049337610984**
4	8	2,5	4,5	4,1	1000 Stück	1000		**4049337610991**
4	10	4,5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		**4049337611004**
4	12	6,5	8,5	4,1	1000 Stück	1000		**4049337611011**
5	8	2	4	5,1	1000 Stück	500		**4049337611035**
5	10	4	6	5,1	1000 Stück	500		**4049337611042**
5	12	6	8	5,1	1000 Stück	500		**4049337611059**
5	16	8	11	5,1	1000 Stück	500		**4049337611066**
5	20	11	15	5,1	1000 Stück	250		**4049337611073**

Blindniet, Edelstahl/Edelstahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Edelstahl A2 (1.4567)
- Nietdorn: Edelstahl A2 (1.4541)

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	6	1	3	3,1	1000 Stück	1000		4049337611080
3	8	3	5	3,1	1000 Stück	1000		4049337611097
3	10	5	6,5	3,1	1000 Stück	1000		4049337611103
3	12	6,5	8,5	3,1	1000 Stück	1000		4049337611110
3,2	6	1	3	3,3	1000 Stück	1000		4049337611127
3,2	10	5	6,5	3,3	1000 Stück	1000		4049337611134
4	6	1	2,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611141
4	8	2,5	4,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611158
4	10	4,5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611165
4	12	6,5	8,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611172
4	14	8,5	10,5	4,1	1000 Stück	500		4049337611189
4	16	10,5	12	4,1	1000 Stück	500		4049337611196
4	20	12	16	4,1	1000 Stück	500		4049337611202
4,8	8	2	4	4,9	1000 Stück	500		4049337611219
4,8	10	4	6	4,9	1000 Stück	500		4049337611226
4,8	12	6	8	4,9	1000 Stück	500		4049337611233
4,8	14	8	9,5	4,9	1000 Stück	500		4049337611240
5	8	2	4	5,1	1000 Stück	500		4049337611257
5	10	4	6	5,1	1000 Stück	500		4049337611264
5	12	6	8	5,1	1000 Stück	500		4049337611271
5	14	8	9,5	5,1	1000 Stück	500		4049337611288
5	16	9,5	11	5,1	1000 Stück	500		4049337611295
5	25	15	20	5,1	1000 Stück	250		4049337611301

CUP-Blindniet, Alu/Stahl, Flachrundkopf

- Luft- und wasserdicht
- Hohlniet: Alu AlMg 5
- Nietdorn: Stahl phosphatiert

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Bohrloch-Ø mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3,2	6,5	0,5	2	3,3	1000 Stück	1000		4049337611318
3,2	8	2	3,5	3,3	1000 Stück	1000		4049337611325
3,2	9,5	3,5	5	3,3	1000 Stück	1000		4049337611332
4	8	0,5	3,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611349
4	9,5	3,5	5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611356
4	11	5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611363
4,8	9,5	3,5	5	4,9	1000 Stück	500		4049337611370
4,8	11	5	6,5	4,9	1000 Stück	500		4049337611387
4,8	12,5	6,5	8	4,9	1000 Stück	500		4049337611394
4,8	14	8	9,5	4,9	1000 Stück	500		4049337611400

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

CUP-Blindniet, Alu/Edelstahl, Flachrundkopf

- Luft- und wasserdicht
- Hohlniet: Alu AlMg 5
- Nietdorn: nichtrostender Stahl

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

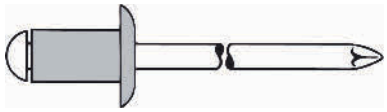


Nietschaft-Ø	Nietschaftlänge	Nietbare Material-stärke min	Nietbare Material-stärke max	Bohrloch-Ø	PE	VE	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm				
3,2	6,5	0,5	2	3,3	1000 Stück	1000		4049337611417
3,2	8	2	3,5	3,3	1000 Stück	1000		4049337611424
3,2	9,5	3,5	5	3,3	1000 Stück	1000		4049337611431
4	8	0,5	3,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611448
4	9,5	3,5	5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611455
4	11	5	6,5	4,1	1000 Stück	1000		4049337611462
4	12,5	6,5	8	4,1	1000 Stück	1000		4049337611479
4,8	11	5	6,5	4,9	1000 Stück	500		4049337611486
4,8	12,5	6,5	8	4,9	1000 Stück	500		4049337611493

Blindniet, Alu/Stahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Stahl, verzinkt

GESIPA®



Nietschaft-Ø	Nietschaftlänge	Nietbare Material-stärke min	Nietbare Material-stärke max	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm					
2,4	4	0,5	1,5	–	1000 Stück	1000 Stück		4007081300018
2,4	6	1,5	3,5	–	1000 Stück	1000 Stück		4007081300025
2,4	8	4	6	–	1000 Stück	1000 Stück		4007081300032
3	4	0,5	1,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300100
3	5	1,5	2,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300117
3	6	2,5	3,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300131
3	7	3,5	4,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300148
3	8	4,5	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300155
3	10	5	7	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300162
3	12	7	9	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300179
3	14	9	11	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300186
3	16	11	13	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300193
3	20	15	17	–	1000 Stück	250 Stück		4007081300216
3,2	4	0,5	1,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300308
3,2	6	1,5	3,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300315
3,2	8	3,5	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300322
3,2	10	5	7	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300339
3,2	12	7	9	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300346
3,2	14	9	11	–	1000 Stück	500 Stück		5013656300085
3,2	16	11	13	–	1000 Stück	500 Stück		5013656300351
4	5	0,5	1,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300407
4	6	1,5	3	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300414
4	7	3	4	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300421
4	8	4	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300445
4	10	5	6,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300452
4	12	6,5	8,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300469
4	14	8,5	10,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300476
4	16	10,5	12,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300483

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4	18	12,5	14,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300490
4	20	14,5	16,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300506
4	25	16,5	21,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300520
4	30	21,5	26	–	1000 Stück	250 Stück		4007081300544
4	35	26	30	–	1000 Stück	250 Stück		4007081300568
4	40	30	35	–	1000 Stück	250 Stück		4007081300599
4,8	8	2,5	4,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300711
4,8	10	4,5	6	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300728
4,8	12	6	8	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300735
4,8	14	8	10	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300759
4,8	16	10	12	–	1000 Stück	500 Stück		4007081300766
4,8	18	12	14	–	1000 Stück	500 Stück		5013656300771
4,8	20	14	15	–	1000 Stück	250 Stück		5013656300788
4,8	25	15	20	–	1000 Stück	250 Stück		5013656300801
4,8	30	20	25	–	1000 Stück	100 Stück		5013656300825
5	8	2,5	4,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081300926
5	10	4,5	6	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081300933
5	12	6	8	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081300940
5	14	8	10	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081300957
5	16	10	12	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081300964
5	18	12	14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081300971
5	20	14	15	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081300988
5	25	15	20	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081301008
5	30	20	25	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081301022
5	35	25	30	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081301046
5	40	30	35	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081301060
5	45	35	40	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081301091
5	50	40	45	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081301121
5	60	48	52	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081301169
5	70	57	62	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081301206
5	80	62	72	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081301220
6	8	2	3	–	1000 Stück	250 Stück		4007081301305
6	10	3	5	–	1000 Stück	250 Stück		4007081301312
6	12	5	7	–	1000 Stück	250 Stück		4007081301329
6	16	7	11	–	1000 Stück	250 Stück		4007081301336
6	18	11	13	–	1000 Stück	250 Stück		4007081301343
6	20	13	15	–	1000 Stück	250 Stück		4007081301350
6	25	15	20	–	1000 Stück	200 Stück		4007081301374
6	30	20	24	–	1000 Stück	200 Stück		4007081301404

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindniet, Alu/Stahl, Senkkopf 120°

- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Stahl, verzinkt

GESIPA®

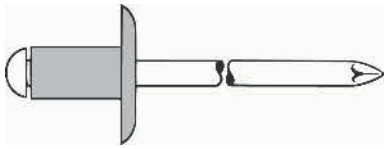


Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	6	1,5	3,5	1000 Stück	500 Stück		**4007081302135**
3	8	3,5	5	1000 Stück	500 Stück		**4007081302159**
3	10	5	7	1000 Stück	500 Stück		**4007081302166**
3	12	7	9	1000 Stück	500 Stück		**4007081302173**
3	16	9	13	1000 Stück	500 Stück		**4007081302180**
4	6	1,5	3	1000 Stück	500 Stück		**4007081302418**
4	8	3	5	1000 Stück	500 Stück		**4007081302449**
4	10	5	6,5	1000 Stück	500 Stück		**4007081302456**
4	12	6,5	8,5	1000 Stück	500 Stück		**4007081302463**
4	16	10,5	12,5	1000 Stück	500 Stück		**4007081302487**
5	10	4,5	6	1000 Stück	500 Stück		**4007081302937**
5	12	6	8	1000 Stück	500 Stück		**4007081302944**
5	16	8	12	1000 Stück	500 Stück		**4007081302968**
5	20	14	15	1000 Stück	250 Stück		**4007081302975**
5	25	15	20	1000 Stück	250 Stück		**4007081303002**
5	30	20	25	1000 Stück	100 Stück		**4007081303026**

Blindniet, Alu/Stahl, Großkopf

- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Stahl, verzinkt

GESIPA®

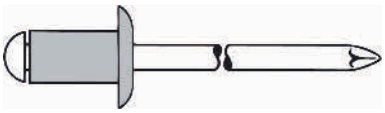


Nietschaft-Ø mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Kopfgröße	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4	3	5	K 12	–	1000 Stück	500 Stück		5013656303444
4	5	6,5	K 12	–	1000 Stück	500 Stück		5013656303451
4	6,5	8,5	K 12	–	1000 Stück	500 Stück		5013656303468
4	8,5	12,5	K 12	–	1000 Stück	500 Stück		5013656303475
4	12,5	16,5	K 12	–	1000 Stück	250 Stück		5013656303505
4,8	2,5	4,5	K 16	–	1000 Stück	250 Stück		5013656303710
4,8	4,5	6	K 16	–	1000 Stück	250 Stück		5013656303727
4,8	6	8	K 16	–	1000 Stück	250 Stück		5013656303734
4,8	8	12	K 16	–	1000 Stück	250 Stück		5013656303765
4,8	12	15	K 16	–	1000 Stück	250 Stück		5013656303789
4,8	15	20	K 16	–	1000 Stück	250 Stück		5013656303802
5	2,5	4,5	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081304030
5	4,5	6	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081304047
5	6	8	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081304054
5	8	10	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081304061
5	10	12	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081304078
5	12	14	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081304085
5	14	15	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081304092
5	15	20	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081304115
5	20	25	K 14	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081304139

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindniet, Alu/Edelstahl, Flachrundkopf

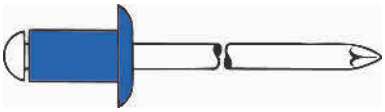
- Hohlniet: Alu AlMg 3
- Nietdorn: Edelstahl A2-Nr. 1.4541



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	6	1,5	3,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081320115
3	8	3,5	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081320153
3	10	5	7	–	1000 Stück	500 Stück		4007081320160
4	6	1,5	3	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320412
4	8	3	5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320443
4	10	5	6,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320450
4	12	6,5	8,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320467
4	14	8,5	10,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320276
4	16	10,5	12,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320481
5	8	2,5	4,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320924
5	10	4,5	6	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320931
5	12	6	8	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320948
5	16	10	12	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081320962
5	20	14	15	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081320993
5	25	15	20	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081321006
5	30	20	25	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081321013
5	35	25	30	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081321044

Blindniet, Stahl/Stahl, Flachrundkopf

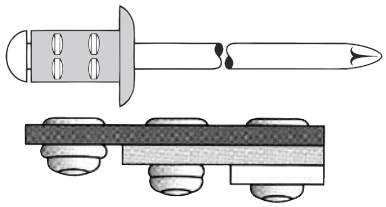
- Hohlniet: Stahl, verzinkt
- Nietdorn: Stahl, verzinkt



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	6	2	3	1000 Stück	500 Stück		4007081310130
3	8	3	5	1000 Stück	500 Stück		4007081310147
3	10	5	6,5	1000 Stück	500 Stück		4007081310161
4	6	0,5	2,5	1000 Stück	500 Stück		5013656310411
4	8	2,5	4,5	1000 Stück	500 Stück		5013656310442
4	10	4,5	6,5	1000 Stück	500 Stück		5013656310459
4	12	6,5	8,5	1000 Stück	500 Stück		5013656310473
5	8	2	4	1000 Stück	500 Stück		4007081310918
5	10	4	6	1000 Stück	500 Stück		4007081310925
5	12	6	8	1000 Stück	500 Stück		4007081310932
5	16	9,5	11	1000 Stück	500 Stück		4007081310963
5	20	13	15	1000 Stück	250 Stück		4007081310987

Blindniet, PolyGrip®, Alu/Stahl, Flachrundkopf

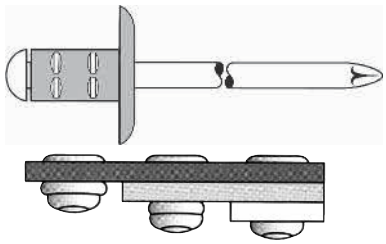
- Hohlniet: AlMg 2,5
- Nietdorn: Stahl, verzinkt



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3,2	8	0,5	5	–	1000 Stück	1000 Stück		4007081700016
3,2	9,5	1,5	6,5	–	1000 Stück	1000 Stück		4007081700023
4	10	0,5	6,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081700078
4	13	3,5	9,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081700092
4	17	7	13	–	1000 Stück	500 Stück		4007081700108
4,8	10	0,5	6,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081700146
4,8	15	4,5	11	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081700153
4,8	17	6,5	13	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081700160

Blindniet, PolyGrip®, Alu/Stahl, Großkopf

- Hohlniet: Alu-Magnesium-Legierung AlMg 3
- Nietdorn: Stahl verzinkt

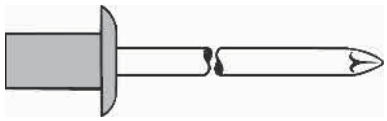


Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Kopfgröße	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4	10	0,5	6,5	K 12	–	1000 Stück	500 Stück		4007081700122
4	13	3,5	9,5	K 12	–	1000 Stück	500 Stück		4007081700139
4,8	10	0,5	6,5	K 16	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081700177
4,8	15	4,5	11	K 16	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081700184
4,8	17	6,5	13	K 16	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	250 Stück		4007081700191
4,8	25	11	19,5	K 16	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	100 Stück		4007081700238

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

CAP®-Blindniet, Alu/Stahl, Flachrundkopf

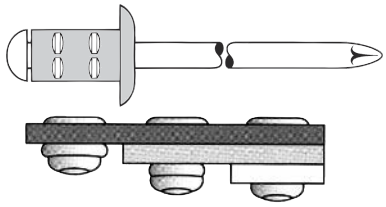
- Luft- und wasserdicht
- Hohlniete: Alu AlMg 5
- Nietdorn: Stahl, phosphatiert



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3,2	6,5	0,5	2	–	1000 Stück	500 Stück		4007081450010
3,2	8	2	3,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081450034
3,2	9,5	3,5	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081450058
4	8	0,5	3,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081450706
4	9,5	3,5	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081450713
4	11	5	6,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081450720
4	12,5	6,5	8	–	1000 Stück	500 Stück		4007081450737
4,8	9,5	3,5	5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081450379
4,8	11	5	6,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081450393
4,8	12,5	6,5	8	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081450416
4,8	14	8	9,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081450430

Blindniet. PolyGrip®. Alu/Edelstahl, Flachrundkopf

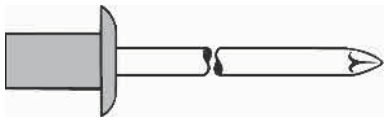
- Hohlniet: Alu AlMg 2,5
- Nietdorn: Edelstahl A2-Nr. 1.4541



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4	10	0,5	6,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081720083
4	13	3,5	9,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081720090
4,8	10	0,5	6,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081720144
4,8	15	4,5	11	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081720151

CAP®-Blindniet, Alu/Edelstahl, Flachrundkopf

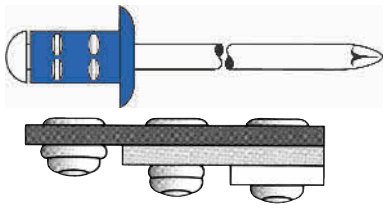
- Luft- und wasserdicht
- Hohlniet: Alu AlMg 5
- Nietdorn: nichtrostender Stahl



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3,2	6,5	0,5	2	–	1000 Stück	500 Stück		4007081452007
3,2	8	2	3,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081452014
3,2	9,5	3,5	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081452021
4	8	0,5	3,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081452106
4	9,5	3,5	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081452113
4	11	5	6,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081452120
4	12,5	6,5	8	–	1000 Stück	500 Stück		4007081452137
4,8	9,5	3,5	5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081452212
4,8	11	5	6,5	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081452229
4,8	12,5	6,5	8	EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081452243

Blindniet, PolyGrip®, Stahl/Stahl, Flachrundkopf

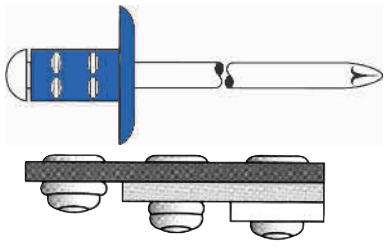
- Hohlniet: Stahl, verzinkt.
- Nietdorn: Stahl, verzinkt.



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4	10	1,5	6,5	1000 Stück	500 Stück		4007081710077
4	13	4,5	9	1000 Stück	500 Stück		4007081710084
4,8	15	6	11	1000 Stück	500 Stück		4007081710152

Blindniet, PolyGrip®, Stahl/Stahl, Großkopf

- Hohlniet: Stahl, verzinkt
- Nietdorn: Stahl, verzinkt

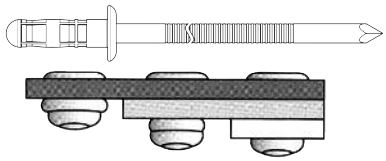


Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Kopfgröße	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4	13	4,5	9	K 12	1000 Stück	500 Stück		4007081710114

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindniet, PolyBulb® Alu/Stahl, Flachrundkopf

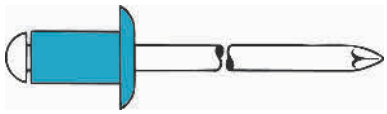
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl, verzinkt
- Ideal für weiche und brüchige Materialien aufgrund der Unterlegscheiben-förmigen Schließkopfbildung



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
4,8	11	1,5	6	1000 Stück	500 Stück		4007081943291
4,8	16	5	9	1000 Stück	500 Stück		4007081944847

Blindniet, Edelstahl/Edelstahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Edelstahl A2-Nr. 1.4567
- Nietdorn: Edelstahl A2-Nr. 1.4541



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Material-stärke min mm	Nietbare Material-stärke max mm	Zulassung	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	6	1	3	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330138
3	8	3	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330152
3	10	5	6,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330169
3	12	6,5	8,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330176
3,2	6	1	3	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330312
3,2	8	3	5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330329
3,2	10	5	6,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330336
4	6	1	2,5	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330404
4	8	2,5	4,5	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330442
4	10	4,5	6,5	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330459
4	12	6,5	8,5	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330466
4	14	8,5	10,5	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330534
4	16	10,5	12	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330480
4	20	12	16	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330503
4	25	16	21	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330527
4,8	8	2	4	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330619
4,8	10	4	6	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330626
4,8	12	6	8	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330633
4,8	14	8	9,5	EU Bauprodukte-Ver-ordnung Nr. 305/2011	1000 Stück	500 Stück		4007081330640
5	8	2	4	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330923
5	10	4	6	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330930
5	12	6	8	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330947
5	14	8	9,5	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330954
5	16	9,5	11	–	1000 Stück	500 Stück		4007081330961
5	20	11	15	–	1000 Stück	250 Stück		4007081330985
5	25	15	20	–	1000 Stück	250 Stück		4007081331005
5	30	20	25	–	1000 Stück	100 Stück		4007081331029

Blindniet, Kupfer/Bronze, Flachrundkopf

- Hohlniet: Kupfer
- Nietdorn: Bronze



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
3	8	3	5	1000 Stück	500 Stück		4007081350150

Blindniet, Mini-Pack, Alu/Stahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Alu-Magnesium-Legierung AlMg 3
- Nietdorn: Stahl verzinkt



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
3	6	2,5	3,5	100		4007081304207
3	8	4,5	5	100		4007081304214
3	12	7	9	100		4007081304221
4	6	1,5	3	100		4007081304238
4	8	4	5	100		4007081304245
4	12	6,5	8,5	100		4007081304252
5	6	2	2,5	50		4007081304269
5	10	4,5	6	50		4007081304276
5	12	6	8	50		4007081304283

Blindniet, Mini-Pack, PolyGrip® Alu/Stahl, Flachrundkopf

- Hohlniet: Alu-Magnesium-Legierung AlMg 2,5
- Nietdorn: Stahl verzinkt

Lieferung: Mini-Pack



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
3,2	8	0,5	5	100		4007081049733
3,2	11	3	8	100		4007081049986
4	10	0,5	6,5	100		4007081049757
4	17	7	13	50		4007081049764
4,8	10	0,5	6,5	50		4007081049771
4,8	17	6,5	13	50		4007081049788

Blindniet, Mini-Pack, PolyGrip® Alu/Stahl, Großkopf

- Hohlniet: Alu-Magnesium-Legierung AlMg 2,5
- Nietdorn: Stahl verzinkt

Lieferung: Mini-Pack



Nietschaft-Ø mm	Nietschaftlänge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
4,8	10	0,5	6,5	25		4007081049795
4,8	17	6,5	13	25		4007081049801

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindnietmutternsetzgerät GO-35

- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Druckguss
- Zangenschenkeln aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Öffnungsfeder für einfache Handhabung
- Präzise Hubeinstellung durch Rändelmutter
- Werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne
- Für Blindnietmuttern von M3 bis M5 aller Materialien und M6 Stahl und Aluminium

Lieferung: Mit 4 Mundstücke M3, M4, M5, M6.

NEU



Gewindedorngröße	Länge mm	-	EAN (GTIN)
M3–M6	260		**4049337528197**

Hand-Blindnietmutternsetzgerät GO-12-N

- Ratschenmechanismus ermöglicht das Arbeiten mit minimalem Krafteinsatz
- Werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne und Mundstücke
- Für Blindnietmuttern von M5 bis M12 aller Materialien

Lieferung: Mit 5 Gewindedorne M5, M6, M8, M10, M12 und 5 Mundstücke M5, M6, M8, M10, M12, Montageschlüssel.

NEU



Gewindedorngröße	Länge mm	-	EAN (GTIN)
M5–M12	210		**4049337550167**

Hand-Blindnietmutternsetzgerät GO-530-SK

- Geringer Kraftaufwand durch großen Hebel
- Werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne und Mundstücke

Lieferung: Mit 4 Gewindedorne M6, M8, M10, M12 und 4 Mundstücke M6, M8, M10, M12, Montageschlüssel.

NEU



Gewindedorngröße	Länge mm	-	EAN (GTIN)
M3–M12	460		**4049337603207**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN1

- Bürstenloser Motor
- Arbeitsbereich bis M8 aus Aluminium, Stahl und Edelstahl
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Softgrip
- Bürstenloser Motor für eine lange Lebensdauer
- LED zur Arbeitsstellenbeleuchtung
- Hohe Funktionssicherheit durch elektronische Steuerung
- Setz- und Aufdrillvorgang sind funktional getrennt
- Werkzeugloser Wechsel der Gewindedorne

NEU | 18,0 VOLT | 2,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | 2 AKKUS | KOFFER

Lieferung: Mit 5 Gewindedorne M3, M4, M5, M6, M8, 5 Mundstücke M3, M4, M5, M6, M8, 2Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät 18 V, Koffer.



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	2,0
Gerätehub	**mm**	6
Setzkraft	**N**	18000
Arbeitsbereich		M3–M8
Abmessung (L x B x H)	**mm**	270 x 55 x 260
Gewicht ohne Akku	**kg**	1,5
EAN (GTIN)		**4049337578413 !**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-SN1 für Spreiz-Blindnietmuttern

- Bürstenloser Motor
- Arbeitsbereich bis M10 aus Aluminium, Stahl und Edelstahl
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Softgrip
- Bürstenloser Motor für eine lange Lebensdauer
- LED zur Arbeitsstellenbeleuchtung
- Hohe Funktionssicherheit durch elektronische Steuerung
- Setz- und Aufdrillvorgang sind funktional getrennt
- Werkzeugloser Wechsel der Gewindedorne

NEU | 18,0 VOLT | 2,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | 2 AKKUS | KOFFER

Lieferung: Mit 4 Gewindedorne M5, M6, M8, M10 , 4 Mundstücke M5, M6, M8, M10, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät 18 V, Koffer.



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	2,0
Gerätehub	**mm**	15,6
Setzkraft	**N**	21000
Arbeitsbereich		M5–M10
Abmessung (L x B x H)	**mm**	302 x 55 x 260
Gewicht ohne Akku	**kg**	1,64
EAN (GTIN)		**4049337578437 !**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Akku-Stanzgerät GO-HX1

- Bürstenloser Motor
- Arbeitsbereich bis M8 Aluminium, Stahl und Edelstahl
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Softgrip
- Bürstenloser Motor für eine lange Lebensdauer
- LED zur Arbeitsstellenbeleuchtung
- Zum Stanzen von verdrehsicheren 6-kant-Löchern aus vorgebohrten Rundlöchern

Lieferung: Mit 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät 18 V, Koffer.

NEU | 18,0 VOLT | 2,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | 2 AKKUS | KOFFER



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	2,0
Gerätehub	**mm**	20
Setzkraft	**N**	16000
Arbeitsbereich		M4–M8
Abmessung (L x B x H)	**mm**	265 x 55 x 260
Gewicht ohne Akku	**kg**	1,57
EAN (GTIN)		**4049337578420 !**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN2

- Bürstenloser Motor
- Arbeitsbereich bis M10 aller Werkstoffe, M12 in Aluminium und Stahl
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Softgrip
- Bürstenloser Motor für eine lange Lebensdauer
- LED zur Arbeitsstellenbeleuchtung
- Hohe Funktionssicherheit durch elektronische Steuerung
- Setz- und Aufdrillvorgang sind funktional getrennt
- Werkzeugloser Wechsel der Gewindedorne

Lieferung: Mit 3 Gewindedorne M8, M10, M12 und 3 Mundstücke M8, M10, M12, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät 18 V, Koffer.

NEU | 18,0 VOLT | 2,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | 2 AKKUS | KOFFER



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	2,0
Gerätehub	**mm**	9
Setzkraft	**N**	27000
Arbeitsbereich		M5–M12
Abmessung (L x B x H)	**mm**	292 x 55 x 260
Gewicht ohne Akku	**kg**	1,64
EAN (GTIN)		**4049337578444 !**

Ersatzakku 18 V

- Passend für Akku-Blindnietgeräte GO-BR 1 und GO-BR 2, Akku-Blindnietmutternsetzgeräte GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1 sowie Akku-6kant-Stanzgerät GO-HX 1
- Lithium-Ionen-Akku, geringes Gewicht, geringe Selbstentladung, kein Memory-Effekt

NEU | 18,0 VOLT | 2,0 Ah



Spannung	Kapazität	-	EAN (GTIN)
V	Ah		
18	2,0		**4049337585329 !**

Schnellladegerät für Schiebeakku

- Passend für Akku-Blindnietgeräte GO-BR 1 und GO-BR 2, Akku-Blindnietmutternsetzgeräte GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1 sowie dem Akku-Sechskant-Stanzgerät GO-HX 1

NEU

Ausgangsspannung V	Eingangsspannung V	-	EAN (GTIN)
18	230		**4049337582625**



Pneumatisch-hydraulische Blindnietmuttern- und Schraubensetzwerkzeug AIRPOWER 4

- M3 bis M10 aller Werkstoffe sowie M3 bis M12 aus Aluminium und Stahl
- Schlauchanschluss 360° drehbar
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse
- Setz- und Aufdrillvorgang sind funktional getrennt
- Werkzeugloser Wechsel der Gewindedorne
- Aufhängebügel ist versenkbar am Kopf angebracht
- Handschutz und ergonomischer Griff sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferung: Mit Umrüstsätze für Blindnietmuttern M4–M8 (M10 und M12 auf Anfrage erhältlich).

NEU

Setzhub (max.) mm	Luftverbrauch pro Setzvorgang (max.) l	Setzkraft (max.) N	-	EAN (GTIN)
7	2	18700		**4049337253662**



Gewindedorn für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN1

NEU

Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M3		**4049337586661**
M4		**4049337586678**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewindedorn für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN1, GO-RN2

NEU

Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M5		4049337586685
M6		4049337586470
M8		4049337586692



Gewindedorn für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN2

NEU

Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M10		4049337586760
M12		4049337586777



Mundstück für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN1

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M3		4049337586623
M4		4049337586630



Mundstück für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M5		4049337586647
M6		4049337586456
M8		4049337586654



Mundstück für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN2 und GO-SN1

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M10		4049337586739



Mundstück für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN2

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M12		4049337586746



Kontermutter für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-RN1, GO-RN2, GO-SN1

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

-	EAN (GTIN)
	4049337586463



Gewindedorn für Akku-Blindnietmutternsetzgerät GO-SN1

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU

Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M5		4049337586821
M6		4049337586791
M8		4049337586838
M10		4049337586845



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kernstab für Akku-6-kant-Stanzwerkzeug GO-HX1

NEU

Ausführung	-	EAN (GTIN)
Kernstab M4/M5		4049337586999
Kernstab M6/M8		4049337586883

Innere Klinge für Akku-6-kant-Stanzwerkzeug GO-HX1

NEU

Ausführung	-	EAN (GTIN)
innere Klinge M4		4049337586944
innere Klinge M5		4049337586937
innere Klinge M6		4049337586852
innere Klinge M8		4049337586920



Äußere Klinge für Akku-Stanzwerkzeug GO-HX1

NEU

Ausführung	-	EAN (GTIN)
äußere Klinge M4		4049337586982
äußere Klinge M5		4049337586975
äußere Klinge M6		4049337586876
äußere Klinge M8		4049337586951



Gewindedorn für AIRPOWER 4 und GO-530-SK

NEU

Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M3		4049337270652
M4		4049337270676
M4-A2		4049337525998
M5		4049337270690
M6		4049337270713
M8		4049337270737
M8, verlängert		4049337542780
M10		4049337270751
M12		4049337270775



Mundstück für AIRPOWER 4 und GO-530-SK

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M3		4049337270669
M4		4049337270683
M5		4049337270706
M6		4049337270720
M8		4049337270744
M8, verlängert		4049337542773
M10		4049337270768

Kontermutter für AIRPOWER 4

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



-	EAN (GTIN)
	4049337437901

Blindnietmutternsetzgerät GBM 5

GESIPA®

- Öffnungsfeder für eine einfache Handhabung
- Schnelles und werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne
- Für Blindnietmuttern M4–M6 Aluminium, bis M5 Stahl und Edelstahl

Lieferung: Mit Gewindedorn und Mundstück, in SB-Verpackung.



Gewindedorngröße	Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M4–M5	M4–M6		5013656230023

Blindnietmutternsetzgerät GBM 10

GESIPA®

- Gehäse aus hochwertigem Aluminium-Druckguss
- Zangenschenkel aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Öffnungsfeder für eine einfache Handhabung
- Einfache Hubeinstellung durch Rändelmutter mit Hubskala
- Schnelles und werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne
- Für Blindnietmuttern M3–M6 Aluminium, bis M5 Stahl, Messing und Edelstahl

Lieferung: Mit Gewindedorn und Mundstück.



Gewindedorngröße	Mundstückgröße	Länge mm	-	EAN (GTIN)
M4	M4	260		4007081200059
M5	M5	260		4007081200011
M6	M6	260		4007081200066

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewindedorn für Blindnietmutternsetzgerät GBM 10



Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M4		4007081202404
M5		4007081202503
M6		4007081202602

Mundstück für Blindnietmutternsetzgerät GBM 10



Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M4		4007081202411
M5		4007081202510
M6		4007081202626

Blindnietmutternsetzgerät GBM 50

- Quick-Drill-Einrichtung für schnelles und einfaches Auf- und Abdrillen der Blindnietmutter
- Geringer Kraftaufwand durch großen Hebel
- Schnelles und werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne und Mundstücke
- Für Blindnietmuttern M3–M10 alle Werkstoffe, bis M12 Aluminium und Stahl
- Für Blindnietschrauben M4–M8

Lieferung: Mit Gewindedorn und Mundstück M5; M6; M8; M10, Montageschlüssel, im Kunststoffkoffer.



Länge mm	-	EAN (GTIN)
485		4007081092487

Blindnietmutternsetzgerät GBM 40-R

- Gute Zugänglichkeit zum Werkstück
- Sehr gute Kraftübertragung durch Ratschenfunktion
- Schnelles und werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne und Mundstücke
- Für Blindnietmuttern M3–M10 alle Werkstoffe, bis M12 Aluminium und Stahl
- Für Blindnietschrauben M4–M8

Lieferung: Mit Gewindedorn und Mundstück M5; M6; M8; M10, Montageschlüssel, im Kunststoffkoffer.



Länge mm	-	EAN (GTIN)
212		4007081092494

Gewindedorn für Blindnietmutternsetzgerät GBM 40-R/GBM 50



Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M3		4007081093507
M4		4007081093514
M5		4007081092753
M6		4007081092760
M8		4007081092777
M10		4007081092784
M12		4007081092791

Gewindedorn für Blindnietmutternsetzgerät SL 30, GBM 40-R/GBM 50

GESIPA®

NEU

Gewindedorngröße	Beschreibung	Länge mm	-	EAN (GTIN)
M8	Sonderlänge	30		4007081098731



Mundstück für Blindnietmutternsetzgerät GBM 40-R/GBM 50

GESIPA®

Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M3		4007081093521
M4		4007081093538
M5		4007081092807
M6		4007081092814
M8		4007081092821
M10		4007081092838
M12		4007081092845



Mundstück für Blindnietmutternsetzgerät SL 30, GBM 40-R/GBM 50

GESIPA®

NEU

Mundstückgröße	Beschreibung	Länge mm	-	EAN (GTIN)
M8	Sonderlänge	30		4007081098748



Blindnietmutter-Garnitur GBM 10

GESIPA®

- Ideale Blindnietmutter-Ausrüstung für Handwerker, Reparaturwerkstätten, Tankstellen, Schlosser, Installateure etc.

Lieferung: Blindnietmutternsetzgerät GBM 10 mit Gewindedorn und Mundstück M5 in Arbeitsposition, sowie Gewindedorn und Mundstück in M4; M6, sowie diverse Blindnietmutternabmessungen in Alu M4; M5; M6.

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Blindnietmutternsetzgerät GBM 10 mit Gewindedorn und Mundstück M5 in Arbeitsposition
1 Gewindedorn und Mundstück in M4; M6
Blindnietmutternabmessungen in Alu M4; M5; M6



Anzahl	-	EAN (GTIN)
195-teilig		4007081530019

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Pneumatisch-hydraulisches Blindnietmutternsetzgerät FireFox® 1



- Arbeitsbereich von M3 bis M6 aller Werkstoffe außer M6 Edelstahl
- Die Steuerung schont das Gewinde der Blindnietmutter und sorgt für eine sichere Verankerung im Fügegut
- Steuerung wahlweise über Hub- oder Setzkrafteinstellung
- Dies sorgt für Schonung des Fügeguts und des Gewindes sowie eine sichere Verankerung der Blindnietmutter

Lieferung: Mit 4 Gewindedorne und 4 Mundstücke M3; M4; M5; M6, Gummifuß, Innensechskant-Schlüssel SW 3, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24/27, Ölnachfüllbehälter
.

Setzhub (max.)	Luftverbrauch pro Setzvorgang (max.)	Setzkraft (max.)	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
7,5	1–2	12500		**4007081090674**

Pneumatisch-hydraulisches Blindnietmutternsetzgerät FireFox® 2



- Arbeitsbereich M3 - M10 alle Werkstoffe, bis M12 Alu/Stahl
- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Steuerung des Gerätes wahlweise über Hub- oder Setzkrafteinstellung
- Setzkrafteinstellung schont Fügegut und Gewinde
- Automatische Aufdrill-Funktion
- Startet sobald die Blindnietmutter mit leichtem Druck auf den Gewindedorn aufgesetzt wird
- Extrem schneller Setzvorgang
- Nach Drücken des Betätigungsknopfes läuft der Setzvorgang selbstständig und extrem schnell ab
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferung: Mit Gewindedorn und Mundstück M4; M5; M6 und M8, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24; SW 27, 6-kant-Schraubendreher SW 4, Hydrauliköl 100 ml und Öl-Nachfüllbehälter.

Setzhub (max.)	Luftverbrauch pro Setzvorgang (max.)	Setzkraft (max.)	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
10	4	22000		**4007081056373**

Pneumatisch-hydraulisches Blindnietmutternsetzgerät FireFox® 2F



- Arbeitsbereich M3 - M10 alle Werkstoffe, bis M12 Alu/Stahl
- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Setzkrafteinstellung schont Fügegut und Gewinde
- Automatische Aufdrill-Funktion
- Startet sobald die Blindnietmutter mit leichtem Druck auf den Gewindedorn aufgesetzt wird
- Extrem schneller Setzvorgang
- Nach Drücken des Betätigungsknopfes läuft der Setzvorgang selbstständig und extrem schnell ab
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Steuerung des Gerätes wahlweise über Hub- oder Setzkrafteinstellung

Lieferung: Mit Gewindedorn und Mundstück M4; M5; M6 und M8; 2 Doppelmaulschlüssel SW 24; SW 27; 6-kant-Schraubendreher SW 4; Hydrauliköl 100 ml und Öl-Nachfüllbehälter.

Setzhub (max.)	Luftverbrauch pro Setzvorgang (max.)	Setzkraft (max.)	-	EAN (GTIN)
mm	l	N		
10	4	18500		**4007081942560**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird®



- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe
- Aufdrillen der Blindnietmutter mit optimiertem Drehmoment und automatischer Abschaltung
- Auslösen des Setzvorganges funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Automatische Abdrillfunktion nach Beendigung des Setzvorgangs
- Abdrillen des Gewindedorns mit hohem Drehmoment
- Robust und kompakt mit schlagfestem Gehäuse
- Einfache Hubeinstellung
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage und handgerechtem Griff

Lieferung: In Kunststoffkoffer, mit 3 Gewindedornen und 3 Mundstücken M4, M5 und M6; Montageschlüssel SW 12; 1 Schnellwechselakku 14,4 V/1,3 Ah und Schnellladegerät.

Setzkraft N	Anzahl Akkus Stück	-	EAN (GTIN)
13000	1		**4007081260039 !**
13000	2		**4007081904247 !**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird® Pro



- Für Blindnietmuttern bis M10 Alu, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl
- Elektronische Steuerung
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Elektronische Steuerung überwacht den eingestellten Setzhub
- Schneller und einfacher Wechsel von Gewindedorne und Hubeinstellungen ohne Werkzeug
- Mit elektronischem Temperatur- und Überlastschutz
- Schnelle Setzgeschwindigkeit und hohe Setzkraft
- Einfache Setzkraftvoreinstellung erfolgt über das LED-Eingabe-Feld
- Versenkbarer Aufhängebügel am Kopf angebracht
- Günstige Schwerpunktlage für ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferung: In L-Boxx, mit 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke M4; M5; M6, Innensechskant-Schlüssel, Doppelmaulschlüssel SW 24/27, Schnellladeakku 18 V/2,0 Ah und Schnellladegerät 12–36 V.

Setzkraft N	-	EAN (GTIN)
15000		**4007081102513 !**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferumfang: Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M4, M5, M6), Innensechskant-Schlüssel, Doppelmaulschlüssel SW 24/27, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	**V**	18
Gerätehub	**mm**	10
Setzkraft	**N**	15000
Niet-Ø Aluminium		M10
Niet-Ø Stahl		M8
Niet-Ø Edelstahl		M6
Gewicht ohne Akku	**kg**	2
EAN (GTIN)		**4007081102490**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird® Pro Gold Edition

- Für Aluminium und Stahl bis M12, für Edelstahl bis M10
- Elektronische Steuerung überwacht den eingestellten Setzhub
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Aufdrillen der Blindnietmutter mit reduzierter Kraft und automatischer Abschaltung
- Abdrillen des Gewindedorns mit hohem Drehmoment
- Einfacher und schneller werkzeugloser Wechsel von Gewindedorne sowie Hubeinstellungen
- Mit elektronischem Temperatur- und Überlastschutz
- Sehr schnelle Setzgeschwindigkeit und sehr hohe Setzkraft
- Setzkraftvoreinstellung erfolgt über das LED-Eingabe-Feld
- Versenkbarer Aufhängebügel am Kopf angebracht
- Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferung: In L-Boxx, mit 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke M6; M8; M10, Innensechskant-Schlüssel, Doppelmaulschlüssel SW 24/27 mm, Schnellwechselakku 18 V/2,0 Ah und Schnellladegerät 12–36 V.



Setzkraft	-	**EAN (GTIN)**
N		
20000		**4007081102551 !**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro Gold Edition

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferumfang: Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M6, M8, M10), Innensechskant-Schlüssel, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24/27 und SW 27/30, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Infotext

Mechanische und stufenlose Setzhubeinstellung

18,0 VOLT | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | KARTON



Spannung	**V**	18
Gerätehub	**mm**	10
Setzkraft	**N**	20000
Niet-Ø Aluminium		M12
Niet-Ø Stahl		M12
Niet-Ø Edelstahl		M10
Gewicht ohne Akku	**kg**	2
EAN (GTIN)		**4007081102537**

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird® Pro S Gold Edition

- Für Aluminium und Stahl bis M12, für Edelstahl bis M10
- Elektronische Steuerung überwacht den eingestellten Setzhub
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Aufdrillen der Blindnietmutter mit reduzierter Kraft und automatischer Abschaltung
- Abdrillen des Gewindedorns mit hohem Drehmoment
- Einfacher und schneller werkzeugloser Wechsel von Gewindedorne sowie Hubeinstellungen
- Mit elektronischem Temperatur- und Überlastschutz
- Sehr schnelle Setzgeschwindigkeit und sehr hohe Setzkraft
- Setzkraftvoreinstellung erfolgt über das LED-Eingabe-Feld
- Versenkbarer Aufhängebügel am Kopf angebracht
- Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter



Lieferung: In L-Boxx, mit 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke M6; M8; M10, Innensechskant-Schlüssel, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24/27 mm und SW 27/30 mm, Schnellwechselakku 18 V/2,0 Ah und Schnellladegerät 12–36 V.

Hinweis: Mit mechanischer Setzhubeinstellung. Die Gerätesteuerung über Setzhubeinstellung garantiert eine konstante Höhe der Blindnietmutter nach dem Setzen.

Setzkraft	-	**EAN (GTIN)**
N		
20000		**4007081102582 !**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro S Gold Edition

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Mechanische Setzhubeinstellung
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferumfang: Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M6, M8, M10), Innensechskant-Schlüssel, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24/27 und SW 27/30, **ohne Akku, ohne Ladegerät**





Spannung	**V**	18
Gerätehub	**mm**	10
Setzkraft	**N**	20000
Niet-Ø Aluminium		M12
Niet-Ø Stahl		M12
Niet-Ø Edelstahl		M10
Gewicht ohne Akku	**kg**	2
EAN (GTIN)		**4007081102575 !**

Gewindedorn für FireBird®

- Passend für Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird®



Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M3		**4007081262019**
M4		**4007081262026**
M5		**4007081262033**
M6		**4007081262040**
M8		**4007081262057**
M10		**4007081262071**

Mundstück für FireBird®

- Passend für Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird®



Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M3		**4007081262088**
M4		**4007081262095**
M5		**4007081262101**
M6		**4007081262118**
M8		**4007081262125**
M10		**4007081262132**

Gewindedorn für Akku-Blindnietmutternsetzgeräte

• Passend für Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireFox®, FireBird® Pro und FireBird® Pro Gold Edition



Gewindedorngröße	-	EAN (GTIN)
M3		4007081056823
M4		4007081056830
M5		4007081056847
M6		4007081056854
M8		4007081056861
M10		4007081056878
M12		4007081056885

Mundstück für Akku-Blindnietmutternsetzgeräte

• Passend für Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireFox®, FireBird® Pro und FireBird® Pro Gold Edition



Mundstückgröße	-	EAN (GTIN)
M3		4007081056892
M4		4007081056908
M5		4007081056915
M6		4007081056922
M8		4007081056939
M10		4007081056946
M12		4007081056953

Gewindedorn- und Mundstück-Sortiment für Akku-Blindnietmutternsetzgeräte

• Passend für Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireFox®, FireBird® Pro und FireBird® Pro Gold Edition

Lieferung: Im Kunststoffkoffer, mit je 1 Gewindedorn und 1 Mundstück M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12.

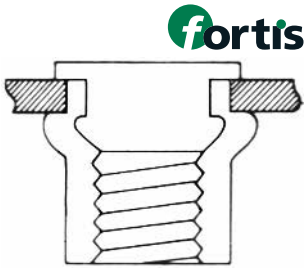


Anwendung	-	EAN (GTIN)
metrische Gewinde		4007081057349

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindnietmutter, Alu, Standard, Flachrundkopf

• Aluminium



Innengewinde	Länge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
M4	10,5	0,5	2,5	50		4317784775038
M5	11,5	0,5	2,5	50		4317784775021
M6	13,5	1	2,5	50		4317784775014
M8	15	1	2,5	50		4317784775007
M8	16,5	2,5	4	50		4317784774994

Blindnietmutter Alu, Flachrundkopf

• AlMg 5

NEU



Innengewinde	Nietschaft mm	Länge mm	Bohrloch-Ø mm	nietbare Materialstärke mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
M4	5,9	10	6	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		4049337138730
M4	5,9	10	6	3–4,5	1000 Stück	250 Stück		4049337444329
M4	5,9	11,5	7	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		4049337138938
M4	6,9	12	7	3–5,5	1000 Stück	250 Stück		4049337444374
M4	8,9	14,5	9	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		4049337140252
M4	10,9	16	11	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		4049337141174

Blindnietmutter Stahl, Flachrundkopf

• Stahl, verzinkt

NEU



Innengewinde	Nietschaft mm	Länge mm	Bohrloch-Ø mm	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
M5	6,9	12	7	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		4049337138778
M5	6,9	15	7	3–5,5	1000 Stück	250 Stück		4049337440505
M6	8,9	14,5	9	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		4049337140085
M8	10,9	16	11	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		4049337140306
M8	10,9	18,5	11	3–5,5	1000 Stück	250 Stück		4049337235446

Spreiz-Blindnietmutter, Flachrundkopf GO-SPLIT

• Stahl, verzinkt, vorgestaucht

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU





Innengewinde	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm					
M6	9,8	25,8	10–10,15	0,5–7,1	1000 Stück	250 Stück		**4049337137115**
M8	12,6	29,6	12,7–12,85	0,5–7,1	1000 Stück	250 Stück		**4049337137139**
M10	14,9	31,3	15,09–15,24	0,5–7,1	1000 Stück	250 Stück		**4049337140313**

Sechskant-Blindnietmutter, Flachrundkopf

• Stahl, verzinkt, mit 6-kant-Schaft

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Innengewinde	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm					
M4	6	11,5	6,1	0,5–2,5	1000 Stück	250 Stück		**4049337137238**
M5	7	13,5	7,1	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		**4049337138815**
M6	9	15,5	9,1	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		**4049337140122**
M8	11	17,5	11,1	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		**4049337140344**

Blindnietmutter Edelstahl, Flachrundkopf

• Edelstahl A2

GOEBEL innovative fastener solutions

NEU



Innengewinde	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm					
M4	5,9	10	6	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		**4049337138679**
M4	5,9	11,5	6	3–4,5	1000 Stück	250 Stück		**4049337442493**
M5	6,9	12	7	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		**4049337138877**
M5	6,9	15	7	3–5,5	1000 Stück	250 Stück		**4049337442684**
M6	8,9	14,5	9	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		**4049337140191**
M6	8,9	15	9	3–5,5	1000 Stück	250 Stück		**4049337443100**
M8	10,9	16	11	0,5–3	1000 Stück	250 Stück		**4049337141112**
M8	10,9	18,5	11	3–5,5	1000 Stück	250 Stück		**4049337141129**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindnietmutter Alu, Senkkopf 90°

• Alu AlMg 3



NEU

Innengewinde	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Material-stärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm					
M4	5,9	12	6	1,5–4	1000 Stück	250 Stück		4049337444756
M5	6,9	13,5	7	1,5–4	1000 Stück	250 Stück		4049337138952
M6	8,9	16	9	1,5–4,5	1000 Stück	250 Stück		4049337140283
M8	10,9	19	11	1,5–4,5	1000 Stück	250 Stück		4049337142065

Blindnietmutter Edelstahl, Senkkopf 90°

• Edelstahl A2



NEU

Innengewinde	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Material-stärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm					
M4	5,9	12	6	1,5–4	1000 Stück	250 Stück		4049337443988
M5	6,9	13,5	7	1,5–4	1000 Stück	250 Stück		4049337138907
M6	8,9	16	9	1,5–4,5	1000 Stück	250 Stück		4049337140221
M6	8,9	18	9	4–6,5	1000 Stück	250 Stück		4049337444145
M8	10,9	19	11	1,5–4,5	1000 Stück	250 Stück		4049337141143

Blindnietmutter, Alu, Flachrundkopf

• AlMg 3



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materi-alstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm				
M4	0,7	6	11	6,1	0,25–3	1000 Stück	500 Stück		5013656410036
M4	0,7	6	13	6,1	2,5–4,5	1000 Stück	500 Stück		5013656410074
M5	0,8	7	11,5	7,1	0,25–3	1000 Stück	500 Stück		5013656410135
M5	0,8	7	13,5	7,1	2,5–5	1000 Stück	500 Stück		5013656410173
M6	1	9	15,5	9,1	0,25–3,5	1000 Stück	250 Stück		5013656410234
M6	1	9	18	9,1	3–5,5	1000 Stück	250 Stück		5013656410272
M8	1,25	11	17	11,1	0,25–3,5	1000 Stück	100 Stück		5013656410333
M8	1,25	11	20	11,1	3–6	1000 Stück	100 Stück		5013656410364

Blindnietmutter, Alu, Senkkopf 90°

• AlMg 3



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm				
M5	0,8	7	13,5	7,1	1,5–4	1000 Stück	500 Stück		5013656412139
M6	1	9	17	9,1	1,5–4,5	1000 Stück	250 Stück		5013656412238
M8	1,25	11	18,5	11,1	1,5–4,5	1000 Stück	100 Stück		5013656412337

Blindnietmutter, Stahl, Flachrundkopf

• Stahl, verzinkt



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm				
M5	0,8	7	7,1	0,25–3	1000 Stück	500 Stück		5013656420172
M5	0,8	7	7,1	2,5–5	1000 Stück	500 Stück		5013656420219
M6	1	9	9,1	0,25–3,5	1000 Stück	250 Stück		5013656420271
M8	1,25	11	11,1	0,25–3,5	1000 Stück	100 Stück		5013656420394
M8	1,25	11	11,1	3–6	1000 Stück	100 Stück		5013656420424

Blindnietmutter, Stahl, Senkkopf 90°

• Stahl, verzinkt



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm				
M5	0,8	7	13,5	7,1	1,5–4	1000 Stück	500 Stück		5013656422145
M6	1	9	17	9,1	1,5–4,5	1000 Stück	250 Stück		5013656422237
M8	1,25	11	18,5	11,1	1,5–4,5	1000 Stück	100 Stück		5013656422336

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindnietmutter, Edelstahl, Flachrundkopf

• Edelstahl A2 1.4567



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm				
M4	0,7	6	46	6,1	0,25–3	1000 Stück	500 Stück		**5013656430003**
M4	0,7	6	46	6,1	2,5–4	1000 Stück	500 Stück		**5013656430010**
M5	0,8	7	46	7,1	0,25–3	1000 Stück	500 Stück		**5013656430102**
M5	0,8	7	46	7,1	2,5–4,5	1000 Stück	500 Stück		**5013656430119**
M6	1	9	46	9,1	0,25–3,5	1000 Stück	250 Stück		**5013656430201**
M6	1	9	46	9,1	3–5,5	1000 Stück	250 Stück		**5013656430225**
M8	1,25	11	17	11,1	0,25–3,5	1000 Stück	100 Stück		**5013656430300**
M8	1,25	11	46	11,1	3–6	1000 Stück	100 Stück		**5013656430317**

Blindnietmutter, Edelstahl, Senkkopf 90°

• Edelstahl A2 1.4567



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm				
M4	0,7	6	15	6,1	1,5–3	1000 Stück	500 Stück		**5013656432014**
M5	0,8	7	46	7,1	1,5–4	1000 Stück	500 Stück		**5013656432106**
M6	1	9	46	9,1	1,5–4,5	1000 Stück	250 Stück		**5013656432205**
M6	1	9	18	9,1	4–6	1000 Stück	250 Stück		**5013656432212**
M8	1,25	11	20	11,1	1,5–4,5	1000 Stück	100 Stück		**5013656432304**

Blindnietmutter, PolyGrip® Alu, Flachrundkopf

• Alu AlMg 2,5



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm				
M5	0,8	7	13,5	7,1	0,25–5	1000 Stück	500 Stück		**4007081055284**
M6	1	9	18	9,1	0,25–6	1000 Stück	250 Stück		**4007081055291**
M8	1,25	11	20	11,1	0,50–6,5	1000 Stück	100 Stück		**4007081055307**

Blindnietmutter, PolyGrip® Stahl, Flachrundkopf

- Stahl, verzinkt



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm					
M5	0,8	7	13,5	7,1	0,25–5	1000 Stück	500 Stück		4007081055260
M6	1	9	18	9,1	0,25–6	1000 Stück	250 Stück		4007081060387
M8	1,25	11	20	11,1	0,50–6,5	1000 Stück	100 Stück		4007081055277

Blindnietmutter Light Weight Stahl, Flachrundkopf

- Stahl, verzinkt
- Gerändelt



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm					
M5	0,8	7	9,5	7,1	0,5–3	1000 Stück	500 Stück		4007081098069
M6	1	9	10,5	9,1	0,5–3,5	1000 Stück	250 Stück		4007081098045

Blindnietmutter Light Weight Stahl, Kleinkopf

- Stahl, verzinkt
- Gerändelt



Innengewinde	Steigung	Nietschaft	Länge	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm					
M5	0,8	7	9,5	7,1	0,5–3,0	1000 Stück	500 Stück		4007081098076
M6	1	9	10,5	9,1	0,5–3,5	1000 Stück	250 Stück		4007081098052

Blindnietmutter, Mini-Pack Alu, Flachrundkopf

- AlMg 3



Innengewinde	Bohrloch-Ø	nietbare Materialstärke	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	Stück		
M4	6,1	0,25–3	20		4007081394000
M4	6,1	2,5–4,5	20		4007081394017
M5	7,1	0,25–3	15		4007081394024
M5	7,1	2,5–5	15		4007081394031
M6	9,1	0,25–3,5	8		4007081394048
M6	9,1	3–5,5	7		4007081394055

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Blindnietmutter, PolyGrip®, Mini-Pack, Alu, Flachrundkopf

- Werkstoff: Alu
- Standard
- Beste Bohrlochfüllung auch bei größeren Bohrlochtoleranzen
- Ideal bei häufig wechselnder Materialstärke
- Aufgrund des großen Klemmbereiches kann eine PolyGrip®-Blindnietmutter im Idealfall bis zu 5 verschiedene Abmessungen DIN-Standard-Blindnietmuttern ersetzen

Lieferung: Mini-Pack



Innengewinde	Nietschaft mm	Länge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
M5	7	13,5	0,25	5	50		4007081953801
M6	9	18	0,25	6	25		4007081953818
M8	11	20	0,5	6,5	25		4007081953825

Blindnietmutter, PolyGrip®, Mini-Pack, Stahl, Flachrundkopf

- Werkstoff: Stahl, verzinkt
- Standard
- Beste Bohrlochfüllung, auch bei größeren Bohrlochtoleranzen
- Ideal bei häufig wechselnder Materialstärke
- Aufgrund des großen Klemmbereiches kann eine PolyGrip®-Blindnietmutter im Idealfall bis zu 5 verschiedene Abmessungen DIN-Standard-Blindnietmuttern ersetzen

Lieferung: Mini-Pack



Innengewinde	Nietschaft mm	Länge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
M5	7	13,5	0,25	5	50		4007081953863
M6	9	18	0,25	6	25		4007081953870
M8	11	20	0,5	6,5	25		4007081953887

Blindnietmutter, PolyGrip®, Mini-Pack, Edelstahl, Flachrundkopf

- Werkstoff: Edelstahl A2
- Standard
- Beste Bohrlochfüllung, auch bei größeren Bohrlochtoleranzen
- Ideal bei häufig wechselnder Materialstärke
- Aufgrund des großen Klemmbereiches kann eine PolyGrip®-Blindnietmutter im Idealfall bis zu 5 verschiedene Abmessungen DIN-Standard-Blindnietmuttern ersetzen

Lieferung: Mini-Pack



Innengewinde	Nietschaft mm	Länge mm	Nietbare Materialstärke min mm	Nietbare Materialstärke max mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
M5	7	13,5	0,25	5	50		4007081953832
M6	9	18	0,25	6	25		4007081953849
M8	11	20	0,5	6,5	25		4007081953856

Handtacker Alu

- Gehäuse aus Aluminium
- Schlagkraft 2-stufig einstellbar
- Leicht zugängliches Tackermagazin mit Füllstandanzeige
- Mit Sicherheitsentriegelung und Distanzanschlag
- Ergonomischer Sicherheitsgriff, verriegelbar
- Geeignet für Rahmen, Polster, Teppich, Isolierung, Dekoration sowie gewerbliche und Haushaltsarbeiten



für Heftklammern	für Nägel	-	EAN (GTIN)
Typ 140 (6–14 mm)	Typ 300 (16 mm)		**4317784703543**

Handtacker 3 in 1

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Schlagkraft 2-stufig einstellbar
- Leicht zugängliches Tackermagazin mit Füllstandanzeige
- Mit Sicherheitsentriegelung und Distanzanschlag
- Ergonomischer Sicherheitsgriff, verriegelbar
- Geeignet für Rahmen, Polster, Teppich, Isolierung, Dekoration sowie gewerbliche und Haushaltsarbeiten



für Heftklammern	für Nägel	-	EAN (GTIN)
Typ 13/53 (6–16 mm)	Typ 300 (16 mm)		**4317784703550**

Handtacker Hobby

- Ergonomischer Griff
- Ideal für dekorative Arbeiten, zur Befestigung von Polsterstoffen etc.



für Heftklammern	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (4–8 mm)		**4004073002837**

Handtacker ALU953

- Aluminiumgehäuse
- Innere Verschleißteile aus Stahl
- Ergonomischer Griff
- Patentierte 3-Stufen-Schlagkraftregelung zur optimalen Kraftausnutzung
- Geeignet für Dekoration, Leinwand, Netze, Polsterarbeiten, Stoffe, kleinere Reparaturarbeiten und Abschlussarbeiten mit Holz

Hinweis: Mit patentierter Powercurve® Technologie bis zu 65% weniger Kraftaufwand.



für Heftklammern	für Nägel	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (6–14 mm)	Typ 8 (15 mm)	156 Klammern/90 Nägel		**4051661017544**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handtacker ALU940

- Aluminiumgehäuse
- Innere Verschleißteile aus Stahl
- Ergonomischer Griff
- Patentierte 3-Stufen-Schlagkraftregelung zur optimalen Kraftausnutzung
- Geeignet für Isoliermaterialien, Plastikfolien, Pappe, Teppich, Leisten, Rahmen etc.

Hinweis: Mit patentierter Powercurve® Technologie bis zu 65% weniger Kraftaufwand.

für Heftklammern	für Nägel	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 140 (6–14 mm)	Typ 8 (15 mm)	84 Klammern/90 Nägel		**4051661017605**



Handtacker COMPACTA

- Komplett aus Stahl
- Schlagkraftregelung
- Griffverriegelungsfunktion

für Heftklammern	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (6–14 mm)	100 Heftklammern		**4004073002851**



Handtacker R13

- Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Rückschlagfrei
- Mit Unterlademagazin aus Stahl
- Ergonomischer Griff

für Heftklammern	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 13/37 (4–10 mm)	156 Heftklammern		**7313464439013**



Handtacker R23

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus

für Heftklammern	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 13/37 (4–8 mm)	156 Heftklammern		**7313466005216**



Handtacker R33

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Mit dreistufiger Schlagkraftregelung für bis zu 40 % weniger Kraftaufwand
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Geeignet für Etiketten, Leder, Leinwand, Netze, Polster, Textilien und Gewebe etc.



für Heftklammern	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 13/37 (6–14 mm)	156 Heftklammern		**7313465825211**

Handtacker R53

- Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Mit Unterlademagazin aus Stahl
- Leicht zu bedienen
- Rückschlagfrei
- Verriegelungsfunktion
- Ergonomischer Griff
- Für Polsterarbeiten, Wandbespannungen, Plakate, Leder und dekorative Arbeiten mit diversen Stoffen und Geweben



für Heftklammern	Magazinkapazität	Lieferung	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (4–10 mm)	156 Heftklammern	im Karton		**7313464438023**
Typ 53 (4–10 mm)	156 Heftklammern	im Blister		**7313464438504**

Handtacker R253

- Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Innere Verschleißteile aus Stahl
- 2-Stufen-Schlagkraftregelung zur Anpassung an verschiedene Materialien und Klammerlängen
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Ideal für dekorative Arbeiten, zur Befestigung von Polsterstoffen oder Isoliermaterial etc.



für Heftklammern	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (6–14 mm)	156 Heftklammern		**7313460094506**

Handtacker R453

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- 2-Stufen-Schlagkraftregelung zur Anpassung an verschiedene Materialien und Klammerlängen
- Kombimagazin für Flachdrahtklammern und Nägel
- Für Polsterarbeiten, Teppiche, Wandbespannungen und dünnere Platten



für Heftklammern	für Nägel	Magazinkapazität	Lieferung	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (6–14 mm)	Typ 8 (15 mm)	156 Heftklammern/90 Nägel	im Karton		**7313460095022**
Typ 53 (6–14 mm)	Typ 8 (15 mm)	156 Heftklammern/90 Nägel	im Blister		**7313460095503**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handtacker R34

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Mit dreistufiger Schlagkraftregulierung für bis zu 40 % weniger Kraftaufwand
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Geeignet für Isoliermaterialien, Plastikfolien, Pappe etc.

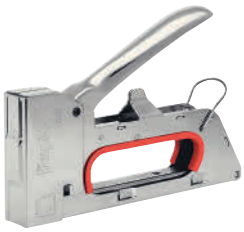
für Heftklammern	-	EAN (GTIN)
Typ 140 (6–14 mm)		**7313465957219**



Handtacker R153

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Für Dekorations- und Polsterarbeiten

für Heftklammern	Magazinkapazität	Lieferung	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (4–8 mm)	156 Heftklammern	im Karton		**7313466021254**
Typ 53 (4–8 mm)	156 Heftklammern	im Blister		**7313465110508**



Handtacker R353

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Mit dreistufiger Schlagkraftregulierung für bis zu 40 % weniger Kraftaufwand
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Geeignet für Etiketten, Leder, Leinwand, Netze, Polster, Textilien und Gewebe etc.

für Heftklammern	Magazinkapazität	Lieferung	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (6–14 mm)	156 Heftklammern	im Karton		**7313466401254**
Typ 53 (6–14 mm)	156 Heftklammern	im Blister		**7313465112502**



Kabeltacker R36

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Mit dreistufiger Schlagkraftregulierung für bis zu 40 % weniger Kraftaufwand
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Geeignet für Niederspannungskabel bis 6 mm Durchmesser

für Kabelklammern	-	EAN (GTIN)
Typ 7/36 (10–14 mm)		**7313465118115**



Kabelklammer Typ 36

- Stahl, galvanisiert
- Sägeanschnitt zum Spreizen der Klammer

Schenkellänge	Für Kabel-Ø	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	Stück		
14	6	5 x 1000		**7313468869106**



Hammertacker

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff-/Nylonfasergemisch
- Extrem leichte Ausführung, bis zu 25 % leichter als vergleichbare Geräte
- Ergonomischer Griff mit rutschfester Oberfläche für festen Halt
- Ermüdungsarmes Arbeiten dank optimierter Gewichtsverteilung
- Geeignet für Dachpappe, Teppich und Isolationsmaterialien



für Heftklammern	-	EAN (GTIN)
Typ 140 (6–12 mm)		**4317784703536**

Hammertacker R11

- Komplett aus Stahl
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff

für Heftklammern	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 140/11 (6–10 mm)	168 Heftklammern		**7313467259014**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Hammertacker R19

- Komplett aus Stahl
- Schnelles und einfaches Laden von unten ohne lose Teile
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff

für Heftklammern	Lieferung	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 13/37 (4–6 mm)	im Karton	156 Heftklammern		7313467260010
Typ 13/37 (4–6 mm)	im Blister	156 Heftklammern		7313467260027



Hammertacker R311

- Komplett aus Stahl
- Schnelles und einfaches Laden von unten ohne lose Teile
- Drehbarer Klammertreiber für eine lange Lebensdauer
- Große Prallplatte zum Schutz der Arbeitsmaterialien
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Geeignet für Dachpappe, Teppichboden, Isoliermaterial etc.

für Heftklammern	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 140 (6–12 mm)	168 Heftklammern		4051661000058



Hammertacker R54

- Komplett aus Stahl
- Große Prallplatte zum Schutz der Arbeitsmaterialien
- Hammerkopf mit großer Schlagfläche, verhindert Materialbeschädigungen
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Geeignet für Isoliermaterial, Teppichboden, Unterlegpappe etc.

für Heftklammern	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 140 (10–14 mm)	168 Heftklammern		7313465668269



Elektrotacker E100

- Leichter Elektrotacker für einfache Aufgaben
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 6-14 mm und Nägel Typ 8, 15 mm
- Manueller An/Aus Sicherheitsknopf
- Kombimagazin für Feindrahtklammern und Nägel
- Auslösesicherung - für zusätzliche Sicherheit

für Heftklammern	für Nägel	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (6–14 mm)	Typ 8 (15 mm)	?		7313463715002



Elektrotacker ESN530 Koffer

- Kompakter und ergonomischer Elektrotacker
- Ideal für alle Arten von Schreinerarbeiten usw.
- Verarbeitet Klammern und Nägel
- Kabellänge 2,5 m
- Koffer

für Heftklammern	für Nagellänge mm	für Nägel	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (6–14 mm)	15	Typ 8 (15 mm)	150 Heftklammern		**4051661002762**



Elektrotacker R553

- Professioneller Elektrotacker mit Schlagkraftregulierung durch Anpressdruck
- Rückschlagfrei
- Kabellänge 3,5 m
- Bis zu 30 Schuss/Minute

für Heftklammern	für Nägel	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (8–20 mm)	Typ 8 (15–20 mm)	156 Heftklammern		**7313466429012**



Elektrotacker R606

- Professioneller Elektrotacker mit Schlagkraftregulierung durch Anpressdruck
- Rückschlagfrei
- Kabellänge: 3,5 m
- Bis zu 30 Schuss/Minute

für Heftklammern	für Nägel	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 606 (12–25 mm)	Typ 8 (15–25 mm)	90 Heftklammern		**7313466430018**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektrotacker E-TAC

- Für Flachdrahtklammern Typ 140, 6-14 mm und Nägel Typ 8, 15 mm
- Manueller An/Aus Sicherheitsknopf
- Kombimagazin für Flachdrahtklammern und Nägel
- Auslösesicherung - für zusätzliche Sicherheit

für Heftklammern	für Nägel	Magazinkapazität	-	EAN (GTIN)
Typ 140 (6–14 mm)	Typ 8 (15 mm)	52		**7313462760010**



Akkutacker BTX140 Koffer

- 7,2 V Li-Ion Akku
- Verarbeitet 1.300 Heftklammern/Nägel mit einer Akkuladung
- 90 Minuten Aufladezeit
- Einstellbare Schlagkraft für eine kontrollierte Eintreibtiefe der Klammern/Nägel
- Sicherheitsnase zum Schutz vor unbeabsichtigtem Auslösen
- Kombimagazin für Flachdrahtklammern und Nägel
- Klammerladestandsanzeige

Inhalt: Tacker, Akku, Ladegerät, Koffer.

für Heftklammern	für Nägel	-	EAN (GTIN)
Typ 140 (6–14 mm)	Typ 8 (15 mm)		**4051661032424 !**



Akkutacker BTX530 Koffer

- 7,2 V Li-Ion Akku
- Verarbeitet 1.300 Heftklammern/Nägel mit einer Akkuladung
- 90 Minuten Aufladezeit
- Einstellbare Schlagkraft für eine kontrollierte Eintreibtiefe der Klammern/Nägel
- Sicherheitsnase zum Schutz vor unbeabsichtigtem Auslösen
- Kombimagazin für Feindrahtklammern und Nägel
- Klammerladestandsanzeige

Inhalt: Tacker, Akku, Ladegerät, Koffer.

für Heftklammern	für Nägel	-	EAN (GTIN)
Typ 53 (6–14 mm)	Typ 8 (15 mm)		**4051661002755 !**



Drucklufttacker PS101

- Kontaktauslösung
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Lange Nase für punktgenaues Arbeiten
- Flache Front für wandnahes Tackern
- Schnellladesystem – zum Schnellen Nachladen der Heftmittel
- Nasenschutzkappe - zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken

Lieferung: Tacker, 300 Klammern, 10 mm, Koffer

für Heftklammern		Typ 53 (6–16 mm)
Gewicht	**kg**	0,75
EAN (GTIN)		**4051661000577**



Drucklufttacker PS111

- Für Flachdrahtklammern Typ 140, 6-16 mm
- Kontaktauslösung
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Lange Nase für punktgenaues Arbeiten
- Flache Front für wandnahes Tackern
- Schnellladesystem – zum Schnellen Nachladen der Heftmittel
- Nasenschutzkappe - zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken

Lieferung: Tacker, 300 Klammern, 10 mm, Koffer

für Heftklammern		Typ 140 (6–16 mm)
Gewicht	**kg**	0,75
EAN (GTIN)		**4051661000584**



Nagel Typ 300

- Passend zu FORTIS Handtacker 3 in 1
- Vergleichbar mit den Nageltypen Rapid 8 und 300

Nagelgröße	**Inhalt**	-	**EAN (GTIN)**
mm	**Stück**		
16	2000		**4317784775151**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drucklufttacker/-nagler PBS121

- Für Schmalrückenklammern Typ 606, 12-25mm und Nägel Typ 8, 15-30 mm
- Einzelauslösung
- Geringer Luftverbrauch < 0,8l
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Einstellbare Eintreibtiefe
- Schnellladesystem mit Entstöreinrichtung - zum schnellen und einfachen Beseitigen von Verklemmungen
- Nasenschutzkappe - zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken
- Komfortgriff
- Kombimagazin für Schmalrückenklammern und Nägel

Lieferung: Tacker, 200 Klammern, 25 mm Länge und 200 Nägeln, 25 mm, Koffer

für Heftklammern		Typ 606 (12–25 mm)
für Nägel		Typ 8 (15–30 mm)
Gewicht	**kg**	1,2
EAN (GTIN)		**4051661000591**



Drucklufttacker/-nagler PBS151

- Kontaktauslösung
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Schnellladesystem
- Entstöreinrichtung - zum schnellen und einfachen Beseitigen von Verklemmungen
- Kombimagazin für Schmalrückenklammern und Nägel

Lieferung: Tacker, 200 Klammern, 25 mm Länge und 200 Nägeln, 50 mm Länge

für Heftklammern		Typ 90 (20–40 mm)
für Nägel		Typ 8 (15–50 mm)
Arbeitsdruck ca.	**bar**	15–50
Gewicht	**kg**	1,16
EAN (GTIN)		**4051661001840**



Nagel, Typ 8

- Stahl, galvanisiert
- Drahtdurchmesser 1,2 mm, Kopf 2 mm
- Mit Präzisionsanschnitt
- Für Schreinerarbeiten, Verkleidungen, Sockelleisten und leichte Möbel

Nagelgröße mm	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
15	1000	RBTo. 10		**3221631095334**
20	750	RBTo. 20		**3221631095341**
25	1000	RBTo. 15		**3221631095358**
15	5000	RBTo. 15		**3221631005326**
30	5000	RBTo. 15		**3221630142732**
40	5000	RBTo. 15		**3221631005357**
50	5000	RBTo. 15		**3221631005371**



Heftklammer, Nr. 606

- Draht, verzinkt
- Harzbeschichtet

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
12	1200	RBTo. 30		3221631095273
15	1200	RBTo. 30		3221631095280
18	600	RBTo. 20		3221631095297
23	600	RBTo. 20		3221631095303
25	600	RBTo. 15		3221631095310
30	600	RBTo. 15		3221631095327



Heftklammer Typ 13

- Passend zu FORTIS Handtacker 3 in 1
- Vergleichbar mit Klammertyp Rapid 13

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
6	2000		4317784775212
8	2000		4317784703529
10	2000		4317784703512
12	2000		4317784703505
14	2000		4317784703499
16	2000		4317784703482



Heftklammer Typ 140

- Passend zu FORTIS Hammertacker und FORTIS Handtacker Alu
- Vergleichbar mit Klammertyp Rapid 140

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
6	2000		4317784703451
8	2000		4317784703444
10	2000		4317784703437
12	2000		4317784703420
14	2000		4317784703475



Heftklammer, Typ 37 (13)

- Feindrahtklammer
- Stahl, galvanisiert
- Rückenbreite 10,6 mm
- Drahtdicke 0,7 mm

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
6	5000	RBTo. 42		4004073003131
8	5000	RBTo. 38		4004073003148
10	5000	RBTo. 42		4004073003155



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Heftklammer, Typ 13

- Feindrahtklammer
- Stahl, galvanisiert
- Rückenbreite 10,6 mm
- Drahtdicke 0,7 mm

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Rabatt -	EAN (GTIN)
4	2500	RBTo. 20	7313469013027
4	5000	RBTo. 38	7313469013010
6	1600*	RBTo. 38	3221631095198
6	2500	RBTo. 20	7313469013041
6	5000	RBTo. 38	7313469013034
6	5000*	RBTo. 30	7313463030792
8	2500	RBTo. 20	7313469013072
8	5000	RBTo. 15	7313469013065
14	5000	RBTo. 38	7313469013102

*In wiederverschliessbarer Kunststoffbox.



Heftklammer, Typ 13

- Edelstahl
- Rückenbreite 10,6 mm

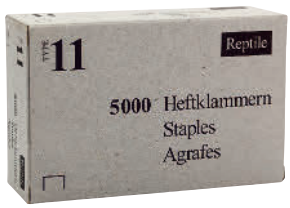
Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
6	2500		7313469013058



Heftklammer, Typ 11 (140)

- Flachdrahtklammer
- Stahl, galvanisiert
- Rückenbreite 10,6 mm
- Drahtdicke 1,3 mm

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Rabatt -	EAN (GTIN)
6	5000	RBTo. 42	4004073003094
8	5000	RBTo. 45	4004073003100
10	5000	RBTo. 45	4004073003117



Heftklammer, Typ 140

- Flachdrahtklammer
- Stahl, galvanisiert
- Rückenbreite 10,6 mm
- Drahtdicke 1,3 mm



Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
6	970	RBTo. 30		3221631095136
8	970	RBTo. 30		3221631095143
10	650	RBTo. 10		3221631095150
12	650	–		3221631095167
14	650	–		3221631095174
14	650	–		3221631095761
8	5000*	RBTo. 30		7313463030891
10	5000*	RBTo. 30		7313463030907
12	5000*	RBTo. 20		7313463030914
14	5000*	RBTo. 20		7313463030921
6	2000	RBTo. 15		7313469140013
6	5000	RBTo. 20		7313469140068
8	2000	RBTo. 15		7313469140020
8	5000	RBTo. 38		7313469140075
10	2000	RBTo. 15		7313469140037
10	5000	RBTo. 30		7313469140082
12	2000	RBTo. 15		7313469140044
12	5000	RBTo. 20		7313469140099
14	2000	RBTo. 15		7313469140051
14	5000	RBTo. 20		7313469140105

*In wiederverschliessbarer Kunststoffbox.

Heftklammer, Typ 140

- Edelstahl
- Rückenbreite 10,6 mm



Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
10	650		3221631095754

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schmalrückenklammern Typ 90

- Stahl, galvanisiert
- Geharzte Oberfläche
- Mit Präzisionsanschnitt

Schenkellänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
20	3000		4051661002441
25	3000		4051661002458
30	3000		4051661002465
35	1500		4051661002472
40	1500		4051661002489



Flachdrahtklammer Typ 970

- Stahl, galvanisiert

Schenkellänge mm	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
8	1100	RBTo. 15		3221631095501
10	900	–		3221631095518



Feindrahtklammer Typ 53

- Passend zu FORTIS Handtacker 3 in 1
- Vergleichbar mit Klammertyp Rapid 53

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
6	2000		4317784775267
8	2000		4317784775250
10	2000		4317784775243
12	2000		4317784775236
14	2000		4317784775229
16	2000		4317784703468



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Heftklammer, Typ 53

- Feindrahtklammer
- Stahl, galvanisiert
- Rückenbreite 11,4 mm
- Drahtdicke 0,75 mm

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Rabatt -	EAN (GTIN)
4	1600	–	3221631095013
6	1080	RBTo. 20	3221631095020
6	2000	–	4051661023095
8	1080	RBTo. 20	3221631095037
8	2000	–	4051661023132
10	1080	RBTo. 20	3221631095044
10	2000	–	4051661023170
12	1080	RBTo. 20	3221631095051
14	1080	RBTo. 30	3221631095068
20	540	RBTo. 30	3221631095082
6	5000*	RBTo. 30	7313463030839
8	5000*	RBTo. 30	7313463030846
10	5000*	RBTo. 30	7313463030853
12	5000*	RBTo. 30	7313463030860
14	5000*	RBTo. 38	7313463030877
4	5000	–	7313468087005
6	2500	RBTo. 20	7313469053016
6	5000	RBTo. 38	7313468562502
8	2500	RBTo. 20	7313469053023
8	5000	RBTo. 38	7313468570507
10	2500	RBTo. 20	7313469053054
10	5000	RBTo. 30	7313468585105
12	2500	RBTo. 20	7313469053061
12	5000	RBTo. 38	7313468596101
14	2500	RBTo. 20	7313469053078
14	5000	RBTo. 38	7313468604103

*In wiederverschliessbarer Kunststoffbox



Heftklammer, Typ 53

- Edelstahl
- Rückenbreite 11,4 mm

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
8	1080		3221631095105



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Heftklammer, Typ 53

- Stahl
- Rückenbreite 11,4 mm

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
6	5000		4004073003049
8	5000		4004073003056
10	5000		4004073003063



Heftklammer BMN

- Stahl
- Rückenbreite 11,2 mm

Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Rabatt	-	EAN (GTIN)
6	1080	RBTo. 15		3221631095556
8	1080	RBTo. 20		3221631095563
10	1080	RBTo. 20		3221631095570
14	1080	RBTo. 30		3221631095594



Klebepistole Hobby

- Für 12-mm-Klebesticks
- 125 g/h Kleberfördermenge
- Klappbarer Standbügel
- Starterset mit 6 Klebesticks



Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	15/60
Aufheizzeit	**min**	7–10
Arbeitstemperatur	**°C**	180
Klebestick-Ø	**mm**	12
Gewicht	**kg**	0,2
EAN (GTIN)		**7313469280009**

Klebepistole EGPoint

- Für 7-mm-Klebesticks
- 150 g/h Kleberfördermenge
- Kabelloser Betrieb
- Integrierter Standfuß



Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	10/80
Aufheizzeit	**min**	3–6
Klebestick-Ø	**mm**	7
Gewicht	**kg**	0,197
EAN (GTIN)		**3221633029160**

Klebepistole EG280

- Prismatik-Heizelement – ermöglicht eine hohe Kleberfördermenge (600g/min)
- Hitzeisolierende Düsenschutzkappe
- Wechselbare Düse
- Vorschubhebel und Griff mit Softgrip
- 4-Finger-Vorschubhebel für hohen Bedienkomfort



Spannung	**V**	230
Aufheizzeit	**min**	3
Arbeitstemperatur (max.)	**°C**	190
Klebestick-Ø	**mm**	12
EAN (GTIN)		**4051661014710**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Klebepistole EG320

- Verarbeitet Kleber aus EVA (Ethylenvinylacetat) und Polyamid
- Ø 3-mm-Standarddüse, wechselbar
- Hitzeisolierende Düsenschutzkappe
- Inklusive einem festen und einem klappbaren Standbügel



Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	120
Aufheizzeit	**min**	4
Arbeitstemperatur (max.)	**°C**	195
Klebestick-Ø	**mm**	12
Gewicht	**kg**	0,62
EAN (GTIN)		**4051661011665**

Klebepistole EG340

- Für 12-mm-Klebesticks
- 1400 g/h Kleberfördermenge
- Verarbeitet Kleber aus EVA (Ethylvinylacetat) und Polyamid
- Ø 3-mm-Standarddüse, wechselbar
- Ergonomischer 4-Finger-Vorschubhebel
- Inklusive einem festen und einem klappbaren Standbügel



Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	220
Aufheizzeit	**min**	2
Arbeitstemperatur	**°C**	120–220
Klebestick-Ø	**mm**	12
Gewicht	**kg**	0,93
EAN (GTIN)		**4051661011672**

Klebepistole-Set EG212

- 200 g/h Kleberfördermenge
- Klappbarer Standbügel
- Vorschubhebel mit Softgrip für bequemes Arbeiten

Lieferumfang: Klebepistole, Klebesticks



Spannung	**V**	230
Aufheizzeit	**min**	3-6
Arbeitstemperatur (max.)	**°C**	190
Klebestick-Ø	**mm**	12
EAN (GTIN)		**4051661018008**

Akku-Klebepistole BGX7

- Für Klebesticks Ø 7 mm
- 150 g/Std. Kleberfördermenge
- Arbeitet bis zu 30 Minuten ohne Nachladen
- Heizt in nur 20 Sekunden auf
- Abschaltautomatik verlängert die Akkulaufzeit und erhöht die Sicherheit
- 3,6 V Li-Ion Akku, Aufladen mit Micro-USB (wird mitgeliefert)
- 2,5 Stunden Aufladezeit
- Klappbarer Standbügel

-	EAN (GTIN)
	4051661033889 !



Akku-Klebepistole BGX300

- Neues Heizsystem, sehr schnelles Aufheizen (ca. 4 Minuten)
- 2-Komponenten-Griff für optimale Handhabung
- Stromversorgung über Li-Ion-Akku, dadurch flexibel einsetzbar

Lieferung: In Kunststoffkoffer inklusive 6 transparenter Klebesticks Ø 12 mm, Akku und Ladegerät.

-	EAN (GTIN)
	7313463031355 !



Heißklebestick

- Kompatibel mit allen handelsüblichen 7 mm Klebepistolen
- Kurze Sticks für einfaches Wechseln von einer Farbe zur anderen
- Für kleine und präzise Arbeiten beim Basteln und Dekorieren

Lieferung: In Blisterpackung.

Farbe	Ø mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
transparent	7	94	125	36		3221631073509



Heißklebestick

- Universalkleber
- Kompatibel mit allen handelsüblichen 11 mm Klebepistolen
- Kurze Sticks für schnelles Wechseln von einem Klebertyp zum nächsten
- Lange Sticks für größere Flächen
- Für alle Arten von Klebungen

Lieferung: In Blisterpackung.

Farbe	Ø mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
transparent	12	94	125	14		3221631073561
transparent	12	190	250	14		3221631073622
transparent	12	190	880	48		4051661034244



Heißklebestick PRO+

- Farbe: hellgelb
- Universell einsetzbar bei Metall, Kunststoff, Holz und auf behandelten Oberflächen

Ø	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	g		
12	1000		**3221633027777**



Heißklebestick PRO-B

- Farbe: weiß
- Ideal für den Sanitärbereich, für Kabel oder poröses Material etc.

Ø	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	g		
12	1000		**3221633028033**



Heißklebestick GENT-T

- Farbe: transparent
- Universell einsetzbar bei Arbeiten mit Holz, Kunststoff, Pappe etc.

Ø	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	g		
12	1000		**3221633027999**



Heißklebestick PRO-T

- Farbe: transparent
- Ideal für PVC, Kabel, Kunststoff, poröses Material etc.

Ø	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	g		
12	1000		**3221633027685**



E/D/E

Qualifizierung mit **Branchentiefe**

Individuell, leistungsstark und preiswert



Trainings

Trainings zur Wissensermittlung mit dem Fokus auf die Anwendung in unterschiedlichen Formaten (2h, 4h und 1-2 Tage) in digitaler Form und Präsenz.

E-Learning

Bilden Sie sich weiter, wo und wann Sie wollen. Mit E-Learning-Kursen der E/D/E AKADEMIE können Sie Weiterbildung durchgehend zugänglich machen.

Colleges

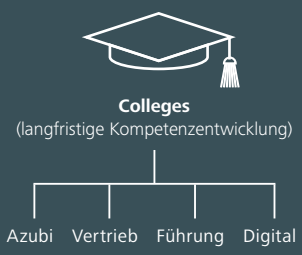
Langfristige und nachhaltige Kompetenzentwicklung, die Sie unabhängig von spezifischen Problemstellungen macht.

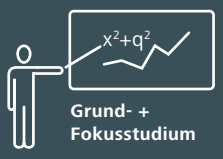
Duales Studium Bachelor (B. A.) neben dem Beruf

Der Studiengang bestehend aus einem Grundstudium BWL und Fokusstudium (Digital Innovation, General Management, Handel, Vertrieb und Marketing) ermöglicht Ihnen einen branchenspezifischen sowie standardisierten Abschluss.









Besuchen Sie uns auf:
www.ede-akademie.de

Ihr Ansprechpartner
Geschäftsbereich Personal
E/D/E AKADEMIE
+49 202 6096 538
qualifizierung@ede.de

Foto: © Biletskiy_Evgeniy/iStock/Thinkstock



SPEZIALWERKZEUGE

FAHRRADWERKZEUGE	SEITE 13/10
GLASSCHNEIDER	SEITE 13/155
HOBEL	SEITE 13/129
HOLZBEARBEITUNGSWERKZEUGE	SEITE 13/78
INNENAUSBAUWERKZEUGE	SEITE 13/103
KFZ-WERKZEUGE	SEITE 13/2
MALER-/TAPEZIERWERKZEUGE	SEITE 13/134
MAUERERSCHNÜRE	SEITE 13/124
PRÜF- UND MESSGERÄTE	SEITE 13/64
ROHRABSCHNEIDER	SEITE 13/14
ROHRBEARBEITUNGSWERKZEUGE	SEITE 13/40
ROHRREINIGUNGSWERKZEUGE	SEITE 13/36
SANITÄRINSTALLATIONSWERKZEUGE	SEITE 13/31
SENKLOTE	SEITE 13/123
TRAGEHILFEN	SEITE 13/75

Radmutternschlüssel 772, 1/2"-4-kant

- Spezialstahl, verchromt
- Ausziehteil aus dem Vollen geschmiedet
- Für manuelle Betätigung
- Kompatibel mit Steckschlüsseleinsätzen der Serie 900

NEU

Schlüsselweiten	Länge mm	-	EAN (GTIN)
12,5 mm	303/535		**4000896030897**



Kreuzschlüssel Nr. 705N

- Spezialstahl, verchromt
- Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen
- DIN 3119
- ISO 6788

Schlüsselweiten	Länge mm	-	EAN (GTIN)
17 x 19 x 20,6 (13/16") x 21 mm	380		**4000896029389**



Kreuzschlüssel Nr. 705V-02

- Spezialstahl, verchromt
- Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen
- DIN 3119
- ISO 6788

Schlüsselweiten	Länge mm	-	EAN (GTIN)
17 x 19 x 22 mm x 1/2"-4-kant	380		**4000896029396**



Kreuzschlüssel Nr. 720-30

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Köpfe poliert
- Geschmiedetes Mittelstück
- Belastbar bis 2000 Nm
- Für Nutzfahrzeuge, Traktoren, Land- und Baumaschinen
- DIN 3119

Schlüsselweiten	Länge mm	-	EAN (GTIN)
24 (15/16") x 27 (1.1/16") x 30 x 32 (1.1/4") mm	750		**4000896029518 z-L**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kreuzschlüssel Nr. 720S

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Köpfe poliert
- Geschmiedetes Mittelstück
- Belastbar bis 2000 Nm
- Für Nutzfahrzeuge, Traktoren, Land- und Baumaschinen
- DIN 3119



Schlüsselweiten	Länge mm	-	EAN (GTIN)
24 (15/16") x 27 (1.1/16") x 32 (1.1/4") mm x 3/4"-4-kant	750		4000896029532

Reifen- und Montagehebel Nr. 38

- GEDORE-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Profilierte Form, massiv geschmiedet
- Mit Schutzflächen für Aluminium-Felgen
- Für Pkw



Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		4010886633236
305		4010886633243
400		4010886633267
500		4010886633281
610		4010886633298

Reifen- und Montagehebel Nr. 39

- GEDORE-Vanadium-Stahl 31Crv3, verchromt
- Schwere, gekröpfte Form
- Für Lkw



Länge mm	-	EAN (GTIN)
610		4010886633304

Reifen- und Montagehebel

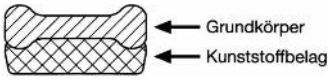
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt


für Motorräder, Pkw und Transporter


Für Pkw (Alu-Felgen)


Für Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen


Für Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen



Aufbau Reifen- und Montagehebel für Pkw (Alu-Felgen)

Länge mm	passend für	-	EAN (GTIN)
199	Motorräder		4000896028672
303	Pkw und Transporter		4000896028627
396	Pkw und Transporter		4000896028634
500	Pkw und Transporter		4000896028641
598	Pkw und Transporter		4000896028658
500	Pkw (Alu-Felgen)		4000896028696
600	Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen		4000896028702

Bandschlüssel

- Geschmiedet, verchromt
- Gewebeband rutschfest
- Zum Spannen runder Teile mit größeren Durchmessern



Spannbereich mm	Bandbreite mm	Schlüssellänge mm	Bandlänge mm	-	EAN (GTIN)
60–140	19,5	225	540		4317784702140
60–200	24,0	280	840		4317784702133

Band für Bandschlüssel

- Gewebeband rutschfest
- Zum Spannen runder Teile mit größeren Durchmessern



Spannbereich mm	Bandbreite mm	Schlüssellänge mm	Bandlänge mm	-	EAN (GTIN)
60 - 140	19,5	225	540		4317784702126
60 - 200	24,0	280	840		4317784702119

Bandschlüssel Nr. 36

- GEDORE-Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Mit Aufhängeloch
- Mit kräftigem, extra breitem, rutschfestem und auswechselbarem Gewebeband, Breite 25 mm
- Zum Spannen runder Teile mit größeren Durchmessern
- Besonders für Werkstücke mit verchromter, polierter Oberfläche geeignet



Spannbereich mm	-	EAN (GTIN)
140		4010886632734
200		4010886632741

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Band für Bandschlüssel Nr. 36

- Gewebeband
- Rutschfest
- Breite 25 mm



Spannbereich mm	-	EAN (GTIN)
140		4010886532737
200		4010886532744

Bandschlüssel Nr. 2170

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Gewebeband aus Baumwolle, gummibeschichtet, rutschfest
- Für Ölfilter, Generator und runde Verschraubungen



Spannbereich mm	-	EAN (GTIN)
80–180		4000896013371

Band für Bandschlüssel Nr. 2170

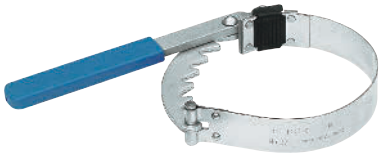
- Gewebeband aus Baumwolle, gummibeschichtet,rutschfest
- Für Ölfilter, Generator und runde Verschraubungen



Spannbereich mm	-	EAN (GTIN)
80–180		4000896013388

Ölfilterschlüssel Nr. 37

- Werkzeugstahl, vernickelt
- Metallband verstellbar
- Für alle gängigen Ölfilter und Rundverschraubungen



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
80–110		4010886632765

Ölfilterschlüssel Nr. 2171-2

- Stahlband 7-fach verstellbar
- Zur Betätigung von Ölfiltern und Kraftstofffiltern an MAN-Nutzfahrzeugen



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
75–110		4000896013432

Ölfilterschlüssel Nr. 2171-1

- Betätigung über 4-kant 1/2"
- Stahlband 7-fach verstellbar
- Zur Betätigung von Ölfiltern und Kraftstofffiltern an MAN-Nutzfahrzeugen



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
80–110		4000896013418

Ölfilterkette Nr. 2171-8

- Spezialstahl
- Zur Betätigung der Granulat-Kartusche an Drucklufttrocknern
- Zum Lösen von Ölfiltern bei Nutzkraftwagen mit Drucklufttrockner



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
50–150		4000896013463

Ölfilterschlüssel Nr. 2172

- Spezialstahl, verzinkt
- Geschmiedet
- Links- und rechtsdrehende Wirkung
- Innen-4-kant-Antrieb 3/8" und Außen-6-kant-Antrieb 19 mm
- Für schwer zugängliche Filter



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
65–115		4000896013470

Batterie-Säureprüfer Nr. 4650-1

- Kunststoff
- Mit Aräometer
- Zum Prüfen des Säuregehalts der Batterieflüssigkeit



Länge mm	-	EAN (GTIN)
280		4000896022014

Zündkerzen-Einsatz 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- DIN 3124
- Gummihalterung
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt



Schlüsselweite (metrisch) mm	Schlüsselweite (angloamerik.) Zoll	-	EAN (GTIN)
16	5/8		4317784706636
20,8	13/16		4317784706629

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Federbandschellen-Zange Nr. 85 51 180 A

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Drehbare, universelle Greifeinsätze für den sicheren Griff der Schellen in jeder Position
- Durch schlanken Kopf und drehbare Greifeinsätze ideal für beengte Verhältnissen
- Mehr als 30 mm Spannweg
- Für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe bis zu 50 mm Nenngröße



Länge mm	Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
180	30		**4003773081159**

Federbandschellen-Zange Nr. 85 51 250 A

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Drehbare, universelle Greifeinsätze für den sicheren Griff der Schellen in jeder Position
- Einstellung durch Anschieben direkt ans Werkstück
- Durch schlanken Kopf und drehbare Greifeinsätze ideal für beengte Verhältnissen
- Mehr als 40 mm Spannweg
- Für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe bis zu 70 mm Nenngröße



Länge mm	Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
250	40		**4003773077329**

Federbandschellen-Zange Nr. 85 51 250 AF, mit Feststeller

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Drehbare, universelle Greifeinsätze für den sicheren Griff der Schellen in jeder Position
- Schnellverstellung
- Mehr als 40 mm Spannweg
- Für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe bis zu 70 mm Nenngröße



Länge mm	Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
250	40		**4003773078623**

Federbandschellen-Zange Nr. 85 51 C für Click-Schellen

- Zange grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Drehbare Greifeinsätze für die sichere Betätigung der Schellen in jeder Position
- Gezahntes Maul zum Lösen von Schläuchen
- Zum Öffnen und Schließen von Click-Schellen



Länge mm	-	EAN (GTIN)
180		**4003773081166**
250		**4003773078517**

Ohrklemmenzange Nr. 10 99 I220

- Zange schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet und ölgehärtet
- Schlanker Kopf ermöglicht gute Zugäglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- Mit seitlicher Pressnase
- Kein Beschäduigen der Pressstellen an den Ohrklemmen
- Zum Befestigen von 1-Ohr- und 2-Ohrklemmen, Klemmen an Achsmanschetten, Kühler- und Kraftstoffleitungen, Luftdrucksystemen und Kompressoren



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
220		4003773080756

Schlauchklemmen-Zange Nr. 798

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Backen drehbar
- Für einfache Schlauchschellen, z. B. an Waschmaschinen



Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
40	206		4000896031832

Schlauchklemmen-Zange Nr. 798-2

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Backen feststehend, 90° abgewinkelt
- Lösen und Schließen durch 180°-Wende der Zange
- Für wiederverwendbare CLIC-Typ-Schlauchschellen an Kunststoffleitungen, z. B. an VW, Audi, Opel, Peugeot und Alfa



Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
20	175		4000896051397

Schlauchklemmen-Zange Nr. 798-5

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Backen drehbar
- Für Federbandschellen, z. B. bei VW, Audi, Opel



Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6–40	210		4000896031955

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schlauchklemmen-Zange Nr. 798-10

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Backen feststehend, mit Feststellvorrichtung
- Besonders für 12 mm und 15 mm breite Federbandschellen geeignet

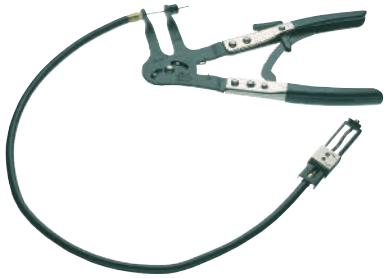
Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
90	320		4000896031917



Schlauchklemmen-Zange Nr. 798-15B

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit kunststoffummanteltem, semiflexiblem Bowdenzug
- Arbeiten ohne Führungshand
- Griffe Kunststoffummantelt
- Schiebeführung mit integrierter Spannfeder und verstellbarer Wendeplatte
- Automatische Vielfacharretierung
- Für selbstspannende Federband- und Raumsparschellen in Kühl- und Heizungssystemen

Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7–60	875		4000896117727



Magnetschale Nr. 197-3

- Kunststoff
- Gummierter Magnet zur Befestigung z. B. an Werkstattwagen, Wänden und Hebebühnen
- Beidseitig magnetisch, besonders geeignet für eisenhaltige Teile
- Magnet-Ø 80 mm, ca. 2,5 kg Haltekraft
- Abgeschrägte Gehäuseform, auch für nicht magnetische Teile geeignet
- Zur Aufbewahrung von Kleinteilen

Ø mm	-	EAN (GTIN)
150		4000896158584 !



Magnet-Matte

- Kunststoff
- Mit Magnet zur Befestigung z. B. an Werkstattwagen, Werkstattwänden und Hebebühnen
- Zur Aufbewahrung von Kleinteilen

NEU

Maße mm	-	EAN (GTIN)
114 x 114		4046459198444 !
280 x 200		4046459198451 !
305 x 50		4046459198468 !



Bit-Sortiment Bicycle Set 1

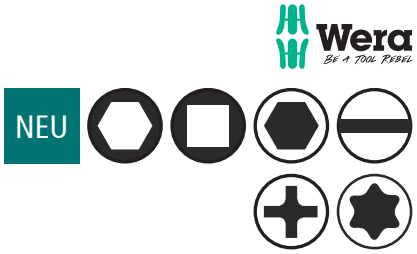


•Für Montagearbeiten und Reparaturen am Fahrrad
•Bits für die gängigsten Schraubenprofile bei Straßenfahrrädern, Mountainbikes und E-Bikes
Lieferung: In Textilbox.
Inhalt:
1 Bit-Ratsche 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Halter mit Dauermagnet
7 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PH 2
2 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm, T 10; T 25
1 Reifenheber mit Bit Aufnahme, 105 mm
1 Reifenheber mit Ventilausdreher, 105 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
14-teilig		**4013288207623**

Bit-Sortiment Bicycle-Set 3 A



- Kompaktes Fahrradwerkzeug-Set für die Werkstatt und unterwegs
- Für Montage- und Reparaturarbeiten am Rad
- Passend für gängige Schraubenprofile an Straßenrädern, Mountainbikes und E-Bikes
- Mit Kettennieter und Kettenhalter zum Öffnen/Schließen von Fahrradketten
- Inklusive kleiner Soft-Tasche für unterwegs

Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Bit-Ratsche 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
1 Bit-Handhalter mit Dauermagnet
1 Bit-Halter, Edelstahl
1 Bit-Halter, Rapidaptor
1 Verbindungsteil
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, 23 mm, 5,5; 6; 8; 9; 10; 13; 15 mm
7 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
5 Bits für 6-kant-Schrauben mit Kugelkopf, 25 mm, 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben, 25 mm, 4; 4,5 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PH 1; PH 2
6 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm, T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30
1 Reifenheber mit Bit-Aufnahme, 105 mm
1 Reifenheber mit Ventilausdreher, 105 mm
1 Kettennieter
1 Kettenfixierhaken
1 Reißverschluss-Etui
1 Klettstreifen



Anzahl	-	EAN (GTIN)
40-teilig		**4013288234933**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckschlüssel-Satz 3/8" Bicycle-Set 7

- Für Montagearbeiten und Reparaturen am Fahrrad
- Steckschlüssel-Einsätze und Bits für die gängigsten Schraubenprofile bei Straßenfahrrädern, Mountainbikes und E-Bikes



Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Zyklop-Speed-Knarre 3/8", 199 mm
1 Verlängerung Wobble, 76 mm
1 Bit-Adapter 1/4" mit Schnelldrehhülse
1 Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, 125 mm
1 Verbindungsteil 3/8" auf 1/2"
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, 29 mm, 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, 64 mm, 15 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben mit extralangem Profilbereich, 100 mm, 8; 10 mm
4 Bits für 6-kant-Schrauben, 50 mm, 3; 4; 5; 6 mm
6 Bits für TORX®-Schrauben, 50 mm, T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30



Anzahl	-	EAN (GTIN)
27-teilig		4013288220608

Bit-Sortiment Bicycle-Set 9

- Für Montagearbeiten und Reparaturen am Fahrrad
- Schneller Zugriff auf das richtige Werkzeug
- Ratsche erlaubt schnelles Schrauben in beengten Situationen
- Einfache Links-Rechts Umschaltung



Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
1 Bit-Ratsche 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar
6 Bits für 6-kant-Schrauben, 25 mm, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, 25 mm, PH 2
2 Bits für TORX®-Schrauben, 25 mm, T 10; T 25



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288220646

Winkelschraubendreher-Satz Bicycle-Set 4

- Für Montagearbeiten und Reparaturen am Fahrrad
- Mit Farbcodierung



Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
2 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5 mm
5 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, mit Haltefunktion, lang 3; 4; 5; 6; 8 mm
2 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben, mit Haltefunktion, lang T 10; T 25



Anzahl	-	EAN (GTIN)
9-teilig		4013288211446

Quergriff-Schraubendreher-Satz Bicycle-Set 6

- 2-Komponenten-Griff mit Seitenabtrieb
- Fingergriffmulden für ermüdungsfreies Arbeiten und gute Kraftübertragung
- Für Montagearbeiten und Reparaturen am Fahrrad

Lieferung: Im Metallrack.

Inhalt:
1 Quergriff-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben 2,5 x 100 mm
6 Quergriff-Schraubendreher für 6-kant-Schrauben, mit Haltefunktion 3 x 100; 4 x 150; 5 x 150; 6 x 200; 8 x 200; 10 x 200 mm
3 Quergriff-Schraubendreher für TORX®-Schrauben, mit Haltefunktion T 10 x 100; T 20 x 100; T 25 x 100

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10-teilig		**4013288220592**



Pedalschlüssel Joker

- Extradünn, ideal für enge Bauräume
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt

Schlüsselweite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
15	174		**4013288220677**



Drehmomentschlüssel-Satz Bicycle Torque 1

- Für Fahrradanwendungen mit kontrolliertem Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Für die gängigsten Schraubenprofile bei Straßenfahrrädern, Mountainbikes und E-Bikes
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre 1/4" Click-Torque 2,5–25 Nm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 14; 15 mm
5 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben, 100 mm, 5; 6 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 20; T 25; T 30

Hinweis: Der Drehmomentschlüssel wird mit einem **Werkskalibrierzertifikat** ausgeliefert. Die maximale Messgenauigkeit vom jeweils eingestellten Wert beträgt ±4 % gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
16-teilig		**4013288207685**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bicycle-Set 15

- Mit nur einem Bit werden 4 verschiedene Schraubprofile betätigt
- 6-kant-Aufnahme des Reifenhebers ermöglicht ein Drehmoment von bis zu 10 Nm
- Funktionsfähigkeit der großen Profile wird durch die einfedernden kleinen Abtriebe ermöglicht
- Reifenheber und 4-in-1-Bits können zusammengesteckt werden, dadurch sehr platzsparend und ideal für den mobilen Einsatz





Inhalt:
1 Kombi-Bit für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Kombi-Bit für 6-kant- und TORX®-Schrauben 2,5; 5; 6 mm und T 25
1 Reifenheber mit Ventilausdreher
2 Reifenheber mit 1/4"-Bit-Aufnahme

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		**4013288222190**

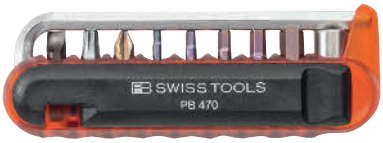
Fahrradwerkzeug-Satz BikeTool

- Edelstahl-Adapter zum Kombinieren von Winkelschraubendreher und Bits zum praktischen Schraubwerkzeug
- Reifenheber aus Hochleistungspolymer, außerordentlich robust und dauerhaft





Lieferung: Im Kunststoffhalter.



Inhalt:
1 Bit-Adapter
1 Bit für Schlitz-Schrauben 3 mm
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
1 Bit für TORX®-Schrauben T 25
5 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 6 mm
1 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 5 mm
2 Reifenheber

Anzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
12-teilig	101		**7610733247431**

Rohrabschneider BASIC+Mini



- Schneidrad aus hochlegiertem Stahl
- Körper, Schlitten und ergonomischer Drehknauf aus Zinkdruckguss
- Mit stahlgelagerter Spindel für ein besseres Gleiten des Schlittens
- 2 Führungsrollen
- Werkzeugloser Schneidradwechsel
- Zum Schneiden von Aluminium-, Kupfer- und dünnwandigen Metallrohren, besonders an engen und schwer zugänglichen Stellen

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–16		4317784784177

Rohrabschneider Compact+Mini



- Schneidrad aus hochlegiertem Stahl
- Körper, Schlitten und ergonomischer Drehknauf aus Zinkdruckguss
- Mit stahlgelagerter Spindel für ein besseres Gleiten des Schlittens
- 2 Führungsrollen
- Werkzeugloser Schneidradwechsel
- Zum Schneiden von Aluminium-, Kupfer- und dünnwandigen Metallrohren

Lieferung: Inklusive Ersatz-Schneidrad im Drehknauf.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–30		4317784775830

Teleskop-Rohrabschneider COMPACT+



- Schneidrad aus hochlegiertem Stahl
- Körper aus Magnesiumdruckguss, Schlitten und ergonomischer Drehknauf aus Zink-Druckguss
- Mit stahlgelagerter Spindel für ein besseres Gleiten des Schlittens
- Integrierte Entgraterklinge kann komplett herausgezogen werden
- 4 Führungsrollen
- Werkzeugloser Schneidradwechsel
- Zum Schneiden von Aluminium-, Kupfer- und dünnwandigen Metallrohren

Lieferung: Inklusive Ersatz-Schneidrad im Drehknauf.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–35		4317784784160
3–45		4317784775809

Rohrabschneider Basic+



- Schneidrad aus hochlegiertem Stahl
- Körper, Schlitten und ergonomischer Drehknauf aus Zinkdruckguss
- Mit stahlgelagerter Spindel für ein besseres Gleiten des Schlittens
- 2 Führungsrollen
- Werkzeugloser Schneidradwechsel
- Zum Schneiden von Aluminium-, Kupfer- und dünnwandigen Metallrohren

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–30		4317784775786

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Teleskop-Rohrabschneider BASIC+

- Schneidrad aus hochlegiertem Stahl
- Körper aus Zinkdruckguss
- Mit stahlgelagerter Spindel für ein besseres Gleiten des Schlittens
- 2 Führungsrollen
- Werkzeugloser Schneidradwechsel
- Zum Schneiden von Aluminium-, Kupfer- und dünnwandigen Metallrohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–35		**4317784784153**

Schneidrad für Rohrabschneider BASIC+/COMPACT+

- Schneidrad aus hochlegiertem Stahl



für Rohr-Ø mm	Außen-Ø mm	Stärke mm	Einsatzbereich	-	EAN (GTIN)
3–45	19	5	Aluminium, Kupfer		**4317784784146**
3–45	22	5	Kunststoff-/Verbundrohr		**4317784775779**

Teleskop-Rohrabschneider COMPACT+ INOX

- Schneidrad aus hochlegiertem Stahl
- Körper aus Magnesiumdruckguss, Schlitten und ergonomischer Drehknauf aus Zinkdruckguss
- Mit stahlgelagerter Spindel für ein besseres Gleiten des Schlittens
- Integrierte Entgraterklinge kann komplett herausgezogen werden
- 4 nadelgelagerte Führungsrollen und nadelgelagertes Schneidrädchen für optimalen Druckausgleich
- Werkzeugloser Schneidradwechsel
- Zum Schneiden von Edelstahlrohren

Lieferung: Inklusive Ersatz-Schneidrad im Drehknauf.



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–35		**4317784775823**

Schneidrad für Rohrabschneider COMPACT+ INOX

- Schneidrad nadelgelagert aus hochlegiertem Stahl



für Rohr-Ø mm	Außen-Ø mm	Stärke mm	Einsatzbereich	-	EAN (GTIN)
3–35	19	5	INOX		**4317784775816**

Rohrabschneider TubiX® S



- Nadelgelagertes Schneidrad aus Kugellagerstahl
- Gehäuse aus Magnesium
- Metrische und zöllige Skala zur Voreinstellung
- 2 nadelgelagerte Führungsrollen
- QuickLock-Einhandschnellverstellung, selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum Trennen von Kupfer-, Messing und Edelstahlrohr bis 2 mm Materialstärke in beengten Räumen

Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.

für Rohr-Ø mm	für Rohr Ø Zoll	-	EAN (GTIN)
3–30	1/8–1 1/8		4003773090038

Rohrabschneider TubiX® Nr. 90 31 02 BK



- Nadelgelagertes Schneidrad aus Kugellagerstahl
- Gehäuse aus Magnesium
- 4 nadelgelagerte Führungsrollen
- Versenk- und herausnehmbarer Entgrater
- QuickLock-Schnellfixierung, selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
- Einhändiges positionieren und fixieren des Schneidrads am Rohr
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum Trennen von Kupfer-, Messing und Edelstahlrohr bis 2 mm Materialstärke

Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		4003773084907

Rohrabschneider TubiX® XL Nr. 90 31 03 BK



- Nadelgelagertes Schneidrad aus Kugellagerstahl
- Gehäuse aus Aluminium
- 4 nadelgelagerte Führungsrollen
- Versenk- und herausnehmbarer Entgrater
- QuickLock-Schnellfixierung, selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum Trennen von Kupfer-, Messing und Edelstahlrohr bis 2 mm Materialstärke

Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.

Hinweis: Auch geeignet zum Schneiden von Stahlpanzerrohren ("Stapa-Rohre")

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–76		4003773088127

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schneidrad-Satz Nr. 90 39 02 V03 für Rohrabschneider TubiX® Nr. 90 31 02

- Schneidrad aus Kugellagerstahl

Inhalt:
5 Schneidräder
5 Nadellager



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		4003773086307

Schneidrad Nr. 90 39 02 V01 für Rohrabschneider TubiX® Nr. 90 31 02

- Schneidrad aus Kugellagerstahl

Lieferung: Mit Nadellager und Achse.



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		4003773085874

Kunststoffrohrschneider DP50 Nr. 90 23 01 BK

- Werkzeuglos wechselbare Wendeklinge aus hochwertigem Kugellagerstahl
- Glatter Schnitt, kein Nachstellen, kein Entgraten, verminderte Gefahr von Verstopfungen oder Schädigung der Dichtung
- Schneidet HT- und vielen andere Kunststoffrohre mit einer Wandstärken bis 2,4 mm
- Für alle gängigen Hausabwasserrohre aus Kunststoff in einem Schritt bequem schneiden und anfasen



für Rohr-Ø mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
32; 40; 50	202		4003773087809

Klinge für Kunststoffrohrschneider DP50 Nr. 90 23 01 BK

- Beidseitig verwendbar



Länge mm	-	EAN (GTIN)
25		4003773088103

Rohrabschneider für Edelstahl, 6–35 mm

- Kugelgelagertes Schneidrad für exzellente Schnitte
- 2 x 3 Führungsrollen für schnelles und leichtes Schneiden
- Zum Schneiden von Edelstahlrohren und C-Stahl



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		0095691299635

Rohrabschneider für Edelstahl, 6–65 mm

- Kugelgelagertes Schneidrad für exzellente Schnitte
- Mechanismus zur Schnelleinstellung
- 4 x 3 Führungsrollen für schnelles und leichtes Schneiden
- Zum Schneiden von Edelstahlrohren und C-Stahl



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–65		0095691318039

AUTOFEED™-Ratschen-Rohrabschneider 2-in-1, 6–28 mm

- Speziell für enge Stellen oder eingeschränkte Verhältnisse
- 2-in-1-Konzept, als Rohrabschneider allein oder mit Ratsche
- Selbstzuführendes Schneidrad, das automatisch schneidet, nachdem der Knauf nur einmal angezogen wird
- Zum Schneiden von Kupfer-, Aluminium- und Messingrohren

Lieferung: Inklusive Ersatzschneidrad.



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–28		0095691325730

Mini-Rohrabschneider

- Stabiles, leichtes Gleit- und Radgehäuse, saubere Schnitte, großer Knauf
- Ideal für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen bei kleinem Rohrdurchmesser
- Geeignet für Hart- und Weichkupfer-, Aluminium-, Messing- und Kunststoffrohre



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
5–24		0095691329851
6–28		0095691406170

Rohrabschneider für Kupfer, 6–35 mm

- Geschlossene Spindelführung zur Vermeidung von Zusetzen und Klemmen
- Großer Knauf und Bolten für schnelles Schneiden und schnelleren Radwechsel
- Rollen genutet für Schnitte nahe an Bördelungen
- Mit einklappbarem Entgrater
- Für Hart- und Weichkupfer-, Aluminium-, Messing- und Kunststoffrohre

Lieferung: Inklusive Ersatz-Schneidrad.



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		0095691667373

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schneidrad für Rohrabschneider

- Schneidrad aus hochlegiertem Stahl



für Rohr-Ø mm	Einsatzbereich	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
6–35/65	INOX	2		0095691299734
3–35	Kupfer und Alu	1		0095691331854

Mini-Rohrabschneider 101-ML

- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Druckregulierung durch Rändelknopf
- Sehr kleiner Arbeitsradius für Arbeiten an beengten Stellen
- Zum sauberen Trennen von Verbundrohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–28		0095691219381

Schneidrad für Mini-Rohrabschneider

- Passend für Mini-Rohrabschneider 101-ML



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–28		0095691747204

Rohrabschneider C15/22

- Sehr kleiner Arbeitsradius für Arbeiten an beengten Stellen
- Schnappverbindung für schnelle Positionierung am Rohr, keine weitere Justierung erforderlich
- Gefedertes Schneidrad bietet einen gleichbleibenden Druck auf das Rohr und ermöglicht rasche und gerade Schnitte
- Schraubendreher-Schlitze im Gehäuse ermöglichen die Hebelkraft einer ratschenähnlichen Bedienung
- Zum sauberen Trennen von Kupferrohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
15 + 22		0095691570185

Rohrabschneider C28

- Sehr kleiner Arbeitsradius für Arbeiten an beengten Stellen
- Schnappverbindung für schnelle Positionierung am Rohr, keine weitere Justierung erforderlich
- Gefedertes Schneidrad bietet einen gleichbleibenden Druck auf das Rohr und ermöglicht rasche und gerade Schnitte
- Schraubendreher-Schlitze im Gehäuse ermöglichen die Hebelkraft einer ratschenähnlichen Bedienung
- Zum sauberen Trennen von Kupferrohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
28		0095691606686

Schneidrad für Rohrabschneider C-Style

- Passend für Rohrabschneider C15/22 + C28



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
15 + 22 + 28		0095691570284

Rohrabschneider P-TEC 3240

- Sauberes, automatisches Entgraten
- Beim Schneiden verbleibt lediglich ein dünner Kunststoffstreifen
- Während des Schneidevorgangs wird automatisch entgratet
- Automatisches Anfasen
- Für sofortiges und müheloses Verbinden mit anderen Abflussteilen
- Zum Schneiden von Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und dünnwandigen PVC-Rohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
32 + 40		0095691374639

Rohrabschneider P-TEC 5000

- Sauberes, automatisches Entgraten
- Beim Schneiden verbleibt lediglich ein dünner Kunststoffstreifen
- Während des Schneidevorgangs wird automatisch entgratet
- Automatisches Anfasen
- Für sofortiges und müheloses Verbinden mit anderen Abflussteilen
- Zum Schneiden von Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und dünnwandigen PVC-Rohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
50		0095691408686

Rohrabschneider MINICUT PRO

- Monoblock-Körper
- Ideal für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Druckregulierung durch großen Rändelknopf
- Zum sauberen Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–16		4004625704011
6–22		4004625704028

Rohrabschneider MINI MAX

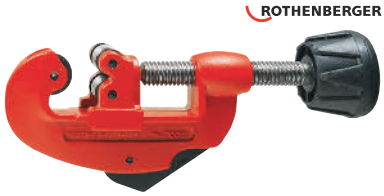
- Körper aus Zinkdruckguss mit ergonomischer Auflagefläche für die Hand
- Schneidrad aus hochlegiertem und gehärtetem Stahl
- 2 Führungsrollen mit Einstich für den bördelnahen Schnitt
- Druckregulierung durch großen, ergonomischen Rändelknopf
- Zum Abschneiden kleiner Rohre an schwer zugänglichen Stellen sowie parallel verlaufender Rohre
- Für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandige Stahlrohre



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–28		4004625700150

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rohrabschneider TUBE CUTTER 30 PRO



- Ausklappbarer Innenentgrater
- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Zum sauberen Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

Lieferung: Mit Ersatz-Schneidrad im Drehgriff.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–30		4004625710197

Teleskop-Rohrabschneider TUBE CUTTER 35

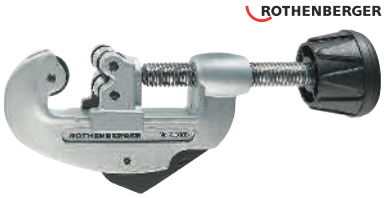


- Leichte und schnelle Verstellung der Arbeitsbereiche
- Versenkbarer Innenentgrater
- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Zum sauberen Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

Lieferung: Mit Ersatz-Schneidrad im Drehgriff.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		4004625700273

Rohrabschneider TUBE CUTTER 30 PRO INOX



- Ausklappbarer Innenentgrater
- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren/INOX

Lieferung: Mit Ersatz-Schneidrad im Drehgriff.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–30		4004625017043

Teleskop-Rohrabschneider INOX TUBE CUTTER



- Körper aus Aluminium
- Leichte und schnelle Verstellung der Arbeitsbereiche
- Ratschen-Teleskopführung
- Automatischer Federrückzug
- 12-fach kugelgelagert
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–60		4004625703403

Rohrabschneider TUBE CUTTER 35 PRO INOX

ROTHENBERGER



- Leichte und schnelle Verstellung der Arbeitsbereiche
- Versenkbarer Innenentgrater
- 2 Edelstahl-Führungsrollen
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren/INOX

Lieferung: Mit Ersatz-Schneidrad im Drehgriff.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		4004625700556

Rohrabschneider TUBE CUTTER 42 PRO INOX

ROTHENBERGER



- Leichte und schnelle Verstellung des Arbeitsbereichs
- Versenkbarer Innenentgrater
- 2 Edelstahl-Führungsrollen mit Einstich
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren

Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–42		4004625700709

Rohrabschneider SUPER 2"

ROTHENBERGER



- Körper aus Stahl, gesenkgeschmiedet
- 2 breite Führungsrollen
- Druckregulierung zur Vermeidung übermäßigen Drucks an geschweißten oder unrunden Rohren
- Zum sauberen Trennen von Stahlrohren bis 7 mm Stärke

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
10–60		4004625700457

Rohrabschneider ENORM 4"

ROTHENBERGER



- Körper aus Stahl, gesenkgeschmiedet
- 2 breite Führungsrollen
- Sofortiges Gewindeschneiden möglich durch gratfreies Schneiden
- Druckregulierung zur Vermeidung übermäßigen Drucks an geschweißten oder unrunden Rohren
- Zum sauberen Trennen von Stahlrohren bis 7 mm Stärke

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
60–115		4004625700600

Rohrabschneider TUBE CUTTER 67 PL Automatik

ROTHENBERGER



- Körper in Monoblock-Aluminium-Bauweise mit hochwertiger DURAMANT®-Oberflächenvergütung und Epoxyd-Spezialbeschichtung
- Schneidrad gehärtet, mit Spezialanschliff für verschiedene Wandstärken
- Breite Führungsrollen
- Schnellverstellung mit automatischem Rückzug durch Tastendruck
- Herausnehmbarer Rohr-Innenentgrater mit drehbarer HSS-Klinge, im Grundkörper versenkbar
- Groß dimensionierter Metallgriff
- Zum Abschneiden von PVC-, PE-, PP-, VPE-, PB- und PVDF-Rohren sowie schalldämmenden Abflussrohren

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–67		4004625700310

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rohrabschneider TUBE CUTTER 125 PL Automatik

- Körper aus Aluminium
- Herausnehmbarer Innenentgrater
- Breite Führungsrollen
- Ratschen-Teleskopführung
- Automatischer Federrückzug
- Zum sauberen Trennen von PE-, PP-, PEX, PB-, PVDF-Rohren und schalldämmenden Abflussrohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
50–125		4004625700327

Schneidrad 70017D

- Stahl, gehärtet
- Für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Stahlrohre
- Passend für Rohrabschneider MINICUT PRO, MINI MAX, TUBE CUTTER 30 PRO, TUBE CUTTER 35 PRO und TUBE CUTTER 67 PL Automatik



Lieferung: 5 Stück im Blister.

-	EAN (GTIN)
	4004625007181

Schneidrad 70018D

- Stahl, gehärtet
- Für Edelstahlrohre
- Passend für Rohrabschneider TUBE CUTTER 30 INOX



Lieferung: 5 Stück im Blister.

-	EAN (GTIN)
	4004625007112

Schneidrad 70341

- Stahl, gehärtet
- Für Edelstahlrohre
- Passend für Teleskop-Rohrabschneider INOX TUBE CUTTER



Lieferung: 2 Stück im Blister.

-	EAN (GTIN)
	4004625703410

Schneidrad 70056D

- Stahl, gehärtet
- Für Edelstahlrohre
- Passend für Rohrabschneider TUBE CUTTER 30 PRO INOX und TUBE CUTTER 35 PRO INOX



Lieferung: 5 Stück im Blister.

Anwendung	Einsatzbereich	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
Für Rohrabschneider INOX TUBE CUTTER 35	INOX	5		4004625007044

Schneidrad 70051D



- Stahl, gehärtet
- Für Stahlrohre
- Passend für Rohrabschneider SUPER 2"

Lieferung: 3 Stück im Blister.

-	EAN (GTIN)
	4004625007037

Schneidrad 70061D



- Stahl, gehärtet
- Für Stahlrohre
- Passend für Rohrabschneider ENORM 4"

Lieferung: 2 Stück im Blister.

-	EAN (GTIN)
	4004625007082

Schneidrad 70028D



- Stahl, gehärtet
- Für PE-, PP-, VPE-, PB- oder PVDF-Kunststoffrohre
- Passend für Rohrabschneider TUBE CUTTER 67 PL Automatik

Lieferung: 3 Stück im Blister.

-	EAN (GTIN)
	4004625007068

Schneidrad 55053D



- Stahl, gehärtet
- Für PE-, PP-, VPE-, PB- oder PVDF-Kunststoffrohre
- Passend für Rohrabschneider TUBE CUTTER 125 PL Automatik

Lieferung: 2 Stück im Blister.

-	EAN (GTIN)
	4004625007273

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abstech- und Anfasgerät ROCUT®

- Schneiden, Anfasen und Entraten mit nur einem Werkzeugsystem
- Rohrspannkraft stufenlos einstellbar
- Optimale Schneidgeometrie sorgt für sehr hohe Standzeiten
- Gleichmäßiges Anfasen über den gesamten Rohrumfang
- Einsetzbare Kunststoff-Spannbacken ermöglichen den Einsatz an verschiedenen Rohrdurchmessern
- Rohr-Innenentgrater im Handgriff integriert und herausnehmbar
- Schneidstahlschaft um 180° verdreht einsetzbar für Abstechen von Rohren ohne Anfasen
- Geeignet für dünn- und dickwandige PVC-, PP-, PB-, VPE-, PVDF- und PE-Rohre sowie schalldämmende Abflussrohre

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

ROTHENBERGER



Ausführung	-	EAN (GTIN)
ROCUT 110		4004625550359
ROCUT 160		4004625550632

Schneidstahl für Trenn- und Anfasgerät ROCUT®

- HM
- Zum Abstechen und Anfasen

ROTHENBERGER



Schnitttiefe mm	Einsatzbereich	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
7,5	Kunststoff	1		4004625550298
12,5	Kunststoff	1		4004625550199

Wellrohrschneider TwistCut Nr. 90 22 01 SB

- Glasfaserverstärkter Mehrkomponenten-Kunststoff
- Innen liegende Klingen mit Seitenführung schützen vor Verletzungen
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Zum sicheren und schnellen Schneiden von Kunststoffwellrohren
- Keine Beschädigung innen liegender Kabel oder Rohre, da der Schnitt immer oben auf der Welle erfolgt

KNIPEX



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
13–32		4003773082286

Wellrohrschneider TwistCut Nr. 90 22 02 SB

- Glasfaserverstärkter Mehrkomponenten-Kunststoff
- Innen liegende Klingen mit Seitenführung schützen vor Verletzungen
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Mit Abisoliervorrichtung für Einzeladern (0,2–4 mm²)
- Zum sicheren und schnellen Schneiden von Kunststoffwellrohren
- Keine Beschädigung innen liegender Kabel oder Rohre, da der Schnitt immer oben auf der Welle erfolgt

KNIPEX



für Rohr-Ø mm	Abisolier-Ø mm	-	EAN (GTIN)
13–32	0,2–4		4003773082293

Kunststoff-Rohrschneider Nr. 90 25 25

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Drehbares Schneidrad für reibungsarmes Drehen des Rohrs beim Schneiden, bis zu 60 % geringerer Kraftaufwand
- Rotationsbewegung ermöglicht das mühelose Eindringen des Schneidrads bei minimierter Verformung des Rohrs
- Breite Kunststoff-Formauflagen ermöglichen perfekt rechtwinklige Abschnitte
- Geeignet für Verbundrohre mit erhöhter Aluminiumschichtdicke (etwa Geberit Mepla)
- Trennt Aluverbund- und Kunststoffrohre leichter als herkömmliche Scheren mit feststehendem Messer
- Zum Schneiden von Verbund- und Kunststoffrohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
0–26		4003773088714

Schneidrad für Kunststoff-Rohrschneider Nr. 90 25 25

Lieferung: Mit 2 Schrauben und Gummiring, in SB-Verpackung.



Außen-Ø mm	Schnittbeite mm	-	EAN (GTIN)
64	2		4003773088806

Kunststoff-Rohrschere

- Gehäuse aus Magnesium-Druckguss
- PTFE-beschichtete INOX-Klinge
- Automatischer Klingenrückzug
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Leichter und präziser Schnitt mit minimalem Kraftaufwand durch verbesserte Kraftübertragung
- Zum Schneiden von PE-, PP-, PB-, PE-X-, MLP-/MSR-, VPE-, CPVC-, PVC- und PVDF-Rohren



3–35 mm



3–42 mm + 3–50 mm

für Rohr-Ø mm	Besonderheit	-	EAN (GTIN)
3–35	Automatischer Klingenrückzug		4317784775892
3–42	Einhandschnell-Rückzug		4317784775878
3–50	Einhandschnell-Rückzug		4317784775854

Klingen für Kunststoff-Rohrschere

- PTFE-beschichtete INOX-Klinge
- Zum Schneiden von PE-, PP-, PB-, PE-X-, MLP-/MSR-, VPE-, CPVC-, PVC- und PVDF-Rohren



3–35 mm



3–42 mm + 3–50 mm

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–35		4317784775885
3–42		4317784775861
3–50		4317784775847

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kunststoff-Rohrschere Nr. 90 20 185

- Klinge aus Spezial-Werkzeugstahl
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Zum Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren und Schläuchen, auch gewebeverstärkt



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
0–25		4003773067122

Messer für Kunststoff-Rohrschere Nr. 90 20 185

- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	-	EAN (GTIN)
40		4003773067139

Kunststoffrohrschneider BiX® Nr. 90 22 10 BK

- Gehäuse aus verstärktem Kunststoff
- Messerblock aus Zink-Druckguss
- Klingen aus Solinger Messerstahl
- Verschlussmechanismus zum sicheren Transport
- Drehbarer Messerblock zum Schneiden von Kunststoffrohren (Klinge mittig) oder Tropf- und Dichthülsen (Klinge außen)
- Schneidet Tropf- und Dichthülsen von 20 bis 50 mm Ø und kürzt sie bei der Endmontage normgerecht nahe der Wand
- Trennt Kunststoffrohre mit einer Wandstärke bis 2,4 mm sauber und spanlos

Lieferung: Mit 3 Klingen.





für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
20–50		4003773087311

Messer für Kunststoff-Rohschneider BiX®

Lieferung: In Kunststoffbox.



Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
27	11	8		4003773087564

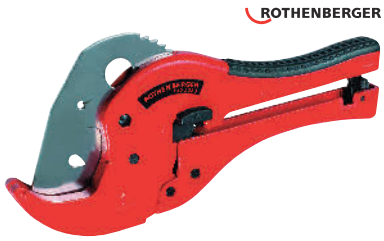
Rohrschere ROCUT® TC 26 Professional

- Präziser, rechtwinkliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Feststellmöglichkeit der Zangenschenkel in Transportstellung
- Zum Trennen von PE-, PE-X-, PP-, PB- und PVDF-Rohren



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
< 26		4004625014066

Rohrschere ROCUT® TC 63 Professional



- Gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Präziser, rechtwinkliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Feststellmöglichkeit der Zangenschenkel in Transportstellung
- Auslösehebel für das automatische und kontrollierte Öffnen des Messers
- Präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub bei geringem Kraftaufwand beim Schneiden
- Zum Trennen von PE-, PE-X-, PP-, PB- und PVDF-Rohren

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
< 63		4004625520307

Rohrschere ROCUT® PS 35



- Präziser, rechtwinkliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Auslösehebel für das automatische und kontrollierte Öffnen des Messers
- Präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub mit geringem Kraftaufwand beim Schneiden
- Zum Trennen von PE-, PE-X-, PP-, PB- und PVDF-Rohren

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		4004625011706

Rohrschere ROCUT® TC 42 Professional



- Gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Präziser, rechtwinkliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Feststellmöglichkeit der Zangenschenkel in Transportstellung
- Auslösehebel für das automatische und kontrollierte Öffnen des Messers
- Präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub bei geringem Kraftaufwand beim Schneiden
- Zum Trennen von PE-, PE-X-, PP-, PB- und PVDF-Rohren

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
< 42		4004625520000

Rohrschere ROCUT® TC 50 Professional



- Gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Präziser, rechtwinkliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Feststellmöglichkeit der Zangenschenkel in Transportstellung
- Auslösehebel für das automatische und kontrollierte Öffnen des Messers
- Präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub bei geringem Kraftaufwand beim Schneiden
- Zum Trennen von PE-, PE-X-, PP-, PB- und PVDF-Rohren

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
< 50		4004625022665

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rohrschere ROCUT®

ROTHENBERGER

- Beidseitig geführter Messer- und Ratschenvorschub
- Präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub bei geringem Kraftaufwand beim Schneiden
- Zum Trennen von PP-, PB-, VPE-, PVDF- und PE-Rohren
- Für den Sanitär- und Heizungsbereich sowie den Anlagenbau
- Besonders geeignet für die Vorbereitung zum Muffenschweißen

Modell	für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
ROCUT® 32	< 32		4004625006917
ROCUT® 42	< 42		4004625006894
ROCUT® 63	< 63		4004625011942



ROCUT 32/42



ROCUT 63

Rohrschere ROCUT® TC 75 Professional

ROTHENBERGER

- Gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Präziser, rechtwinkliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Feststellmöglichkeit der Zangenschenkel in Transportstellung
- Auslösehebel für das automatische und kontrollierte Öffnen des Messers
- Präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub bei geringem Kraftaufwand beim Schneiden
- Zum Trennen von PE-, PE-X-, PP-, PB- und PVDF-Rohren

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
0–75		4004625025369



Rohrscherenklinge, Edelstahl

ROTHENBERGER

- Edelstahl-Ersatzmesser für ROCUT

Anwendung	-	EAN (GTIN)
für Rohrschere ROCUT® 63		4004625520314
für Rohrschere ROCUT® PS 35		4004625011720
für Rohrschere ROCUT® TC 42		4004625520420
für Rohrschere ROCUT® TC 50		4004625027714
für Rohrschere ROCUT® TC 75		4004625025383



Kunststoff-Rohrschere, 3–42 mm

RIDGID

- Drehbares Schnellwechselmesser, dadurch doppelte Lebensdauer des Messers
- Geeignet für PVC, CDVC, PP, PEX, PE

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–42		0095691234889



Kunststoff-Rohrschere, 3–35 mm

- Robuste Präzisionsschere für schnellen und mühelosen Einhubschnitt
- Geeignet für PVC, CPVC, PEX, PE, PB, Verbundmaterial und Gummischläuche
- Mit ML Adapter für Verbund bis 25 mm

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–35		0095691234933



Ratschen-Kunststoff-Rohrschere, 3–42 mm

- Robuste Präzisionsschere für schnellen und mühelosen Ratschenschnitt
- Exakte Schnitte, nahezu gratfrei
- Schnellwechselklinge
- Geeignet für PVC, CPVC, PEX, PE, PB, Verbundmaterial und Gummischläuche

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–42		0095691234988



Ratschen-Kunststoff-Rohrschere, 12–63 mm

- Robuste Präzisionsschere für schnellen und mühelosen Ratschenschnitt
- Geeignet für alle Kunststoffmaterialien
- X-CEL™-Schnellwechsel-Klinge

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
12–63		0095691300881



Klinge für Kunststoff-Rohrschere

- Geeignet für PVC, CPVC, PEX, PE, PB

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–35		0095691255884
3–42		0095691268037



3–35 mm



3–42 mm

Klinge für Ratschen-Kunststoff-Rohrschere

- Geeignet für PVC, CPVC, PEX, PE, PB, Verbundmaterial und Gummischläuche

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–42		0095691278586
12–63		0095691300935



3–42 mm / 12–63 mm



6–42 mm

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Siphonzange Nr. 81 01 250



- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- 25-fach verstellbar
- Greifbacken durchgehend gezahnt
- Zum Anziehen und Lösen von Siphonverschraubungen, Kunststoffrohrverbindungen und runden Überwurfmuttern sowie für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss

Länge	Spannweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	25–80		4003773078463

Siphonzange Nr. 81 03 250



- Kopf verchromt
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- 25-fach verstellbar
- Greifbacken durchgehend gezahnt
- Zum Anziehen und Lösen von Siphonverschraubungen, Kunststoffrohrverbindungen und runden Überwurfmuttern sowie für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss

Länge	Spannweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	25–80		4003773078487

Siphonzange Nr. 81 11 250, mit Kunststoffbacken



- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- 25-fach verstellbar
- Greifbacken durchgehend gezahnt
- Mit auswechselbaren Kunststoffbacken für empfindliche Oberflächen
- Zum Anziehen und Lösen von Siphonverschraubungen, Kunststoffrohrverbindungen und runden Überwurfmuttern sowie für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss

Länge	Spannweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	10–75		4003773078470

Siphonzange Nr. 81 13 250, mit Kunststoffbacken



- Kopf verchromt
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- 25-fach verstellbar
- Greifbacken durchgehend gezahnt
- Mit auswechselbaren Kunststoffbacken für empfindliche Oberflächen
- Zum Anziehen und Lösen von Siphonverschraubungen, Kunststoffrohrverbindungen und runden Überwurfmuttern sowie für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss

Länge	Spannweite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	10–75		4003773078494

Kunststoffbacken-Paar Nr. 81 19 250 V02 für Siphonzange 250 mm

-	EAN (GTIN)
	4003773086550



Siphonzange Sanigrip PL

- Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Auswechselbare Kunststoffbacken
- Greifbacken durchgehend gezahnt
- 4-fach verstellbar
- Schonendes Greifen von Armaturen ohne Beschädigung polierter Oberflächen



Spannweite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
14–62	250		4004625704165

Standhahnmutternschlüssel

- Körper und Klaue stahlgeschmiedet, pulverbeschichtet
- Schwenkbare Klaue für Links- und Rechtsgang
- Knauf aus Drehstahl



Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10–32	240		4063726007025

Standhahnmutternschlüssel

- Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Optimale Kraftübertragung durch schwenkbaren Quergriff
- Schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang



Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10–32	235		4004625001363

Standhahnmutternschlüssel, verstellbar

- Verchromt
- Schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang
- Durch Teleskop in der Länge 4-fach verstellbar



Spannweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
10–32	275–455		4004625702253

Standhahnmutternzange

- Lackiert
- Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Geschmiedet
- Mit kräftigen Schenkeln und Stellschraube



-	EAN (GTIN)
	4004625510506

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ventil-Einschraubwerkzeug-Set RO-QUICK

- Einschraubwerkzeug mit Drehkreuz und Adapter für Bade- und Duschwannen
- Einschraubwerkzeug mit zwei gegenüberliegenden und federnd gelagerten Feststellnocken
- Problemloses und schnelles Arbeiten bei der Montage von Badewannen, Waschbecken und Spülen
- Durch Einstecken sofort drehfest und von oben und unten einsetzbar
- Verchromte Teile werden nicht beschädigt

Ausführung	-	EAN (GTIN)
Einschraubwerkzeug mit Drehkreuz		**4004625704141**
Adapter für RO-QUICK		**4004625704134**
Einschraubwerkzeug u. Adapter, mit Drehkreuz		**4004625704394**

ROTHENBERGER



Strahlreglerschlüssel

- Vernickelt
- Passend für Strahlreglergrößen M18 x 1; M22 x 1 Innengewinde; M24 x 1; M28 x 1 Außengewinde sowie CACHÉ®-Strahlreglern in den Größen TT M16.5 x 1, TJ M18.5 x 1, JR M21.5 x 1 und STD M24 x 1
- Für Montage und Demontage des Mundstücks, ohne die Chromoberfläche zu beschädigen

-	EAN (GTIN)
	7611038129255

NEOPERL®

flow, stop and go®





Sanitär-Kreuzschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Außen-6-kant mit 2 Doppelnutmitnahmen für Hahnverlängerungen 3/8", 1/2", 3/4", 1" bis 100 mm
- Innengewinde M8, M10 und M12 für Stockschrauben
- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen

Schlüsselweiten	Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
3/8",1/2",3/4",1" bis 100 mm	220	220		**4004625510438**

ROTHENBERGER



Sanitär-Kreuzschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Außen-6-kant 3/8", 1/2", 3/4", 1" für Hahnverlängerungen
- 3 Innengewinde M8, M10 und M12 für Stockschrauben (Waschtischbefestigungen)
- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen sowie Waschtischbefestigungen

Schlüsselweiten	Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
Zoll	mm	mm		
3/8; 1/2; 3/4; 1	200	200		**4063726007032**

fortis



Sanitär-Kreuzschlüssel

ROTHENBERGER



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Außen-6-kant 3/8", 1/2", 3/4", 1" für Hahnverlängerungen
- 3 Innengewinde M8, M10 und M12 für Stockschrauben (Waschtischbefestigungen)
- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen sowie Waschtischbefestigungen

Schlüsselweiten Zoll	Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
3/8; 1/2; 3/4; 1	200	220		**4004625510445**

Batteriemontagelehre

ALARM



- Aluminium
- Dosenlibelle zur räumlichen Ausrichtung
- Aufnahmen 1/2" mit Rändel zum Eindrehen in Rohrverschraubungen
- Kreuzgriffe zum Fixieren der Aufnahmen

Lieferung: Im Karton.

Einstellweite mm	-	EAN (GTIN)
75; 100; 120; 150; 200; 240		**4022668132004**

Stockschraubenschlüssel SANITÄR

ALARM



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Montageschlüssel für Express-Schrauben M10
- Für die schnelle Montage von Waschtischbefestigungen und Eckventilen

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
17 x 19	223		**4022668131199**

UNI-Ventil-Stufenschlüssel

fortis



- Chrom-Vanadium-Stahl
- Antriebs-4-kant 1/2"
- Mit Nocken-, Innen-6-kant- und 12-kant-Mitnahme, Gr. 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" und weitere Zwischengrößen
- Für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen

-	EAN (GTIN)
	4063726007100

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

UNI-Stufenschlüssel-Garnitur

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Antriebs-4-kant 1/2"
- Mit Nocken-, Innen-6-kant- und12-kant-Mitnahme, Größe 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"
- Weitere Zwischengrößen für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen



Lieferung: 1 Durchsteckknarre mit Ratsche umsteckbar Rechts/Links, 1 UNI-Ventil-Stufenschlüssel.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		**4063726007117**

Gasventil-Stufenschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Antriebs-4-kant 1/2"
- Mit Nocken-, Innen-6-kant- und 12-kant-Mitnahme, Gr. 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" und weitere Zwischengrößen
- Für leichten und zügigen Ein- und Ausbau von Übergängen, Anschlussstützen und Ventilen an Thermen und Gaszählern



-	EAN (GTIN)
	4004625732809

Wasserhahn-Fräsapparat

- Auswechselbare Fräser
- Einstellbarer Fräsdruck über Feder und Regulierschraube
- Zum Nachfräsen des Ventilsitzes bei undichten Wasserhähnen



Lieferung: 1 Grundgerät, 4 Fräser 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1", in Metallkassette.

Schlüsselweite mm	-	EAN (GTIN)
9,5–25,4		**4022668133087**

Rohrreinigung ROPUMP Super Plus

- Druck-/Saugreiniger
- Handgriff in alle Richtungen verstellbar
- Zum schnellen und einfachen Beseitigen von Rohrverstopfungen an Anschlüssen in WC, Becken, Wannen und Bodenabläufen

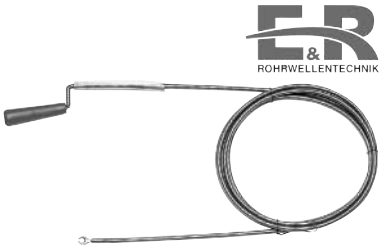
Lieferung: 1 kurzer Gummiadapter für Becken/Abläufe, 1 langer Gummiadapter für Becken, WC und Wannen.



-	EAN (GTIN)
	4004625037140

Rohrreinigungswelle mit fester Kralle

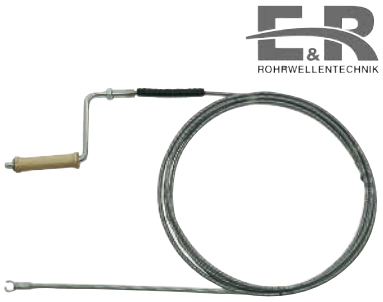
- Wellen aus verzinktem Federstahldraht
- Kurbel mit Kunststoffgriff



Spiral-Ø mm	Wellenlänge m	-	EAN (GTIN)
6	3		4332163258612

Rohrreinigungswelle mit fester Kralle

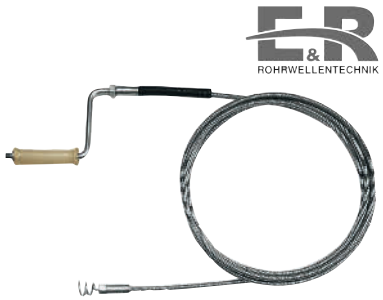
- Wellen aus verzinktem Federstahldraht, doppellagig
- Kurbel mit Holzgriff
- 1/2"-WW-Gewindeanschluss
- Auswechsel- und verlängerbar
- Für den professionellen Einsatz mit gegenläufig gewickelter Innenseele



Spiral-Ø mm	Wellenlänge m	-	EAN (GTIN)
8	5		4332163258452
8	7,5		4332163258469
8	10		4332163258476

Rohrreinigungswelle mit Bohrkopf (Schlammbohrer)

- Wellen aus verzinktem Federstahldraht, doppellagig
- Kurbel mit Holzgriff
- 1/2"-WW-Gewindeanschluss
- Auswechsel- und verlängerbar
- Für den professionellen Einsatz mit gegenläufig gewickelter Innenseele



Spiral-Ø mm	Wellenlänge m	-	EAN (GTIN)
10	5		4332163258483
10	7,5		4332163258490
10	10		4332163258506
12	7,5		4332163258513
12	10		4332163258520

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Verlängerung für Rohrreinigungswelle

• 1/2"-WW-Gewindeanschluss



Spiral-Ø	Wellenlänge	-	EAN (GTIN)
mm	m		
10	5		4332163258599
12	5		4332163258605

Dreizinken-Kralle für Rohrreinigungswelle

• Mit 1/2"-WW-Gewinde



Aufsatz-Ø	-	EAN (GTIN)
mm		
40		4332163258544
50		4332163258551

Bohrkopf (Schlammbohrer) für Rohrreinigungswelle

• Mit 1/2"-WW-Gewinde



Aufsatz-Ø	-	EAN (GTIN)
mm		
30		4332163258568
40		4332163258575
50		4332163258582

Rohrreiniger POWER SPIN+

• Handkurbel- oder Elektrobetrieb möglich
• Durch den AUTOFEED®-Spiralenvorschub schiebt sich die Spirale automatisch durch den Abfluss
• Knickbeständige MAXCORE®-Spirale ist für den Betrieb mit Bohrmaschinen mit bis zu 500 U/min ausgelegt
• Spirale ist fest in der Trommel gesichert, um ein Herausziehen zu vermeiden



für Rohr-Ø	Spiral-Ø	Spirallänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	m		
12–40	6,3	7,6		0095691570437

Verlängerung für Rohrreiniger POWER SPIN+

• Spirale mit geradem Bohrer



Spiral-Ø	Spirallänge	-	EAN (GTIN)
mm	m		
6,3	7,6		0095691421630

Rohrreinigungsmaschine PowerClear™

RIDGID



- AUTOFEED® 2-Wege-Vorschub für saubere Hände, die Spirale muss nicht berührt werden
- MAXCORE Hochleistungs-Spirale mit Innenseele, für hohe Lebensdauer, Festigkeit und Knickbeständigkeit
- 2-teiliger Führungsschlauch, erster Teil für gut zugängliche Bereiche und eine Verlängerung für schwer zugängliche Stellen
- Transparente Abdeckung, um zu sehen, wie viel Spiralenlänge noch verbleibt
- Nach jeder Verwendung das Wasser ablassen, um die Lebensdauer der Spirale zu verlängern
- Reinigt Badewannen-, Dusch- oder Waschbeckenabläufe bei leichten Blockaden bis maximal 50 mm

Lieferung: Rohrreinigungsmaschine, Spirale mit geradem Bohrer 7 mm x 9 m, 2-teiliger Führungsschlauch.

für Rohr-Ø	Spiral-Ø	Spirallänge	max. Drehzahl	-	EAN (GTIN)
mm	mm	m	min^{-1}		
< 40	6,3	9	450		0095691591432

Ersatzspirale für Rohrreinigungsmaschine PowerClear™

RIDGID



- Passend für Rohrreinigungsmaschine Powerclear™

Wellen-Ø	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	m		
6,3	9		0095691559838

Rohrreinigungsgerät ROSPI®

ROTHENBERGER



- Kurbel-Handbetrieb und 6-kant-Antrieb zum Einspannen in Bohrfutter für Hand-Bohrmaschinen
- Schlagfester, geschlossener und schmutzgeschützter Kunststoff-Spiralenbehälter
- Ergonomischer Handgriff mit Softgripeinlage für sicheren Halt auch bei höheren Drehzahlen
- Arbeiten ohne Ausbau von Spülbecken und Siphonsieben
- Für den Einsatz in engen Rohrbögen und Kniestücken und die Beseitigung von Verstopfungen in Rohren
- Spiralenarretierung und flexible Spirale mit Keulenkopf für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- Handgriff mit Rändelschraube lässt sich ohne Werkzeug abnehmen

für Rohr-Ø	Spiral-Ø	Spirallänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	m		
20–50	8	7,5		4004625720950

Elektro-Rohrreinigungsmaschine ROSPIMATIC CL

ROTHENBERGER



- Feststellknopf mit Drehmomentbegrenzung, kein Quetschen der Spirale
- Geschlossener Spiralbehälter verhindert Verschmutzungen beim Rücklauf
- 6-kant zum Einspannen in Bohrfutter für Hand-Bohrmaschinen
- Unter Volllast ist das schnelle Wechseln zwischen Vor- und Rücklauf ohne Drehrichtungsänderung möglich

Lieferung: Spirale 8 mm x 7,5 m mit Keulenkopf, Spirale 8 mm x 7,5 m mit Kupplung, Kreuzblattbohrer und Trennschlüssel, ohne Antriebseinheit.

für Rohr-Ø	Spiral-Ø	Spirallänge	Abmessungen ohne Spirale	-	EAN (GTIN)
mm	mm	m	mm		
20–50	8	7,5	420 x 200 x 200		4004625469170

Rohrreinigungsspirale, mit Keulenkopf

ROTHENBERGER



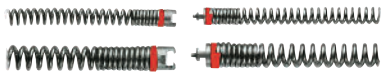
- Spezialstahl, ohne Stahlseele
- Keine Demontage der Abflussrohre bzw. Geruchsverschlüsse nötig
- Direkt durch Siebe, Ausgüsse und Kreuze in Spülbecken einsetzbar
- Leichtes Arbeiten auch bei engen Rohrbögen

Spiral-Ø	Spirallänge	Draht-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	m	mm		
8	7,5	2		4004625724125

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rohrreinigungsspirale, Standard

ROTHENBERGER



- Qualitäts-Federstahl
- Unverlierbare Kupplungen mit Nirosta-Federn und -Druckstift für Funktionssicherheit
- Spezielles Härteverfahren ermöglicht maximale Federkraft mit hoher Flexibilität und Elastizität
- Enge Wicklung der Spirale mit geringer Steigung ermöglicht eine optimale Übertragung hoher Drehmomente
- Einführschrägen an der T-Kupplung – erleichtern das Kuppeln der Spirale und der Werkzeuge
- Arbeiten auf kürzere Entfernung mit mehreren aufeinander folgenden Bögen möglich
- Bei Rechtslauf nimmt Versteifung der Spirale zu
- Für härteste Beanspruchungen auch im Dauereinsatz

Spiral-Ø	Spirallänge	Draht-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	m	mm		
16	2,3	3		4004625724316
22	4,5	4,5		4004625724415

Rohrreinigungsspirale SMK

ROTHENBERGER



- Qualitäts-Federstahl
- Unverlierbare Kupplungen mit Nirosta-Federn und -Druckstift für Funktionssicherheit
- Spezielles Härteverfahren ermöglicht maximale Federkraft mit hoher Flexibilität und Elastizität
- Enge Wicklung der Spirale mit geringer Steigung ermöglicht eine optimale Übertragung hoher Drehmomente
- Einführschrägen an der T-Kupplung – erleichtern das Kuppeln der Spirale und der Werkzeuge
- Arbeiten auf kürzere Entfernung mit mehreren aufeinander folgenden Bögen möglich
- Bei Rechtslauf nimmt Versteifung der Spirale zu
- Für härteste Beanspruchungen auch im Dauereinsatz
- Zusätzlicher Schutz der Spirale vor Zusetzen mit Schmutz durch Kunststoffseele

Spiral-Ø	Spirallänge	Draht-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	m	mm		
16	2,3	3		4004625724330
22	4,5	4,5		4004625724422

Spiralen-Trennschlüssel

ROTHENBERGER



- Zum Lösen von Spiralwerkzeugen und Spiralen

für Spiralen-Ø	-	EAN (GTIN)
mm		
16		4004625721001
22		4004625721018

Spiralen-Führungshandschuhpaar

ROTHENBERGER



- Zum sicheren Greifen und Führen von Reinigungsspiralen
- Gummiüberzug sorgt für Griffsicherheit und verhindert Vollsaugen der Handschuhe
- Verwendung von hygienischen Einmalhandschuhen nicht notwendig

-	EAN (GTIN)
	4004625378427

Taumel-Bördelgerät

- Stahl, geschmiedet
- Bördelkonus exzentrisch in Nadellagern geführt
- Federbelastete Rutschkupplung
- Selbstzentrierende Matrize
- Zum Herstellen von Präzisions-Einfach-Bördelungen 45° an Kupferrohren
- Kontrolliertes Aufweiten und Walzen des Rohrendes ohne Rissbildung
- Keine Wandstärkenreduzierung



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6; 8; 10; 12; 14; 15; 16; 18		4004625224014

Niet-Expanderkopf

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Außen-6-kant 3/8", 1/2", 3/4", 1" für Hahnverlängerungen
- Innengewinde M10 und M6 für Stockschrauben
- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen sowie Waschtischbefestigungen



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
12		4004625110126
15		4004625110157
18		4004625110188
22		4004625110225
28		4004625110287
35		4004625110355

Innen- und Außenentgrater

- Gehäuse aus Kunststoff
- Rohrentgrater für Innen- und Außenentgratung
- Geeignet für Rohre aus Kupfer und Aluminium



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–41		8422514610018

Innen- und Außen-Rohrentgrater

- Klingen aus gehärtetem Spezialstahl
- Geeignet für Rohre aus Kupfer, Stahl und Edelstahl



4–36 mm



6–35/10–54 mm

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4–36		4004625110065
6–35		4004625372906
10–54		4004625372890

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Maschinenadapter für Innen- und Außenentgrater

- Antriebsschaft für Bohrmaschine oder Akkuschrauber



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–35		4004625110447
10–54		4004625110454

Kupferrohr-Innenbürste

- Drahtbürste mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Zum Innenreinigen und Entfernen von Oxidschichten und Lötfittings aus Kupfer bzw. Rotguss



Bürsten-Ø mm	-	EAN (GTIN)
12		4004625563229
15		4004625563243
18		4004625563267
22		4004625563274
28		4004625563281

Fittingslot

- DIN EN ISO 9453 gemäß DVGW Arbeitsblatt GW 2: S-Sn97Cu3
- Für Lötungen in der Kalt- und Warmwasserinstallation, an Heizungen bis 110 °C, Heizölleitungen, im Nahrungsmittelbereich, für Kälte- und Klimatechnik



Draht-Ø mm	Spule g	Schmelzbereich °C	-	EAN (GTIN)
3	250	230–250		4004625000304

Fittingslötpaste ROSOL 3

- EN ISO 9453, EN ISO 9454-1-3114, Prüfzeichen DVGW Reg.-Nr. DV-0101AT2247
- Korngröße: 75 µm
- Metallgehalt: 60 %
- Arbeitstemperatur: ca. 260 °C (enthält Zinkchlorid, reizend)
- Für Lötungen in der Kalt- und Warmwasserinstallation, an Heizungen bis 110 °C, Heizölleitungen, im Nahrungsmittelbereich, für Kälte- und Klimatechnik



Inhalt g	-	EAN (GTIN)
250		4004625000298

Hartlot ROLOT® S 94

- Ohne Silber, DIN EN 1044-CP203 L-CuP6
- Schmelzbereich 710 °C bis 880 °C
- Arbeitstemperatur max. 760 °C
- Für Kupfer-, Kalt- und Warmwasserinstallation und Gasinstallation
- In Verbindung mit Messing, Rotguss, Kupfer oder Bronze



Lieferung: Im Karton à 1 kg.

Länge mm	-	EAN (GTIN)
500		4004625001646

Lötlampe ROFIRE® 4 Piezo



- Edelstahl-Brennerdüse
- Einsetzbar in jeder Position, sogar über Kopf
- Präzise einstellbare Brennerflamme
- Piezo-Zündung für bis zu 30000 Zündungen
- Gummierter 2-Komponenten-Griff
- Weichlöten bis Ø 22 mm, Hartlöten bis Ø 15 mm

Lieferung: Mit multigas® 300-Kartusche.

Anschluss Zoll	-	EAN (GTIN)
7/16		4004625468951

Lötlampe ROFIRE® 4



- Edelstahl-Brennerdüse
- Einsetzbar in jeder Position, sogar über Kopf
- Präzise einstellbare Brennerflamme
- Kunststoffgriff
- Weichlöten bis Ø 22 mm, Hartlöten bis Ø 15 mm

Lieferung: Mit multigas® 300-Kartusche.

Anschluss Zoll	-	EAN (GTIN)
7/16		4004625468944 !

Hartlötgarnitur SUPER FIRE 3 HOT BOX



- Messing/Edelstahl-Brennerdüse
- Twist N Load, schnelles Auswechseln der Brenner
- Präzise einstellbare Brennerflamme
- Piezo-Zündung für bis zu 30000 Zündungen
- Aluminium-Griff
- Weichlöten bis Ø 35 mm, Hartlöten bis Ø 28 mm

Lieferung: Handgriff, Zyklonbrenner, Feinpunktbrenner, Flammenreflektor, Standfuß und 2 x MAPP® Gaskartuschen A, im Kunststoff-Systemkoffer ROCASE.

Anzahl	Anschluss Zoll	-	EAN (GTIN)
7-teilig	7/16		4004625469118

Weichlötgerät ROFLAME 4 Piezo



- Edelstahl Brennerdüse
- Piezo-Zündung für bis zu 30000 Zündungen
- Einsetzbar in jeder Position, sogar über Kopf
- Präzise einstellbare Brennerflamme
- Gummierter 2-Komponenten-Griff
- Zum Weichlöten bis Ø 22 mm

Lieferung: Ohne Stechkartusche C 200.

Anschluss	-	EAN (GTIN)
Stechkartusche C 200		4004625468913

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Lötgerät SUPER FIRE 4

ROTHENBERGER



- Piezo-Zündung
- Präzise einstellbare Brennerflamme
- Weichlöten bis Ø 35 mm
- Hartlöten bis Ø 28 mm (mit Flammenreflektor, in windgeschützter Umgebung)
- Twist N Load-System, Auswechseln des Brenners mit nur einem Handgriff
- Doppelte Sicherheit, da kein Gasaustritt ohne arretierten Brenner
- 7/16"-EU-Anschlussgewinde
- Lösen von Farbe oder Schrumpfen von Schläuchen

Lieferung: Mit 1 Zyklonbrenner.

-	EAN (GTIN)
	4004625395691

Gaskartusche Multigas 300

ROTHENBERGER



- Propan-Butan-Gasgemisch
- Flammentemperatur bis 1900 °C

Inhalt ml	Anschluss Zoll	-	EAN (GTIN)
600	7/16		4004625054338 !

Gaskartusche MAPP®

ROTHENBERGER



- Hervorragende Hitzeübertragung, schneller als Propan
- Einsetzbar in jeder Position, sogar über Kopf
- Erhöhte Sicherheit und Stabilität durch massives Ventil und Schutzkragen
- Stabile Stahlflasche, speziell für Hochdruckgase
- Hochleistungsgas zum Hart- und Weichlöten

Inhalt ml	Anschluss Zoll	-	EAN (GTIN)
788	7/16		4004625400180

Gaskartusche C 200 Supergas TSS

ROTHENBERGER



- Butangas mit Propananteil
- Auch zum Arbeiten bei niedrigen Temperaturen

Inhalt ml	-	EAN (GTIN)
190		4004625390627

Hartlötpaste LP 5

ROTHENBERGER



- DIN EN 1045, Typ FH 10, DVGW geprüft Reg.-Nr. DV-0101-AT2245
- Wirktemperatur 550 °C bis 800 °C
- Für silberhaltige Hartlote und beliebige Grundwerkstoffe aus Stahl, Kupfer und Kupferlegierungen, Messing und Rotguss zu verwenden

Hinweis: Flussmittelreste sorgfältig entfernen.

Inhalt g	PE	VE	-	EAN (GTIN)
160	1 Stück	12 Stück		**4004625405000**

Reinigungsvlies ROVLIES®

ROTHENBERGER



- Elastisches, metallfreies Vlies
- Lösungsmittelbeständig
- Nass und trocken einsetzbar
- Zur Entfernung von Oxidschichten, Korrosionen, Oberflächenschmutz sowie fett- und ölhaltigen Rückständen

Lieferung: 10 Stück im Pack.

Farbe	Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
grau	133	75		**4004625452684**

Flammschutzmatte

ROTHENBERGER



- Asbestfrei
- Kanten gekettelt
- Schwer entflammbar
- Temperaturbeständig bis 800 °C, dauertemperaturbeständig bei direkter Flammeneinwirkung und flüssiger Schlacke bis 700 °C

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
500	330	3		**4004625310502**

Rohrbiegezange MINIBEND

ROTHENBERGER



- 3 Rohrdimensionen mit engen Radien biegbar
- Biegen von weichem Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Stahlrohr
- Biegewinkelanzeige zum maßgenauen Biegen von 0 bis 180°
- Für die Kälte- und Klimatechnik, Automobil-, Hydraulik- und Drucklufttechnik

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6; 8; 10		**4004625251508**

Hand-Rohrbiegezange für Edelstahl

RIDGID



- Optimale Kraftübertragung durch ölabsorbierenden Gleitschuh
- Versetzte Polstergriffe vermeiden Verletzungen
- Zum Biegen von Kupfer, Stahl und Edelstahl (< 1,5 mm Wandstärke) bis 180°

für Rohr-Ø mm	Biegeradius mm	-	EAN (GTIN)
8	24		**0095691360922**
6	16		**0095691361127**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rohrbiegezange Standard

ROTHENBERGER

- Leichtbauweise für ermüdungsfreies Freihandbiegen
- Biegen von weichem Kupfer-, Aluminium- und Stahlrohr
- Biegewinkelanzeige zum maßgenauen Biegen von 0 bis 180°
- Biegen von kurzen Rohrstücken durch Klemmvorrichtung möglich



für Rohr-Ø mm	Biegeradius mm	-	EAN (GTIN)
< 6	18		4004625251300
< 8	24		4004625251317
< 10	30		4004625251324
< 12	36		4004625251331
< 15	54		4004625251355

Rohrbiegegerät TUBE BENDER

ROTHENBERGER

- Mit mechanischem Ratschenvorschub und ergonomischem Griff
- Schneller und einfacher Wechsel der Biegesegmente durch Bajonettverschluss
- Zum maßgenauen Einhand-Biegen bis 90° von weichem Kupfer- und Aluminiumrohr
- Zur Fertigung von Über-, Gegen-, Etagen- und Anschlussbögen in allen Ebenen

Lieferung: Grundgerät, Gegenhalteplatte und 4 Biegesegmente, im Kunststoffkoffer.



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–12		4004625241325

Einhand-Rohrbiegegerät TUBE BENDER MAXI

ROTHENBERGER

- Grundkörper aus widerstandsfähigem Druckguss
- Zum maßgenauen Biegen bis 90°
- Leicht auswechselbare Kunststoff-Biegesegmente und Seitenformen mit hoher Gleitfähigkeit für optimale Biegeergebnisse
- Transportsicherung verhindert das ungewollte Aufklappen des Griffes
- Mechanischer Ratschenvorschub sorgt für ein schnelles, exaktes Biegen
- Schnelles Entspannen und Zurücksetzen des Biegesegments durch Entlastungshebel
- Offener Biegerahmen ermöglicht die Fertigung von Gegen-, Über-, Anschluss- und Etagenbögen in allen Ebenen

Lieferung: Rohrbiegegerät, Gegenhaltebügel, Biegesegmente, im Kunststoffkoffer.



Anzahl	Satzinhalt	für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6-teilig	4 Biegesegmente 12; 15; 18; 22 mm	12–22		8414162087595

Rohrbieger-Set ROBEND® H+W PLUS

ROTHENBERGER

- Zum maßgenauen Kaltbiegen bis 180°
- Schraubstockbiegen nach DIN EN 1057 von Ø 8–22 mm
- ROLUB Antiblock-System sorgt für Kraftersparnis durch höhere Gleitfähigkeit und optimale Verteilung des Biegesprays
- Zum Biegen von hartem dünnwandigem, halbhartem und weichem Kupferrohr, ummanteltem Kupfer- und Präzisionsstahlrohr, Aluminium-, Messing-, Präzisionsstahlrohr ummantelt für Pressfitting-Systeme im Sanitär-/Heizungsbereich

Lieferung: Biegesegmente, Biegegriff, Zusatzgriff, Biegespray (150 ml), im Kunststoffkoffer.



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
12; 15; 18; 22		4004625009239 !
15; 18; 22		4004625245057

Biegegrät ROBEND

ROTHENBERGER



- Hochwertig geschmiedetes Aluminium
- Grundplatte zum Einspannen in den Schraubstock oder zur Aufnahme des Zusatzgriffes (im Lieferumfang enthalten)
- Hohe Gleitfähigkeit des zu biegenden Rohres durch patentierten Gleitschuh mit 2-Punkt-Auflage
- Kraftersparnis durch höhere Gleitfähigkeit und optimale Verteilung des Biegesprays durch ROLUB-Antiblock-System
- Mit Mindermaß-Tabelle und Biegeradiusanzeige auf jedem Biegesegment
- Zum formstabilen und maßgenauen Kalt-Biegen bis 180° ohne Deformation oder Faltenbildung
- Geeignet für harte, halbharte und weiche Kupferrohre, ummanteltes Kupfer- und Präzisionsstahlrohr, Aluminium-, Messing- und Präzisionsstahlrohr, dünnwandiges Edelstahlrohr sowie nichtrostendes Stahlrohr
- Zur Fertigung von Über-, Gegen-, Etagen- und Anschlussbögen in allen Ebenen

Lieferung: Biegesegment, Gabel mit Gleitschuh und Handgriff.

für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
10		4004625245101
12		4004625245125
15		4004625245156
18		4004625245187
22		4004625245224

Handrohrbieger-Satz 6-18 mm

GEDORE

L-BOXX

- Zum Einspannen im Schraubstock
- Für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394)
- Für Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1 bis 2 mm
- Für biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärke von 1 bis 1,5 mm

Lieferung: Grundkörper, steckbarer Biegehebel, 8 Alu-Biegesegmente 6; 8; 10; 12; 14; 15; 16; 18 mm, Rohrabschneider Ø 3–35 mm, Splintentreiber 3 mm in L-BOXX®.



für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6–18		4017981278676

Handrohrbieger-Satz 3–10 mm

GEDORE

- Zum Einspannen im Schraubstock oder als Biegezange
- Für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394)
- Für Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 0,75 bis 1 mm
- Für biegefähige Edelstahlrohre mit Wandstärke bis 1 mm

Lieferung: Grundkörper, Biegehebel, 5 Alu-Biegesegmente 3–4; 5; 6; 8; 10 mm, Mini-Rohrabschneider Ø 4–16 m, Rohrfräser Ø 8–35 mm in i-BOXX®.



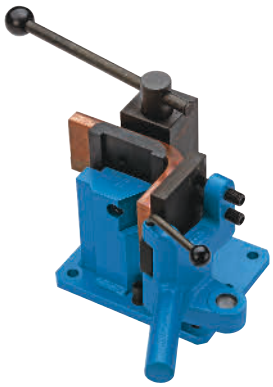
für Rohr-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3–10		4017981278515

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Exzenter-Winkelbieger

GEDORE

- Stufenlos einstellbarer Winkelanschlag
- Längenanschlag
- Biegehebelverlängerung
- Manuelles Grundgerät zur Montage auf Werkbank
- Für Rund-, Flach- und Winkelmaterial aus Stahl, Kupfer und Aluminium bis 90°



Arbeitshöhe mm	-	EAN (GTIN)
100		**4017981280105 x**

Rohrbieger, hydraulisch, offener Flügelkopf

RIDGID

- Hydraulischer Vorschub
- Biegewinkelanzeigen reduzieren Start, Stopp und Absetzen der Pumpe für Messungen
- Zum Biegen von Gas- und Wasserrohren



für Rohr-Ø Zoll	-	EAN (GTIN)
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2		**0095691424686 x**

Rohrbieger, hydraulisch, aufklappbarer Flügelkopf

RIDGID

- Hydraulischer Vorschub
- Biegewinkelanzeigen reduzieren Start, Stopp und Absetzen der Pumpe für Messungen
- Zum Biegen von Gas- und Wasserrohren



für Rohr-Ø Zoll	-	EAN (GTIN)
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4		**0095691403834 x**
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2		**0095691365187 x**

Biegesegment

RIDGID

- Für Gas- und Wasserrohre (DIN 2440, EN 10255, ASTM A53)



Biegesegment Zoll	Biegeradius mm	-	EAN (GTIN)
3/8	45		**0095691372239**
1/2	50		**0095691372284**
3/4	80		**0095691372338**
1	110		**0095691372383**
1.1/4	135		**0095691372437**
1.1/2	155		**0095691372482**
2	220		**0095691372536**

Untergestell für Rohrbiegegerät

RIDGID

- Drehbar

-	EAN (GTIN)
	0095691378132



Gewindeschneidkluppen-Garnitur SUPER CUT

ROTHENBERGER

- Schneidbacken mit sehr hohen Standzeiten aus hochwertigem und vergütetem Stahl
- Optimierte Schneidgeometrie ermöglicht leichten Anschnitt und hervorragenden Spanablauf
- Einfaches und schnelles Wechseln der Schneidköpfe
- Perfekte Zentrierung für lange Führung der Rohre
- Außermittiger Handhebel für Kraftersparnis und leichtes Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Feststellbare, handliche Umstellung der Ratschenrichtung
- Ratschenwinkel von 22,5°
- Kraftschlüssiger 8-kant-Universalantrieb mit Sprengring-Arretierung



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Anzahl	Satzinhalt	-	EAN (GTIN)
6–teilig	Ratschenhebel, Schneidköpfe 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"		4004625707906
4–teilig	Ratschenhebel, Schneidköpfe 1/2", 3/4", 1"		4004625707807
5–teilig	Ratschenhebel, Schneidköpfe 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"		4004625707814

Gewindeschneidkluppen-Garnitur SUPERTRONIC® 1250, elektrisch

ROTHENBERGER

- Aluminiumgehäuse für Gewichtsreduzierung und leichtes Handling
- Zum Herstellen von normgerechten, präzisen und sicheren Gewindeverbindungen
- 5-Achsen-Getriebe für höhere Kraftübertragung, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Kleine, baustellengerechte Kopfform für schwer zugängliche Stellen
- Vor- und Rücklauf bei gleichmäßiger Geschwindigkeit
- Getriebegehäuse mit günstigem Eckmaß
- Schneidkopf links oder rechts einsetzbar



Lieferung: Gewinde-Schneidkluppe, Gegenhalter, 4 Schneidköpfe 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", im Kunststoffkoffer.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
7–teilig		4004625714508

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewindeschneidkluppen-Garnitur SUPERTRONIC® 2000, elektrisch

ROTHENBERGER



- Zum Herstellen von normgerechten, präzisen und sicheren Gewindeverbindungen
- Kompaktes Getriebegehäuse für schwer zugängliche Stellen
- Außermittige Schneidkopfaufnahme für Gewindeschneiden nahe an der Wand
- Rücklaufgetriebe mit 4-fach schnellerer Rücklaufgeschwindigkeit
- Großer Umschalter für Vor- und Rücklauf für anwenderfreundliches Arbeiten
- Fester Sitz der Schneidköpfe durch Direktaufnahme mit Sprengringverriegelung
- Hohes und konstantes Übertragungsmoment auch bei Volllast
- Sicherer Halt in beiden Drehrichtungen durch gehärteten, prismenverzahnten Gegenhalter
- Zuverlässiger Motor für den Dauereinsatz, wartungsfreundlich durch Dauerschmierung
- Universalmotor funkentstört durch Doppel-Isolierung nach VDE und CEE

Lieferung: Gewinde-Schneidkluppe, Gegenhalter, ROFIX-Adapter, 6 Schneidköpfe 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", im Kunststoffkoffer.

Anzahl	-	EAN (GTIN)
10–teilig		4004625712566

Hochleistungs-Gewindeschneidöl RONOL®

ROTHENBERGER



- Für alle Werkstoffe einschließlich Edelstahl für Gewindeschneidarbeiten
- Erhöht die Standzeit der Schneidbacken
- Sehr gute Kühl- und Schmiereigenschaften für perfekte und saubere Gewinde
- Eignet sich auch zum Kühlen und Schmieren für Sägearbeiten von Metallen
- Mineralölbasis, aber hautverträglich

Hinweis: Nicht in der Trinkwasser-Installation zugelassen.

Inhalt l	-	EAN (GTIN)
0,6		4004625650080

Hochleistungs-Gewindeschneidöl RONOL® SYN

ROTHENBERGER



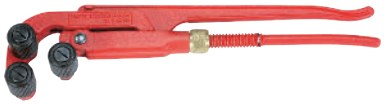
- Erhöht die Standzeit der Schneidwerkzeuge und die Schneidleistung
- Druckaufnahmevermögen sehr hoch
- Sehr gute Kühl- und Schmiereigenschaften für perfekte und saubere Gewinde
- Anwendung unverdünnt
- Eignet sich auch zum Kühlen und Schmieren für Sägearbeiten von Metallen
- Auf synthetischer Basis, mineralölfrei und hautverträglich
- 100 % wasserlöslich und silikonfrei
- Keine Rostbildung durch guten Korrosionsschutz

Hinweis: Für Trinkwasser- und Sanitärinstallation entwickelt und zugelassen.

Inhalt l	-	EAN (GTIN)
0,6		4004625650134

Gewinde-Aufraugerät

ROTHENBERGER



- Körper ganzstahlgeschmiedet
- Rollen gehärtet
- Raut über den gesamten Umfang schonend und gleichmäßig auf
- Aufrauen von Gewinden für Hanf- und PTFE-Abdichtungen

für Rohre Zoll	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3/8–2	335		4004625565001

Akku-Presswerkzeug RP350-B, RIDGID

- Bürstenloser Motor
- REDLINK Elektronik
- Einhandbedienung
- Kompaktes In-Line-Design
- Wartungsfrei – über 100.000 Presszyklen
- Universelle Pressbackenaufnahme
- 360° drehbare Backenaufnahme
- Presskraftüberwachung
- LED-Arbeitslicht
- PRESS-CHECK
- Bolzensensor PLUS
- Kompatibel mit: RIDGID 18 V Akkus (2,5 Ah/5,0 Ah), Makita LXT 18 V Akkus, Netzadapter (5 m Kabel)

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku Li-Ionen 18 V/2,5 Ah, Schnellladegerät, Transportkoffer.

RIDGID

NEU | 18,0 VOLT | 2,5 Ah | INKLUSIVE AKKU | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | KOFFER



Geeignet für	Kupfer/Stahl/Edelstahl	Kupfer/Stahl/Edelstahl	Kupfer/Stahl/Edelstahl	Kupfer/Stahl/Edelstahl
Typ	RP350B	RP350B	RP350B	RP350B
Presszyklen [sec]	3–4	3–4	3–4	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–108	12–108	12–108	12–108
Presskraft [kN]	32	32	32	32
Spannung [V]	18	18	18	18
Kapazität [Ah]	2,5	2,5	2,5	2,5
Anzahl Akkus [Stück]	1	1	1	1
Akku Inkl.	ja	ja	ja	ja
Rabatt	RBTo. 3	RBTo. 3	RBTo. 3	RBTo. 22
EAN (GTIN)	**0095691670885**	**0095691670984**	**0095691671080**	**0095691698230**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Presswerkzeug RP350-B, RIDGID

- Bürstenloser Motor
- REDLINK Elektronik
- Einhandbedienung
- Kompaktes In-Line-Design
- Wartungsfrei – über 100.000 Presszyklen
- Universelle Pressbackenaufnahme
- 360° drehbare Backenaufnahme
- Presskraftüberwachung
- LED-Arbeitslicht
- PRESS-CHECK
- Bolzensensor PLUS
- Kompatibel mit: RIDGID Akku Li-Ion 18 V/2,5 Ah, Netzadapter (5 m Kabel)

Lieferumfang: Maschine, Netzadapter, Transportkoffer.

RIDGID

NEU | 18,0 VOLT | 2,5 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | KOFFER



Geeignet für	Kupfer/Stahl/Edelstahl	Kupfer/Stahl/Edelstahl	Kupfer/Stahl/Edelstahl
Typ	RP350C	RP350C	RP350C
Presszyklen [sec]	3–4	3–4	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–108	12–108	12–108
Presskraft [kN]	32	32	32
Spannung [V]	18	18	18
Kapazität [Ah]	2,5	2,5	2,5
Akku Inkl.	nein	nein	nein
EAN (GTIN)	0095691671233	0095691671332	0095691671431

Akku-Presswerkzeug RP 351-B, RIDGID

- Bürstenloser Motor
- REDLINK Elektronik
- Einhandbedienung
- Kompaktes In-Line-Design
- Wartungsfrei – über 100.000 Presszyklen
- Universelle Pressbackenaufnahme
- 360° drehbare Backenaufnahme
- Presskraftüberwachung
- LED-Arbeitslicht
- PRESS-CHECK
- Bolzensensor PLUS

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku Li-Ion 18 V/2,5 Ah, Schnellladegerät, Transportkoffer.

RIDGID

NEU | 18,0 VOLT | 2,5 Ah | INKLUSIVE AKKU | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | KOFFER



Geeignet für	Kupfer/Stahl/Edelstahl
Typ	RP351B
Presszyklen [sec]	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–108
Presskraft [kN]	32
Spannung [V]	18
Kapazität [Ah]	2,5
Anzahl Akkus [Stück]	1
Akku Inkl.	ja
EAN (GTIN)	0095691672285

Presswerkzeug RP351-C, RIDGID

- Bürstenloser Motor
- REDLINK Elektronik
- Einhandbedienung
- Kompaktes In-Line-Design
- Wartungsfrei – über 100.000 Presszyklen
- Universelle Pressbackenaufnahme
- 360° drehbare Backenaufnahme
- Presskraftüberwachung, PRESS-CHECK
- LED-Arbeitslicht
- Bolzensensor PLUS
- Kompatibel mit: RIDGID 18 V Akkus (2.5 Ah/5.0 Ah), Makita LXT 18 V Akkus, Netzadapter (5 m Kabel)

Lieferumfang: Maschine, Netzadapter, Transportkoffer.

NEU | 18,0 VOLT | 2,5 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | KOFFER



Geeignet für	Kupfer/Stahl/Edelstahl
Typ	RP351C
Presszyklen [sec]	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–108
Presskraft [kN]	32
Spannung [V]	18
Kapazität [Ah]	2,5
Anzahl Akkus [Stück]	1
Akku Inkl.	nein
EAN (GTIN)	**0095691672636**

Akku-Presswerkzeug RP 251, RIDGID

- Bürstenloser Motor
- REDLINK Elektronik
- Einhandbedienung
- Kompaktes In-Line-Design
- Wartungsfrei – über 60.000 Presszyklen
- Universelle Pressbackenaufnahme
- 360° drehbare Backenaufnahme
- Presskraftüberwachung, PRESS-CHECK
- LED-Arbeitslicht
- Bolzensensor PLUS
- Kompatibel mit: RIDGID 12 V Akkus 2,5 Ah

Lieferumfang: Maschine, 2 Akku Li-Ion 12 V/2,5 Ah, Schnellladegerät, Transportkoffer.

NEU | 12,0 VOLT | 2,5 Ah | INKLUSIVE AKKU | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | KOFFER



inkl. V15–22–28

Modell	inkl. V15–22–28	inkl. TH16–20–26	inkl. M15–22–28	ohne Pressbacken	ohne Pressbacken
Presszyklen [sec]	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–108	12–108	12–108	12–108	12–108
Presskraft [kN]	24	24	24	24	24
Spannung [V]	12	12	12	12	12
Kapazität [Ah]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anzahl Akkus [Stück]	2	2	2	2	2
Akku Inkl.	ja	ja	ja	nein	ja
EAN (GTIN)	**0095691782687**	**0095691782786**	**0095691782885**	**0095691783080**	**0095691783189**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Akku-Presswerkzeug RP 219, RIDGID

- Kompaktbauweise für Arbeiten in engen Bereichen
- Stabdesign
- 360° drehbare Backenaufnahme
- LED-Arbeitslicht
- Einhandbedienung
- Universelle Pressbackenaufnahme für Standardkonturen (z. B. U, TH)
- Kompatibel mit RIDGID Akku Li-Ionen 18 V 2,5/5,0 Ah, Netzadapter, Makita LTX 18V

NEU | 2,5 Ah | 18,0 VOLT | INKLUSIVE AKKU | LED | KOFFER

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku Li-Ionen 18 V/2,5 Ah, Schnellladegerät, Transportkoffer.



Modell	Pressbacken	inkl. M15–18–22	inkl. M15–22–28	inkl. V15–18–22	inkl. V15–22–28
Presszyklen [sec]	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–35	12–35	12–35	12–35	12–35
Presskraft [kN]	19	19	19	19	19
Spannung [V]	18	18	18	18	18
Kapazität [Ah]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anzahl Akkus [Stück]	1	1	1	1	1
Akku Inkl.	ja	ja	ja	ja	ja
EAN (GTIN)	**0095691690739**	**0095691690784**	**0095691690838**	**0095691690883**	**0095691690937**

Modell	inkl. TH16–20–26	inkl. U16–20–25
Presszyklen [sec]	3–4	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–35	12–35
Presskraft [kN]	19	19
Spannung [V]	18	18
Kapazität [Ah]	2,5	2,5
Anzahl Akkus [Stück]	1	1
Akku Inkl.	ja	ja
EAN (GTIN)	**0095691691033**	**0095691691088**

Akku-Presswerkzeug RP 115, RIDGID

- Kompakt und leicht für enge Bereiche
- Stabdesign
- LED-Arbeitslicht
- Feste, nicht drehbare Presszange
- Ideal für kleine Rohrdimensionen (z.B. 12–28 mm Kupfer, 12–22 mm Edelstahl, 16–32 mm Vebundrohr)
- Für kleinere Pressanwendungen (z. B. Sanitär / Heizung)

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku Li-Ionen 12 V/2,5 Ah, Schnellladegerät, Transportkoffer.

RIDGID

NEU | 2,5 Ah | 12,0 VOLT | INKLUSIVE AKKU | LED | KOFFER



ohne Pressbacken



inkl. Pressbacken

Modell	ohne Pressbacken	inkl. M15–18–22	inkl. V15–22–28	inkl. TH16–20–26	inkl. U16–20–25
Presszyklen [sec]	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–22/28	12–22	12–28	12–32	12–32
Presskraft [kN]	15	15	15	15	15
Spannung [V]	12	12	12	12	12
Kapazität [Ah]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anzahl Akkus [Stück]	1	1	1	1	1
Akku Inkl.	ja	ja	ja	ja	ja
Verpackung	Karton	Karton	Karton	Karton	Karton
EAN (GTIN)	0095691769381	0095691769480	0095691769589	0095691769688	0095691769787

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Akku-Presswerkzeug RP 352 XL, RIDGID

RIDGID

NEU | 5,0 Ah | 18,0 VOLT | INKLUSIVE AKKU | LED | KOFFER

- Effizient, presst 66,7–108 mm M-Fittinge in nur einem Pressdurchgang und ohne zweite Zugbacke
- Schnelles pressen, 108 mm M-Fitting in 12 Sekunden
- Schnellumstellung zwischen XL und Standardpressbacken 32kN
- Bluetooth zur App-Nutzung
- OLED-Display
- Serviceintervall 32000 Presszyklen
- Universelle Pressbackenaufnahme
- 350° drehbare Backenaufnahme
- Presskraftüberwachung
- LED-Arbeitslicht
- PRESS-CHECK
- Kompatibel mit: RIDGID 18-V-Akkus (2,5 Ah/5,0 Ah), Makita LXT 18-V-Akkus, Netzadapter (5 m Kabel)



Lieferumfang: Maschine, 18 V/5,0 Ah Li-Ionen-Akku, Schnellladegerät, Transportkoffer.

Hinweis: Für das Verpressen von XL-Fittings (66,7–108 mm) ist die 32 kN XL-Zugbacke erforderlich, die separat erhältlich ist.

Modell	ohne Pressbacken
Presszyklen [sec]	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–108
Presskraft [kN]	32
Spannung [V]	18
Kapazität [Ah]	5
Anzahl Akkus [Stück]	1
Akku Inkl.	ja
EAN (GTIN)	**0095691757982**

Akku-Presswerkzeug RP 352 XLACT, RIDGID

RIDGID

NEU | 5,0 Ah | 18,0 VOLT | INKLUSIVE AKKU | LED | KOFFER

- Effizient, presst 66,7–108 mm M-Fittinge in nur einem Pressdurchgang und ohne zweite Zugbacke
- Schnelles pressen, 108 mm M-Fitting in 12 Sekunden
- Schnellumstellung zwischen XL und Standardpressbacken 32kN
- Bluetooth zur App-Nutzung
- OLED-Display
- Serviceintervall 32000 Presszyklen
- Universelle Pressbackenaufnahme
- 350° drehbare Backenaufnahme
- Presskraftüberwachung
- LED-Arbeitslicht
- PRESS-CHECK
- Kompatibel mit: RIDGID 18-V-Akkus (2,5 Ah/5,0 Ah), Makita LXT 18-V-Akkus, Netzadapter (5 m Kabel)



Lieferumfang: Maschine, 32 kN XL-Zugbacke, 18 V/5,0 Ah Li-Ionen-Akku, Schnellladegerät, Transportkoffer.

Hinweis: Inklusive 32 kN XL-Zugbacke für das Verpressen von XL-Fittings (66,7–108 mm) in einem einzigen Pressvorgang.

Modell	inkl. Zugbacke
Presszyklen [sec]	3–4
Für Rohr– Ø [mm]	12–108
Presskraft [kN]	32
Spannung [V]	18
Kapazität [Ah]	5
Anzahl Akkus [Stück]	1
Akku Inkl.	ja
EAN (GTIN)	**0095691758033**

Pressbacken-Satz Modell V Standard

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- Standard Pressbackensatz, V-Kontur
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik
- Hohe Genauigkeit beim Pressen, synchroner Lauf der Backenhebel
- Hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Öffnen der Backe mit einem Finger
- Durchgehender Bolzen ohne potenzielle Bruchstellen (kein Gewinde)
- Langzeit-Korrosionsschutz
- Präzisionsgefertigte Kontur für optimale und sichere Verpressungen
- Für Kupfer, Stahl und Edelstahl
- Geeignet für RIDGID Standardmaschinen (z. B. RP 350/351, RP 340, RP 330, RP 300, RP 10-S)
- Lieferung im Koffer (8,4 kg)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
12, 15, 22, 28	32		**0095691353818**
15, 18, 22, 28	32		**0095691342218**
42, 54	32		**0095691554383**

Pressbacke Modell V Standard

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- V-Kontur Standard, Einzelpressbacke
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik für synchronen Lauf der Backenhebel
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Einhandöffnung der Backen
- Durchgehender Bolzen – keine Gewindebruchstellen
- Langzeit-Korrosionsschutz
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Für Kupfer, Stahl und Edelstahl
- Geeignet für RIDGID Standard-Pressmaschinen (z. B. RP 350/351, RP 340, RP 330, RP 300, RP 10-S)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
12	32		**0095691830968**
15	32		**0095691831064**
18	32		**0095691831163**
22	32		**0095691831262**
28	32		**0095691831361**
35	32		**0095691831460**
42	32		**0095691831569**
54	32		**0095691831668**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Pressbacke Modell V Kompakt

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- V-Kontur Kompakt, Einzelpressbacke
- Kompakte Bauform mit geringem Gewicht
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik für synchronen Lauf der Backenhebel
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Einhandöffnung der Backen
- Durchgehender Bolzen – keine Gewindebruchstellen
- Korrosionsgeschützt für lange Lebensdauer
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Für Kupfer, Stahl und Edelstahl
- Geeignet für RIDGID Kompakt-Pressmaschinen (z. B. RP 251, RP 240/241, RP 210, für Viega Picco (24kN) und RP 219 (19kN))



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
12	24		0095691225887
14	24		0095691225931
15	24		0095691225986
16	24		0095691226037
18	24		0095691226082
22	24		0095691226136
35	24		0095691331588
12	19		0095691691835
14	19		0095691691880
15	19		0095691691934
16	19		0095691691989
18	19		0095691692030
22	19		0095691692085
28	19		0095691692139
35	19		0095691692184

Einsatz für Grundbacke, Modell V

RIDGID

NEU

KARTON

- Aus extrem belastbarem, mehrfach gehärtetem Stahl
- Spezielle Oberflächengüte für optimalen Korrosionsschutz
- Garantierte sichere Bruchstelle
- Für PEX-/Kupfer- oder Verbundrohre
- Passend zu 15 kN oder 19 kN Grundbacke für Presswerkzeuge RP 219



Typ	Nennweite DN	-	EAN (GTIN)
V12	12		0095691694034
V14	14		0095691694089
V15	15		0095691694133
V16	16		0095691694188
V18	18		0095691694232
V22	22		0095691694287
V28	28		0095691694331

Pressbacke Modell V Micro

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- V-Kontur Micro, Einzelpressbacke
- Sehr kompakte Bauform für beengte Montagesituationen
- Leichte, handliche Ausführung
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Handhabung, werkzeugloser Wechsel
- Korrosionsgeschützt für lange Lebensdauer
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Für Kupfer, Stahl und Edelstahl
- Geeignet für RIDGID Micro-Pressmaschinen (z. B. RP 115)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	Rabatt	-	EAN (GTIN)
12	15	RBTo. 3		0095691755230
15	15	–		0095691755285
18	15	–		0095691755339
22	15	–		0095691755384
28	15	–		0095691755438

Pressbacke Modell M Standard

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- M-Kontur Standard, Einzelpressbacke
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik
- Hohe Genauigkeit beim Pressen, synchroner Lauf
- Hohe Elastizität durch spezielles Härteverfahren
- Öffnung mit einem Finger
- Durchgehender Bolzen – kein Gewinde
- Korrosionsschutz
- Präzise Kontur für sichere Verpressung
- Für Kupfer, Stahl und Edelstahl
- Geeignet für RIDGID Standardmaschinen (z. B. RP 350/351, RP 340 usw.)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
12	32		0095691698681
15	32		0095691698735
18	32		0095691698780
22	32		0095691698834
28	32		0095691698889
35	32		0095691698933

Pressring Modell M

RIDGID

NEU

Produkteigenschaften:

- Systemspezifischer Pressring mit Presskontur M, z. B. für Standard M12 Stahl, Edelstahl, Edelstahl, Kupfer
- Kompatibel mit allen RIDGID Presswerkzeugen der Standardserie (RP 350/351, RP 340/330/300, RP 10–S)
- Anwendung erfordert Gelenkzugbacke



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
42	32		0095691699138
54	32		0095691699183

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gelenkzugbacke Standard für Pressring

Produkteigenschaften:
- Gelenkzugbacke passend zu Pressringen für 32kN-Presswerkzeuge
- Kompatibel mit allen RIDGID Presswerkzeugen der Standardserie (RP 350/351, RP 340/330/300, RP 10–S)

NEU

-	EAN (GTIN)
	0095691699084



Pressbacke Modell M Kompakt

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- M-Kontur Kompakt, Einzelpressbacke
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik
- Hohe Genauigkeit beim Pressen, synchroner Lauf
- Hohe Elastizität durch spezielles Härteverfahren
- Öffnung mit einem Finger
- Durchgehender Bolzen – kein Gewinde
- Korrosionsschutz
- Präzise Kontur für sichere Verpressung
- Für Kupfer, Stahl und Edelstahl
- Geeignet für RIDGID Kompaktmaschinen (z. B. RP 251, RP 240/241, RP 210 und Viega Picco)

NEU



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
12	24		0095691765031
15	24		0095691765086
18	24		0095691765130
22	24		0095691765185
28	24		0095691765239
35	24		0095691765284

Pressbacke Modell M Micro

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- M-Kontur Micro, Einzelpressbacke
- Hohe Genauigkeit beim Pressen, synchroner Lauf
- Hohe Elastizität durch spezielles Härteverfahren
- Öffnung mit einem Finger
- Durchgehender Bolzen – kein Gewinde
- Korrosionsschutz
- Präzise Kontur für sichere Verpressung
- Für Kupfer, Stahl und Edelstahl
- Geeignet für RIDGID Micro-Pressmaschinen (z. B. RP 115)

NEU



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
12	15		0095691754981
15	15		0095691755032
18	15		0095691755087
22	15		0095691755131

Pressbacken-Satz Modell TH Standard

RIDGID

NEU KOFFER

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- TH-Kontur Standard, Pressbackensatz
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik für synchronen Lauf der Backenhebel
- Hohe Genauigkeit beim Pressen
- Elastisch und dehnungsfähig durch spezielles Härteverfahren
- Öffnen der Backen mit einem Finger
- Durchgehender Bolzen ohne Gewindebruchstellen
- Korrosionsgeschützt für lange Lebensdauer
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verpressungen
- Für Kupfer, PEX und Verbundrohr
- Geeignet für RIDGID Standard Pressmaschinen (z. B. RP 350/351, RP 340, RP 330, RP 300, RP 10-S)
- Lieferung im Koffer



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
16, 18, 20, 26	32		0095691353313

Pressbacke Modell TH Standard

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- TH-Kontur Standard, Einzelpressbacke
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik für synchronen Lauf der Backenhebel
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Einhandöffnung der Backen
- Durchgehender Bolzen – keine Gewindebruchstellen
- Langzeit-Korrosionsschutz
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Für PEX und Verbundrohr
- Geeignet für RIDGID Standard-Pressmaschinen (z. B. RP 350/351, RP 340, RP 330, RP 300, RP 10-S)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
16	32		0095691865465
20	32		0095691865663
25	32		0095691653932
26	32		0095691865762
32	32		0095691865861
40	32		0095691653987
50	32		0095691654038

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Pressbacke Modell TH Kompakt

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- TH-Kontur Kompakt, Einzelpressbacke
- Kompakte Bauform mit geringem Gewicht
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik für synchronen Lauf der Backenhebel
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Einhandöffnung der Backen
- Durchgehender Bolzen – keine Gewindebruchstellen
- Korrosionsgeschützt für lange Lebensdauer
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Geeignet für RIDGID Kompakt-Pressmaschinen (z. B. RP 251, RP 240/241, RP 210, für Viega Picco (24kN) und RP 219 (19kN))



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
14	24		0095691247087
16	24		0095691247131
18	24		0095691247186
20	24		0095691247230
26	24		0095691247285
32	24		0095691247339
32	24		0095691247384
12	19		0095691692238
14	19		0095691692283
16	19		0095691692337
18	19		0095691692382
20	19		0095691692436
25	19		0095691692481
26	19		0095691692535
32	19		0095691692580
32	19		0095691692634
40	19		0095691692689
40	19		0095691692733

Einsatz für Grundbacke, Modell TH

RIDGID

NEU KARTON

- Aus extrem belastbarem, mehrfach gehärtetem Stahl
- Spezielle Oberflächengüte für optimalen Korrosionsschutz
- Garantierte sichere Bruchstelle
- Für PEX-/Kupfer- oder Verbundrohre
- Passend zu 15 kN oder 19 kN Backeneinsatz für Presswerkzeuge RP 219



Typ	Nennweite DN	-	EAN (GTIN)
TH14	14		0095691693686
TH16	16		0095691693730
TH18	18		0095691693785
TH20	20		0095691693839
TH26	26		0095691693884
TH32	32		0095691693938
TH32HE	32		0095691693983

Pressbacke Modell TH Micro

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- TH-Kontur Micro, Einzelpressbacke
- Sehr kompakte Bauform für beengte Montagesituationen
- Leichte, handliche Ausführung
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Handhabung, werkzeugloser Wechsel
- Korrosionsgeschützt für lange Lebensdauer
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Geeignet für RIDGID Micro-Pressmaschinen (z. B. RP 115)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
16	15		0095691754783
20	15		0095691754837
25	15		0095691754882
26	15		0095691770134
32	15		0095691754936
32	15		0095691770189

Pressbacke Modell U Standard

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- U-Kontur Standard, Einzelpressbacke
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik für synchronen Lauf der Backenhebel
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Einhandöffnung der Backen
- Durchgehender Bolzen – keine Gewindebruchstellen
- Langzeit-Korrosionsschutz
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Geeignet für RIDGID Standard-Pressmaschinen (z. B. RP 350/351, RP 340, RP 330, RP 300, RP 10-S)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
16	32		0095691866264
20	32		0095691866462
25	32		0095691866561
28	32		0095691226181
32	32		0095691866660
40	32		0095691654083
50	32		0095691654137

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Pressbacke Modell U Kompakt

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- U-Kontur Kompakt, Einzelpressbacke
- Kompakte Bauform mit geringem Gewicht
- 3-Bolzen-Gleichlaufmechanik für synchronen Lauf der Backenhebel
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Einhandöffnung der Backen, korrosionsgeschützt für lange Lebensdauer
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Geeignet für RIDGID Kompakt-Pressmaschinen (z. B. RP 251, RP 240/241, RP 210 und RP 219 (19kN))



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
14	24		0095691229083
16	24		0095691229137
18	24		0095691229182
20	24		0095691229236
25	24		0095691229281
32	24		0095691229335
14	19		0095691692788
16	19		0095691692832
20	19		0095691692887
25	19		0095691692931
32	19		0095691692986
40	19		0095691693037

Pressbacke Modell U Micro

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- U-Kontur Micro, Einzelpressbacke
- Sehr kompakte Bauform für beengte Montagesituationen
- Leichte, handliche Ausführung, hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Handhabung, werkzeugloser Wechsel
- Korrosionsgeschützt für lange Lebensdauer
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Geeignet für RIDGID Micro-Pressmaschinen (z. B. RP 115)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
16	15		0095691754585
20	15		0095691754639
25	15		0095691754684
32	15		0095691754738

Pressbacke Modell G Kompakt

RIDGID

NEU

- Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
- G-Kontur Kompakt, Einzelpressbacke
- Kompakte Bauform mit geringem Gewicht
- 3-Bolzen Gleichlaufmechanik für synchronen Lauf der Backenhebel
- Hohe Verpressgenauigkeit
- Elastizität und Dehnungsfähigkeit durch spezielles Härteverfahren
- Einfache Einhandöffnung der Backen, korrosionsgeschützt für lange Lebensdauer
- Präzisionskontur für sichere, normgerechte Verbindungen
- Geeignet für RIDGID Kompakt-Pressmaschinen (z. B. RP 219)



Nennweite DN	Presskraft [kN]	-	EAN (GTIN)
16	19		0095691693082
20	19		0095691693136
26	19		0095691693181
32	19		0095691693235
40	19		0095691693280

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Dichtheitsprüfgerät ROTEST H® GW 150/4



- Dichtheitsprüfgerät für Wasser- und Gasleitungen mit dem Medium Luft
- Druckmessung sehr schnell und exakt über Wassersäule
- Wassersäule mit durchgehender Skalierung bis 150 mbar
- Übersichtliche Messwerttabelle gemäß DVGW TRGI und TRWI
- Robustes Gerät mit Schaumstoffeinlage zum Schutz der Komponenten
- Hohe Zuverlässigkeit beim Einsatz auf der Baustelle
- Sichtglas für die Wasserstandskontrolle
- Einsatzbereich Wasser: Vor- und Hauptprüfung bei Neuinstallation von Trinkwasserleitungen nach DIN 1988 (TRWI)
- Einsatzbereich Gas: Belastungsprüfung und Dichtheitsprüfung bei Neuinstallation von Gasleitungen gemäß DVGW_TRGI Arbeitsblatt G 600 (Oktober2018) konform, Dichtheitsprüfung von Propan-Flüssiggasleitungen/Niederdruck-Flüssiggasleitungen, Einstellen des Düsendrucks an atmosphärischen Brennern und Gebläsebrennern, Überprüfung des Geräteanschlussdruckes an Gasgeräten

Lieferung: Grundgerät, Prüfschlauch, Einrohrzählerklappe, 3 konische Prüfstopfen und 2 zylindrische Prüfstopfen.

Messbereich (min.) ppm	Messbereich (max.) ppm	Prüfgenauigkeit Wassersäule mbar	Prüfgenauigkeit Manometer bar	-	EAN (GTIN)
0	8000	0,1	0,1		**4004625617007**

Prüfpumpe TP 25



- Grundkörper aus Stahlblech, DURAMANT® Epoxyd-beschichtet
- Doppelventilsystem
- Abrutschsichere Ventileinstellungsräder
- Wenig Kraftaufwand durch langen Hebelarm
- Einfacher Transport
- Zum Prüfen von Wasserleitungen

Prüf- und Druckbereich (max.) bar	Behältervolumen l	Saugvolumen ml/Hub	Anschlussgewinde "	-	EAN (GTIN)
25	7	16	R 1/2		**4004625049242**

Prüfpumpe RP50-S



- Präzisions-Prüfpumpe für die Druck- und Dichtigkeitsprüfung mit Öl oder Wasser
- Prüfschlauch mit Stahlgewebeeinlage für eine präzise Messung
- Schleppzeiger für Druckeinstellung und Bestimmung des Druckabfalls im System
- TWIN VALVE-System, 2 Ventile für doppelte Sicherheit beim Prüfen des Systems
- Exakte Druckfeineinstellung und eine Eigenprüfung der Pumpe durch das Doppelventilsystem möglich
- Druckprüfung von Leitungssystemen im Wohnungsbau und Gewerbe sowie von industriell genutzten Behältern bis 60 bar
- Manometer mit 3 internationalen Maßeinheiten (bar, psi, MPa)
- Feststellbarer und robuster Handgriff zur optimalen Kraftübertragung, dient auch als Tragegriff

Prüf- und Druckbereich (max.) bar	Prüf- und Druckbereich (max.) psi	Prüf- und Druckbereich (max.) mPa	Behältervolumen l	Saugvolumen ml/Hub	Anschlussgewinde "	-	EAN (GTIN)
60	860	6	12	45	R 1/2		**4004625602003**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Prüfpumpe RP50-S INOX

ROTHENBERGER



- Präzisions-Prüfpumpe für die Druck- und Dichtigkeitsprüfung mit Öl oder Wasser
- Prüfschlauch mit Stahlgewebeeinlage für eine präzise Messung
- Schleppzeiger für Druckeinstellung und Bestimmung des Druckabfalls im System
- TWIN VALVE-System, 2 Ventile für doppelte Sicherheit beim Prüfen des Systems
- Exakte Druckfeineinstellung und eine Eigenprüfung der Pumpe durch das Doppelventilsystem möglich
- Druckprüfung von Leitungssystemen im Wohnungsbau und Gewerbe sowie von industriell genutzten Behältern bis 60 bar
- Manometer mit 3 internationalen Maßeinheiten (bar, psi, MPa)
- Feststellbarer und robuster Handgriff zur optimalen Kraftübertragung, dient auch als Tragegriff

Prüf- und Druckbereich (max.) bar	Prüf- und Druckbereich (max.) psi	Prüf- und Druckbereich (max.) mPa	Behältervolumen l	Saugvolumen ml/Hub	Anschlussgewinde "	-	EAN (GTIN)
60	860	6	12	45	R 1/2		**4004625050163**

Prüfpumpe RP PRO lll, elektrisch

ROTHENBERGER



- Elektrische Prüf- und Befüllpumpe, für Öl und Wasser geeignet
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Flüssigkeitszufuhr selbstansaugend oder aus einer Druckquelle frei wählbar
- Komfortables automatisches Befüllen und Abdrücken von Leitungssystemen und Behältern
- Prüfschlauch mit Stahlgewebeeinlage für eine präzise Messung
- Für gute Ablesbarkeit werden Druckstöße durch Glycerin-gedämpftes Manometer ausgeglichen
- Automatische Druckprüfung von Leitungssystemen und Behältern bis 40 bar
- Manometer mit 3 internationalen Maßeinheiten (bar, psi, MPa)
- Thermische Abschaltautomatik, Überlastung und Beschädigung der Pumpe nicht möglich
- Funktionsübersicht und Aufstellungsschema für eine leichte Bedienung

Lieferung: Inklusive 1 Netzkabel, 1 Befüllschlauch, 1 Hochdruckprüfschlauch,1 Anschluss 1/2".

Prüf- und Druckbereich (max.) bar	Prüf- und Druckbereich (max.) psi	Prüf- und Druckbereich (max.) mPa	Saugvolumen l/h	Anschlussgewinde "	-	EAN (GTIN)
40	570	4	6	R 1/2		**4004625611852**

Gasleck-Suchgerät micro CD-100

RIDGID



- Für einfache und schnelle Messungen, um das Vorhandensein brennbarer Gase zu identifizieren
- Zur Erkennung von Methan, Propan, Butan, Ethanol, Ammoniak, Wasserstoff und anderen brennbaren Gasen
- Durch einstellbare Empfindlichkeit können sogar geringe Gasmengen in Sekunden erkannt werden
- Sichert ordnungsgemäße Installationen von Gasleitungen, prüft Wartungs- und Reparaturanforderungen und ortet austretendes, brennbares Gas schnell und genau
- Tri-Mode Detection™ bietet dem Betreiber die Flexibilität der Alarmierung durch visuellen, akustischen oder Vibrationsalarm entsprechend der Einsatzumgebung
- Einstellbare Empfindlichkeit für eine präzise Austritts-Lokalisierung auf Knopfdruck, Auto-Kalibrierung

Lieferung: Mit 4-Mignon-Batterien AA/LR6 und Tasche.

Aufspürbereich Methan ppm	Alarmempfindlichkeit Methan ppm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
0–6400	40	0,45		**0095691361639**

Universal-Gasspürgerät GS-400



- TFT-Farbdisplay
- Flexible Sensorarme, mit digitalen Sensoren, die im Vergleich zu herkömmlichen Halbleitersensoren kaum einen Alterungsprozess und kaum Querempfindlichkeiten aufweisen (Reinigungsmittel, Spiritus, Alkohol führen nicht zu Fehlmessungen)
- Hochgenaue Ansprechempfindlichkeit von 1 ppm und ein Messbereich bis 100 % UEG der jeweiligen Gasart, z. B. Methan 44000 ppm (4,4 Vol.-%) für die präzise Ortung von Leckstellen mit kurzer Sensor-Ansprechzeit
- Der Sensor, der im Bereich Erdgas zum Einsatz kommt, kann über Umschalten der Sensorkennlinie auch im Bereich der Leckortung an Wasserleitungen mithilfe eines Prüfgases (95 % Stickstoff + 5 % Wasserstoff) eingesetzt werden
- Mit dem Sensor für Kältemittel können fast alle gängigen Sicherheitskältemittel wie z. B. R12, R22, R134a, R152a, R404a, R407c, R410a, R507a, R600a etc. detektiert werden
- Ansprechempfindlichkeit liegt bei < 3 g/Jahr
- Beim Abdrücken mit Formiergas statt mit Stickstoff kann die Leckstelle direkt aufgespürt werden
- Grundgerät ist nahezu wartungsfrei, nur die einzelnen Sensoren müssen zur Kalibrierung eingeschickt werden
- Für Wasserstoff H2 geeignet, sodass mit Hilfe von Formiergas 95/5 (Tracergas) eine präzise Leckortung an Leitungen, die normalerweise nicht mit Gas gefüllt sind, wie Wasserleitungen, Fußbodenheizungen etc. durchgeführt werden kann
- Für die Leckortung an Erdgasleitungen, Flüssiggasleitungen, Wasserleitungen, Klimaanlagen, Wärmepumpen und Brennstoffzellen

Lieferung: Mit 3 Mignon-Batterien AA/LR6, Bedienungsanleitung, im Kunststoffkoffer.

Betriebstemperatur (min.)	Betriebstemperatur (max.)	-	EAN (GTIN)
°C	°C		
0	40		4251058701005

Universal-Gasspürgerät GS-400-Set



- TFT-Farbdisplay
- Flexible Sensorarme, mit digitalen Sensoren, die im Vergleich zu herkömmlichen Halbleitersensoren kaum einen Alterungsprozess und kaum Querempfindlichkeiten aufweisen (Reinigungsmittel, Spiritus, Alkohol führen nicht zu Fehlmessungen)
- Hochgenaue Ansprechempfindlichkeit von 1 ppm und ein Messbereich bis 100 % UEG der jeweiligen Gasart, z. B. Methan 44000 ppm (4,4 Vol.-%) für die präzise Ortung von Leckstellen mit kurzer Sensor-Ansprechzeit
- Der Sensor, der im Bereich Erdgas zum Einsatz kommt, kann über Umschalten der Sensorkennlinie auch im Bereich der Leckortung an Wasserleitungen mithilfe eines Prüfgases (95 % Stickstoff + 5 % Wasserstoff) eingesetzt werden
- Mit dem Sensor für Kältemittel können fast alle gängigen Sicherheitskältemittel wie z. B. R12, R22, R134a, R152a, R404a, R407c, R410a, R507a, R600a etc. detektiert werden
- Ansprechempfindlichkeit liegt bei < 3 g/Jahr
- Beim Abdrücken mit Formiergas statt mit Stickstoff kann die Leckstelle direkt aufgespürt werden
- Grundgerät ist nahezu wartungsfrei, nur die einzelnen Sensoren müssen zur Kalibrierung eingeschickt werden
- Für Wasserstoff H2 geeignet, sodass mit Hilfe von Formiergas 95/5 (Tracergas) eine präzise Leckortung an Leitungen, die normalerweise nicht mit Gas gefüllt sind, wie Wasserleitungen, Fußbodenheizungen etc. durchgeführt werden kann
- Für die Leckortung an Erdgasleitungen, Flüssiggasleitungen, Wasserleitungen, Klimaanlagen, Wärmepumpen und Brennstoffzellen

Lieferung: Mit Sensorarm GS-420 (Methan, Propan, Butan, Wasserstoff H2), Verbindungsspiralkabel, Akku-Set mit Ladegerät, 6 Mignon-Akkus AA/LR6, Bedienungsanleitung, in L-BOXX.

Betriebstemperatur (min.)	Betriebstemperatur (max.)	-	EAN (GTIN)
°C	°C		
0	40		4251058701012

Flex-Verlängerung für Gasleckortungsgerät GS-400



- Flexible Verlängerung zur Montage zwischen Sensor und Verbindungskabel
- Erleichtert das Arbeiten im Boden- oder Deckenbereich

-	EAN (GTIN)
	4251058701029

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Verbindungsspiralkabel

- Sensorarm kann frei um die Leckstelle geführt werden
- Display bleibt im Sichtbereich
- Für Gasleck-Ortungsgerät GS-400 und Leckmengenmessgerät UM-800

-	EAN (GTIN)
	4251058701036



Sensorarm GS-430

- Universell für die Lecksuche einsetzbar
- Digitaler Sensor ist für 3 Bereiche und 5 Gase ausgelegt (Erdgas, Methan, Propan, Butan, Wasserstoff H2)
- Passend für Gasleck-Ortungsgerät GS-400 und Leckmengenmessgerät UM-800

Flexarm-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
9	750		4251058701043



Sensorarm GS-420

- Optimal für kleine Leckagen im Messbereich von 10 bis 20000 ppm
- Für das Aufspüren von Leckagen an Erdgasleitungen (Methan) und Flüssiggasleitungen (Propan/Butan) und Gasheizungsanlagen (Methan)
- Passend für Gasleck-Ortungsgerät GS-400 und Leckmengenmessgerät UM-800

Flexarm-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
8	250		4251058701159



Sensorarm GS-433

- Für die feinfühlige Suche von Wasserstoff (Tracergas H2) ausgelegt
- Geeignet für die reine Leckortung mithilfe von Prüfgas 95% Stickstoff, 5% Wasserstoff
- Passend für Gasleck-Ortungsgerät GS-400 und Leckmengenmessgerät UM-800

Flexarm-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
9	750		4251058701050



Sensorarm GS-440

- Universell für die Lecksuche an Kältemittelanlagen einsetzbar
- Erkennt alle gängigen Sicherheits-Kältemittel (R134a, R12, R22, R404a, R407c, R410a, R507a etc.)
- Passend für Gasleck-Ortungsgerät GS-400 und Leckmengenmessgerät UM-800

Flexarm-Ø	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
8	350		4251058701067



Ladegerät-Set

- 4 mikroprozessorgesteuerte Einzelschächte
- Entladefunktion
- Kapazitätsmessung
- Akku-Defekt-Erkennung
- Ladestrom 450 mA
- Ladefortschrittanzeige
- Überhitzungsschutz
- Geeignet für AAA-Micro-Akkus und AA-Mignon-Akkus



Modell	Anzahl Akkus	-	EAN (GTIN)
Set 2	6 Mignon AA		**4251058701098**
Set 3	8 Mignon AA		**4251058701104**

Universal-Leckmengenmessgerät UM-800



- Universelles und erweiterbares Messgerät für alle Leitungsprüfungen im Bereich Sanitär- und Heizungstechnik und der Industrie
- 3,5"-Farb-LCD-Bildschirm 320 x 240 Pixel mit Touch-Funktion
- Druckmessungen von 0,1 mbar bis 5 bar (interne Sensoren)
- Druckmessungen 0–25 bar/100 bar/600 bar (externer Sensor), optional
- Leckmengenmessung mit Gas bei montiertem Gaszähler mit Hilfe der GV-100
- Leckmengenmessungen an Gasleitungen 0–10 l/h
- Lecksuche (Erdgas, Flüssiggas, Spürgas H2, Kältemittel), optional
- Universalschnittstelle für weitere Sensoren
- Belastungsprüfungen und Dichtheitsprüfungen
- Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfungen
- Flüssiggasleitungsprüfung LPG
- Regler SAV-Prüfung
- Trinkwasserleitungsprüfungen
- Abwasserleitungsprüfungen
- Schachtprüfung mit Pegelsonde
- Es können alle Prüfungen mit Gas nach DVGW TRGI 2018, mit Flüssiggas TRF 2012 oder auch Trinkwasserleitungen mit Luft nach DIN EN 806-4 und Merkblatt ZVSHK geprüft werden
- Voll kompatibel mit allen ULISCH-Leckmengenmessgeräten GasTest oder MultiTest
- Mit Anschluss zusätzlicher Sensoren kann das Gerät auch für die Leckortung an Erdgasleitungen, Flüssiggasleitungen, Wasserleitungen, Klimaanlagen, Wärmepumpen und Brennstoffzellen eingesetzt werden
- Für Wasserstoff H2 geeignet, sodass mit Hilfe von Formiergas 95/5 (Tracergas) eine präzise Leckortung an Leitungen, die normalerweise nicht mit Gas befüllt sind, wie Wasserleitungen, Fußbodenheizungen etc. durchgeführt werden kann
- Bei der Leckmengenmessung wird die Gasdurchfluss-Methode benutzt, da diese sekundenschnell ist und live die strömenden Werte zeigt
- Gemäß DVGW-Richtlinien werden bei der Datenspeicherung die Anpassungszeiten und die Messzeiten berücksichtigt
- Das Gerät entspricht den Zertifizierungs-Anforderungen nach DVGW G-5952 (Leckmengenmessung Klasse L)

Lieferung: Mit eingebautem Li-Ionen Hochleitungs-Akku und Bedienungsanleitung. Ohne Ladegerät.

Messbereich	Prüfdruck bar	-	EAN (GTIN)
0,1–10 l/h; 0,1–5 bar	0–25		**4251058703061**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Universal-Leckmengenmessgeräte-Set UM-800

JUMTEC Messtechnik mit System!

L-BOXX



- Universelles und erweiterbares Messgerät für alle Leitungsprüfungen im Bereich Sanitär- und Heizungstechnik und der Industrie
- 3,5"-Farb-LCD-Bildschirm 320 x 240 Pixel mit Touch-Funktion
- Druckmessungen von 0,1 mbar bis 5 bar (interne Sensoren)
- Druckmessungen 0–25 bar/100 bar/600 bar (externer Sensor), optional
- Leckmengenmessung mit Gas bei montiertem Gaszähler
- Leckmengenmessungen an Gasleitungen 0–10 l/h
- Lecksuche (Erdgas, Flüssiggas, Spürgas H2, Kältemittel), optional
- Universalschnittstelle für weitere Sensoren
- Belastungsprüfungen und Dichtheitsprüfungen
- Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfungen
- Flüssiggasleitungsprüfung LPG
- Regler SAV-Prüfung
- Trinkwasserleitungsprüfungen
- Abwasserleitungsprüfungen
- Schachtprüfung mit Pegelsonde
- Es können alle Prüfungen mit Gas nach DVGW TRGI 2008, mit Flüssiggas TRF 2012 oder auch Trinkwasserleitungen mit Luft nach DIN EN 806-4 und Merkblatt ZVSHK geprüft werden
- Voll kompatibel mit allen ULISCH-Leckmengenmessgeräten GasTest oder MultiTest
- Mit Anschluss zusätzlicher Sensoren kann das Gerät auch für die Leckortung an Erdgasleitungen, Flüssiggasleitungen, Wasserleitungen, Klimaanlagen, Wärmepumpen und Brennstoffzellen eingesetzt werden
- Für Wasserstoff H2 geeignet, sodass mit Hilfe von Formiergas 95/5 (Tracergas) eine präzise Leckortung an Leitungen, die normalerweise nicht mit Gas befüllt sind, wie Wasserleitungen, Fußbodenheizungen etc. durchgeführt werden kann
- Bei der Leckmengenmessung wird die Gasdurchfluss-Methode benutzt, da diese sekundenschnell ist und live die strömenden Werte zeigt
- Gemäß DVGW-Richtlinien werden bei der Datenspeicherung die Anpassungszeiten und die Messzeiten berücksichtigt
- Das Gerät entspricht den Zertifizierungs-Anforderungen nach DVGW G-5952 (Leckmengenmessung Klasse L)

Lieferung: Mit Tragegurt, Bedienungsanleitung, eingebauter Li-Ionen Akku, Li-Ionen Ladegerät, Eingangsschlauch, Ausgangsschlauch, Handpumpe 150 mbar/1 bar, Anschluss-T-Stück, steckbarem Kugelhahn, Pumpenschlauch 0,3 m, Hochdruckschlauch 1,5 m, Prüfanschluss 1/2″ + 3/4", in L-BOXX.

Messbereich	-	EAN (GTIN)
0,1–10 l/h; 0,1–5 bar		**4251058703078**

Präzisions-Drucksensor für Leckmengen- und Druckmessgeräte

JUMTEC Messtechnik mit System!



- Edelstahl Sensor für Wasser und nicht aggressive Gase
- Zum Anschluss an Leckmengenmessgerät UM-800 und Druckmessgerät DL-400
- Für Dichtheitsprüfungen und Belastungsprüfungen an Wasserleitungen, Heizungsleitungen, Hausanschlüssen, Druckbehältern, uvm.

Lieferung: Mit Drucksensor und Spiralanschlusskabel.

Typ	Messbereich bar	Genauigkeit	-	EAN (GTIN)
DS-825	0–25	0,25% FS		**4251058703139**

Gasversorgung GV-100

- Verbaut in L-BOXX mit Hartschaumeinlage für das Gerät, mit Zubehör
- Mit Druckregler, Gasvorratsblase mit Schutzhülle und Anschluss für das Gerät UM-800 oder ULISCH Gas-Test/MultiTest
- Zur Versorgung der Geräte mit Gas während der Prüfung

Lieferung: L-Boxx mit Gasblase und Steuereinheit, Schaumeinlage für Gerät und Zubehör. Ohne Gerät, ohne Schlauch.



-	EAN (GTIN)
	4251058703146

Thermodrucker UD-200xt BLE-IR

- Schnelldruckfähig, langzeitstabiler Ausdruck auf lichtbeständigem Thermopapier
- Leichter Papierwechsel, Papierfach mit Easy-Load-Funktion
- Auch als Ersatz für alte HP-Drucker verwendbar (HP-IR-Schnittstelle)
- Für den Ausdruck von Messgeräten der folgenden Hersteller: JUMTEC, ULISCH, DRÄGER, MRU, WÖHLER und weitere Hersteller (kein TESTO)
- Zum Ausdrucken der Kurzprotokolle vor Ort beim Kunden

Lieferung: 1 Rolle Papier, 4 Mignon-Batterien AA/LR6, im Karton.



Druckerqualität	-	EAN (GTIN)
203 dpi/grafikfähig		4251058704037

Druckerpapier für Thermodrucker

- Hochwertiges Thermopapier auf Rolle
- Dokumentenecht = 10 Jahre Bildbeständigkeit
- Für ULISCH Quickprint, JUMTEC UD-200, HP-Drucker, DRÄGER, WÖHLER, TESTO, MRU und andere Hersteller



-	EAN (GTIN)
	4251058703177

Überbrückungsgarnitur DVGW DIN VDE

- 2 Schnellklemmen 2"
- Zur elektrischen Überbrückung bei Rohrtrennungen nach DVGW TRGI GW309



Kabelquerschnitt	Kabellänge	-	EAN (GTIN)
mm²	m		
25	2		4251058760026

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Aluminium-Handpumpe

- Für das Aufbringen des Prüfdrucks bis 1,5 bar (max. 3 bar)
- Anschluss über T-Anschlussstück



-	EAN (GTIN)
	4251058703115

Gas-Prüfanschluss DN25 für Einrohrzähler

- Mit Überwurf für die bequeme Montage
- 2 Kugelhähne mit Gasanschluss NW5
- Für die getrennte Prüfung von Versorgungs- und Verbrauchsleitung



Stecknippel Nennweite	-	EAN (GTIN)
5		4251058760064

Gas-Prüfanschluss DN40 für Einrohrzähler

- Mit Überwurf für die bequeme Montage
- 2 Kugelhähne mit Gasanschluss NW5
- Für die getrennte Prüfung von Versorgungs- und Verbrauchsleitung



Stecknippel Nennweite	-	EAN (GTIN)
5		4251058760095

Gas-Prüfanschluss Edelstahl

- Rostfrei
- Gasanschluss NW 5 Typ Rectus
- Mit O-Ring-Abdichtung für die mühelose Anbindung an Fittinge und Prüföffnungen



Stecknippel Nennweite	Anschlussgewinde	-	EAN (GTIN)
5	R 1 + 1.1/4		4251058760149
5	R 1/2 + 3/4		4251058760156

Gas-Prüfanschluss für Zweirohrzähler G4/G6

- Flachdichtend, mit Kugelhahn
- Gasanschluss NW5
- Eventuell werden 2 Stück benötigt rechts/links



Stecknippel Nennweite	Anschlussgewinde	-	EAN (GTIN)
5	R 1.1/4		4251058760163

Werkzeugtasche ULISCH Standard

- Hochwertige Ausführung aus starkem Rindleder
- In Pilotenkofferform
- 1-seitig aufklappbar mit Einsteckfächern
- Verzinkte Bodenwanne



Länge außen	Breite außen	Höhe außen	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
430	160	260		4251058760613

Werkzeugtasche ULISCH PROFI

- Hochwertige Ausführung, extrastabil
- 1-seitig aufklappbar mit Mittelwand
- Einsteckfächer für Werkzeuge und Zubehör
- Verstärkter Boden, extrastarke Aluwinkel



Länge innen	Breite innen	Höhe außen	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
480	170	350		4251058760620

Werkzeugtasche ULISCH TopStar

- Hochwertige Ausführung, vernäht und vernietet
- In Pilotenkofferform
- 2-seitig aufklappbar mit Einsteckfächern für Service-Werkzeuge
- Verzinkte Bodenwanne, extrastarke Aluwinkel



Länge außen	Breite außen	Höhe außen	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
490	210	380		4251058760644

Prüfanschluss, konisch

- Gummirohrleitungsprüfstopfen, konisch
- Mit Gasnippel NW5



Stecknippel Nennweite	Anschluss	-	EAN (GTIN)
	mm		
5	14–24		4251058770049
5	19–32		4251058770056
5	24–44		4251058770063
5	35–65		4251058770070

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Prüfanschluss

- Flachdichtend mit Schnellkupplung
- Mit Gasnippel NW5



Stecknippel Nennweite	Anschlussgewinde	-	EAN (GTIN)
5	1/8 AG		4251058770148
5	1/2 AG		4251058770155

Klebetasche für Messprotokolle

- Für Messprotokolle aus Thermodruckern
- Selbstklebend und transparent
- Tasche kann nach jeder Prüfung mit neuem Protokoll versehen werden
- Zum Aufkleben der Protokolle am Kessel

Lieferung: 1 Pack à 100 Stück.



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
100	60		4251058770643

Aluminium-Rußprüfpumpe

- Mit Kunststoffgriff
- Zur Bestimmung der Rußzahl über die mitgelieferte Vergleichsskala

Lieferung: Inklusive 1 Packung Streifenfilter.



-	EAN (GTIN)
	4251058770650

Datenlogger LOG 110

- Mit eingebautem Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Aufzeichnung von bis zu 3 Werten gleichzeitig
- Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen externen Sensor (Temperatur oder Feuchte)
- Gerät speichert bis zu 3 x 60.000 Messwerte
- Optimal geeignet für die Langzeitaufzeichnung bei Taupunktproblemen

Lieferung: Mit Batterien.



Messbereich Luftfeuchte	Messbereich Temperatur (intern) °C	Messbereich Temperatur (extern) °C	Auflösung Luftfeuchte %	Auflösung Temperatur °C	Genauigkeit Luftfeuchte %	Genauigkeit Temperatur °C	-	EAN (GTIN)
0 bis 100 rF	–30 bis +70	-50 bis +125	0,1	0,1	±3	±0,5		4251058770902

Software für Datenlogger

• Software zur Erstellung von Protokollen und zur Konfiguration des Datenloggers

JUMTEC Messtechnik mit System!



-	EAN (GTIN)
	4251058770919

Digital-Thermometer Pro

• Wasserdichtes Klappthermometer
• Zur Kontrolle von Wasser- und Lebensmitteltemperaturen

JUMTEC Messtechnik mit System!

Lieferung: Mit Kalibrierzertifikat.

IP65



Temperaturbereich °C	-	EAN (GTIN)
–50°C bis +350°C		4251058770926

Digital-Manometer DM-100

• Differenzdruckmessgerät für den Einsatz im Sanitär- und Heizungsbereich
• LC-Display
• Hold- und Differenz-Funktion
• Berechnung des Durchschnitts

JUMTEC Messtechnik mit System!



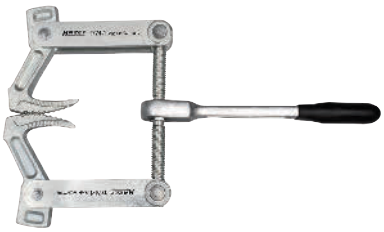
Lieferung: Mit E-Block-Batterie 9V, 2 Schläuchen, USB-Kabel, im Kunststofftransportkoffer.

Messbereich mbar	Auflösung mbar	Genauigkeit %	-	EAN (GTIN)
–200 bis 200	0,01	± 0,2		4251058770988

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Balkenzug

- Haken aus geschmiedetem Stahl, verzinkt
- Ergonomische Ratsche mit PVC-Griff
- Trapezgewinde 16 x 5 mm
- Zum Ziehen, Spannen und Pressen von Hölzern



-	EAN (GTIN)
	4000896180578

Balkenzug

- Haken aus geschmiedetem Stahl, verzinkt
- Ergonomische Ratsche mit PVC-Griff
- Trapezgewinde 16 x 4 mm
- Zum Ziehen, Spannen und Pressen von Hölzern



-	EAN (GTIN)
	9120081543218

Rispenbandspanner

- In Verbindung mit einem Balkenzug oder Zurrgurt der ideale Spanner für sämtliche Rispenbandabmessungen

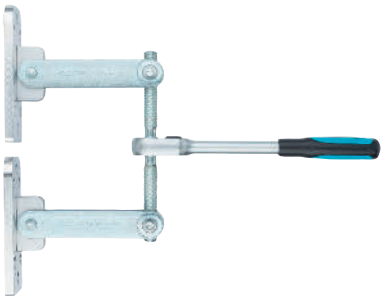


Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
1–9		9120081540552

Balken- / Platten-Zuggerät

NEU

- Für Spannen, Ziehen und Zusammenpressen von Hölzern
- Geringe Verarbeitungsspuren durch Holzschrauben
- Geeignet bei hoher Riss- und Spaltgefahr
- Einsetzbar in schwer zugänglichen Bereichen
- Zum Schließen von Eckverbindungen
- Aluminiumplatten verhindern Verfärbungen
- Umschaltknarre für einfache Handhabung
- Trapezgewinde TR 16 x 5
- 6 Bohrungen Ø 8,5 mm je Platte
- Plattengröße: 150 x 75 mm
- 2 Aluminiumplatten
- Hergestellt in Deutschland



Gesamtbreite mm	Gesamthöhe mm	Spannbereich mm	-	EAN (GTIN)
581	280	115		4000896264445

Plattenzug, mit 360° drehbarer Platte

- Stahlkörper, geschmiedet
- Ratsche mit Kunststoffgriff
- Geringe Beschädigung des Holzes
- Befestigung in jeder Lage möglich
- Anschraubplatten 360 Grad manuell justierbar
- Fixierung mittels Holzbauschraube
- Für Massivholzwände, Brettstapeldecken, Dachelemente, Träger etc.





Bohrungs-Ø	Auflageplatte	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
8 + 12	160 x 60		9120081543652

Plattenheber Profi

- Stabile Ganzstahlausführung
- Verstellbar



Spannweite	Tragfähigkeit	-	EAN (GTIN)
mm	kg		
300–500	40		4005153018021
400–600	30		4005153111043

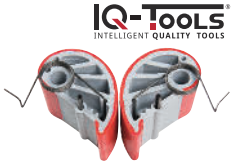
Plattenträger-Paar Komfort

- Pulverbeschichteter Stahlbügel
- Gummi-Handgriff
- Selbstjustierendes Klemmsystem
- U-Form ermöglicht waagrechtes Ziehen der Platten
- Für Holz, ungefettete Metalle, Kunststoff, Gipsplatten und Mineralwerkstoffe



Spannweite	Tragkraft pro Griff	-	EAN (GTIN)
mm	kg		
0–65	75		9120081544475

Backen-Paar für Plattenheber Komfort



-	EAN (GTIN)
	4053569724470

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

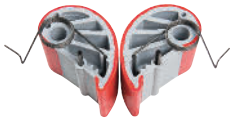
Plattenträger-Paar Komfort Stahl

- Beschichteter Stahlkörper, geschmiedet
- Ergonomischer PVC-Handgriff
- Selbstjustierender Klemmsystem
- U-Form ermöglicht waagrechtes Ziehen der Platten
- Für Holz, ungefettete Metalle, Kunststoff, Gipsplatten und Mineralwerkstoffe



Spannweite mm	Tragkraft pro Griff kg	-	EAN (GTIN)
60–120	100		9120081544482

Backen-Paar für Plattenheber Uni



-	EAN (GTIN)
	9120081540095

Plattenträger-Paar, mit Doppelgriff

- Kunststoffanschlag für Plattenstärke am Griff
- Optimale Gewichtsverteilung durch Doppelgriff
- Einfaches Tragen der Platte mit vier Personen möglich
- U-Form ermöglicht waagrechtes Ziehen der Platten
- Für Holz, fettfreie Metalle, Glas, Gipsplatten, Mineralwerkstoffe, Steinplatten (Granit, Marmor, etc.), Solarmodule etc.



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
0–65		9120081543621

Plattenträger-Paar Tragfix

- Stahlrohrkörper, verzinkt
- Auswechselbare Gummiumantelung zum Schutz der Platten
- Zum einfachen und materialschonenden Tragen von Platten aller Art



Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
0–40		4053569746892
0–70		4330816007266

Gummiumantelung für Plattenheber Tragfix

Lieferung: 3 Stück.



für Spannweite mm	-	EAN (GTIN)
40		4053569747660
70		4330816007464

Türheber

- Metallkonstruktion, vernickelt
- Anheben durch Fußdruck
- Ruckfrei heben, schwenken und senken
- Für Montage, Justierung und Wartung
- Mit Gummiauflage am Winkel



Tragfähigkeit kg	-	EAN (GTIN)
120		4053569024624

Türheber Senior

- Anheben durch Fußdruck
- Drehbares Schaufelteil erleichtert das seitliche Schwenken von Türen (speziell für 3-fache Türbänder)
- Zum leichten Heben von Türen und Platten
- Mit Gummiauflage am Winkel



Tragfähigkeit kg	-	EAN (GTIN)
200		4053569732222

Schlichthobel Nr. 105 S

- Weißbuchensohle mit tiefer Schrägverzahnung
- Integriertes Keilwiderlager, Spankasten nicht durchbohrt
- Stärkstes Ankeilen verursacht kein Spleißen des Spankastens



Länge mm	Eisenbreite mm	Schnittwinkel °	-	EAN (GTIN)
240	48	45		4016650010500

Doppelhobel

- Hobelkörper aus Buchenholz, lackiert
- Weißbuchensohle
- Hobelhorn (Nase)
- Schlagknopf



Länge mm	Eisenbreite mm	Schnittwinkel °	-	EAN (GTIN)
220	48	45		4317784768917

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Doppelhobel Nr. 103 S

- Weißbuchensohle mit tiefer Schrägverzahnung
- Integriertes Keilwiderlager, Spankasten nicht durchbohrt
- Stärkstes Ankeilen verursacht kein Spleißen des Spankastens

Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
240	48	45		4016650010302



Putzhobel

- Hobelkörper aus Buchenholz, lackiert
- Weißbuchensohle
- Hobelhorn (Nase)
- Handschutz
- Schlagknopf

Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
220	48	49		4317784768047



Putzhobel Nr. 104 S

- Weißbuchensohle mit tiefer Schrägverzahnung
- Integriertes Keilwiderlager, Spankasten nicht durchbohrt
- Stärkstes Ankeilen verursacht kein Spleißen des Spankastens

Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
220	48	50		4016650010401



Doppelsimshobel

- Hobelkörper aus Buchenholz
- Weißbuchensohle
- Doppeleisen
- Verstellbares Hobelmaul

Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
255	30	45		4317784768900



Doppelsimshobel Nr. 10 S

• Hobelkörper aus Weißbuche

Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
270	30	50		4016650001003



Schlichthobeleisen

• Passend für Schlichthobel Nr. 105 S

Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
48		4016650002482



Doppelhobeleisen

• Passend für Doppelhobel Nr. 103 S

Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
48		4016650012481



Doppelsimshobeleisen

• Passend für Doppelsimshobel Nr. 10 S

Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
30		4016650016090



Doppelhobel-/Putzhobeleisen Nr. 2100

• Mit kurzer Schraube
• Für alle gängigen Holz- und Eisenhobel
• Nach C DIN 5145

Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
48		4016649211307



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handhobel Alu-Line

- Massive, eloxierte Aluminium-Hobelsohle
- Hobelhörnchen und Handschoner aus recycelbarem Kunststoff
- Komfortable Messereinstellung mittels Exzenterhebel
- Einfacher Messeraustausch
- Wechselmesser magnetisch fixiert
- Rostfrei, daher ideal für die Baustelle

Lieferung: Mit Ersatzmesser.



Gravur Tischlerzunft



Gravur Jahresringe



Gravur Drache



Gravur	Eisenbreite mm	Schnittwinkel °	-	EAN (GTIN)
ohne	48	49		**4044637197081**
Tischlerzunft	48	49		**4044637197098**
Jahresringe	48	49		**4044637197104**
Drache	48	49		**4044637197111**

Handhobelmesser Alu-Line

- HSS-Stahl
- Mit 2 Schneiden
- Kompatibel zu allen Messeraufnahmen mit Lochabstand von 32 mm

Lieferung: 10 Stück im Karton.



Eisenbreite mm	Lochabstand mm	-	EAN (GTIN)
48	32		**4044637197135**

Schlichthobel

- Nach DIN 7311
- Hobeleisen nach DIN 5145
- Weißbuchensohle
- Zur ersten Bearbeitung sägerauher oder mit dem Schrupphobel vorbearbeiteter Flächen (schlichten)
- Besonders geeignet zum Abschlichten roher, geworfener Bretter in schräger Richtung zur Holzfaser und auch zum Bestoßen von Hirnholz



Länge mm	Eisenbreite mm	Schnittwinkel °	-	EAN (GTIN)
240	48	45		**4044637101255**

Schlichthobeleisen

- Einfacheisen ohne Klappe



Eisenbreite mm	-	EAN (GTIN)
48		4044637101279

Doppelhobel

- Nach DIN 7219
- Doppelhobeleisen nach DIN 5145
- Weißbuchensohle
- Zum Ebnen und Glätten geschlichteter Flächen und auch schräg zur Faserrichtung



Länge mm	Eisenbreite mm	Schnittwinkel °	-	EAN (GTIN)
240	48	45		4044637101354

Putzhobel

- Nach DIN 7220
- Mit Weißbuchensohle
- Hobeleisen nach DIN 5145
- Zum Putzen von Vollholz und furnierten Flächen sowie für Putz- und Einpassarbeiten
- Hinterlässt bei ästigen und widerspänigen Hölzern keine sichtbaren Hobelstöße



Länge mm	Eisenbreite mm	Schnittwinkel °	-	EAN (GTIN)
220	48	49		4044637101392

Doppelhobeleisen/Putzhobeleisen

- Nach DIN 5145



Eisenbreite mm	-	EAN (GTIN)
48		4044637101378

Doppelhobeleisen/Putzhobeleisen mit Klappe

- Nach DIN 5145



Eisenbreite mm	-	EAN (GTIN)
48		4044637101385

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Reform-Putzhobel

- Nach DIN 7305
- Hobelkörper aus Birnbaum, mit Pockholzsohle
- Hobeleisen nach DIN 5149
- Für feinste Putzarbeiten in Faserrichtung, besonders bei furnierten Flächen



Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
220	48	49		4044637101415

Reform-Putzhobel mit Eisen-Feineinstellung

- Nach DIN 7220
- Hobelkörper aus Birnbaum, mit Pockholzsohle
- Hobeleisen nach DIN 5145
- Für feinste Putzarbeiten in Faserrichtung, besonders bei furnierten Flächen
- Die spielfreie Eisen-Feineinstellung garantiert eine präzise Einstellung der gewünschten Spandicke



Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
220	48	49		4044637101477

Reform-Putzhobeleisen mit Klappe, feineinstellbar



Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
48		4044637101460

Reform-Putzhobeleisen



Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
48		4044637101422

Reform-Putzhobeleisen mit Klappe



Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
mm		
48		4044637101439

Simshobel

- Nach DIN 7306
- Hobeleisen nach DIN 7372
- Hobelkörper aus Weißbuche
- Zum Aushobeln von Fälzen an Türen und Fenstern, Profilecken und -kanten



Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
270	30	49		4044637101484

Simshobeleisen



	Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
	mm		
	30		4044637101491

Doppel-Simshobel

- Nach DIN 7307
- Hobelkörper aus Weißbuche
- Hobeleisen nach DIN 7372
- Zum Aushobeln von Fälzen an Türen und Fenstern, Profilecken und -kanten



Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
270	30	49		4044637101507

Doppel-Simshobeleisen mit Klappe



	Eisenbreite	-	EAN (GTIN)
	mm		
	30		4044637101538

Handhobel RALI 220 EVOLUTION

- Hobelkörper aus Metall
- Hobelsohle aus einzelnen Lamellen
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- Handgriffe aus Kunststoff
- Magazin für Ersatzwendemesser im Griff
- Verwendbar als Putz-, Schlicht- und Schrupphobel

Lieferung: Mit 4 Hobelmessern.



Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	mm	°		
220	48	45		4033564133651

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handhobel RALI 220 Monobloc

- Hobelkörper aus Metall
- Leichte Hobelsohle, fixe Position, nicht verstellbar
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Feste Spanöffnung
- Handgriffe aus Kunststoff

Lieferung: Inklusive 1 Hobelmesser.



Länge mm	Eisenbreite mm	Schnittwinkel °	-	EAN (GTIN)
220	48	45		4033564133170

Einhandhobel RALI 105 EVOLUTION

- Hobelkörper aus Metall
- Hobelsohle aus einzelnen Lamellen
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- Handgriffe aus Kunststoff
- Magazin für Ersatzwendemesser im Griff
- Verwendbar als Putz-, Schlicht- und Schrupphobel

Lieferung: Mit 4 Hobelmessern.



Länge mm	Eisenbreite mm	-	EAN (GTIN)
105	48		4033564133293

Simshobel RALI G 30 N

- Hobelkörper aus Metall
- Hobelsohle aus einzelnen Lamellen
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- Handgriffe aus Kunststoff
- Magazin für Ersatzwendemesser im Gehäuse

Lieferung: Mit Falzanschlag.



Eisenbreite mm	-	EAN (GTIN)
30		4033564133248

HW-Wendemesser für RALI-Hobel

- Hartmetall
- Passend für Simshobel RALI G 30 N, G 03 und B 30



Eisenbreite mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
30	1 Stück	2 Stück		4033564133361

HSS-Wendemesser für RALI-Hobel

- HS-Stahl
- Passend für Simshobel RALI G 30 N, G 03 und B 30

Eisenbreite mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
30	1 Stück	10 Stück		**4033564133347**



HW-Wendemesser für RALI-Hobel

- Hartmetall
- Passend für Einhandhobel RALI 105 EVOLUTION und Handhobel 220 EVOLUTION

Eisenbreite mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
48	1 Stück	2 Stück		**4033564133330**



HSS-Wendemesser für RALI-Hobel

- HS-Stahl
- Passend für Einhandhobel RALI 105 EVOLUTION und Handhobel 220 EVOLUTION

Eisenbreite mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
48	1 Stück	10 Stück		**4033564133323**



Vorstecher mit Kunststoffheft

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Glanzvernickelt, durchgehend gehärtet
- Celluloseacetat-Griff, rot-transparent
- Zum Vorstechen von Löchern und Bohrungen

NEU

Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	100	185		**4010995006839**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

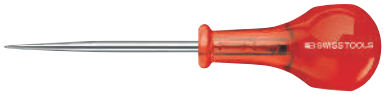
Vorstecher

- Runde Spitze
- Kunststoffgriff
- Zum Vorstechen von Löchern und Bohrungen

SWISS TOOLS

NEU

Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5	80	155		7610733004416
7	80	170		7610733004454
7	110	200		7610733004461



Aufreiber, mit Vierkantklinge

- Runde Klinge
- 4-kant-Spitze
- Kunststoffgriff
- Zum Vorstechen von Löchern und Bohrungen

SWISS TOOLS

NEU

Klingen-Ø mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
7	80	170		7610733004478
7	100	200		7610733004485



Handversenker 90°

- 5 Schneiden
- Kunststoffheft
- Zum Entgraten und Ansenken von Bohrungen in Holz und Kunststoff

FAMAG

NEU

Ø mm	-	EAN (GTIN)
12		4026271023575
16		4026271023582



Handversenker 90°

- 5 Schneiden
- Kunststoffheft
- Zum Entgraten und Ansenken von Bohrungen in Holz und Kunststoff

FISCH

NEU

Ø mm	-	EAN (GTIN)
18		9002696016540



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Stechbeitel

- Werkzeugstahl
- Ulmer Form
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Seitenfase
- Weißbuchenheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
4		4317784733588
6		4317784733571
8		4317784733564
10		4317784733557
12		4317784733540
14		4317784733533
16		4317784733526
18		4317784733519
20		4317784733502
22		4317784733496
24		4317784733489
26		4317784733472
28		4317784733465
30		4317784733458
32		4317784733441
38		4317784733434

Stechbeitel Nr. 1001

- Spezial-Werkzeugstahl
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- Ulmer Form
- DIN 5139 B
- Weißbuchenheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
4		4016649101059
6		4016649101103
8		4016649101158
10		4016649101202
12		4016649101257
14		4016649101301
16		4016649101356
18		4016649101400
20		4016649101455
22		4016649101509
24		4016649101554
26		4016649101608
28		4016649101653
30		4016649101707
32		4016649101752
35		4016649101806
40		4016649101851
45		4016649101905
50		4016649101950

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stechbeitel-Satz

- Werkzeugstahl
- Ulmer Form
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Seitenfase
- Weißbuchenheft

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt	-	EAN (GTIN)
5-teilig	10; 16; 20; 26; 30 mm		**4317784733427**

Stechbeitel-Satz Nr. 1111 SB

- Spezial-Werkzeugstahl
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B
- Weißbuchenheft

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26		**4016649110617**

Stechbeitel-Satz Nr. 1001

- Spezial-Werkzeugstahl
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- Ulmer Form
- DIN 5139 B
- Weißbuchenheft

Lieferung: In Lederrolltasche.



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
4-teilig	10; 16; 20; 26		**4016649110167**

Stechbeitel-Satz Nr. 1141 HK

- Werkzeug-Spezialstahl
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B
- Weißbuchenheft

Lieferung: Im Holzkasten.



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
4-teilig	10; 16; 20; 26		**4016649110150**

Stechbeitel-Satz Nr. 1101 HK

- Spezial-Werkzeugstahl
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B
- Weißbuchenheft

Lieferung: Im Holzkasten.



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26		**4016649110655**

Stechbeitel-Satz

- Sonderstahl
- Weißbuchenholz
- DIN 5139
- Ulmer-Form



Anzahl	Inhalt mm	Typ	-	EAN (GTIN)
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	lose		**4044637103549**
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	in Holzkassette		**4044637103563**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stechbeitel-Satz Nr. 1195 SB, mit Japansäge

- Spezial-Werkzeugstahl
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B
- Weißbuchenheft

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt	-	EAN (GTIN)
4-teilig	Stechbeitel 10; 20; 26 mm; Japansäge 225 mm		4016649110952

Stechbeitel Nr. 1008

- Spezial-Werkzeugstahl
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B
- 2-Komponenten-Kunststoffheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
2		4016649108003
3		4016649108034
4		4016649108058
6		4016649108102
8		4016649108157
10		4016649108201
12		4016649108256
14		4016649108300
16		4016649108355
18		4016649108409
20		4016649108454
22		4016649108508
24		4016649108553
26		4016649108607
28		4016649108652
30		4016649108706

Stechbeitel-Satz Nr. 1118 SB

- Spezial-Werkzeugstahl
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B
- 2-Komponenten-Kunststoffheft

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26		4016649108966

Stechbeitel-Satz Nr. 1108 HK

- Spezial-Werkzeugstahl
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B
- 2-Komponenten-Kunststoffheft

Lieferung: Im Holzkasten.



Anzahl	Inhalt mm	-	EAN (GTIN)
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26		**4016649108973**

Stechbeitel 2-Cut Nr. 1009

- Spezial-Werkzeugstahl
- Geschmiedet und poliert
- Mit zusätzlicher Längsschneide
- Seitenfase
- 2-Komponenten-Kunststoffheft

Lieferung: Inklusive Mikrofaser-Holster mit Gürtelschlaufe.





Klingenbreite mm	Klingenlänge mm	-	EAN (GTIN)
26	90		**4016649100922**

Beitelheft Nr. 1901

- Weißbuche
- Abgeflachte Griffform
- Zwei Zwingen

NEU

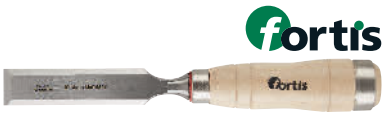


für Beitel bis mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2–10	120		**4016649190008**
12–16	125		**4016649190053**
18–26	130		**4016649190107**
28–32	140		**4016649190152**
35–50	150		**4016649190206**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zimmermannsbeitel

- Werkzeugstahl
- Runde Form
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Seitenfase
- Weißbuchenheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
26		4317784733410
28		4317784733403
30		4317784733397
32		4317784733380
35		4317784733373
40		4317784733366
45		4317784733359
50		4317784733342

Zimmermannsbeitel Nr. 1205

- Spezial-Werkzeugstahl
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- Weißbuchenheft mit Lederscheibe



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
26		4016649125451
28		4016649125505
30		4016649125550
32		4016649125604
35		4016649125659
40		4016649125703
45		4016649125758
50		4016649125802

Beitelheft Nr. 1905

- Weißbuche, rund, extrastark
- Zwei Zwingen

NEU



für Beitel bis mm	Gesamtlänge mm	Ø mm	-	EAN (GTIN)
50	160	45		4016649191050

Hohlbeitel Nr. 1431

- Spezial-Werkzeugstahl
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- DIN 5242
- Weißbuchenheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
6		4016649141062
8		4016649141086
10		4016649141109
12		4016649141123
16		4016649141161
18		4016649141185
20		4016649141208
26		4016649141260

Lochbeitel Nr. 1305

- Schwere, extra starke Ausführung
- DIN 5143
- Schweres, rundes Weißbuchenheft mit Lederscheibe



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
6		4016649135061
8		4016649135085
10		4016649135108
12		4016649135122

S-Beitel Nr. 1051

- S-Form-Klinge
- Weißbuchenheft, abgeflacht
- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
10		4016649117050
16		4016649117104
20		4016649117128

Kerbschnitzmesser Nr. 3351

- Kurze, schräge Schneide
- Weißbuchenheft



-	EAN (GTIN)
	4016649033510

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kerbschnitzmesser Nr. 3352

- Lange, schräge Schneide
- Weißbuchenheft



-	EAN (GTIN)
	4016649033527

Kerbschnitzmesser Nr. 3356

- Schmale Klinge
- Schräge Schneide
- Weißbuchenheft



-	EAN (GTIN)
	4016649033565

Kerbschnitzmesser Nr. 3358

- Gerade Schneide
- Runder Rücken
- Weißbuchenheft



-	EAN (GTIN)
	4016649033589

Kerbschnitzwerkzeug-Satz Nr. 3406

- Spezial-Werkzeugstahl
- Weißbuchenheft

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
Kerbschnitzbeitel Nr. 3201, gerade, mit gerader Schneide 10 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 3208, gerade, mit mittlerer Höhlung 6 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 3239, gerade, mit V-förmiger Schneide 4 mm
Kerbschnitzmesser Nr. 3351, mit kurzer, schräger Schneide
Kerbschnitzmesser Nr. 3354, mit gerader Klinge und schräger Schneide
Kerbschnitzmesser Nr. 3358, mit rundem Rücken und gerader Schneide



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4016649034166

Kerbschnitzwerkzeug-Satz Nr. 3424

- Spezial-Werkzeugstahl
- Weißbuchenheft

Lieferung: In SB-Verpackung.

Inhalt:
Kerbschnitzbeitel Nr. 3201, gerade, mit gerader Schneide 8 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 3208, gerade, mit mittlerer Höhlung 8 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 3239, gerade, mit V-förmiger Schneide 6 mm
Kerbschnitzmesser Nr. 3352, mit langer, schräger Schneide



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4016649034241

Kerbschnitzwerkzeug-Satz Nr. 3441

- Spezial-Werkzeugstahl
- Weißbuchenheft

Lieferung: Im Holzkasten.

Inhalt:
Kerbschnitzbeitel Nr. 3201, gerade, mit gerader Schneide 8 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 3202, gerade, mit schräger Schneide 10 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 3208, gerade, mit mittlerer Höhlung 6; 8 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 3247, gerade, mit tiefrunder Höhlung 2 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 3239, gerade, mit V-förmiger Schneide 6 mm
Kerbschnitzmesser Nr. 3351, mit kurzer, schräger Schneide
Kerbschnitzmesser Nr. 3353, mit doppelseitiger, gebogener Schneide
Kerbschnitzmesser Nr. 3356, mit schmaler Klinge und schräger Schneide
Kerbschnitzmesser Nr. 3358, mit rundem Rücken und gerader Schneide
Universal-Abziehstein Nr. 3707, 80 x 30 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
11-teilig		4016649034418

Kerbschnitzbeitel-Satz Nr. 5696

- Ergonomisches Birnenheft

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
Kerbschnitzbeitel Nr. 5601, gerade, mit gerader Schneide 2; 6; 10 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 5606, gerade, mit flacher Höhlung 6; 10 mm
Kerbschnitzbeitel Nr. 5639, gerade, mit V-förmiger Schneide 4 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
6-teilig		4016649056953

Drechslerbeitel Nr. 1609, schräg

- Spezial-Werkzeugstahl
- Flachmeißel nach DIN 5144 A
- Zweiballig
- Weißbuchenheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
16		4016649161787
20		4016649161848

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drechslerbeitel Nr. 1619, hohl

- Spezial-Werkzeugstahl
- Hohlmeißel nach DIN 5144 B
- Weißbuchenheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
12		4016649163521
16		4016649163583
20		4016649163644

Drechslerbeitel Nr. 1629, Abstechstahl

- Spezial-Werkzeugstahl
- Weißbuchenheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
4		4016649164603
6		4016649164634

Drechslerbeitel Nr. 1639, Ausdrehstahl schräg

- Spezial-Werkzeugstahl
- Einballig
- Weißbuchenheft



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
20		4016649166300

Drechslerbeitel Nr. 1649, Ausdrehstahl rund

- Spezial-Werkzeugstahl
- Weißbuchenheft
- Zum Innenausdrehen von Schalen



Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
20		4016649166607

Drechslerbeitel-Satz Nr. 1635

- Kurze Form
- Weißbuchenheft

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt:
Flachmeißel Nr. 1630 schräg, zweiballig, 12 mm
Hohlmeißel Nr. 1631, 12 mm
Abstechbeitel Nr. 1632, 4 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4016649165501

Drechslerbeitel-Satz Nr. 1694

- Lange Form
- Weißbuchenheft

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
Flachmeißel Nr. 1609, schräg, zweiballig, 16 mm
Hohlmeißel Nr. 1619, 20 mm
Abstechbeitel Nr. 1629, 6 mm
Ausdrehstahl Nr. 1649, runde Schneide, 20 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4016649169806

Drechseleisen-Set

Lieferung: In Holzkasten.

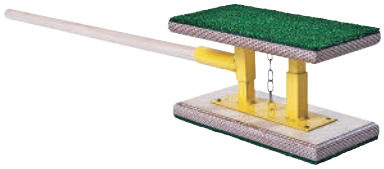
Inhalt:
3 Hohlbeitel
1 Abstechbeitel
1 Schruppstahl
1 Rundbeitel
2 Drechselbeitel, gerade



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4036351017042

Heizplattenreiniger Pressen-Putz-Boy

- Stabile Metallkonstruktion mit doppelter Führung
- Zwei Druckplatten aus Holz
- Mit Kunstfasergewebe belegt, bis ca. 100 °C hitzebeständig
- Zwei Doppelhülsen, federnd gelagert
- Stahlkette als Anschlag
- Zum Reinigen der Heizplatten von hydraulischen Furnierpressen



Abmessungen mm	-	EAN (GTIN)
295 x 150 x 130–160		4332163996514

Leimsparbehälter

- Schlagfester Kunststoff
- Chemikalienbeständig
- Für Leime, Farben, Kleber und leicht verdunstende Flüssigkeiten

Lieferung: Inklusive rundem Kunststoffpinsel.



Fassungsvermögen l	Rabatt	-	EAN (GTIN)
0,45	RBTo. 38		9120081541474
0,9	RBTo. 40		9120081541481
1,5	RBTo. 40		9120081541498

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Flachpinsel für Leimsparbehälter



• Für Leime, Farben und Kleber

Größe	passend für Behälter l	-	EAN (GTIN)
1	0,9 + 1,5		4332163262695

Rundpinsel für Leimsparbehälter



• Für Leime, Farben und Kleber

Größe	passend für Behälter l	-	EAN (GTIN)
2	0,45		4053569100861
12	0,9 + 1,5		4332163691693

Leimspritzflasche EXPRESS



• Auslaufsicher, unzerbrechlich
• Mit handelsüblichen Weißleimen befüllbar
• Für den gezielten und sauberen Leimauftrag, auch an schwierigen Stellen

Lieferung: Inklusive Spitzdüse, Breitdüse und Schraubverschluss.

Fassungsvermögen ml	-	EAN (GTIN)
250		4033004400800
500		4033004400855

Spitzdüse für Leimspritzflasche



Düsenlänge mm	-	EAN (GTIN)
70		4033004406109

Breitdüse für Leimspritzflasche



Lieferung: Inklusive Schraubverschluss.

Auftragsbreite mm	-	EAN (GTIN)
13–25		4033004406307

Düsen-Satz für Leimspritzflasche

- Für Dübellöcher 8, 10 und 12 mm

Lieferung: Inklusive Schraubverschluss.



-	EAN (GTIN)
	4033004406406

Schraubverschluss für Leimspritzflasche



-	EAN (GTIN)
	4033004406321

Leimroller

- Müheloser Leimauftrag auf gewölbten Flächen
- Gegenüber dem Pinsel- oder Spachtelauftrag ca. 30 % Leimersparnis und mindestens 50 % Arbeitsersparnis
- Kein Leimabstreichen an den Kanten bei Fugen- und Gitterverleimungen
- Für schnelles und vollkommen gleichmäßiges Auftragen aller Leime und Klebstoffe

Lieferung: Mit Ständer ohne Walze.



Walzenbreite mm	-	EAN (GTIN)
72		4332163411130
150		4332163411147
180		4332163411154

Kugelgriff für Leimroller

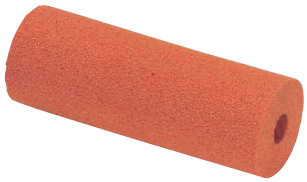
- Zur Fixierung der innenliegenden Stahlwalze



-	EAN (GTIN)
	4332163411161

Schwammgummiwalze für Leimroller

- Raue Standardwalze
- Für Weißleime, Kleister und andere, mit Wasser verdünnbare Leime
- Zum Auftragen von Leimen auf unebenen oder porösen, leimabsorbierenden Oberflächen wie z. B. MDF und Weichholz

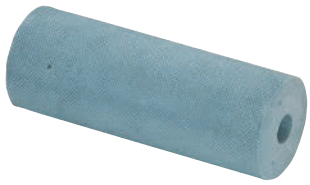


Walzenbreite mm	-	EAN (GTIN)
72		4332163411208
150		4332163411215
180		4332163411222

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Moosgummiwalze für Leimroller

- Gerippte, porenlose Oberfläche
- Für Weißleime, auch für Leime mit Härterzusatz
- Zum Auftragen von Leimen auf flachen Oberflächen



Walzenbreite mm	-	EAN (GTIN)
72		4332163411178
150		4332163411185
180		4332163411192

Achse für Leimroller

- Dient als Aufnahme der Moosgummi- oder Schwammgummiwalzen



für Walzenbreite mm	-	EAN (GTIN)
72		4332163421528
150		4332163421535
180		4332163421542

Leimbehälter mit Pistole Typ 0002

- Für Weißleime
- Empfohlene Viskosität zwischen 8000 und 12000 mPas (20 °C Arbeitstemperatur)
- Maximaler Luftdruck 5 bar



8 kg 12 kg

Fassungsvermögen kg	Abmessungen mm	Material Behälter	-	EAN (GTIN)
8	200 x 200 x 650	Stahl		4053569746908
12	280 x 280 x 650	Edelstahl		4053569746915

Leimpistole Typ 0002

- Körper aus Nylon
- Manuell regulierbare Leimflussdauer
- Gewindeverschluss für schnellen Düsenwechsel
- Für wasserlösliche PVAc-Leime



-	EAN (GTIN)
	4053569746922

Leimpistole Typ 9902

- Körper aus Aluminium
- Manuell regulierbare Leimflussdauer
- Gewindeverschluss für schnellen Düsenwechsel
- Für wasserlösliche PVAc-Leime



-	EAN (GTIN)
	4053569746939

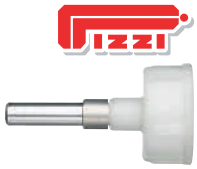
Spitzdüse für Leimpistole



Auftragsbreite mm	-	EAN (GTIN)
1,5		4053569746946

Dübeldüse für Leimpistole

- Mit seitlichen Leimaustrittsbohrungen
- Zur korrekten Beleimung von Dübellöchern



für Loch-Ø mm	Düsenlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	20		4053569746953
8	25		4053569746960
10	30		4053569746977
12	40		4053569746984

Fugenleimpapier, ungelocht

- Cellulosepapier, 30 g/m², mit fett-, alkali- und säurefreier Gummierung
- Nassklebetechnik
- Besonders geeignet für helle und dünne Furniere, für Hand- und Maschinenverarbeitung



Bandbreite mm	Bandlänge m	-	EAN (GTIN)
20	200		4033004213035

Fugenleimpapier, 2-fach gelocht

- Cellulosepapier, 30 g/m², mit fett-, alkali- und säurefreier Gummierung
- Nassklebetechnik
- Besonders geeignet für helle und dünne Furniere, für Hand- und Maschinenverarbeitung

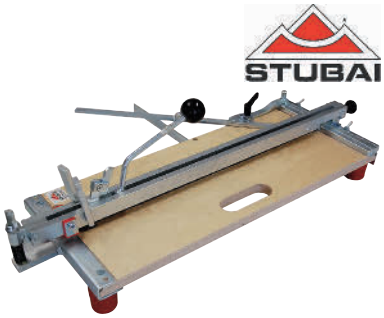


Bandbreite mm	Bandlänge m	-	EAN (GTIN)
20	200		4033004213042

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fliesenschneidmaschine Profifix

- Mehrschichtverleimtes Holz, lackiert
- Extrabreites Brett
- Eingefräster Tragegriff
- Robuste Metallführungsschiene, höhenverstellbar und mit rutschfestem Gummibelag auf der Unterseite
- Federarretierung zur Fixierung der Führungsschiene
- Schneidrad versenkbar
- Verstellbarer, extralanger Anschlag
- Diagonalanschlagwinkel verstellbar auf 45° und 90°
- 4 rutschfeste Gummifüße

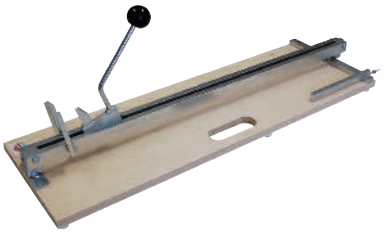


Lieferung: Mit TiN-beschichtetem HM-Schneidrad 20 x 3 mm, Bohrungsdurchmesser 5 mm.

Schnittlänge mm	-	EAN (GTIN)
530		**9002793872636**
610		**9002793872643**
860		**9002793872650**
1000		**9002793872667 z-L**
1250		**9002793873626 z-L**

Fliesenschneidmaschine Hobbyfix

- Mehrschichtverleimtes Holz, lackiert
- Eingefräster Tragegriff
- Robuste Metallführungsschiene
- Verstellbarer Anschlag
- 4 rutschfeste Gummifüße



Lieferung: Mit HM-Schneidrad 20 x 3 mm, Bohrungsdurchmesser 5 mm.

Schnittlänge mm	-	EAN (GTIN)
630		**9002793872629**

Schneidrad für Fliesenschneidmaschine

- Passend für Fliesenschneidmaschinen Profifix, Hobbyfix und Minifix

Modell	Ø mm	Stärke mm	Bohrungs-Ø mm	-	EAN (GTIN)
HM	20	3	5		**9002793872674**
TiN	20	3	5		**9002793872681**



HM



TiN

Achse für Fliesenschneidmaschine

- Passend für Fliesenschneidmaschine Profifix

Ø mm	-	EAN (GTIN)
5		**9002793872704**



Fliesenschneidetisch DocDustfree

- 4 stabile Füße an den Ecken für einen sicheren festen Stand
- Seitlich angebrachte Auflagearme lassen sich ausklappen und bis 225 Grad spreizen
- Zum Auflegen von Fliesen und Platten, um die Keramik so staubfrei wie möglich mit einem Winkelschleifer zu schneiden

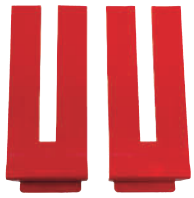
Lieferung: Inklusive Adapter für Staubsaugerschläuche verschiedener Durchmesser.



Auflagefläche cm	-	EAN (GTIN)
115–134		4003745912917

Deckel-Set 1 für Fliesenschneidetisch DocDustfree

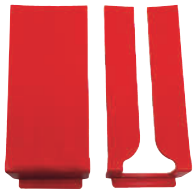
Inhalt: 2 gleiche Deckel mit Schlitz.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		4003745912924

Deckel-Set 2 für Fliesenschneidetisch DocDustfree

Inhalt:
1 Deckel mit Schlitz
1 Deckel ohne Schlitz, geschlossen



Anzahl	-	EAN (GTIN)
2-teilig		4003745912931

Fliesenlochzange (Papageienschnabelzange) Nr. 91 00 200

- Schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Spezial-Werkzeugstahl
- Geschmiedet und ölgehärtet
- Löcher in Fliesen können durch Ausbrechen erweitert und Kanten geformt werden



Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		4003773034100

Fliesenfeile mit Kunststoffheft

- 2-seitig bestückt
- Jeweils 1 Seite grob/fein

Lieferung: In SB-Verpackung.



halbrund



flach

Blattlänge mm	Form	-	EAN (GTIN)
150	halbrund		4005153067418
200	flach		4005153048851

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Reißnadel mit HM-Spitze

- Verzinkt
- 6-kant-Stahl
- Taschenclip

Lieferung: In SB-Verpackung.



Länge mm	-	EAN (GTIN)
150		**4005153043696**

Fliesenlegergummi

- Auf Kunststoffrolle



Länge m	Farbe	-	EAN (GTIN)
20	grau		**4016590050963**

Fliesenlegerkeile

- Kunststoff, rot

Lieferung: 250 Stück im Beutel.



Breite mm	-	EAN (GTIN)
0–5		**4005153011039**

Fugenspachtel Silifix

- Hochflexibler, säurebeständiger Spezialkunststoff
- Für schnelles und sauberes Glätten von Silikon- und Acrylfugen



Breite cm	-	EAN (GTIN)
6		**4004199501207**

Fliesen-Fugbrett

- Hochflexibler, säurebeständiger Spezialbelag
- Harte Ausführung
- Speziell für Epoxifugenmasse
- Geeignet zum Einfugen von Fliesen bzw. keramischen Belagbaustoffen



Maße L x B mm	-	EAN (GTIN)
250 x 100		4004199010266

Fugengummi

- Mit Holzrücken
- Geeignet zum Verfugen



Breite mm	-	EAN (GTIN)
200		4004199515020
300		4004199515037

Fliesenwasch-Set

- Fassungsvermögen 22 Liter
- Mit 4 Rollen und Tragegriff
- Beständig gegen handelsübliche Säuren und chemische Reinigungsmittel

Lieferung: Kunststoffeimer mit Bodengitter und 4 Bodenrollen, Doppelrollenaufsatz und Kunststoffreibebrett mit 30 mm Hydroschwamm.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
8-teilig		4005153061522

Fliesenschwamm, Natur

- Schwamm zur Vorreinigung
- Für alle Reinigungsarbeiten geeignet



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
165	110	65		4001363080124
200	130	70		4001363080025

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fliesenschwamm, Hydro

- Besonders reiß- und abriebfester Schaumstoff mit offener Zellstruktur
- Durch gute Schmutzaufnahme und -abgabe besonders geeignet zum Abwaschen bei Verfugungsarbeiten



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
165	110	65		4001363403091
200	130	70		4001363406689

Fliesenschwamm, Viskose

- Mit natürlichen Cellulosefasern aus Flachs und Baumwolle verstärkt
- Sehr saug- und aufnahmefähig
- Geeignet für die schonende Reinigung von Oberflächen
- Ideal für die Endreinigung bei Epoxidharzverfugungen



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
185	110	50		4001363501506

Knieschoner Kniefix-Super, Kastenform

Zulassung/Norm: Nach DIN EN 14404
Eigenschaften:
- Bandbreite von 40 mm verhindert ein Abschnüren der Blutzufuhr
- Durchstichfest bis 100 N = 10 kg (entspricht Leistungsstufe 1)
- Mit Elastikbändern

Material: Polyurethan

KRONEN HANSA



Farbe	-	EAN (GTIN)
gelb		4003745910685

Knieschonerriemen Kniefix-Super, kurz

- Ersatzband inklusive Knopf und Textilriemen

KRONEN HANSA



Farbe	Breite	-	EAN (GTIN)
	cm		
schwarz	4		4003745910845

Knieschonerriemen Kniefix-Super Ergo-Fix

- Ersatzband inklusive Knopf und Textilriemen

KRONEN HANSA



Farbe	Breite	-	EAN (GTIN)
	cm		
schwarz	4		4003745911217

Knieschoner, Schalenform

Zulassung/Norm: Nach DIN EN 14404
Eigenschaften:
- Schutz gegen Schnitte und Stiche bis 250 N bei spitzen Untergründen und Gegenständen (bis 1 cm Höhe)
- Leistungsstufe 2

Ausführung:
- Standard-Schalenform
- Mit Strechtbändern

Material: Polyurethan
Farbe: schwarz



Farbe	-	EAN (GTIN)
schwarz		4003745911576

Knieschonerriemen

Lieferung: Inkl. Durchschlaufteil.



Farbe	Breite cm	-	EAN (GTIN)
türkis	5		4003745911224

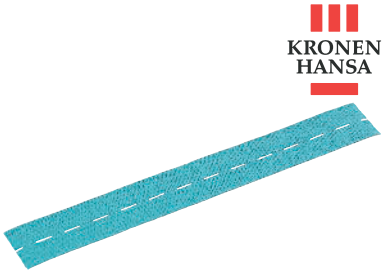
Knieschoner Kastenform, zertifiziert

Eigenschaften:
- Bandbreite von 50 mm verhindert ein Abschnüren der Blutzufuhr
- Durchstichfest bis 250 N = 25 kg (entspricht Leistungsstufe 2)
- FCKW-frei
- Band kann mittels Einhängeschlaufe am Knieschoner schnell befestigt werden



Farbe	-	EAN (GTIN)
schwarz		4003745911095

Knieschonerriemen, kurz



Farbe	Breite cm	-	EAN (GTIN)
türkis	5		4021337701244

Knieschonerriemen Ergo-Fix



Farbe	Breite cm	-	EAN (GTIN)
türkis	5		4003745911231

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Knieschoner Nr. 20

Zulassung/Norm: Nach DIN Norm 23311 und DIN Norm EN 14404
Eigenschaften:
- Durchstichfest bis 250 N = 25 kg (entspricht Leistungsstufe 2)
- Bewegliches Gelenk
- Rutschhemmendes Profil
- Gefertigt mit Polsterung aus Zellkautschuk

Material: Äußere Schale aus Polypropylen, Harte Außenschale aus Polyethylen
Farbe: orange



Farbe	-	EAN (GTIN)
orange		4260077950271

Knieschoner Nr. 21

Zulassung/Norm: Nach DIN EN 14404
Eigenschaften:
- Durchstichfest bis 250 N = 25 kg (entspricht Leistungsstufe 2)
- Kein Durchdrücken von Steinen bzw. Fliesensplittern
- Mit rutschfestem Profil
- Tieferliegende, nicht störende Riemenbefestigung

Material: Äußere Schale aus Polypropylen
Farbe: orange



Farbe	-	EAN (GTIN)
orange		4260077950318

Knieschonerriemen

Eigenschaften:
- Passend für Knieschoner Nr. 20 und Nr. 21



Länge cm	Breite cm	-	EAN (GTIN)
34	3		4260077950622

Befestigungsknopf für Knieschoner

Eigenschaften:
- Passend für Knieschoner Nr. 20 und Nr. 21

-	EAN (GTIN)
	4260077950561

Fummelbrett Reibfix-Krone

- Hartschaum
- Leicht, formbeständig und verzugsfrei

KRONEN HANSA



Maße L x B mm	-	EAN (GTIN)
260 x 80		4004199008263

Reibebrett Reibfix-Krone, Kunststoff

- Hartschaum
- Leicht, formbeständig und verzugsfrei



Maße L x B mm	-	EAN (GTIN)
240 x 240		4004199201220
280 x 140		4004199201428
320 x 180		4004199201831
360 x 200		4004199202036

Aufzieher Reibfix-Krone

- Leicht und griffsympathisch
- Kein Verziehen durch Feuchtigkeit
- Putz klebt nicht



Maße L x B mm	-	EAN (GTIN)
420 x 220		4004199202241
500 x 280		4004199202852

Kartätsche Reibfix-Krone

- Leicht und griffsympathisch
- Kein Verziehen durch Feuchtigkeit
- Putz klebt nicht



Maße L x B mm	-	EAN (GTIN)
800 x 120		4004199200087
1200 x 120		4004199200124 z-L

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Reibebrett mit Belag, Kunststoff

Lieferung: Inklusive Belag.

KRONEN HANSA



Hartfilz



Schwammgummi, grob



Schwammgummi, fein



Zellgummi, schwarz



Zellgummi, grün



Schaumstoff



Hydroschwamm



Viskose

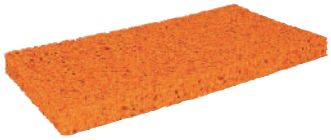
Belag	Maße L x B x H mm	-	EAN (GTIN)
Hartfilz	240 x 120 x 10		**4004199401224**
Hartfilz	280 x 140 x 10		**4004199401422**
Schwammgummi, grob	240 x 120 x 20		**4004199421222**
Schwammgummi, grob	280 x 140 x 10		**4004199411421**
Schwammgummi, fein	280 x 140 x 20		**4004199421406**
Schwammgummi, grob	280 x 140 x 20		**4004199421420**
Zellgummi, schwarz	240 x 120 x 10		**4004199441220**
Zellgummi, schwarz	280 x 140 x 10		**4004199441428**
Zellgummi, grün	280 x 140 x 10		**4004199451427**
Schaumstoff	280 x 140 x 40		**4004199471425**
Hydroschwamm	280 x 140 x 30		**4004199481424**
Hydroschwamm gerastert	280 x 140 x 30		**4004199491423**

Reibebrettbelag, verklebbar

- Verklebbar, nicht selbstklebend
- Für Kunststoff-Reibebretter

KRONEN HANSA


Hartfilz


Schwammgummi, grob


Schwammgummi, fein


Zellgummi, schwarz


Zellgummi, grün


Schaumstoff


Hydroschwamm


Viskose

Material	Maße L x B x H mm	-	EAN (GTIN)
Hartfilz	240 x 120 x 10		**4004199301227**
Hartfilz	280 x 140 x 10		**4004199301425**
Schwammgummi, grob	280 x 140 x 10		**4004199311424**
Schwammgummi, fein	280 x 140 x 20		**4004199321416**
Zellgummi, schwarz	240 x 120 x 10		**4004199341223**
Zellgummi, schwarz	280 x 140 x 10		**4004199341421**
Hydroschwamm	280 x 140 x 30		**4004199381427**
Hydroschwamm gerastert	280 x 140 x 30		**4004199391426**

Gitterrabot

- Stahl verzinkt
- Softgriff

„PARIERE"

Maße L x B mm	-	EAN (GTIN)
285 x 150		**4007535371724**



Edelputzkratzer Nr. 600918

- Kunststoff
- Eckig

KRONEN HANSA

Maße L x B mm	-	EAN (GTIN)
180 x 90		**4004199600917**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stuckateurkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch richtige Stellung vom Griff zum Blatt



Blattbreite vorne mm	Blattbreite hinten mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
–	–	140		**4063726004857**
85	115	160		**4317784790437**
95	125	180		**4317784790420**
105	140	200		**4317784780704**

Stuckateurkelle, Edelstahl

- Blatt und Angel aus Edelstahl, rostfrei
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch richtige Stellung vom Griff zum Blatt

INOX



Blattbreite vorne mm	Blattbreite hinten mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
85	115	160		**4317784790451**
95	125	180		**4317784790444**
105	140	200		**4317784780698**

Maurerkelle, gerader Hals

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Gerader Hals
- Buchenholzheft



Länge mm	-	EAN (GTIN)
160		**4063726004864**
180		**4063726004871**

Rheinische Maurerkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft



Länge mm	-	EAN (GTIN)
180		**4063726004888**
200		**4063726004895**

Berliner Maurerkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft



Länge mm	-	EAN (GTIN)
220		**4063726007605**

Berner Putzkelle (Schmiermännchen)

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Gerader Hals
- Buchenholzheft
- Perfekte Ergonomie durch richtige Stellung vom Griff zum Blatt
- Ermüdungsarmes Arbeiten



Blattbreite vorne mm	Blattbreite hinten mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
55	80	120		**4317784790406**
60	85	140		**4317784790390**
65	85	160		**4317784780681**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Berner Putzkelle (Schmiermännchen), Edelstahl

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Zwinge galvanisiert
- Gerader Hals
- Buchenholzheft
- Perfekte Ergonomie durch richtige Stellung vom Griff zum Blatt
- Ermüdungsarmes Arbeiten

INOX

Blattbreite vorne	Blattbreite hinten	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
60	85	140		4317784790413
65	85	160		4317784780674



Hamburger Putzkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch richtige Stellung vom Griff zum Blatt

Blattbreite hinten	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
80	140		4317784780636



Hamburger Putzkelle, Edelstahl

- Blatt und Angel aus Edelstahl, rostfrei
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch richtige Stellung vom Griff zum Blatt

INOX

Blattbreite hinten	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
80	140		4317784790345



Katzenzunge

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch richtige Stellung vom Griff zum Blatt



Blattbreite hinten mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
–	140		**4063726004901**
58	160		**4317784780629**

Katzenzunge, Edelstahl

- Blatt und Angel aus Edelstahl, rostfrei
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch richtige Stellung vom Griff zum Blatt

INOX



Blattbreite hinten mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
52	140		**4317784790338**
58	160		**4317784780612**

Stuckateurspachtel

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Gerader Hals
- Buchenholzheft
- Zwinge galvanisiert
- Perfekte Ergonomie durch richtige Stellung vom Griff zum Blatt
- Ermüdungsarmes Arbeiten



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
40		**4063726004918**
50		**4317784780667**
60		**4317784790352**
80		**4317784780650**
100		**4063726004925**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stuckateurspachtel, Edelstahl

- Blatt und Angel aus Edelstahl, rostfrei
- Gerader Hals
- Buchenholzheft
- Zwinge galvanisiert
- Perfekte Ergonomie durch richtige Stellung vom Griff zum Blatt
- Ermüdungsarmes Arbeiten

fortis

INOX



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
40		4317784790383
50		4317784780643
60		4317784790376
80		4317784790369
100		4063726004932
120		4063726004949

Dänische Fugenkelle

- Klinge aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Runder Hals
- Buchenholzheft

fortis



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
8		4063726004956
10		4063726004963
12		4063726004970
14		4063726004987

Hamburger Fugenkelle

- Klinge aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Gerader Hals
- Buchenholzheft
- Für Fugenarbeiten

fortis



Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
8	1,9	180		4317784790321
10	1,9	180		4317784790314
12	1,9	180		4317784790307

Stuckateureisen

HAROMAC



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
10		4005153032775
16		4005153032805
20		4005153032829

Zungenkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- S-Hals
- Buchenholzheft

Länge mm	-	EAN (GTIN)
160		4063726004994



Dachdecker-Firstkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Buchenholzheft

Länge mm	-	EAN (GTIN)
190		4063726005007



Inneneckenkelle, Edelstahl

- Blatt und Angel aus Edelstahl, rostfrei
- Zwinge galvanisiert
- Buchenholzheft
- Für 90°-Ecken

INOX

Blattbreite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
60	80		4317784780605



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Außeneckenkelle

- Blatt und Angel aus Edelstahl, rostfrei
- Buchenholzheft
- Zwinge galvanisiert
- Für 90°-Ecken
- Perfekte Ergonomie durch richtige Stellung vom Griff zum Blatt
- Ermüdungsarmes Arbeiten
- S-Hals

INOX

Blattbreite	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
60	80		4317784780599



Glättekelle, mit Holzheft

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Buchenholzheft
- Aluminiumstütze

Blattbreite	Blattstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
130	0,7	280		4317784790291



Glättekelle, mit Holzheft, Edelstahl

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Buchenholzheft
- Aluminiumstütze

INOX

Blattbreite	Blattstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
130	0,7	280		4317784790284



Kunststoff-Glättekelle

- Blatt aus Kunststoff
- Kunststoffstütze mit Kunststoffheft
- Leichtes Handling durch robustes und leichtes Material

Blattbreite	Blattstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	3	280		4063726002792



Glättekelle, Edelstahl, ungezahnt

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei, gehärtet
- Griff und Stütze aus hochfestem Kunststoff

INOX

Blattbreite	Blattstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
130	0,7	280		4063726005014



Glättekelle, Edelstahl, ungezahnt

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei, gehärtet
- Softgriff, rutschhemmend
- Aluminiumstütze

INOX

Blattbreite	Blattstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
130	0,7	280		4063726005021



Glättekelle, ERGO-Top

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Aluminiumstütze
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff

INOX

Blattbreite	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
130	280		4005153106896



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Glättekelle, gezahnt

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Buchenholzheft
- Aluminiumstütze
- Für Fliesenkleberarbeiten



Blattbreite	Blattstärke	Länge	Zahnung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
130	0,7	280	6 x 6		**4317784780582**
130	0,7	280	8 x 8		**4317784780575**
130	0,7	280	15 x 15		**4317784780568**

Glättekelle, Edelstahl, gezahnt

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Buchenholzheft
- Aluminiumstütze
- Für Fliesenkleberarbeiten

INOX



Blattbreite	Blattstärke	Länge	Zahnung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
130	0,7	280	4 x 4		**4317784784627**
130	0,7	280	6 x 6		**4317784784634**
130	0,7	280	8 x 8		**4317784790277**
130	0,7	280	10 x 10		**4317784790260**

Glättekelle, Edelstahl, gezahnt

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei, gehärtet
- Softgriff, rutschhemmend
- Aluminiumstütze

INOX



Blattbreite	Blattstärke	Länge	Zahnung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
130	0,7	280	4 x 4		**4063726005038**
130	0,7	280	6 x 6		**4063726005045**
130	0,7	280	8 x 8		**4063726005052**
130	0,7	280	10 x 10		**4063726005069**

Schweizer Glättekelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Buchenholzheft
- Für alle Wand- und Bodenarbeiten mit Putz, Estrich oder Beton



Blattbreite	Blattstärke	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
130	0,7	500		**4317784780551**

Schweizer Glättekelle, Edelstahl

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Buchenholzheft
- Für alle Wand- und Bodenarbeiten mit Putz, Estrich oder Beton

INOX

Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
130	0,7	500		4317784780544



Bodenlegerkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Manuell gerichtet
- Leichtmetallstütze
- Buchenholzheft



Blattbreite vorne mm	Blattbreite hinten mm	Blattstärke mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
80	110	1,2	500		4063726005076
80	110	1,2	600		4063726005083
80	110	1,2	700		4063726005090

Klebekelle

- Blatt und Hals aus Stahl, verzinkt
- Zwinge galvanisiert
- Kunststoffgriff
- Zum Aufziehen von Kleber auf Leichtbausteinen



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
115		4063726005106
150		4063726005113
175		4063726005120

Aluminium-Abziehlatte SL 2

- Profilquerschnitt 100 x 18 mm
- Mit Mittelsteg und stoßdämpfenden Endkappen
- Patentierte SOLA-FOCUS-Libelle für bessere, schnellere und genauere Ablesbarkeit
- Messgenauigkeit Normalmessung 0,043° = 0,75 mm/m



Länge m	-	EAN (GTIN)
2		9002719001379 z-L

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wasserwaage HPL3

- Aluminium-I-Profil
- Mit 1 Horizontal- und 2 Vertikallibellen
- Stoßdämpfende Endkappen
- 6 Durchgrifföffnungen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,3 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
180		9002719030720 z-L

Putzhaken Nr. 2391

- Blank
- Verstellbares Blatt

Lieferung: Im SB-Beutel.



Form	Drehbarer Bügel	Nagellänge mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
4-kant	nein	140	2		4007535467588
rund	ja	140	2		4007535467571

Senklot Nr. 1

- Zinkdruckguss
- Poliert mit Stahlspitze
- Messingkopf abschraubbar



Gewicht g	-	EAN (GTIN)
150		4330816055793
200		4330816055809
250		4330816055816
300		4330816055823
400		4330816055830
500		4330816055847

Senklot Plumb-Rite™

- Gehäuse aus Kunststoff mit automatischem Einzug
- Schnellstabilisierend innerhalb von 6 Sekunden
- Mit Magnet, Fixierungsnadel, Haken und Halterungsriegel zur Befestigung an vielen Oberflächen und Objekten, z. B. Mauerwerken und Balkenkonstruktionen



Gewicht g	-	EAN (GTIN)
400		4975364055071

Maurerschnur, Polyethylen

- Unempfindlich gegen Nässe
- Parallelwicklung, Scheibenspule

OVERMANN



rot



grün



weiß

Farbe	Länge m	Ø mm	Festigkeit kg	-	EAN (GTIN)
rot	50	1	15		4016590000371
rot	50	1,7	30		4016590000890
grün	50	1	15		4016590000241
grün	50	1,7	30		4016590000821
weiß	50	1,7	30		4016590000760
rot	100	1	15		4016590000401
rot	100	1,7	30		4016590000913
rot	100	2	44,6		4016590001194
grün	100	1	15		4016590000272
grün	100	1,7	30		4016590000845
grün	100	2	44,6		4016590001125
weiß	100	2	44,6		4016590001040
weiß	100	3	44,6		4016590001484

Maurerschnur, Polypropylen

- Parallelwicklung, Scheibenspule

OVERMANN



rot



grün



weiß

Farbe	Länge m	Ø mm	-	EAN (GTIN)
rot	50	1,7		4016590003617
grün	50	1,2		4016590002719
grün	50	1,7		4016590003556
weiß	50	1,7		4016590003488
rot	100	1,3		4016590003044
rot	100	1,7		4016590003631
rot	100	2		4016590004232
rot	100	3		4016590005369
grün	100	1		4016590002375
grün	100	1,7		4016590003570
grün	100	2		4016590004157
weiß	100	1,3		4016590002948
weiß	100	1,7		4016590003501
weiß	100	2		4016590003983
weiß	250	1,3		4016590002979

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Maurerschnur, Polypropylen, fluoreszierend

OVERMANN



grün



pink



gelb

Farbe	Länge m	Ø mm	Aufmachung	-	EAN (GTIN)
grün	50	1,3	Kreuzspule, zylindrisch		**4016590055722**
pink	50	1,3	Kreuzspule, zylindrisch		**4016590055289**
gelb	100	2	Parallelwicklung, Scheibenspule		**4016590004508**
grün	100	2	Parallelwicklung, Scheibenspule		**4016590004553**
pink	100	2	Parallelwicklung, Scheibenspule		**4016590004539**

Maurerschnur, Polyamid

- Geflochten
- Parallelwicklung, Scheibenspule

OVERMANN



rohweiß

Farbe	Länge m	Ø mm	Festigkeit kg	-	EAN (GTIN)
neongelb	100	2	80		**4016590603589**
rohweiß	50	1,2	50		**4016590015696**
rohweiß	100	1,2	50		**4016590015702**
rohweiß	100	1,7	80		**4016590015993**
rohweiß	100	2	100		**4016590016136**



neongelb

Baumwollkordel

- Parallelwicklung, Scheibenspule

OVERMANN



Farbe	Länge m	Ø mm	-	EAN (GTIN)
natur	30	1		**4016590018031**

Schlagschnurgerät

- Körper aus Magnesiumdruckguss
- Kurbel und Achse aus Zinkdruckguss
- Gehärtete Haken mit 2 gebogenen Zacken
- Stahlschutzöse für Schnuraustritt
- INOX-Gürtelclip
- Push-System, kein Mitdrehen von Kurbel und Schnur
- Übersetzungsverhältnis 5:1



Schnurlänge m	-	EAN (GTIN)
30		4317784790123

Schlagschnurautomat Nr. 0-47-440

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, schlagfest
- Kurbel kann in das Gehäuse geklappt werden
- Schiebfach für leichtes und schnelles Befüllen
- Edelstahl-Endhaken, widerstandsfähig, rostfrei



Schnurlänge m	-	EAN (GTIN)
30		3253560474409

Schlagschnurautomat-Set FatMax® Nr. 0-47-681

- Strapazierfähiges Kunststoffgehäuse
- 30 m Baumwoll-/Polyesterschnur
- Als Senklot einsetzbar

Inhalt:
1 Schlagschnurgerät
1 Flasche Kreide 115 g
1 Permanent-Marker



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		3253560476816

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schlagschnurautomat-Set Nr. 0-47-443

- Schlagfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Bequemes Verstauen des Hakens im Gehäuse
- Kurbel kann in das Gehäuse geklappt werden
- Schiebefach für leichtes und schnelles Befüllen
- Edelstahl-Endhaken, widerstandsfähig, rostfrei

Inhalt:
1 Schlagschnurautomat
1 Flasche Kreide
1 Schnurwasserwaage



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		3253560474430

Schlagschnurautomat Nr. 0-47-100

- Gehäuse aus Aluminium, wasserfest
- Aufrollkurbel einklappbar
- Mit Arretiervorrichtung



Schnurlänge m	-	EAN (GTIN)
30		3253560471002

Kordel Nr. 0-47-101

- Polyesterkordel mit Haken und Spule

Lieferung: In SB-Verpackung.



Länge m	-	EAN (GTIN)
30		3253560471019

Schlagschnurfarbe

- Zum Nachfüllen für Schlagschnurautomaten



Farbe	Inhalt g	-	EAN (GTIN)
blau	100		8422514806411
rot	100		8422514806435
blau	250		8422514806619
rot	250		8422514806633
weiß	250		8422514806657
blau	500		8422514806800
rot	500		8422514806824
blau	1000		8422514807005
rot	1000		8422514807029

Schlagschnur-Farbe Nr. 1-47

- Sehr gut haftende Kreide
- Im Wasser schwer löslich
- Kunststoffdose mit wiederverschließbarem Einfüllstutzen

Farbe	Inhalt g	-	EAN (GTIN)
blau	115		**3253561474033**
rot	115		**3253561474040**
blau	225		**3253561478031**
rot	225		**3253561478048**





Schlagschnurkreide, blau

- Sehr gut haftend, in Wasser schwer löslich
- Im Kunststoffbehälter, rechteckig geformt, um ein Wegrollen zu verhindern
- Wiederverschließbar durch Kippverschluss zur Vermeidung von eindringender Feuchtigkeit
- Für die Verwendung im Außenbereich, bis zu 1 Woche sichtbar

Inhalt g	-	EAN (GTIN)
227		**0024721500076**
1100		**0024721652010**



Schlagschnurkreide, rot

- Sehr gut haftend, in Wasser schwer löslich
- Im Kunststoffbehälter, rechteckig geformt, um ein Wegrollen zu verhindern
- Wiederverschließbar durch Kippverschluss zur Vermeidung von eindringender Feuchtigkeit
- Für die Verwendung im Außenbereich, bis zu 2 Monate sichtbar

Inhalt g	-	EAN (GTIN)
227		**0024721500120**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Standardhobel Surform

- Metallkörper
- Fester Kunststoffgriff



Blattlänge	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
255	315		3253565212969

Kombihobel Surform

- Metallkörper
- Drehbarer Kunststoffgriff
- Als Hobel oder als Feile verwendbar



Blattlänge	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
255	310		3253565211221

Hobelblatt Surform Nr. 5-21-299

- Geeignet für weche Holzarten, Faserplatte, Schichtholz, Spanplatte, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatte, Kalk, Glasfaser, Polyesterplatte, Nylon und Linoleum



Blattlänge	Blattbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	39		3253565212990

Hobelblatt Surform Nr. 5-21-293

- Geeignet für weche Holzarten, Faserplatte, Schichtholz, Spanplatte, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatte, Kalk, Glasfaser, Polyesterplatte, Nylon und Linoleum



Blattlänge	Blattbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	42		3253565212938

Hobelfeinschnittblatt Surform Nr. 5-21-393

- Geeignet für weche Holzarten, Faserplatte, Schichtholz, Spanplatte, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatte, Kalk, Glasfaser, Polyesterplatte, Nylon und Linoleum



Blattlänge	Blattbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	42		3253565213935

Blockhobel Surform

- Metallkörper
- Blatt umstellbar
- Für die Bearbeitung von Ecken und kleinen Flächen



Blattlänge	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
140	155		3253565213997

Hobelblatt Surform Nr. 5-21-398

- Geeignet für weiche Holzarten, Stirnholz, Vinyl, Putzmörtel, Messing, Blei, Aluminium, Kupfer und Keramik



Blattlänge	Blattbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
140	42		3253565213980

Schaber Surform

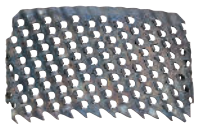
- Kunststoffgriff
- Gebogenes Blatt
- Für die Bearbeitung von kleinen Flächen



Blattbreite	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
42	185		3253565211153

Hobelblatt Surform Nr. 5-21-515

- Schaberblatt
- Geeignet für weiche Holzarten, Faserplatten, Schichtholz, Spanplatten, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatten, Kalk, Glasfaser, Blei, Kunstoffplatten, Polyesterplatten, Nylon, Linoleum und Keramik



Blattlänge	Blattbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
63	42		3253565215151

Hobelblatt Surform Nr. 5-21-291

- Geeignet für weiche Holzarten, Faserplatte, Schichtholz, Spanplatte, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatte, Kalk, Glasfaser, Polyesterplatte, Nylon, Linoleum und Keramik



Blattlänge	Blattbreite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
250	15		3253565212914

Handschleifer STHTO-05927

- Aluminiumkorpus
- Verwindungssteif
- Sichere Befestigung des Schleifmittels mit Klemmmechanismus



Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
230	80,4		3253560059279

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleifgitter STHTO

- Schleifgitter für Handschleifer

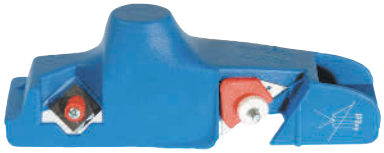
Lieferung: In SB-Verpackung.



Länge mm	Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
230	80	80	10		3253560059293
230	80	120	10		3253560059309

Kantenhobel für Gipskartonplatten

- Viereck-Klinge (45°), fest arretiert
- Dreieck-Klinge (23°), einstellbar auf die Plattenstärken 9,5 mm, 12,5 mm, 15 mm und >15 mm
- Zum Anfasen von Gipskartonkassetten und Zuschnittplatten sowie zum Anfasen der Plattenquerkanten für das Rigips-Fugensystem vario



-	EAN (GTIN)
	4019494324345

Streifenschneider

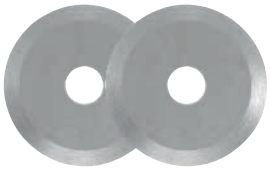
- Gestell aus rostfreiem Metall
- Griffe mit 2-Komponenten-Kunststoffhüllen
- Anschlagführung



Schnittbreite mm	Schneidtiefe mm	-	EAN (GTIN)
10–200	18		9002793873602

Schneidradpaar für Streifenschneider

- Passend für Profi-Streifenschneider Nr. 4167



-	EAN (GTIN)
	9002793861616

Stichsäge

- Mit Kunststoffgriff
- Geeignet für Gipskartonplatten und Holz

NEU



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
160	7		4063726033819

Stichsäge FatMax®

- JETCUT®-Zahnung mit 3 Schneidkanten für schnelleres Sägen
- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Besonders geeignet zur Verarbeitung von Gipskartonplatten und Holzwerkstoffe



Blattlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
156		3253560205560

Stichsäge FatMax®

- JETCUT®-Zahnung mit 3 Schneidkanten für schnelleres Sägen
- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Besonders geeignet zur Verarbeitung von Gipskartonplatten und Holzwerkstoffe

Lieferung: Mit Nylontasche.



Blattlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
156		3253562205568

Stichsäge ProfCut Nr. PC-3-DRY

- Scharfe Spitze zum Einschlagen in den Werkstoff
- Schnelle XT-Zahnung für höhere Schneidleistung
- Spezielle Zahnteilung
- Zahnspitzen gehärtet
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Für Holz, Gipskarton und Kunststoff
- Besonders geeignet für Schreiner, Elektriker, Sanitärinstallateure



Blattlänge	Zähne pro Zoll	-	EAN (GTIN)
mm			
160	8		7311518282004

Dämmstoffsäge PROFCUT Nr. PC-22-INS

- Für das Schneiden von Isolierungsmaterialien
- Mineralwolle
- EPS - Geschäumtes Polystyrol, z. B. Schaumkunststoff bis 75 mm
- XPS - Gepresstes Polystyrol, z. B. Styroschaum bis 75 mm
- Wellenförmige Schnittkante, wodurch das Eindringen in das Material erleichtert wird und wenig Sägestaub entsteht
- Aufbewahrung in mitgelieferter Hülle
- Komfortabler Zwei-Komponenten-Griff



Blattlänge	Blattstärke	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	g		
550	0,83	420		7314150154500

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Profil-Verbundzange Nr. 90 42 250

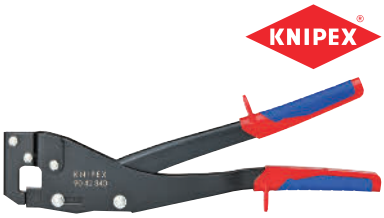
- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Zangenkörper aus Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet
- Einhandbedienung
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten U- und C-Profile mit max 1,2 mm Blechstärke (2 x 0,6 mm)



Gesamtlänge mm	Kapazität mm	-	EAN (GTIN)
250	max. 1,2		**4003773047865**

Profil-Verbundzange Nr. 90 42 340

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Zangenkörper aus Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet
- Zweihandbedienung
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten U- und C-Profile mit max. 1,2 mm Blechstärke (2 x 0,6 mm)



Gesamtlänge mm	Kapazität mm	-	EAN (GTIN)
340	max. 1,2		**4003773072751**

Stoßscharre

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Halterung pulverbeschichtet
- Mit Stielaufnahme für Stiele mit Ø 36 mm
- Zum Entfernen von Putz- und Kleberesten, Eis und Schnee



Blattbreite mm	Blattstärke mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
300	1	1370		4063726005137 z-L

Malerspachtel

- Blatt aus flexiblem Stahl
- Holzgriff



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
20		4005153065711
30		4005153050021
40		4005153050038
50		4005153050045
60		4005153050052
80		4005153050076
100		4005153050083

Malerspachtel

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Kunststoffgriff



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
40		4019494324840
50		4005153033796
60		4019494324857
80		4019494324864
100		4019494324871

Malerspachtel Nr. 4/D

- Bandstahl, extra stark, 2,4 mm mit Fase
- Holzgriff, verstärkt



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
40		4007535120605
60		4007535120704
80		4007535120803

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Malerspachtel

- Blatt aus Stahl, rostfrei
- Durchgehendes Blatt
- 3-fach vernietetes Rosenholzheft

INOX

Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
25		4005153104915
40		4005153104922
60		4005153104939
80		4005153104953
100		4005153104960



Entrosterspachtel Nr. 109

- Bandstahl
- Besonders stark, mit Fase
- Holzgriff, verstärkt

„PARIERE"



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
50		4007535211501
60		4007535211600
70		4007535211709
80		4007535211808

Malerspachtel

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Antihaftbeschichtetes Blatt
- Konisch geschliffen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff

INOX

Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
25		4005153106292
40		4005153106308
60		4005153106315
75		4005153106346
80		4005153106322
100		4005153106339



Malerspachtel Nr. 94, funkenfrei

- Blatt aus Kupferberyllium
- Funkenfrei
- Mit flachovalem Holzgriff

„PARIERE"



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
40		4007535411833
60		4007535411840
80		4007535411857

Kleberspachtel

- Blatt trapezförmig
- Feine Zahnung B2
- Holzrückenleiste mit Aufhängeloch



Breite mm	-	EAN (GTIN)
180		4063726007612

Spachtel mit Bit

- Blatt aus Stahl, rostfrei
- 2-Komponenten-Griff
- Magnethalter im Griff integriert

Lieferung: Inklusive Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2.

INOX



Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
150		4019494338847

Breitspachtel mit Aluminiumrücken

- Blatt aus Stahl, rostfrei
- Klingenstärke 0,5 mm
- Mit Softgriff

INOX



Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	0,5		4005153125897
250	0,5		4005153125903
300	0,5		4005153125910

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Dekorspachtel, Edelstahl

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Leimholzgriff, wasserfest
- Für alle Spachtel-, Putz- und Glättearbeiten

fortis

INOX

Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
400	0,4		4063726005144
600	0,4		4063726005151



Dekorspachtel, Edelstahl

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- 2-Komponenten-Kunststoff-Griff
- Für alle Spachtel-, Putz- und Glättearbeiten

fortis

INOX

Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
500	0,4		4063726005168
600	0,4		4063726005175



Japanspachtel

- Federbandstahl
- Kunststoffleiste

„PARIERE"

Blattbreite mm	-	EAN (GTIN)
50		4007535133803
80		4007535133902
100		4007535134008
120		4007535134107



Japanspachtel-Satz

- Federbandstahl
- Kunststoffleiste

Inhalt: 50; 80; 100; 120 mm.

„PARIERE"

Anzahl	-	EAN (GTIN)
4-teilig		4007535134206



Kittmesser Nr. 14/L

- Holzgriff mit Aufhängeloch

„PARIERE"

Klingenbreite mm	-	EAN (GTIN)
25		4007535283904



Gipsbecher

- Gummi
- Konisch

Ø mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
125	95		**4007535489467**
155	110		**4007535489832**



Ø 125 mm



Ø 155 mm

Gipsbecher

- Gummi
- Konisch

Ø oben/unten mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
130/95	130		**4005153110763**



Gipserpfännchen

- Verzinkt

Ø mm	-	EAN (GTIN)
180		**4005153051417**



Rondenrührkorb

- Verzinkt mit Ring
- Mischwirkung von oben nach unten
- Geeignet für flüssige Materialien mit niedriger Viskosität wie Dispersionsfarben, Lacke, Mineralfarben, Silikatfarben, Wandfarben und Zinkstaubfarben



Rührkorb-Ø mm	Gesamtlänge mm	Aufnahmeart	-	EAN (GTIN)
70	400	Schaft 6-kant		**4317784705400**
85	400	Schaft 6-kant		**4317784705394**
100	600	Schaft 6-kant		**4317784705387**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rührkorb FM

Collomix

- 2 Mischwendel
- Mischwirkung von oben nach unten
- Für dünnflüssige Materialien, besonders für Farben, Lacke, Lasuren, Dispersionen usw.

Modell	Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße mm	-	EAN (GTIN)
FM 80 S	80	5–10	400	Schaft 6-kant	8		**4011024408815**
FM 120 S	120	20–30	590	Schaft 6-kant	10		**4011024408839**



Wendelrührkorb

fortis

- Verzinkt mit Ring (Variante 70 mm ohne Ring)
- Mischwirkung von unten nach oben
- Geeignet für zähe Materialien mit hoher Viskosität wie Fertigputz, Fertigmörtel, Klebemörtel, Ansetzbinder, Zementputz, Gips, Kalk, Fliesenkleber, Beton, Spachtelmasse etc.



Rührkorb-Ø mm	Gesamtlänge mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße	-	EAN (GTIN)
70	400	Schaft 6-kant	–		**4317784705370**
95	500	Schaft 6-kant	–		**4317784705363**
120	600	Schaft 6-kant	–		**4317784705356**
120	600	Gewinde	M14		**4317784705349**
135	600	Gewinde	M14		**4317784705332**

Rührkorb WK

Collomix

- 2 breite Mischwendel
- Mischwirkung von unten nach oben
- Ab Korb-Ø 120 mm mit Schutzring
- Für zähe Materialien, besonders für Putz, Fertigmörtel, Kleber usw.

Modell	Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße mm	-	EAN (GTIN)
WK 70 S	70	0–7	400	Schaft 6-kant	8		**4011024411006**
WK 90 S	90	5–10	400	Schaft 6-kant	8		**4011024412003**
WK 120 S	120	15–25	590	Schaft 6-kant	10		**4011024412508**



Mörtelrührkorb

fortis

- Verzinkt mit Ring
- Mischwirkung von unten nach oben
- Geeignet für zähe Materialien mit hoher Viskosität wie Fertigputz, Fertigmörtel, Kalk, Beton, Zement, Estrich, Dichtmasse, Spachtelmasse, Vollwärmeschutz, Dämmschutz und quarzgefüllte Epoxydharze



Rührkorb-Ø mm	Gesamtlänge mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße	-	EAN (GTIN)
120	600	Gewinde	M14		**4317784705325**
140	600	Gewinde	M14		**4317784705318**
160	600	Gewinde	M14		**4317784705301**

Rührkorb DLX

Collomix

- 2 übereinander gelagerte Turbinenschaufeln
- Mit seitlicher Verstrebung
- Mischwirkung von oben nach unten
- Für flüssige und verlaufende Materialien, z. B. Dünnbettmörtel, Nivelliermassen und flüssige Beschichtungen

Modell	Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße	-	EAN (GTIN)
DLX 152 HF	150	30–50	590	Schaft 6-kant	13 mm		**4011024409836**
DLX 152 M	150	30–50	590	Gewinde	M14		**4011024409843**



Handrührwerk Xo 55 R Duo

Collomix

- Gegenläufige Mischwerkzeuge für schnelles Mischen und weniger Kraftanstrengung
- Für alle Viskositäten geeignet
- Zwangsmischeffekt: schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders für zähe und schwere Stoffe
- Leichtes Führen im Material bei maximaler Kraftausnutzung
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und optimale Griffanordnung
- Gummipufffer für schonendes Ablegen
- Werkzeugloser Rührerwechsel mittels verbesserter HEXAFIX®-Kupplung mit fest definierten Einbaupositionen der Mischwerkzeuge

Lieferung: Inklusive einem Satz Mischwerkzeuge MKD 140 HF.



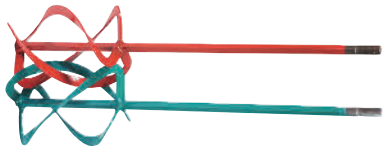
Leistung	**W**	1600
Konstantelektronik (Lastdrehzahl)		Ja
Lastdrehzahl	**min^{-1}**	450
Rührkorb-Ø	**mm**	210
Mischmenge	**l**	< 90
Werkzeugaufnahme		HEXAFIX®
EAN (GTIN)		**4011024251602**

Rührkorb MKD

Collomix

- HEXAFIX®-Anschluss
- Für den Einsatz in Handrührwerk Xo 55 duo
- Für alle Materialien und Viskositäten geeignet

Modell	Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße	-	EAN (GTIN)
MKD 140 HF	210	40–90	547	Schaft 6-kant	HEXAFIX®		**4011024440808**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Anrühreimer

- Aus hochwertigem Kunststoff, recyclebar
- Mit Liter-Skala und 2 stabile Haltegriffe
- Für alle mineralischen Produkte geeignet



Inhalt l	-	EAN (GTIN)
30		4003745913761

Deckel für Anrühreimer

- Aus hochwertigem Kunststoff, recyclebar
- Passend für 30 L Anrührheimer



-	EAN (GTIN)
	4003745913778

Automatischer Drillapparat PROFI

- Mit durchgehendem schwarzen Gummigriff und gefräster Spindel, Bronzeführung und Rückstoßfeder
- Zum Verdrillen von Verschlussdrähten



-	EAN (GTIN)
	4028368005037

Emaillelackpinsel Nr. 2593

- Reine, helle Chinaborsten
- Weißblechzwinge
- Holzstiel, unlackiert



Größe	Breite mm	-	EAN (GTIN)
0	10		4250560512345
1	12		4250560512352
2	15		4250560512369
3	18		4250560512376
4	20		4250560512383

Emaillelackpinsel-Set

- Reine, helle Chinaborsten
- Weißblechzwinge
- Holzstiel

Inhalt: 3 Pinsel, Größe 0; 2; 3.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4250560504937

Ausbesserungspinsel-Set

- Feine Naturhaarmischung
- Holzstiel lackiert

Inhalt: 3 Pinsel, Größe 4; 6; 8.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4250560504944

Lötwasserpinsel Nr. 594

- Reine Borste
- Aluminiumhülse

Lieferung: Im Karton.



Breite mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
10	100 Stück	100 Stück		4250560503299
15	100 Stück	100 Stück		4250560503305

Ringpinsel Nr. 153

- Helle Borstenmischung
- Kunststofffassung
- Holzstiel



Größe	Borstenlänge mm	Borsten-Ø mm	-	EAN (GTIN)
02	40	20		4250560503619
04	40	25		4250560503626
06	40	30		4250560503633
08	45	35		4250560503640
10	45	40		4250560503657
12	50	50		4250560503664

Ringpinsel Nr. 530

- Reine, schwarze Chinaborsten
- Doppelter Kunststoffvorband
- Nickelring
- Holzstiel



Größe	Borstenlänge mm	Borsten-Ø mm	-	EAN (GTIN)
02	50	20		4250560501943
04	55	25		4250560501950
06	60	30		4250560501967
08	60	35		4250560501974
10	60	40		4250560501981
12	68	45		4250560501998

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Ringpinsel Nr. 521

- Reine, helle Chinaborsten
- Doppelter Kunststoffvorband
- Nickelring
- Holzstiel



Größe	Borstenlänge mm	Borsten-Ø mm	-	EAN (GTIN)
02	70	20		4250560501486
04	75	20		4250560501493
06	75	30		4250560501509
08	82	20		4250560501516
10	87	20		4250560501523
12	88	20		4250560501530

Winkelpinsel Nr. 541

- Graue Borstenmischung
- Kunststofffassung
- Holzstiel



Größe	Borsten-Ø mm	-	EAN (GTIN)
14	50		4250560502209

Kopf für Winkelpinsel

- Graue Borstenmischung
- Kunststoffvorband



Größe	Borsten-Ø mm	-	EAN (GTIN)
14	50		4250560502186
16	55		4250560502193

Holzstiel für Winkelpinsel



Größe mm	-	EAN (GTIN)
380		4250560502162

Lackierpinsel

- Schwarze Borstenmischung
- Weichblechzwinge
- Holzstiel



Größe Zoll	Breite mm	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
3/4	19	5		4250560502728
1	25,4	5		4250560502674
1.1/2	38,1	5		4250560502681
2	50,8	5		4250560502698
2.1/2	63,5	5		4250560502704
3	76,3	5		4250560502711

Lackierpinsel

- Schwarze Borstenmischung
- Nickelzwinge
- Holzstiel



Größe Zoll	Breite mm	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
1	25,4	10		4250560502339
1.1/2	38,1	10		4250560502346
2	50,8	10		4250560502353
2.1/2	63,5	10		4250560502360
3	76,2	10		4250560511751

Lackierpinsel Nr. 552

- Helle Borstenmischung
- Messingzwinge
- Holzstiel



Größe Zoll	Breite mm	-	EAN (GTIN)
1	30		4250560513328
1.1/2	40		4250560513335
2	50		4250560513342
2.1/2	60		4250560513359
3	80		4250560513366

Beizpinsel

- Reine Nylonborsten
- Kunststofffassung
- Holzstiel, unbehandelt



Größe Zoll	Breite mm	-	EAN (GTIN)
2	50		4250560511805

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Beizpinsel

- Reine, graue Chinaborsten
- Kunststofffassung
- Holzstiel, unbehandelt



Größe Zoll	Breite mm	-	EAN (GTIN)
2	50		4250560502377
3	70		4250560502384

Lasurpinsel Nr. 569

- Dunkle Borstenmischung
- Messingzwinge
- Kunststoffstiel, zweifarbig
- Für hochwertige Anstriche mit Holzschutzlacken und Lasuren



Breite mm	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
40	8		4250560502810
50	8		4250560502827
60	8		4250560502834
70	8		4250560502841
80	8		4250560502858
100	8		4250560502797

Flächenstreicher Nr. 559

- Helle Borstenmischung
- Weißblechzwinge
- Kunststoffkörper
- Kunststoffgriff mit Eimerhaken



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
70	30		4250560502476
100	30		4250560502438
120	30		4250560502445

Heizkörperpinsel Nr. 590

- Helle Borstenmischung
- Nickelzwinge
- Holzstiel, unbehandelt



Größe Zoll	Breite mm	-	EAN (GTIN)
1	25,4		4250560513687
1.1/2	38,1		4250560513694
2	50,8		4250560513700 !
2.1/2	63,5		4250560513717
3	76,2		4250560513724 !

Heizkörperpinsel Nr. 591

- Schwarze Borstenmischung
- Nickelzwinge
- Holzstiel, unlackiert



Größe Zoll	Breite mm	-	EAN (GTIN)
1	25		4250560513731
1.1/2	40		4250560513748
2	50		4250560513755
2.1/2	60		4250560513762
3	70		4250560513779

Heizkörperpinsel Nr. 1582

- Reine, graue Chinaborsten
- Weißblechzwinge
- Holzstiel



Größe Zoll	Breite mm	-	EAN (GTIN)
1	25		4250560503725
1.1/2	38		4250560503732
2	51		4250560503749
2.1/2	64		4250560503756
3	76		4250560503763

Heizkörperpinsel

- Hochwertige reine, helle Chinaborsten
- Kunststoffstiel, schwarz
- Temperaturbeständig
- Metallfreie Ausführung, daher auch für empfindliche Oberflächen geeignet
- Ideal für Farben, Lacke sowie lösemittelhaltige Materialien
- Zum Streichen, Reinigen und Fetten



Größe Zoll	Breite mm	-	EAN (GTIN)
1	25		4250560517395
1.1/2	40		4250560517401
2	50		4250560517418
2.1/2	60		4250560517425

Profi-Fassadenpinsel

- Schwarze Borstenmischung
- Weißblechzwinge
- Holzstiel



Größe Zoll	Breite mm	-	EAN (GTIN)
3	75		4250560503213

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Plattpinsel, gerade

- Schwarze Chinaborsten
- Weißblechzwinge
- Gerade
- Holzstiel



Breite mm	-	EAN (GTIN)
20		4250560503374

Plattpinsel, gebogen

- Schwarze Chinaborsten
- Weißblechzwinge
- Gebogen
- Holzstiel



Breite mm	-	EAN (GTIN)
10		4250560503398
20		4250560503411

Deckenbürste Nr. 50 25, Kunststoff

- Synthetikborsten, gestanzt, extravoll
- Kunststoffkörper und -griff mit Eimerhaken



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
75	170		4250560511249

Deckenbürste Nr. 50 26

- Synthetikborsten, gestanzt
- Heller Mantel, dunkle Einlage
- Holzkörper
- Kunststoffgriff mit Eimerhaken



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
70	170		4250560511263

Deckenbürste Nr. 50 23, Holz

- Thermo-PET-Borsten, gestanzt
- Holzkörper mit Kunststoffgriff und Eimerhaken
- Hitzebeständig



Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
70	170		4250560511270

Farbroller-Set Nr. 7030 und 7031

- Polyester, ungepolstert
- Dicker Kern für hohe Farbaufnahme
- Verzinkter Steckbügel
- Kunststoffgriff
- Geeignet für Dispersionsfarbe

Lieferung: Inklusive Abstreifgitter.



Rollenbreite	Florhöhe	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
18	22	6		4250560500625
25	22	6		4250560500908

Farbroller-Set Nr. 7036

- Polyester, ungepolstert
- Verzinkter Steckbügel
- Kunststoffgriff
- Geeignet für Dispersionsfarbe

Lieferung: Inklusive Abstreifgitter.

Hinweis: Walze nicht wechselbar.



Rollenbreite	Florhöhe	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
18	22	6		4250560501042

Farbwalze Nr. 7008 und 7009

- Polyacryl (Lammplüsch), stark gepolstert
- Eckenausrollend
- Hohe Farbaufnahme und -abgabe
- Strapazierfähig
- Geeignet für grob strukturierte Untergründe im Innen- und Außenbereich



Rollenbreite	Florhöhe	für Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
18	18	8		4250560500755
25	18	8		4250560500939

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Farbroller Nr. 7015

- Polyamid, ungepolstert, lösemittelbeständig
- Verzinkter Steckbügel
- Kunststoffgriff
- Geeignet für glatte Untergründe und Beschichtungen



Rollenbreite	Florhöhe	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
18	14	8		4250560500854

Farbwalze Nr. 7015.01 und 7016.01

- Polyamid, ungepolstert, lösemittelbeständig
- Geeignet für glatte Untergründe und Beschichtungen



Rollenbreite	Florhöhe	für Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
18	13	8		4250560501011
25	13	8		4250560500977

Farbroller Nr. 7023

- Polyacryl, ungepolstert
- Verzinkter Steckbügel
- Kunststoffgriff
- Speziell geeignet für feste und cremige Farben

Hinweis: Walze nicht wechselbar.



Rollenbreite	Florhöhe	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
18	12	6		4250560500762

Lackroller Nr. 7050

- Polyacryl
- Thermofusioniert
- Verzinkter Steckbügel
- Kunststoffgriff



Rollenbreite	Florhöhe	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
10	12	6		4250560501158

Lackwalze Nr. 7050.01

- Polyacryl
- Thermofusioniert

Lieferung: In SB-Verpackung.



Rollenbreite	Florhöhe	für Steckbügel-Ø	Inhalt	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm	Stück		
10	12	6	2		4250560505019

Lackroller Nr. 7052

- Velours, lösemittelbeständig
- Thermofusioniert
- Verzinkter Steckbügel
- Kunststoffgriff
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken



Rollenbreite	Florhöhe	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
10	4	6		4250560500816

Lackwalze Nr. 7052.01

- Velours, lösemittelbeständig
- Thermofusioniert
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken

Lieferung: In SB-Verpackung.



Rollenbreite	Florhöhe	für Steckbügel-Ø	Inhalt	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm	Stück		
10	4	6	2		4250560505040

Lackroller Nr. 7051

- Schaumstoff, fein
- Verzinkter Steckbügel
- Kunststoffgriff
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken



Rollenbreite	Raumgewicht	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	kg/m²	mm		
10	56	6		4250560501110

Lackwalze Nr. 7051.01

- Schaumstoff, fein, lösemittelbeständig
- Für hochwertige Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken

Lieferung: In SB-Verpackung.



Rollenbreite	Raumgewicht	für Steckbügel-Ø	Inhalt	-	EAN (GTIN)
cm	kg/m²	mm	Stück		
10	56	6	2		4250560501165

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Lackroller-Set Nr. 7059

- Schaumstoff, fein, lösemittelbeständig
- Verzinkter Steckbügel
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken

Lieferung: Inklusive Ersatzwalze.



Rollenbreite	Raumgewicht	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	kg/m²	mm		
5,5	32	6		4250560500892

Lackwalze Nr. 7057.01

- Schaumstoff, fein, lösemittelbeständig
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken

Lieferung: In SB-Verpackung.



Rollenbreite	Raumgewicht	für Steckbügel-Ø	Inhalt	-	EAN (GTIN)
cm	kg/m²	mm	Stück		
5,5	32	6	2		4250560501172

Lackroller-Set Nr. 7045

- Schaumstoff, fein, lösemittelbeständig
- Verzinkter Steckbügel
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken

Lieferung: Inklusive Lackwanne 15 x 30 cm.



Rollenbreite	Raumgewicht	Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	kg/m²	mm		
10	32	6		4250560501080

Lackwalze Nr. 7051.20

- Schaumstoff, superfein, lösemittelbeständig
- Bügelseitig abgerundet
- Für hochwertige und ansatzlose Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken

Lieferung: In SB-Verpackung.



Rollenbreite	Raumgewicht	für Steckbügel-Ø	Inhalt	-	EAN (GTIN)
cm	kg/m²	mm	Stück		
10	56	6	2		4250560501097

Lackwalze Nr. 7051.66

- Schaumstoff mit Polyamid-Flockfasern, lösemittelbeständig
- Bügelseitig abgerundet
- Für hochwertige und ansatzlose Lackierungen mit lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren Lacken



Rollenbreite	für Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm		
10	6		4250560500946

Farbwalze Nr. 7050.75

- Polyacryl
- Thermofusioniert
- Hohe Farbaufnahme und -abgabe
- Strapazierfähig
- Ideal für Fensterlaibungen

Lieferung: In SB-Verpackung.



Rollenbreite	Florhöhe	für Steckbügel-Ø	Inhalt	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm	Stück		
10	12	6	2		4250560505033

Farbwalze Nr. 7050.33

- Polyacryl
- Thermofusioniert
- Hohe Farbaufnahme und -abgabe
- Strapazierfähig



Rollenbreite	Florhöhe	für Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
10	12	6		4250560505026

Farbwalze Nr. 7020

- Polyacryl, fusselfrei, ungepolstert
- Dicker Kern für hohe Quadratmeterleistung
- Hohe Farbaufnahme und Farbabgabe
- Geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich



Rollenbreite	Florhöhe	für Steckbügel-Ø	-	EAN (GTIN)
cm	mm	mm		
18	18	8		4250560500717
25	18	8		4250560500915

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckbügel, 6 mm

- Verzinkt
- Kunststoffgriff
- Zum Aufstecken auf Teleskopstangen geeignet

für Rollenbreite mm	Gesamtlänge cm	-	EAN (GTIN)
4–7	20		4250560500847
10	28		4250560501028
10	40		4250560501196

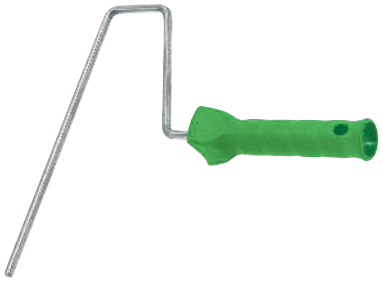


28 cm

Steckbügel, 8 mm

- Verzinkt
- Kunststoffgriff
- Zum Aufstecken auf Teleskopstangen geeignet

für Rollenbreite mm	Gesamtlänge cm	-	EAN (GTIN)
18	28		4250560501035
25	29		4250560501103



Farbwanne Regranulat

- Recycling-Kunststoff
- Lösemittelbeständig
- Bruchfest
- Mit Abstreifrillen

Breite cm	Länge cm	-	EAN (GTIN)
12	22		4250560501240
16	31		4250560501257
21	22		4250560501264
27	36		4250560501271



Kunststofffarbgitter

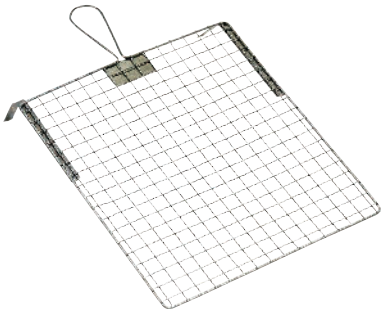
- Recycling-Kunststoff
- Lösemittelbeständig
- Bruchfest
- Mit Griff und Eimerhaken

Breite cm	Länge cm	-	EAN (GTIN)
23	27		4250560501301
28	32		4250560501318



Metallfarbgitter

- Metall
- Verzinkt
- Mit Griff und Eimerhaken



Länge cm	Breite cm	-	EAN (GTIN)
30	26		4250560504302

Teleskopstange für Farbroller

- Pulverbeschichtetes Metallrohr
- Kunststoffbeschläge
- Mit Konus für Farbrollergriffe



Länge max. cm	-	EAN (GTIN)
200		4250560501431

Farbeimer

- Kunststoff
- Mit Maßskala und Abstreifrillen



Inhalt l	-	EAN (GTIN)
14		4250560512079

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Glasschneider

- Metallteile vernickelt
- Holzgriff

Lieferung: Mit 6 gehärteten Schneidrädchen, in SB-Verpackung.



Schneidstärke mm	-	EAN (GTIN)
3–4		4005153091055

Glasschneider Nr. BO 100.0

- Rosette und Platte gehärtet und vernickelt
- Edelstahl-Rädchen
- Holzgriff

Lieferung: Mit 6 Rädchen.



Schneidstärke mm	-	EAN (GTIN)
3–6		4010122100003

Edelstahl-Schneidrad für Glasschneider

Lieferung: Im Polybeutel.



Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
12		4010122102106

Glasschneider Nr. BO 100.81

- Rosette und Platte gehärtet und vernickelt
- Edelstahl-Rädchen
- Holzgriff

Lieferung: Mit 6 Rädchen.



Schneidstärke mm	-	EAN (GTIN)
3–6		4010122100812

HM-Glasschneider Nr. BO 400.0

- Rosette und Platte gehärtet und vernickelt
- HM-Rädchen
- Holzgriff



Rädchen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
5		4010122400004

Glasschneider



- Rosette gehärtet
- HM-Rädchen
- Kunststoffgriff
- Speziell zum Schneiden von Fliesen

Rädchen-Ø mm	Schneidstärke mm	-	EAN (GTIN)
5	3–8		**4010122410003**

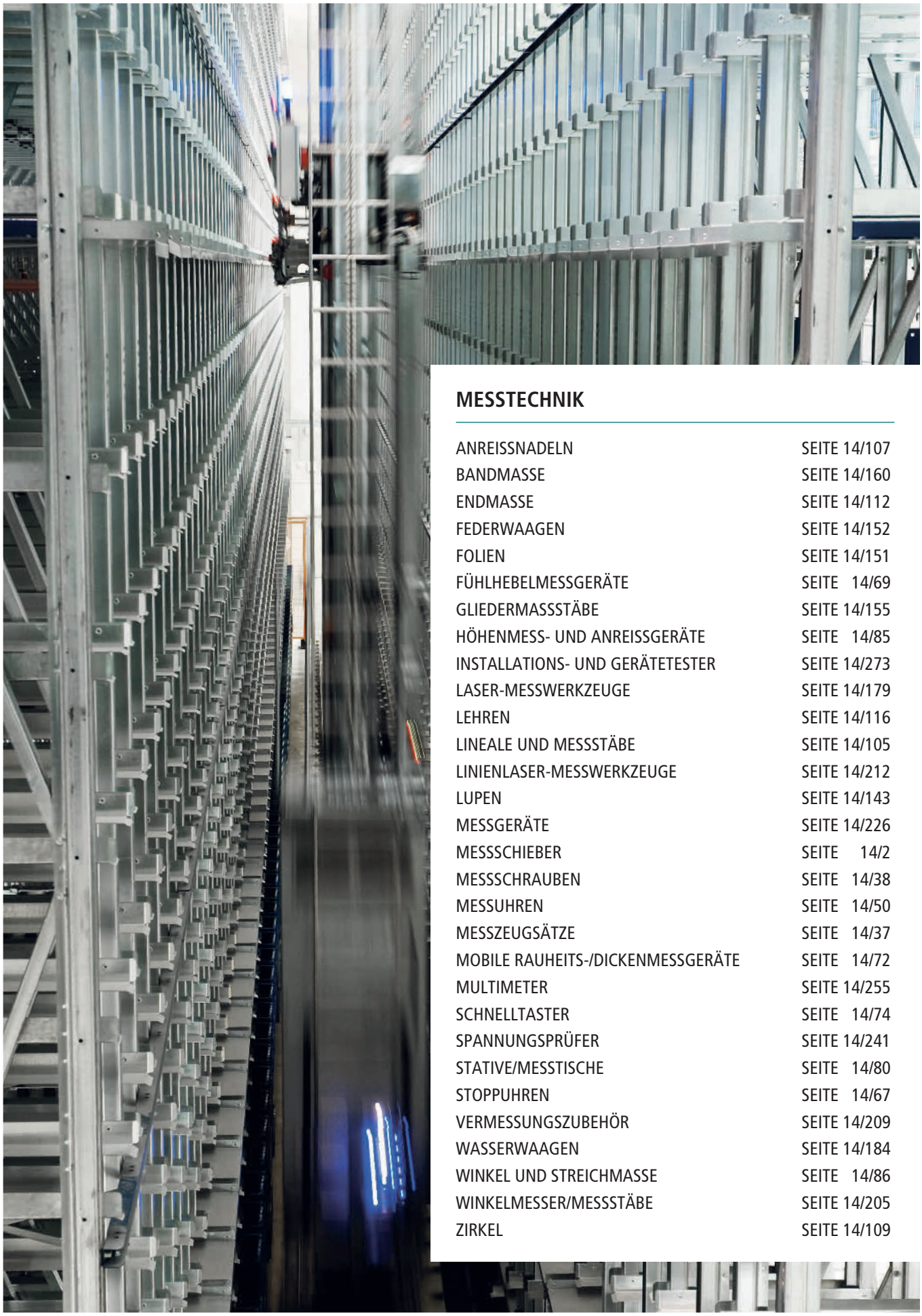
HM-Schneidrad für Glasschneider BO 400.0



Lieferung: In Kunststoffkapsel.

Rädchen-Ø mm	Inhalt Stück	-	EAN (GTIN)
5	10		**4010122001799**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.



MESSTECHNIK

ANREISSNADELN	SEITE 14/107
BANDMASSE	SEITE 14/160
ENDMASSE	SEITE 14/112
FEDERWAAGEN	SEITE 14/152
FOLIEN	SEITE 14/151
FÜHLHEBELMESSGERÄTE	SEITE 14/69
GLIEDERMASSSTÄBE	SEITE 14/155
HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄTE	SEITE 14/85
INSTALLATIONS- UND GERÄTETESTER	SEITE 14/273
LASER-MESSWERKZEUGE	SEITE 14/179
LEHREN	SEITE 14/116
LINEALE UND MESSSTÄBE	SEITE 14/105
LINIENLASER-MESSWERKZEUGE	SEITE 14/212
LUPEN	SEITE 14/143
MESSGERÄTE	SEITE 14/226
MESSSCHIEBER	SEITE 14/2
MESSSCHRAUBEN	SEITE 14/38
MESSUHREN	SEITE 14/50
MESSZEUGSÄTZE	SEITE 14/37
MOBILE RAUHEITS-/DICKENMESSGERÄTE	SEITE 14/72
MULTIMETER	SEITE 14/255
SCHNELLTASTER	SEITE 14/74
SPANNUNGSPRÜFER	SEITE 14/241
STATIVE/MESSTISCHE	SEITE 14/80
STOPPUHREN	SEITE 14/67
VERMESSUNGSZUBEHÖR	SEITE 14/209
WASSERWAAGEN	SEITE 14/184
WINKEL UND STREICHMASSE	SEITE 14/86
WINKELMESSER/MESSSTÄBE	SEITE 14/205
ZIRKEL	SEITE 14/109

Knopfmaß

- Hartmessing
- Außenmessung
- Für Messungen bei starken Magnetfeldern und präziser Messung von magnetischen Teilen



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
80	25	0,1	1/16		**4317784717533**
100	25	0,1	1/16		**4317784717526**

Knopfmaß

- Hartmessing
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)
- Für Messungen bei starken Magnetfeldern und präziser Messung von magnetischen Teilen



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
80	20	5	0,1	1/16		**4317784717519**
100	20	5	0,1	1/16		**4317784717502**

Taschenmessschieber, klein

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Feststellschraube
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.

ISO 13385-1 | INOX



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
100	30	0,02		**4317784717540**

Taschenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.

ISO 13385-1 | INOX



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	Feststellschraube	0,05	1/128		**4317784787406**
150	40	Momentfeststellung	0,05	1/128		**4063726033826 *N***

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Taschenmessschieber für Linkshänder

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	Momentfeststellung	0,05	1/128		**4317784717632**
150	40	Feststellschraube	0,05	1/128		**4317784717625**

Taschenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Tiefenmaß	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	Momentfeststellung	eckig	0,02	1/1000		**4317784717618**
150	40	Feststellschraube	eckig	0,02	1/1000		**4317784717601**
150	40	Momentfeststellung	rund	0,02	1/1000		**4317784717595**
150	40	Feststellschraube	rund	0,02	1/1000		**4317784717588**

Taschenmessschieber

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Feststellschraube
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.

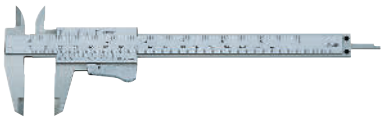


Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	0,02	0,001		**4059192001582**
200	50	0,02	0,001		**4059192001599**
300	64	0,02	0,001		**4059192001605**

Taschenmessschieber, parallaxfreie Ablesung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Parallaxfreie Ablesung
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	Momentfeststellung	0,02	1/1000		**4317784717571**
150	40	Feststellschraube	0,02	1/1000		**4317784717564**

Taschenmessschieber, parallaxfreie Ablesung, Doppelprismenführung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Nonius und Skala matt verchromt
- Parallaxfreie Ablesung
- Mit Feststellschraube
- Doppelprismenführung für nahezu spielfreien Lauf des Schiebers
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	0,02	1/1000		**4317784717557**

Taschenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Im Kunstlederetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	Feststellschraube	0,05	1/128		**4029713252052**
150	40	Momentfeststellung	0,05	1/128		**4029713252014**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Taschenmessschieber, parallaxfreie Ablesung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Parallaxfreie Ablesung
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | INOX



Lieferung: Im Kunstlederetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	Momentfeststellung	0,05	1/128		**4029713200503**
150	40	Feststellschraube	0,05	1/128		**4029713200510**

Taschenmessschieber, parallaxfreie Ablesung, Doppelprismenführung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Parallaxfreie Ablesung
- Mit Feststellschraube
- Doppelprismenführung für nahezu spielfreien Lauf des Schiebers
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | INOX





Lieferung: Im Kunstlederetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	0,05	1/128		**4029713200527**

Taschenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Gewindetabelle auf der Rückseite

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | INOX | ø 1,6 mm



Lieferung: Im Kunstlederetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Tiefenmaß	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	Momentfeststellung	eckig	0,05	1/128		**4029713200411**
150	40	Momentfeststellung	rund	0,05	1/128		**4029713200459**
150	40	Feststellschraube	eckig	0,05	1/128		**4029713200428**
150	40	Feststellschraube	rund	0,05	1/128		**4029713200473**
200	50	Momentfeststellung	eckig	0,05	1/128		**4029713200466**
200	50	Feststellschraube	eckig	0,05	1/128		**4029713018863**
300	60	Momentfeststellung	–	0,05	1/128		**4029713018849**
300	60	Feststellschraube	–	0,05	1/128		**4029713018870**

Taschenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Nonius und Skala matt verchromt
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.

Mahr

ISO 13385-1 | INOX



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	Momentfeststellung	0,05	1/128		**4059192001575**
150	40	Feststellschraube	0,05	1/128		**4059192001506**
200	50	Feststellschraube	0,05	1/128		**4059192001513**
300	64	Feststellschraube	0,05	1/128		**4059192001520**

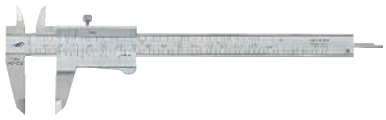
Taschenmessschieber DUO-FIX

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Momentfeststellung und Feststellschraube
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite

Lieferung: Im Kunstlederetui.

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | INOX





Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	0,05	1/128		**4029713262464**

Uhrmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Skala matt verchromt
- Mit Feststellschraube
- Messflächen feinst geschliffen
- Mit Rollenfeineinstellung
- Drehbares Ziffernblatt zur Nullpunkteinstellung
- Zahnstange abgedeckt
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Im Kunstlederetui.

Mahr

ISO 13385-1 | INOX



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Zeigerumdrehung mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
150	40	2	0,02		**4059192002596**
150	40	1	0,01		**4059192002589**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Taschenmessschieber mit Metallgehäuse

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Messflächen feinstgeschliffen und geläppt
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 12 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Knopfzelle LR44, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	0,01	0,0005		4063726027269

Digital-Taschenmessschieber mit Rollenfeineinstellung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube und Glasmaßstab
- Mit Rollenfeineinstellung, abnehmbar
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 12 mm
- Datenausgang RS-232
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Tiefenmaß	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	rund	0,01	0,0005		4063726027221
150	40	eckig	0,01	0,0005		4063726027283
200	50	eckig	0,01	0,0005		4063726027290
300	60	eckig	0,01	0,0005		4063726027306

Digital-Taschenmessschieber, HM-Messfläche, mit Rollenfeineinstellung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- HM-Messfläche
- Mit Rollenfeineinstellung, abnehmbar
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 12 mm
- Datenausgang RS-232
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	0,01	0,0005		4063726027252

Digital-Messschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP54
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
150	40	0,01	0,0005		**4317784737739**
200	50	0,01	0,0005		**4317784737722**
300	60	0,01	0,0005		**4317784737715**

Digital-Messschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
150	40	0,01	0,0005		**4317784737692**

Digital-Taschenmessschieber für Linkshänder

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Knopfzelle SR44, im Kunststoffetui.



Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
150	40	0,01	0,0005		**4317784717496**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Messschieber, mit Datenausgang

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP54
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- Mit Absolut Messsystem
- Datenausgang RS-232
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.

ISO 13385-1 | INOX | IP54 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232



Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
150	40	0,01	0,0005		4317784737708

Anschlusskabel

- Zur Datenübertragung von digitalen Messschiebern zum USB-Interface



-	EAN (GTIN)
	4317784717489

USB-Interface

- Zur Datenübertragung vom digitalen Messmittel zum PC
- Speichert als Word- oder Excel-Datei oder direkt in Datenbank
- Messwertübergabe per Daten-Taste am Interface oder per optionalem Fußschalter

USB



Sprache	-	EAN (GTIN)
DE (QWERTZ)		4317784717472
EN; FR; RU; AR (QWERTY)		4317784717465

Fußschalter

- Zur Steuerung des USB-Interface



-	EAN (GTIN)
	4317784706384

Wireless-Modul

- Zur Datenübertragung vom digitalen Messmittel zum PC
- Reichweite bis zu 20 Meter
- 8 Messgeräte pro Empfänger
- Speichert als Word- oder Excel-Datei oder direkt in Datenbank
- Messwertübergabe per Daten-Taste
- Optisches und akustisches Signal bei Datenübergabe

fortis

USB



Ausführung	-	EAN (GTIN)
Wireless Set (Sender und Empfänger)		4317784717458
Wireless Empfänger		4317784717441
Wireless Sender		4317784717434

Digital-Taschenmessschieber DIGI-MET®

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Resistent gegen Feuchtigkeit und Handschweiß
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-/Zero-(0-)Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | INOX



Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Tiefenmaß	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	Rabatt	-	EAN (GTIN)
150	40	rund	0,01	0,0005	RBTo. 29		4029713018962
150	40	eckig	0,01	0,0005	RBTo. 17		4029713018979

Digital-Taschenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Geläppte Führungsbahnen
- Messflächen feinst geschliffen
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)

Mahr

ISO 13385-1 | INOX | ø 1,5 mm | ABSOLUT-SYSTEM



Lieferung: Mit Batterie CR2032, 3 V, im Kunststoffetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Tiefenmaß	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	rund	0,01	0,0005		4059192002084
150	40	eckig	0,01	0,0005		4059192002107

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Taschenmessschieber, mit Datenausgang

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Geläppte Führungsbahnen
- Messflächen feinst geschliffen
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8,5 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Mit Datenausgang RS 232, USB und Digimatic
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)

Mahr

ISO 13385-1 | INOX | ø 1,5 mm | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Lieferung: Mit Batterie CR2032, 3 V, im Kunststoffetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Tiefenmaß	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	rund	0,01	0,0005		**4059192002121**
150	40	eckig	0,01	0,0005		**4059192002145**
200	50	eckig	0,01	0,0005		**4059192002169**
300	64	–	0,01	0,0005		**4059192002183**

Digital-Taschenmessschieber DIGI-MET®, mit Datenausgang

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Resistent gegen Feuchtigkeit und Handschweiß
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-/Zero-(0-)Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | INOX | USB | RS 232 | DIGIMATIC



Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Tiefenmaß	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	eckig	0,01	0,0005		**4029713018993**
200	50	eckig	0,01	0,0005		**4029713019013**
300	65	–	0,01	0,0005		**4029713019020**

Digital-Taschenmessschieber DIGI-MET® IP67

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Nullsetzen an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Batterie CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich	Schnabellänge	Tiefenmaß	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm		mm		
150	40	eckig	0,01		4029713019051
200	50	eckig	0,01		4029713019068
300	65	–	0,01		4029713019075

Digital-Taschenmessschieber DIGI-MET® IP67, mit Datenausgang

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Mit Datenausgang RS-232, Digimatic und USB
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Batterie CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
150	40	0,01	0,0005		4029713024727

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Taschenmessschieber

- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Geläppte Führungsbahnen
- Messflächen feinst geschliffen
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Schutzart IP67
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Schmutzabstreifer im Schieber
- Mit Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung) und Zählrichtungsumkehr
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)

Mahr

INOX | IP67 | ø 1,5 mm | ABSOLUT-SYSTEM



Lieferung: Mit Batterie CR2032, 3 V, im Kunststoffetui.

Messbereich	Schnabellänge	Tiefenmaß	Ablesung	Ablesung/inch	Norm	-	EAN (GTIN)
mm	mm		mm	inch			
150	40	rund	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192002428**
150	40	eckig	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192002442**
200	50	eckig	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192058289**
300	64	–	0,01	0,0005	Werksnorm		**4059192058302**

Digital-Taschenmessschieber, IP67, Datenausgang

- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Geläppte Führungsbahnen
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8,5 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Schutzart IP67
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Schmutzabstreifer im Schieber
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)

Mahr

ISO 13385-1 | INOX | ø 1,5 mm | IP67

ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Lieferung: Mit Batterie CR2032, 3 V, im Kunststoffetui.

Messbereich	Schnabellänge	Tiefenmaß	Ablesung	Ablesung/inch	Norm	-	EAN (GTIN)
mm	mm		mm	inch			
150	40	rund	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192002206**
150	40	eckig	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192002220**
200	50	eckig	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192002244**
300	64	–	0,01	0,0005	Werksnorm		**4059192002268**

Digital-Taschenmessschieber mit Integrated Wireless

- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Geläppte Führungsbahnen
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Schutzart IP67
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Zählrichtungsumkehr
- Schmutzabstreifer im Schieber
- Datenübertragung über integriertes Funksystem

Mahr

ISO 13385-1 | INOX | IP67 | ABSOLUT-SYSTEM

ø 1,5 mm



Lieferung: Mit Batterie CR2032, 3 V, im Kunststoffetui.

Messbereich	Schnabellänge	Tiefenmaß	Ablesung	Ablesung/inch	Norm	-	EAN (GTIN)
mm	mm		mm	inch			
150	40	rund	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192002466**
150	40	eckig	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192002480**
200	50	eckig	0,01	0,0005	ISO 13385-1		**4059192002503**
300	64	–	0,01	0,0005	Werksnorm		**4059192002527**

Digital-Taschenmessschieber digiMax® digital

- ISO 13385-1
- Nichtmetallischer Werkstoff mit 50 % Fiberglasanteil
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- Mit Absolut Messsystem
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

wiha Tools that work for you

NEU | ISO 13385-1 | ABSOLUT-SYSTEM



Lieferung: Mit Batterie SR44.

Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
150	40	0,01	0,0005		**4010995294229**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Universalmessschieber DIGI-MET® IP67

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- Aus- und Ein-/Zero-(0-)Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Anpassbar an problematische Messstellen durch Messeinsätze mit Gewinde M2,5
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB

HELIOS·PREISSER

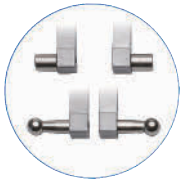
NEU | INOX | IP67 | RS 232 | DIGIMATIC | USB

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, Einstelllehre, Kugeleinsätzen Ø 5,0 mm und Planeinsätzen Ø 4,8 mm, im Kunststoffetui.









Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
200	48	0,01	0,0005		4029713019235

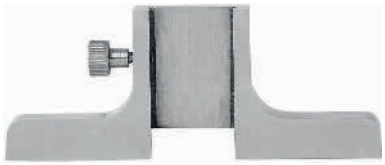
Tiefenmessbrücke

- Stahl, rostfrei
- Mit Klemmschraube
- Passend für alle Taschenmessschieber bis Messbereich 300 mm
- Zum Messen von Tiefen, Bohrungen, Einstichen, Absätzen etc.

fortis

NEU | INOX

Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
75	6,5		4063726033833



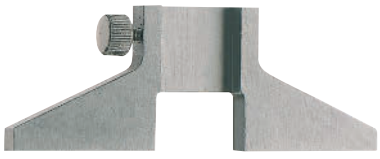
Tiefenmessbrücke für Messschieber

- Stahl, rostfrei

HELIOS·PREISSER

INOX

Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
75	6,5	29		4029713200619

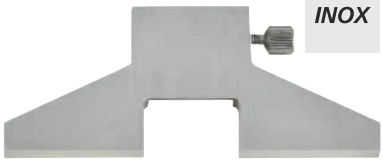


Tiefenmessbrücke

- Stahl, rostfrei
- Mit Klemmschraube
- Passend für alle Taschenmessschieber bis Messbereich 200 mm
- Zum Messen von Tiefen, Bohrungen, Einstichen, Absätzen etc.

Mahr

INOX



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
75	7		4059192001698

Datenkabel

- Für Messmittel mit variablem Datenausgang

HELIOS·PREISSER



Ausführung	Länge m	-	EAN (GTIN)
für Digimatic-Schnittstelle	2		4029713266455
für RS 232-Schnittstelle	2		4029713266448
für USB-Schnittstelle, inkl. Software	2		4029713282103
für Opto an USB-Schnittstelle	2		4029713235901

Werkstattmessschieber, Leichtmetall

- ISO 13385-1
- Doppelprismenführung für nahezu spielfreien Lauf des Schiebers
- Messschenkel aus Stahl, rostfreiem, gehärtetem und feingeschliffen
- Weiße Skalierung auf schwarzer Fläche
- Parallaxfreie Ablesung
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

fortis

ISO 13385-1



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
200	90	10	0,05	1/128		4317784731348
300	90	10	0,05	1/128		4317784731331
500	90	10	0,05	1/128		4317784731324
700	90	10	0,05	1/128		4317784731317
900	90	10	0,05	1/128		4317784731300 z-L

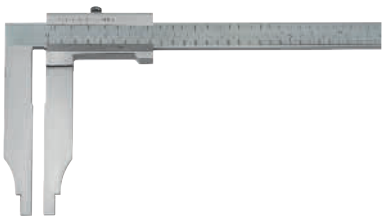
Werkstattmessschieber ohne Spitzen, ohne Feineinstellung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

Lieferung: Im Kunststoffetui.

fortis

NEU ISO 13385-1 INOX



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
300	90	10	0,05	1/128		4063726033840
500	150	20	0,05	1/128		4063726033857
800	150	20	0,05	1/128		4063726033864

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkstattmessschieber mit Spitzen, ohne Feineinstellung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
300	90	10	0,05	1/128		**4063726033871**
500	150	20	0,05	1/128		**4063726033888**
800	150	20	0,05	1/128		**4063726033895**

Werkstattmessschieber ohne Spitzen, ohne Feinstellung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	Verpackung	-	EAN (GTIN)
300	90	10	0,05	1/128	Kunststoffetui		**4029713202071**
500	150	20	0,05	1/128	Karton		**4029713202125**
800	150	20	0,05	1/128	Karton		**4029713202187 z-L**
1000	150	20	0,05	1/128	Karton		**4029713202224 z-L**

Werkstattmessschieber mit Spitzen, ohne Feinstellung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

Lieferung: Im Karton.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
500	150	20	0,05	1/128		**4029713201258**
800	150	20	0,05	1/128		**4029713201272 z-L**
1000	150	20	0,05	1/128		**4029713201289 z-L**

Werkstattmessschieber mit Spitzen, mit Feinstellung

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 INOX



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	Verpackung	-	EAN (GTIN)
300	90	10	0,05	1/128	Kunststoffetui		**4029713201562**
500	150	20	0,05	1/128	Karton		**4029713201586**
800	150	20	0,05	1/128	Karton		**4029713201609**
1000	150	20	0,05	1/128	Karton		**4029713201616 z-L**

Werkstattmessschieber mit langen Messschenkeln, ohne Spitzen, mit Feinstellung

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)
- Mit Rollenfeineinstellung

HELIOS·PREISSER

INOX



Lieferung: Im Karton.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
300	150	10	0,05	1/128		**4029713202743**
500	300	20	0,05	–		**4029713202804 z-L**
800	300	20	0,05	–		**4029713202866**
1000	300	20	0,05	–		**4029713202903 z-L**

Digital-Werkstattmessschieber ohne Spitzen mit Feineinstellung

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 12 mm
- Datenausgang Opto-RS-232
- mm/inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten
- Mit Absolut-Messsystem
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- HOLD-Funktion (Messwertspeicher)

fortis

INOX OPTO RS 232



Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, in Transportverpackung.

Hinweis: Ab 1500 mm Messstange aus Stahl, ohne Teilung auf dert Schiene.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
300	150	10	0,01	0,0005		**4063726027214**
500	150	10	0,01	0,0005		**4063726027245**
800	150	10	0,01	0,0005		**4063726027276**
1000	150	10	0,01	0,0005		**4063726027238 z-L**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Werkstattmessschieber, mit Spitzen





- Aluminium, Oxyd-beschichtet, aus dem Vollen gefräst
- Verstell- und auswechselbare Messschnäbel aus Stahl, rostfrei, gehärtet und feingeschliffen
- Doppelprismenführung für nahezu spielfreien Lauf des Schiebers
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 20 mm
- Absolut Messsystem
- Für Innen- und Außenmessungen
- Mit Feststellschraube und Messkraftbegrenzung
- Messschnäbel ungelocht
- mm/inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten
- Nullsetzen an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
300	90	10	0,01	0,0005		**4317784731294**
500	90	10	0,01	0,0005		**4317784731287**
800	90	10	0,01	0,0005		**4317784731270**
1000	90	10	0,01	0,0005		**4317784731263 z-L**

Digital-Werkstattmessschieber, mit Spitzen, gelocht



- Aluminium, Oxyd-beschichtet, aus dem Vollen gefräst
- Verstell- und auswechselbare Messschnäbel aus Stahl, rostfrei, gehärtet und feingeschliffen
- Doppelprismenführung für nahezu spielfreien Lauf des Schiebers
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 20 mm
- Absolut Messsystem
- Für Innen- und Außenmessungen
- Mit Feststellschraube und Messkraftbegrenzung
- Messschnäbel ungelocht
- mm/inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Messschnäbel zur Gewichtsreduzierung gelocht

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Holzetui.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
1500	150	20	0,01	0,0005		**4317784731256 z-XL**
2000	150	20	0,01	0,0005		**4317784731249 x**
2500	150	20	0,01	0,0005		**4317784731232 x**
3000	150	20	0,01	0,0005		**4317784731225 x**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

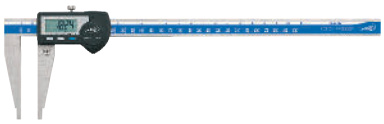
Digital-Werkstattmessschieber DIGI-MET®, ohne Spitzen

- DIN 862
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Resistent gegen Feuchtigkeit und Handschweiß
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032.

HELIOS·PREISSER

INOX IP65 RS 232 DIGIMATIC USB



Messbereich	Schnabellänge	Lochmaßansatz	Ziffernhöhe der LCD-Anzeige	Ablesung	Ablesung/inch	Verpackung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	inch			
300	90	10	10	0,01	0,0005	Kunststoffetui		**4029713019327**
500	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019334**
800	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019341**
1000	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019358 z-L**

Digital-Werkstattmessschieber DIGI-MET®, ohne Spitzen, mit Feineinstellung

- DIN 862
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032.

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 INOX RS 232 DIGIMATIC USB



Messbereich	Schnabellänge	Lochmaßansatz	Ziffernhöhe der LCD-Anzeige	Ablesung	Ablesung/inch	Verpackung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	inch			
300	90	10	10	0,01	0,0005	Kunststoffetui		**4029713019365**
500	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019372**
800	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019389**
1000	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019396 z-L**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Werkstattmessschieber DIGI-MET®, mit Spitzen

- DIN 862
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Resistent gegen Feuchtigkeit und Handschweiß
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032.

HELIOS·PREISSER

INOX | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Messbereich	Schnabellänge	Lochmaßansatz	Ziffernhöhe der LCD-Anzeige	Ablesung	Ablesung/inch	Verpackung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	inch			
300	90	10	10	0,01	0,0005	Kunststoffetui		**4029713019242**
500	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019259**
800	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019266**
1000	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019273 z-L**

Digital-Werkstattmessschieber DIGI-MET®, IP65, ohne Spitzen

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Schutzart IP65
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Mit Datenausgang RS-232, Digimatic und USB
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032.

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | INOX | IP65 | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Messbereich	Schnabellänge	Lochmaßansatz	Ziffernhöhe der LCD-Anzeige	Ablesung	Ablesung/inch	Verpackung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	inch			
300	90	10	10	0,01	0,0005	Kunststoffetui		**4029713019495**
500	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019501**
800	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019518**
1000	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019525 z-L**

Digital-Werkstattmessschieber DIGI-MET®, IP65, mit Spitzen

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP65
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Mit Datenausgang RS-232, Digimatic und USB
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032.

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | INOX | IP65 | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Messbereich	Schnabellänge	Lochmaßansatz	Ziffernhöhe der LCD-Anzeige	Ablesung	Ablesung/inch	Verpackung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	inch			
300	90	10	10	0,01	0,0005	Kunststoffetui		**4029713019419**
500	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019426**
800	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019433**
1000	150	20	12,5	0,01	0,0005	Holzetui		**4029713019440 z-L**

Tiefenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Laser-Skalierung
- Mit Feststellschraube

Lieferung: Im Kunststoffetui.

fortis

ISO 13385-1 | INOX



Messbereich	Brückenlänge	Querschnitt	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
200	100	10 x 3,5	0,02		**4317784717427**
300	150	12 x 3,5	0,02		**4317784717410**
500	150	12 x 3,5	0,02		**4317784717403**

Tiefenmessschieber mit Messstift

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Laser-Skalierung
- Mit Feststellschraube

Lieferung: Im Kunststoffetui.

fortis

ISO 13385-1 | INOX



Messbereich	Brückenlänge	Querschnitt	Messstift-Ø	Messstiftlänge	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
80	50	10 x 3,5	1,5	6	0,02		**4317784717397**
200	100	10 x 3,5	1,5	6	0,02		**4317784717380**
300	100	10 x 3,5	1,5	6	0,02		**4317784717373**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messstange

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Laser-Skalierung
- Mit Feststellschraube
- Doppelseitige Teilung zum Umstecken der Messschiene zum Normal-Tiefenmessschieber

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich	Brückenlänge	Haken	Querschnitt	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
200	100	15 x 10	10 x 3,5	0,02		**4317784717366**
300	150	20 x 10	12 x 3,5	0,02		**4317784717359**

Tiefenmessschieber mit doppelseitig abgesetzter Messfläche

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Laser-Skalierung
- Mit Feststellschraube
- Doppelseitige Teilung zum Umstecken der Messschiene zum Normal-Tiefenmessschieber

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich	Brückenlänge	Haken	Querschnitt	Ablesung	Rabatt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm			
200	100	6 x 4	10 x 3,5	0,05	RBTo. 46		**4317784717342**
300	100	6 x 4	10 x 3,5	0,05	RBTo. 46		**4317784717335**
200	100	6 x 4	10 x 3,5	0,02	RBTo. 50		**4317784717328**
300	150	6 x 4	10 x 3,5	0,02	RBTo. 50		**4317784717311**

Tiefenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend
- Mit Laser-Skalierung
- Mit Feststellschraube

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich	Brückenlänge	Querschnitt	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
150	100	10 x 3,5	0,05		**4029713204235**
200	100	10 x 3,5	0,05		**4029713204242**
300	150	12 x 3,5	0,05		**4029713204273**

Tiefenmessschieber mit Messstift

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend
- Mit Laser-Skalierung
- Mit Feststellschraube
- Mit gehärtetem Messstift, auswechselbar
- Mit doppelter Skala

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich	Brückenlänge	Querschnitt	Messstift-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
150	100	10 x 3,5	1,5	0,05		4029713204006
200	100	10 x 3,5	1,5	0,05		4029713204013
300	150	12 x 3,5	2	0,05		4029713204037

Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messstange

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Laser-Skalierung
- Mit Feststellschraube
- Mit doppelter Skala

Lieferung: Im Karton.



Messbereich	Brückenlänge	Querschnitt	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
150	100	8 x 3	0,05		4029713204471
200	100	8 x 3	0,05		4029713204488
300	150	12 x 4	0,05		4029713204501

Digital-Tiefenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Messflächen feinstgeschliffen und gehärtet
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, in Kunststoffetui.



Messbereich	Brückenlänge	Querschnitt	Ablesung	Ablesung/ inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	inch		
150	100	16 x 4	0,01	0,0005		4317784737746
200	100	16 x 4	0,01	0,0005		4063726027368
300	100	16 x 4	0,01	0,0005		4317784737753
500	150	16 x 4	0,01	0,0005		4063726027375

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messstange

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Messflächen feinstgeschliffen und gehärtet
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8 mm
- Datenausgang
- Mit Absolut-Funktion
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, in Kunststoffetui.



Messbereich mm	Brückenlänge mm	Querschnitt mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
300	100	15 x 3,5	0,01	0,0005		**4063726004048**
500	100	15 x 3,5	0,01	0,0005		**4063726004055**

Digital-Tiefenmessschieber mit doppelseitig abgesetzter Messfläche

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Messflächen feinstgeschliffen und gehärtet
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 6 mm
- Mit Absolut-Funktion
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Mit Datenausgang

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, in Kunststoffetui.



Messbereich mm	Brückenlänge mm	Querschnitt mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
300	100	15 x 3,5	0,01	0,0005		**4063726004062**

Digital-Klein-Tiefenmessschieber mit Messstift

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Messflächen feinstgeschliffen und gehärtet
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, in Kunststoffetui.



Messbereich mm	Brückenlänge mm	Messstift-Ø mm	Messstiftlänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
25	45	1,5	22	0,01	0,0005		**4063726004079**

Digital-Tiefenmessschieber DIGI-MET®, klein, mit Messstift

- Werksnorm
- Schiene aus rostfreiem Stahl
- Grundkörper aus schwarz eloxiertem Aluminium
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Mit Datenausgang RS-232, Digimatic und USB

HELIOS·PREISSER

INOX IP67 DIGIMATIC USB



Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Holzetui.

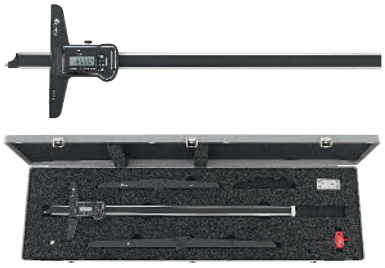
Messbereich mm	Brückenlänge mm	Messstift-Ø mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
25	48	2	0,01	0,0005		4029713019907

Digital-Tiefenmessschieber-Satz, Leichtmetall

- Aluminium, Oxyd-beschichtet, aus dem Vollen gefräst
- Mit Feststellschraube
- Optimale Führungs- und Gleiteigenschaften durch innenliegende, doppelte Prismenführung
- Wechselbare Messbrücken aus harteloxiertem Aluminium
- Messspitzen (M2,5) in um 90° versetzten Bohrungen einsetzbar

fortis

Lieferung: Mit Knopfzelle LR44 und drei Messbrücken 150; 300; 450 mm, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Querschnitt mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
300	23 x 6	0,01	0,0005		4317784731218
500	23 x 6	0,01	0,0005		4317784731201
800	23 x 6	0,01	0,0005		4317784731195

Digital-Tiefenmessschieber DIGI-MET®

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- Mit Absolut-Funktion
- Variabler Datenausgang RS-232, Digimatic und USB
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Hold-Funktion (Messwertspeicher)

HELIOS·PREISSER

NEU ISO 13385-1 INOX IP67 ABSOLUT-SYSTEM

RS 232 DIGIMATIC USB



Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, in Kunststoffetui.

Messbereich mm	Brückenlänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
200	100	0,01	0,0005		4029713072216
300	150	0,01	0,0005		4029713072223
500	150	0,01	0,0005		4029713072230

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Tiefenmessschieber DIGI-MET® mit Messstift

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, in Kunststoffetui.

HELIOS·PREISSER

NEU | ISO 13385-1 | INOX | IP67



Messbereich	Stift-Ø	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
150	1,5	0,01	0,0005		4029713072100
300	1,5	0,01	0,0005		4029713072124
500	1,5	0,01	0,0005		4029713072131

Digital-Tiefenmessschieber DIGI-MET® mit abgesetzter Messstange

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- Variabler Datenausgang RS-232, Digimatic und USB
- Automatische Ausschaltung
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Hold-Funktion (Messwertspeicher)

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, in Kunststoffetui.

HELIOS·PREISSER

NEU | ISO 13385-1 | INOX | IP67 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Messbereich	Brückenlänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
300	150	0,01	0,0005		4029713072247
500	150	0,01	0,0005		4029713072254

Digital-Tiefenmessschieber DIGI-MET® mit Teller

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Zählrichtungsumkehrung
- PRESET-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Mit Datenausgang RS-232, Digimatic und USB

Lieferung: Mit Tellermesseinsatz Ø 7,5 x 1 mm, Messeinsätze Ø 4 mm, plan und sphärisch, im Kunststoffetui.

HELIOS·PREISSER

ISO 13385-1 | USB | RS 232 | DIGIMATIC | IP67



Messbereich	Brückenlänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
100	85	0,01	0,0005		4029713019914

Digital-Tiefenmessschieber DIGI-MET® mit doppelseitig abgesetzter Messfläche

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- Variabler Datenausgang RS-232, Digimatic und USB
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Hold-Funktion (Messwertspeicher)

NEU | INOX | IP67 | RS 232 | DIGIMATIC | USB

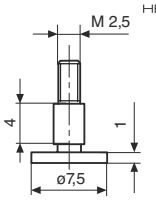
Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Holzetui.



Messbereich mm	Brückenlänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
300	150	0,01	0,0005		**4029713072278**
500	150	0,01	0,0005		**4029713072285**

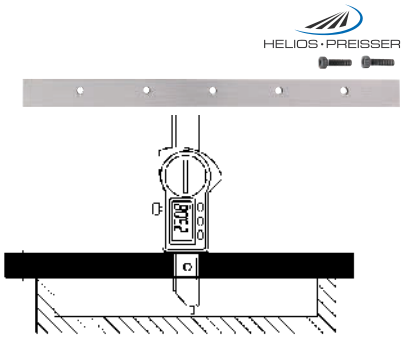
Tellermesseinsatz für Tiefenmessschieber DIGI-MET®

Gewindegröße	Höhe mm	Tellerdurchmesser mm	-	EAN (GTIN)
M 2,5	6	7,5		**4029713296506**



Messbrücke

Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		**4029713266295**
300		**4029713266301**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Tiefenmessschieber mit Messstift

Mahr

ISO 13385-2 | INOX | IP67 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | DIGIMATIC | USB

- ISO 13385-2
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Mit Feststellschraube
- Messbrücke durch optionale Verlängerung erweiterbar
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Mit Datenausgang RS 232, USB und Digimatic



Lieferung: mit Batterie CR2032, 3 V, im Etui.

Messbereich mm	Brückenlänge mm	Querschnitt mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
150	100	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192064686**
200	100	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192064693**
300	150	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192064709**
500	150	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192064716**

Digital-Tiefenmessschieber mit Messstift und Integrated Wireless

Mahr

ISO 13385-2 | INOX | IP67 | ABSOLUT-SYSTEM

- ISO 13385-2
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Mit Feststellschraube
- Messbrücke durch optionale Verlängerung erweiterbar
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Datenübertragung über integriertes Funksystem



Lieferung: mit Batterie CR2032, 3 V, im Etui.

Messbereich mm	Brückenlänge mm	Querschnitt mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
150	100	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192064723**
200	100	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192064730**
300	150	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192064747**
500	150	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192064754**

Digital-Tiefenmessschieber mit doppelseitig abgesetzter Messfläche

- ISO 13385-2
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Messbrücke durch optionale Verlängerung erweiterbar
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8,5 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Mit Datenausgang RS232, USB und Digimatic

Lieferung: mit Batterie CR2032, im Kunststoffetui.

Mahr

ISO 13385-2 | INOX | IP67 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Messbereich mm	Brückenlänge mm	Querschnitt mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
200	100	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192066123**
300	150	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192066130**

Digital-Tiefenmessschieber mit Tellermesseinsatz

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Mit Datenausgang RS232, USB und Digimatic

Lieferung: mit Tellermesseinsatz Ø 7,5 x 1 mm, Planeinsatz und sphärischer Einsatz Ø 4 mm, Batterie CR2032, im Holzetui.

Mahr

INOX | IP67 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Messbereich mm	Brückenlänge mm	Querschnitt mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
100	85	16 x 4	0,01	0,0005		**4059192059095**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Tiefenmessschieber mit doppelseitig abgesetzter Messfläche und Integrated Wireless

- ISO 13385-2
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Messbrücke durch optionale Verlängerung erweiterbar
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Datenübertragung über integriertes Funksystem

Mahr

ISO 13385-2 | INOX | IP67 | ABSOLUT-SYSTEM



Lieferung: mit Batterie CR2032, im Holzetui.

Messbereich mm	Brückenlänge mm	Querschnitt mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
200	100	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192066147**
300	150	12 x 3,5	0,01	0,0005		**4059192066154**

Digital-Tiefenmessschieber mit Tellermesseinsatz, und Integrated Wireless

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei und gehärtet
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Datenübertragung über integriertes Funksystem

Mahr

INOX | IP67 | ABSOLUT-SYSTEM



Lieferung: mit Tellermesseinsatz Ø 7,5 x 1 mm, Planeinsatz und sphärischer Einsatz Ø 4 mm, Batterie CR2032, im Holzetui.

Messbereich mm	Brückenlänge mm	Querschnitt der Mess-schiene mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
100	85	16 x 4	0,01	0,0005		**4059192057312**

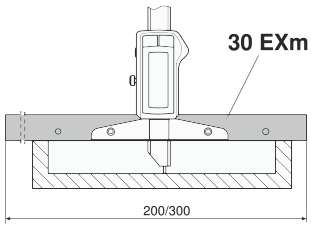
Messbrücke für Tiefenmessschieber

- Stahl, rostfrei

Mahr

INOX





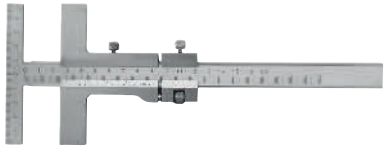
Länge mm	-	EAN (GTIN)
200		**4059192003401**
300		**4059192003395**

Anreiß-Messschieber

- Werksnorm
- Spezialstahl, gehärtet
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Feststellschraube
- Anreißkanten gehärtet
- Mit Rollenfeineinstellung

fortis

INOX



Messbereich mm	Schienenlänge mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
160	100	0,05		**4063726004000**
250	140	0,05		**4063726004017**
300	160	0,05		**4063726004024**
500	160	0,05		**4063726004031**

Anreiß-Messschieber

- Werksnorm
- Spezialstahl
- Nonius und Skala matt verchromt
- Anreißkanten gehärtet
- Mit Rollenfeineinstellung

Lieferung: Im Kunststoffetui.

HELIOS·PREISSER

INOX



Messbereich mm	Schienenlänge mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
180	135	0,05		**4029713206826**
250	135	0,05		**4029713206833**
300	160	0,05		**4029713206840**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Innensicherungs-Nutenmessschieber

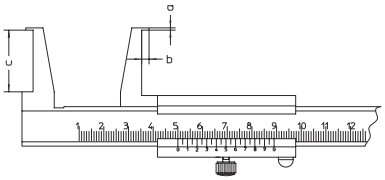
- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend
- Zum Messen des Durchmessers von Eindrehungen und Einstichen, z. B. von Innensicherungsringen

HELIOS·PREISSER

INOX

Lieferung: Im Kunststoffetui.





Messbereich mm	Schnabellänge mm	a mm	b mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
10–160	25	0,9	3	0,05		**4029713203498**
20–160	40	2	5	0,05		**4029713203504**
26–200	60	3	7	0,05		**4029713203511**

Digital-Innensicherungs-Nutenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Preset (Messwertvoreinstellung)

fortis

ISO 13385-1 | IP67 | INOX

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Etui.



Messbereich mm	Messflächen mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
22–150	1 x 5	30	0,01	0,0005		**4317784737685**
35–200	1,5 x 6	60	0,01	0,0005		**4317784737678**

Digital-Außensicherungs-Nutenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich

fortis

ISO 13385-1 | INOX

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Etui.



Messbereich mm	Messflächen mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
150	0,9 x 5	40	0,01	0,0005		**4317784737661**

Digital-Messschieber, mit verstellbarem Messschenkel

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Länge verstellbarer Messschenkel mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40–110	110	0,01	0,0005		**4317784737654**

Digital-Wellennut-Messschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Absatz Messflächen mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	18 x 0,75	0,01	0,0005		**4317784737647**

Digital-Spitzen-Messschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Spitzenwinkel Messschnäbel °	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
150	40	55	0,01	0,0005		**4317784737630**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Messschieber, mit langen Messschnäbeln

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, im Kunststoffetui.



Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	inch		
10–150	60	0,01	0,0005		4317784737623

Messzeugsatz Universal

- Passend für digitale Messschieber mit Messbereich 150 mm (Schnabeldicke von 3,5 mm)

Lieferung: Im Kunststoffetui.

Satzinhalt:
2 Paar Taststückhalter kurz; lang
3 Paar Scheibentaststücke Ø 6; 10; 12,5 mm
2 Paar Kegeltaststücke Ø9; 12 mm, 60°
1 Paar Zylindertaststücke Ø 1,5 x 9 mm
1 Federsystem für konstante Messkraft
1 6-kant-Schlüssel

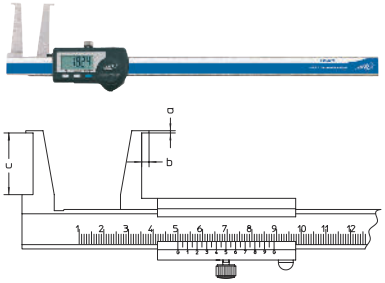


Mindestabstand	-	EAN (GTIN)
mm		
10		4317784731355

Digital-Innensicherungs-Nutenmessschieber

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- Mit Absolut-Funktion
- mm/inch-Umschaltung
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Preset (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- Automatische Ausschaltung
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich	Schnabellänge	a	b	Ablesung	Ablesung/inch	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	inch		
10–160	25	0,9	3	0,01	0,0005		4029713019648
20–160	40	2	5	0,01	0,0005		4029713019655
26–200	60	3	7	0,01	0,0005		4029713019662

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

3-/5-Punkt-Messschieber

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- Mit Feststellschraube

Lieferung: Im Karton.



Messbereich mm	Ausführung	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
4–40	3-Punkt-Messung	0,05	0,001		4029713203566
2–40	5-Punkt-Messung	0,05	0,001		4029713203573

Digital-Universalmessschieber DIGI-MET®

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Für auswechselbare Messeinsätze M2,5
- Schutzart IP65
- Aus- und Ein-/Zero-(0-)Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)
- Mit Datenausgang RS-232, Digimatic und USB

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, ohne Messeinsätze.



Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ziffernhöhe der LCD-Anzeige mm	Ablesung/inch inch	Verpackung	-	EAN (GTIN)
300	90	0,01	10	0,0005	Kunststoffetui		4029713019570
500	100	0,01	12,5	0,0005	Holzetui		4029713019587

Digital-Universalmessschieber DIGI-MET® IP67

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Feststellschraube
- Schutzart IP67
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,5 mm
- Aus- und Ein-/Zero-(0-)Taste
- Nullsetzen an jeder Position möglich
- Anpassbar an problematische Messstellen durch Messeinsätze mit Gewinde M2,5
- 2-fach-Messung (Innen- und Außenmessung)
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032, Einstelllehre, Kugeleinsätzen Ø 5,0 mm und Planeinsätzen Ø 4,8 mm, im Kunststoffetui.





Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
200	48	0,01	0,0005		4029713019235

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Messzeug-Satz, 3-teilig

1 Taschenmessschieber, 150 mm
1 Bügelmessschraube analog, 0–25 mm
1 Haarwinkel 100 x 70 mm, DIN 875/00



-	EAN (GTIN)
	4317784717304

Messzeug-Satz digital, 3-teilig

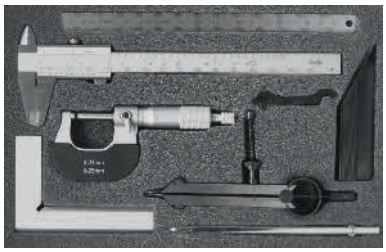
1 Taschenmessschieber digital, 150 mm
1 Bügelmessschraube digital IP54, 0–25 mm
1 Haarwinkel 100 x 70 mm, DIN 875/00



-	EAN (GTIN)
	4317784717298

Messzeug-Satz, 7-teilig

1 Taschenmessschieber, 150 mm
1 Bügelmessschraube, 0–25 mm
1 Haarwinkel 100 x 70 mm, DIN 875/00
1 Haarlineal 100 mm, DIN 874/00
1 Federzirkel 100 mm
1 Maßstab 200 x 13 x 0,5 mm
1 Reißnadel 150 mm



-	EAN (GTIN)
	4317784717281

Messzeug-Satz digital, 7-teilig

1 Taschenmessschieber digital, 150 mm
1 Bügelmessschraube digital IP54, 0–25 mm
1 Haarwinkel 100 x 70 mm, DIN 875/00
1 Haarlineal 100 mm, DIN 874/00
1 Federzirkel 100 mm
1 Biegsamer Maßstab 200 mm, rostfrei
1 Reißnadel 150 mm



-	EAN (GTIN)
	4317784717274

Messzeugsatz, 8-teilig

1 Taschenmessschieber, 150 mm, Ablesung 1/20 mm und 1/128"
1 Bügelmessschraube mit HM-Messflächen, Messbereich 0–25 mm, Ablesung 0,01 mm
1 Biegsamer Stahlmaßstab, rostfrei, Messbereich 200 mm, mm-Teilung, 13 x 0,5 mm
1 Haarwinkel gehärtet, DIN 875/00, 100 x 70 mm, mit blendfrei mattierter Haarmesskante
1 Haarlineal gehärtet und geschliffen, DIN 874/00, Länge 100 mm
1 Reißnadel Hartmetall-bestückt, 6-kant-Griff aus einem Stück, mit Ansteckclip, Länge 180 mm
1 Radienschablone aus Spezialstahl, 17 Blatt, konkav und konvex, mit Feststellmutter, Messbereich 1–7 mm
1 Gewindeschablone kombiniert metrisches ISO- und Whitworth-Gewinde, 48 Blatt, Steigungen 0,4–7; 4–62



-	EAN (GTIN)
	4029713013738

Bügelmessschraube

- DIN 863
- Ableseteile mattverchromt
- Messflächen hartmetallbestückt
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Feststellung durch Klemmhebel

Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Einstellschlüssel, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.



Messbereich mm	Spindel-Ø mm	Spindelsteigung mm	Trommel-Ø mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
0–25	6,5	0,5	17	0,01		**4317784717267**
25–50	6,5	0,5	17	0,01		**4317784717250**
50–75	6,5	0,5	17	0,01		**4317784717243**
75–100	6,5	0,5	17	0,01		**4317784717236**
100–125	6,5	0,5	17	0,01		**4317784717229**
125–150	6,5	0,5	17	0,01		**4317784717212**

Bügelmessschrauben-Satz

- DIN 863
- Ableseteile mattverchromt
- Messflächen hartmetallbestückt
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Feststellung durch Klemmhebel

Lieferung: Im Holzkasten.

Inhalt:
1 Bügelmessschraube, 0–25 mm
1 Bügelmessschraube, 25–50 mm
1 Bügelmessschraube, 50–75 mm
1 Bügelmessschraube, 75–100 mm
3 Einstellmaße 25; 50; 75 mm
1 Einstellschlüssel



Messbereich mm	Spindel-Ø mm	Spindelsteigung mm	Trommel-Ø mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
0–100	6,5	0,5	17	0,01		**4317784717205**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bügelmessschraube

- DIN 863
- Ableseteile mattverchromt
- Messspindel und Amboss aus gehärtetem Stahl
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Handwärmeisolierung
- Feststellung durch Klemmhebel

Mahr

DIN 863

Lieferung: Im Kunststoffetui, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.



Messbereich	Spindel-Ø	Trommel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
0–25	6,5	17,5	0,01		**4059192003647**
25–50	6,5	17,5	0,01		**4059192003654**
50–75	6,5	17,5	0,01		**4059192003661**
75–100	6,5	17,5	0,01		**4059192003678**
100–125	6,5	17,5	0,01		**4059192003685**
125–150	6,5	17,5	0,01		**4059192003692**
150–175	6,5	17,5	0,01		**4059192003708**
175–200	6,5	17,5	0,01		**4059192003715**

Bügelmessschrauben-Satz

- DIN 863
- Ableseteile mattverchromt
- Messspindel und Amboss aus gehärtetem Stahl
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Handwärmeisolierung
- Feststellung durch Klemmhebel

Mahr

DIN 863

Lieferung: Im Holzetui, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.



Messbereich	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
0–100	0–25; 25–50; 50–75; 75–100		**4059192003722**
100–200	100–125; 125–150; 150–175; 175–200		**4059192003739**

Bügelmessschraube

- DIN 863-1
- Ableseteile mattverchromt
- Messflächen hartmetallbestückt
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Handwärmeisolierung
- Feststellung durch Klemmhebel

HELIOS·PREISSER

DIN 863-1



Lieferung: Im Kunststoffetui, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.

Messbereich	Spindel-Ø	Spindelsteigung	Trommel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
0–25	6,5	0,5	17,5	0,01		**4029713281472**
25–50	6,5	0,5	17,5	0,01		**4029713281489**
50–75	6,5	0,5	17,5	0,01		**4029713281496**
75–100	6,5	0,5	17,5	0,01		**4029713281502**

Bügelmessschraube, mit großer Skalentrommel

- DIN 863
- Ableseteile mattverchromt
- Messflächen hartmetallbestückt
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Feststellung durch Klemmhebel
- Handwärmeisolierung

fortis

DIN 863



Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Einstellschlüssel, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.

Messbereich	Spindel-Ø	Spindelsteigung	Trommel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
0–25	8	1	28	0,01		**4317784717199**
25–50	8	1	28	0,01		**4317784717182**
50–75	8	1	28	0,01		**4317784717175**
75–100	8	1	28	0,01		**4317784717168**

Bügelmessschraube für Rohrwandungen

- DIN 863-3
- Tempergussbügel, lackiert
- Ableseteile mattverchromt
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Messflächen gehärtet

HELIOS·PREISSER

DIN 863-3



Lieferung: Im Karton.

Messbereich	Spindel-Ø	Spindelsteigung	Trommel-Ø	Kugel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
0–15	6,5	0,5	20	2,5	0,01		**4029713223984**
0–25	6,5	0,5	20	6,5	0,01		**4029713223991**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Bügelmessschraube

- DIN 863-1
- Messflächen hartmetallbestückt
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Feststellung durch Klemmhebel
- Handwärmeisolierung
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatische Abschaltung
- Nullstellung an jeder Position möglich
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)

DIN 863-1 | IP54 | ABSOLUT-SYSTEM



Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.

Messbereich mm	Spindel-Ø mm	Spindelsteigung mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
0–25	6,5	0,635	0,001	0,00005		**4317784717151**
25–50	6,5	0,635	0,001	0,00005		**4317784717144**
50–75	6,5	0,635	0,001	0,00005		**4317784717137**
75–100	6,5	0,635	0,001	0,00005		**4317784717120**

Digital-Bügelmessschrauben-Satz

- DIN 863-1
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8 mm
- Messflächen hartmetallbestückt
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Feststellung durch Klemmhebel
- Handwärmeisolierung
- mm/Inch-Umschaltung
- Ein- und automatische Abschaltung
- Nullstellung an jeder Position möglich
- Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung

DIN 863-1



Lieferung: Im Holzkasten, mit Batterie CR2032.

Inhalt:
1 Bügelmessschraube, 0–25 mm
1 Bügelmessschraube, 25–50 mm
1 Bügelmessschraube, 50–75 mm
1 Bügelmessschraube, 75–100 mm
3 Einstellmaße, 25; 50 und 75 mm
1 Einstellschlüssel

Messbereich mm	Spindel-Ø mm	Spindelsteigung mm	Ablesung mm	Ablesung/ inch inch	-	EAN (GTIN)
0–100	6,5	0,635	0,001	0,00005		**4317784717113**

Digital-Bügelmessschraube

Mahr

IP40 INOX

- Werksnorm
- Messflächen hartmetallbestückt
- Messspindel gehärtet und geschliffen
- Lackierter Stahlbügel
- Ratsche vorgezogen, mit Schnelltrieb
- Schutzart IP40
- Handwärmeschutz
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Ein- und automatische Ausschaltung
- Automatische Einschaltung durch Drehung an der Trommel
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich



Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032.

Messbereich	Spindel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
0–25	6,5	0,001		**4059192058388**

Digital-Bügelmessschraube, IP65

Mahr

INOX ABSOLUT-SYSTEM IP65

- Werksnorm
- Messspindel und Amboss hartmetallbeschwert
- Messspindel rostfrei, gehärtet und geschliffen
- Lackierter Stahlbügel
- Ratsche vorgezogen, mit Schnelltrieb
- Schutzart IP65
- Handwärmeschutz
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Ein- und automatische Ausschaltung
- Automatische Einschaltung durch Drehung an der Trommel
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Preset (Maßvoreinstellung)
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)



Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.

Messbereich	Spindel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
0–25	6,5	0,001		**4059192058395**
25–50	6,5	0,001		**4059192058401**
50–75	6,5	0,001		**4059192058418**
75–100	6,5	0,001		**4059192058425**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

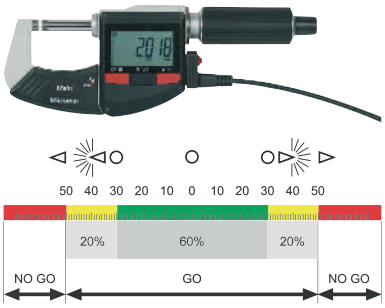
Digital-Bügelmessschraube, IP65, Datenausgang

- DIN 863-1
- Messspindel und Amboss hartmetallbeschwert
- Messspindel rostfrei, gehärtet und geschliffen
- Lackierter Stahlbügel
- Ratsche vorgezogen, mit Schnelltrieb
- Schutzart IP65
- Handwärmeschutz
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Ein- und automatische Ausschaltung
- Automatische Einschaltung durch Drehung an der Trommel
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Preset (Maßvoreinstellung)
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB

Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.

Mahr

DIN 863-1 | IP65 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | DIGIMATIC | USB



Messbereich	Spindel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
0–25	6,5	0,001		4059192058432
25–50	6,5	0,001		4059192058449
50–75	6,5	0,001		4059192058456
75–100	6,5	0,001		4059192058463
100–125	6,5	0,001		4059192058470
125–150	6,5	0,001		4059192058487
150–175	6,5	0,001		4059192058494
175–200	6,5	0,001		4059192058500

Digital-Bügelmessschrauben-Satz, IP65, Datenausgang

Lieferung: Im Kunststoffkasten, mit Batterie CR2032.

Inhalt:
1 Bügelmessschraube, 0–25 mm
1 Bügelmessschraube, 25–50 mm
1 Bügelmessschraube, 50–75 mm
1 Bügelmessschraube, 75–100 mm
3 Einstellmaße, 25; 50 und 75 mm
1 Einstellschlüssel

Mahr

DIN 863-1 | IP65 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | DIGIMATIC | USB



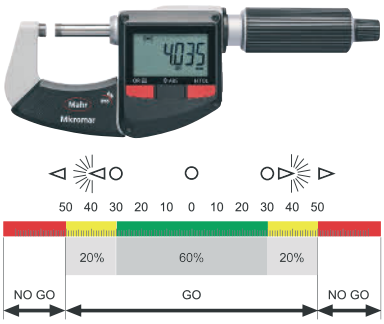
Messbereich	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
0–100	0–25; 25–50; 50–75; 75–100		4059192058517

Digital-Bügelmessschraube mit Toleranz-Funktion und Integrated Wireless

- DIN 863-1
- Messspindel und Amboss hartmetallbeschwert
- Messspindel rostfrei, gehärtet und geschliffen
- Lackierter Stahlbügel
- Ratsche vorgezogen, mit Schnelltrieb
- Schutzart IP65
- Handwärmeschutz
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- mm/Inch-Umschaltung
- Ein- und automatische Ausschaltung
- Automatische Einschaltung durch Drehung an der Trommel
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe)
- Datenübertragung über integriertes Funksystem

Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.

INOX | ABSOLUT-SYSTEM | IP65



Messbereich	Spindel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
0–25	6,5	0,001		**4059192058753**
25–50	6,5	0,001		**4059192058760**
50–75	6,5	0,001		**4059192058777**
75–100	6,5	0,001		**4059192058784**

Digital-Bügelmessschrauben-Satz mit Toleranz-Funktion und Integrated Wireless

Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032.

Inhalt:
1 Bügelmessschraube, 0–25 mm
1 Bügelmessschraube, 25–50 mm
1 Bügelmessschraube, 50–75 mm
1 Bügelmessschraube, 75–100 mm
3 Einstellmaße, 25; 50 und 75 mm
1 Einstellschlüssel

DIN 863-1 | INOX | ABSOLUT-SYSTEM | IP65



Messbereich	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
0–100	0–25; 25–50; 50–75; 75–100		**4059192058838**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Bügelmessschraube mit Toleranz-Funktion und Integrated Wireless

- Werksnorm
- Nichtdrehende Messspindel, rostfrei, gehärtet und geschliffen
- Stahlbügel, lackiert
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- Schutzart IP65
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Handwärmeisolierung
- Schnelltrieb
- Feststellung durch Klemmhebel
- Automatisches Einschalten
- mm/Inch-Umschaltung
- Tastensperre für eingestellte Nullposition
- erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- HOLD-Funktion (Messwertspeicherung)

Mahr

INOX | ABSOLUT-SYSTEM | IP65



Lieferung: Mit Knopfzelle CR2032.

Messbereich	Spindel-Ø	Spindelsteigung	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
0–25	6,5	5	0,001		4059192058845
25–50	6,5	5	0,001		4059192058852
50–75	6,5	5	0,001		4059192058869
75–100	6,5	5	0,001		4059192058876

Digital-Bügelmessschrauben-Satz mit Toleranz-Funktion und Integrated Wireless

Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032.
Inhalt:
1 Bügelmessschraube, 0–25 mm
1 Bügelmessschraube, 25–50 mm
1 Bügelmessschraube, 50–75 mm
1 Bügelmessschraube, 75–100 mm
3 Einstellmaße, 25; 50 und 75 mm
1 Einstellschlüssel

Mahr

INOX | ABSOLUT-SYSTEM | IP65



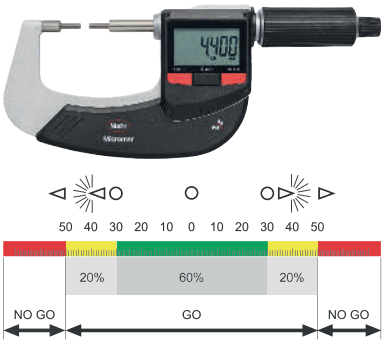
Messbereich	Inhalt	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
0–100	0–25; 25–50; 50–75; 75–100		4059192066116

Digital-Bügelmessschraube mit abgesetzter Messfläche und Integrated Wireless

- DIN 863-3
- Messspindel und Amboss hartmetallbeschwert
- Messspindel rostfrei, gehärtet und geschliffen
- **Mit reduzierten Messflächen Ø 3 mm**
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm mit Schnelltrieb
- Lackierter Stahlbügel
- Ratsche vorgezogen, mit Schnelltrieb
- Schutzart IP65
- Handwärmeschutz
- mm/Inch-Umschaltung
- Ein- und automatische Ausschaltung
- Automatische Einschaltung durch Drehung an der Trommel
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe)
- Datenübertragung über integriertes Funksystem

Mahr

DIN 863-3 | INOX | ABSOLUT-SYSTEM | IP65



Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.

Messbereich	Spindel-Ø	Messflächen-Ø	Trommel-Ø	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
0–25	6,5	3	21	0,001		**4059192059033**
25–50	6,5	3	21	0,001		**4059192059040**

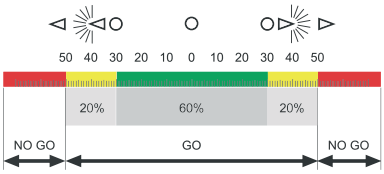
Digital-Bügelmessschraube für Außennuten und mit Integrated Wireless

- DIN 863-1
- Messspindel rostfrei, gehärtet und geschliffen
- Mit schneidförmigen Messflächen
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm
- Lackierter Stahlbügel
- Ratsche vorgezogen
- Schutzart IP65
- Handwärmeschutz
- QUICK DRIVE Schnellverstellung (5 mm Weg per Umdrehung)
- Nicht drehende Spindel
- mm/Inch-Umschaltung
- Ein- und automatische Ausschaltung
- Automatische Einschaltung durch Drehung an der Trommel
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Messwertspeicherung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe)
- Datenübertragung über integriertes Funksystem

Mahr

DIN 863-3 | INOX | IP65





Lieferung: Im Kunststoffetui, mit Batterie CR2032, ab Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß.

Messbereich	Spindel-Ø	Trommel-Ø	Ablesung	Messfläche	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
0–25	6,5	25	0,001	0,8 x 7		**4059192058883**
25–50	6,5	25	0,001	0,8 x 7		**4059192058890**
50–75	6,5	25	0,001	0,8 x 7		**4059192058906**
75–100	6,5	25	0,001	0,8 x 7		**4059192058913**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Halter für Bügelmessschrauben

- Fuß aus Guss, lackiert
- Neigbare Feststelleinrichtung
- Klemmelement aus weichem Kunststoff
- Große Klemmschraube für einfache und schnelle Klemmung
- In vertikaler Richtung drehbar



für Messbereich mm	-	EAN (GTIN)
0–300		4053569877589

Einstellmaß für Bügelmessschrauben

- DIN 863-1
- Zwei parallele und ebene Messflächen, gehärtet
- Isoliergriff aus Kunststoff



Messbereich mm	Ø mm	-	EAN (GTIN)
25	7		4317784717106
50	7		4317784717090
75	7		4317784717083
100	8		4317784717076
125	8		4317784717069
150	8		4317784717052
175	8		4317784717045
200	8		4317784717038

Innenmessschraube

- DIN 863-4
- Ableseteile mattverchromt
- Messflächen hartmetallbestückt
- Kugelförmig geläppt
- Feststellung durch Klemmhebel
- Handwärmeisolierung
- Aufschraubbare Verlängerungsstäbe

Lieferung: Im Kunststoffetui.



50–600 mm

Messbereich mm	Ablesung mm	Spindelsteigung mm	Verlängerungsstäbe mm	Messtrommel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
50–100	0,01	0,5	13; 25	17		4317784717021
50–250	0,01	0,5	13; 25; 50; 100	17		4317784717014
50–600	0,01	0,5	13; 25; 50; 100; 150; 200	17		4317784717007
50–1400	0,01	0,5	25; 2 x 50; 100; 200; 2 x 400	17		4317784716994

Innenmessschraube, mit Messschnabel

- Werksnorm
- Ableseteile mattverchromt
- Messflächen hartmetallbestückt
- Feinst geläppt
- Messkraftregelung durch Gefühlsratsche
- Mit Feststellschraube

Lieferung: Im Kunststoffetui.

Hinweis: Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.



5–30 mm



ab 25–50 mm

Messbereich	Messtrommel-Ø	Spindelsteigung	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
5–30	17	0,5	0,01		**4317784716987**
25–50	17	0,5	0,01		**4317784716970**
50–75	17	0,5	0,01		**4317784716963**
75–100	17	0,5	0,01		**4317784716956**

Innenmessgerät, mit selbsttätiger Zentrierung

- Festpunkte aus Stahl
- Beweglicher HM-Messbolzen
- Messuhr-Ø 58 mm
- Zum schnellen Messen von verschiedenen Bohrungsmerkmalen

Lieferung: Mit Messuhr, im Holzetui.



Messbereich	Messtiefe	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
18–35	150	0,01		**4317784716949**
35–50	150	0,01		**4317784716932**
50–160	150	0,01		**4317784716925**

Innenmessgerät SU

- Federnder Zentrierteller ermöglicht ein lageunabhängiges Messen
- Umlenkungselement für spielfreie Übertragung des Tastbolzenwegs auf die Messwertanzeige
- Wiederholfehler ≤ 0,5 µm
- Tastbolzen aus Hartmetall
- Zum Messen von Innendurchmessern im Messraum, für die Fertigung an der Maschine oder Wareneingangs- oder Endkontrolle

Lieferung: Mit Halter, festen Messbolzen, Messscheiben und Werks-Kalibrierschein, im Holzkasten.

Hinweis: Lieferung ohne Messuhr.





Messbereich	Messspanne	Messtiefe	Messbolzen	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
12–20	0,9	114	Hartmetall		**4330816870228**
18–35	1,3	116	Stahl		**4330816870327**
35–60	1,3	179	Stahl		**4330816870341**
50–100	1,4	179	Stahl		**4330816870358**
100–160	1,6	235	Stahl		**4330816870372**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Innenmessgerät SS für Grundlochbohrung

- Automatische Zentrierung
- Umlenkungselement für spielfreie Übertragung des Tastbolzenwegs auf die Messwertanzeige
- Wiederholgenauigkeit 1 µm
- Federnder Zentrierteller ermöglicht ein lageunabhängiges Messen
- Tastbolzen aus Hartmetall
- Zum Messen von Innendurchmessern bis nah an den Bohrungsgrund und kurzen Zentrieransätzen

Lieferung: Mit Halter und festen Messschieber, im Holzkasten.

Hinweis: Lieferung ohne Messuhr.



Messbereich	Messspanne	Messtiefe	Messbolzen	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
20–50	1,5	77	Hartmetall		**4330816870457**
50–110	1,5	55	Hartmetall		**4330816870464**

Innenmessgerät Vario SV

- Federnder Zentrierteller ermöglicht ein lageunabhängiges Messen
- Umlenkungselement für spielfreie Übertragung des Tastbolzenwegs auf die Messwertanzeige
- Wiederholfehler ≤ 0,5 µm
- Tastbolzen aus Hartmetall
- Universell einsetzbares Baukastensystem
- Zum Messen von Innendurchmessern bei häufig wechselnden Messaufgaben

Lieferung: Mit Halter, festen Messbolzen und Messscheiben, im Holzkasten.

Hinweis: Lieferung ohne Messuhr.



Messbereich	Messspanne	Messtiefe	Messbolzen	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
6–18	0,5/0,75	100	Hartmetall		**4053569817585**
18–160	1,3/1,4	145	Stahl		**4053569817592**

Messuhr

- DIN 878
- Metallgehäuse
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Drehbares Ziffernblatt zur Nulleinstellung
- Mit 2 verstellbaren Toleranzmarken
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
10	58	1	0,01		**4063726033901**

Messuhr M 2 TOP

- DIN 878
- Gehäuse aus Zink, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Drehbares Ziffernblatt zur Nulleinstellung
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Schaft-Ø h6 mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
10	58	1	8	0,01		**4031452101423**

Präzisions-Messuhr, M 2 T

- DIN 878
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Widerstandsfähiges Kunststoffglas
- Drehbares Ziffernblatt zur Nulleinstellung
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



linkslaufend beziffert

Ausführung	Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
linkslaufend beziffert	10	58	1	0,01		**4031452102253**
umgekehrter Federzug	10	58	1	0,01		**4031452102550**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Messuhr

- DIN 878
- Robustes Metallgehäuse
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Verchromtes Gehäuse
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Der Tastbolzen ist federnd zurückgezogen, die Antastung und Messkraft erfolgt manuell (ohne Hand) durch Tastendruck auf die obere Hülse

Lieferung: Im Kunststoffetui.

Hinweis: Passende Messeinsätze M2,5 sind auf Anfrage lieferbar.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
10	58	1	0,01		4059192013837

Kleinmessuhr KM 4/5 S

- DIN 878
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Mit Stoßschutz
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Schaft-Ø h6 mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
5	40	0,5	8	0,01		4031452100105

Messuhr M 2 S

- DIN 878
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- **Mit Zeigerfeineinstellung**
- Mit Stoßschutz
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Etui.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Schaft-Ø h6 mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
10	58	1	8	0,01		4031452100167

Präzisions-Messuhr, stoßgeschützt

- DIN 878
- Robustes Metallgehäuse
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Verchromtes Gehäuse
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Mit Stoßschutz
- Der Tastbolzen ist federnd zurückgezogen, die Antastung und Messkraft erfolgt manuell (ohne Hand) durch Tastendruck auf die obere Hülse

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
10	58	1	0,01		4059192013820

Präzisions-Messuhr, stoßgeschützt

- DIN 878
- Robustes Metallgehäuse
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Verchromtes Gehäuse
- Schutzkappe am Messbolzenende sowie Zifferblattring und Klarsichtscheibe mit O-Ringen abgedichtet
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Mit Schutzart IP54
- Gummibalg am Messbolzen

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
10	61	1	0,01		4059192013882

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Messuhr mit großem Messbereich

- Werksnorm
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Messwerke in Edelstein gelagert
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Mit Stoßschutz und 2 Zeigern
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Typ	Messbereich	Außen-Ø	1 Zeigerumdrehung	Schaft-Ø h6	Ablesung	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm		
M 2/20 S	20	58	1	8	0,01		**4031452102383**
M 2/30 S	30	58	1	8	0,01		**4031452100280**
M 2/50 S	50	58	1	8	0,01		**4031452100303**
M 2/80 S	80	58	1	8	0,01		**4031452101706**
GM 80/100 S	100	80	1	10	0,01		**4031452101416**

Großmessuhr

- Werksnorm
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Messwertumkehrspanne 5 µm
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Typ	Messbereich	Außen-Ø	1 Zeigerumdrehung	Schaft-Ø h6	Ablesung	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm		
GM 80 T	10	80	1	8	0,01		**4031452100372**
GM 100 T	10	100	1	8	0,01		**4031452100426**

Kleinmessuhr

- DIN 878
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.

Typ	Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Schaft-Ø h6 mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
KM 6 T	3	32	0,5	8	0,01		**4031452100136**
KM 4/5 TOP	5	40	0,5	8	0,01		**4031452101546**
KM 4/10 TK-100	10	40	1,0	8	0,01		**4031452102482**



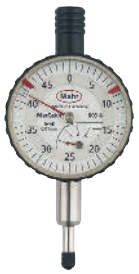
KM 4/10 TK-100

Kleinmessuhr

- DIN 878
- Verchromtes Gehäuse
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Kontrastreiches Zifferblatt
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel

Lieferung: Im Kunststoffetui.

Stoßschutz	Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
ohne	3	40	0,5	0,01		**4059192013936**
mit	3	40	0,5	0,01		**4059192013929**
ohne	5	40	1	0,01		**4059192013943**



Feinmessuhr FM 1000 T

- Werksnorm
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Messwerk in Edelsteinen gelagert
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.

Ausführung	Messbereich mm	Außen-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
normale Ausführung	1	58	0,2	0,001		**4031452100587**
linkslaufend beziffert	1	58	0,2	0,001		**4031452102642**
mit umgekertem Federzug	1	58	0,2	0,001		**4031452102635**



normale Ausführung

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Feinmessuhr, Stoßschutz

- Werksnorm
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Messwerk in Edelsteinen gelagert
- **Mit Stoßschutz**
- **Mit Abhebehülse**
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Typ	Messbereich	Außen-Ø	1 Zeigerumdrehung	Ablesung	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
KM 1000 S	1	40	0,2	0,001		**4031452100495**
FM 1000 S	1	58	0,2	0,001		**4031452100532**
FM 1000/5 S	5	58	0,2	0,001		**4031452100563**

Messuhr, öl- und wasserdicht

- DIN 878
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Mit Gummibalg am Messbolzen und O-Ring-Dichtung an Skala und Rückwand zum Schutz gegen Flüssigkeiten und Verunreinigungen
- Mit Stoßschutz und öl- und wasserdicht
- Schutzhülse
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Typ	Messbereich	Außen-Ø	1 Zeigerumdrehung	Ablesung	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
KM 4 SW	3	44,5	0,5	0,01		**4031452101263**
M 2 SW	10	61,5	1,0	0,01		**4031452101270**
FM 1000 SW	1	61,5	0,2	0,001		**4031452101294**

Kleinmessuhr KM 4 T Magnet

- DIN 878
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- 50 Teilstriche
- Starker Rückwandmagnet zur Anwendung ohne Stativ und Halter
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich	Außen-Ø	1 Zeigerumdrehung	Schaft-Ø h6	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
3	40	0,5	8	0,01		**4031452101478**

Kleinmessuhr M 2 T Magnet

- DIN 878
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Starker Rückwandmagnet zur Anwendung ohne Stativ und Halter
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich	Außen-Ø	1 Zeigerumdrehung	Schaft-Ø h6	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	mm		
10	58	1	8	0,01		**4031452100235**

Feinmessuhr KM 1000/5 S, stoßgeschützt

- Werksnorm
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Messwerke in Edelsteinen gelagert
- **Erweiterter Messbereich von 5 mm**
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Mit Abhebehülse
- Mit Stoßschutz
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich	Außen-Ø	1 Zeigerumdrehung	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
5	40	0,2	0,001		**4031452102840**

Feinmessuhr FEINIKA, stoßgeschützt

- Werksnorm
- Gehäuse aus Messing, matt verchromt
- Messwerke in Edelsteinen gelagert
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Messwertumkehrspanne 1,5 µm
- Konstruktionsprinzip wie bei Feinzeigern
- Mit Stoßschutz
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Mit Metallaußenringen und Abhebehülsen.



Messbereich	Außen-Ø	1 Zeigerumdrehung	Ablesung	Typ	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm			
1	40	0,1	0,001	KM 1101		**4031452101652**
1	58	0,1	0,001	FM 1101		**4031452101676**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Feinzeiger COMPIKA, stoßgeschützt

- DIN 879-1
- Messbolzen und Einspannschaft aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Geläppte Messbolzen
- Mit Stoßschutz und Freihub
- Messwerke in präzisen und hochwertigen Lochsteinen gelagert

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	Freihub mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
0,5	62	2	0,01		4031452300017
0,1	62	2,4	0,001		4031452300109

Tiefenmessgerät TM/2

- DIN 878
- Robustes Metallgehäuse, matt verchromt
- Drehbares Ziffernblatt zur Nulleinstellung
- Spannzange aus Metall zur sicheren Einspannung der Messuhr
- Zusätzliche Innen-6-kant-Schraube erleichtert das Auswechseln der Messuhr
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Messbrücke mattverchromt und gehärtet
- Auflagefläche der Messbrücke 80 x 16 mm, fein geläppt
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Mit Sondermesseinsatz 10 mm, Messbrücke 80 x 16 mm, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außenring-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Messbrücke mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
10	58	1	80 x 16	0,01		4031452400083

Tiefenmessgerät TM 2/30

- Werksnorm
- Robustes Metallgehäuse, matt verchromt
- Drehbares Ziffernblatt zur Nulleinstellung
- Spannzange aus Metall zur sicheren Einspannung der Messuhr
- Zusätzliche Innen-6-kant-Schraube erleichtert das Auswechseln der Messuhr
- Mit verstellbaren Toleranzmarken
- Konzentrisch angeordnete Millimeteranzeige
- Mit 2 Zeigern
- Messbrücke mattverchromt und gehärtet
- Auflagefläche der Messbrücke 80 x 16 mm, fein geläppt
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5

Lieferung: Mit Sondermesseinsatz 10 mm, Messbrücke 80 x 16 mm, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außenring-Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Messbrücke mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
30	58	1	80 x 16	0,01		4031452400106

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Messbrücke für Tiefenmessgerät

- Aufnahmebohrung 8 mm H7
- Matt verchromt und gehärtet
- Auflageflächen fein geläppt



Länge mm	Breite mm	Typ	-	EAN (GTIN)
50	16	TB 50		4031452400229
80	16	TB 80		4031452400236
120	20	TB 120		4031452400243
150	20	TB 150		4031452400687

Digital-Messuhr

- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 12 mm
- Einspannschaft Ø 8 mm
- mm/inch-Umschaltung
- Nullpunktsetzung an jeder Position möglich

Lieferung: Mit Knopfzelle SR44, im Kunststoffetui..



Messbereich mm	Außen-Ø mm	Genauigkeit mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
12,5	56,3	0,03	0,01		4317784716918
25	56,3	0,03	0,01		4317784716901
50	56,3	0,03	0,01		4317784716895
12,5	56,3	0,005	0,001		4317784716888

Digital-Messuhr DIGI-MET®

- Werksnorm
- Schutzart IP42
- Ablesefeld 280° drehbar
- Zählrichtungsumkehr
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullpunktsetzung an jeder Position möglich
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Absolut-Funktion
- Tol (Toleranzwerteingabe)
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB

Lieferung: Mit Knopfzelle CR2450, im Karton.



Messbereich mm	Aussen-Ø mm	Genauigkeit mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
12,5	60	0,004	0,01		4029713281977
25	60	0,004	0,01		4029713281984
50	60	0,007	0,01		4029713281991

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Messuhr DIGI-MET®

HELIOS·PREISSER

USB IP42 RS 232 DIGIMATIC

- Werksnorm
- Schutzart IP42
- Ablesefeld 280° drehbar
- Zählrichtungsumkehr
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullpunktsetzung an jeder Position möglich
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Nullpunktsetzung an jeder Position möglich
- Absolut-Funktion
- Tol (Toleranzwerteingabe)
- Mit Faktoreingabe
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB



Lieferung: Mit Knopfzelle CR2450, im Karton.

Messbereich	Aussen-Ø	Genauigkeit	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
12,5	60	0,02	0,001		**4029713281939**
25	60	0,02	0,001		**4029713281946**
50	60	0,02	0,001		**4029713281953**

Digital-Messuhr DIGI-MET®, Ziffer-/Skalenanzeige

HELIOS·PREISSER

USB IP42 RS 232 DIGIMATIC

- Werksnorm
- Mit Aluminium-Gehäuse
- Schutzart IP42
- Ablesefeld 280° drehbar
- Zählrichtungsumkehr
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8,5 mm
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5
- mm/inch-Umschaltung
- Aus- und Ein-Taste
- Nullpunktsetzung an jeder Position möglich
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Absolut-Funktion
- Tol (Toleranzwerteingabe)
- Mit Faktoreingabe
- MIN-MAX Differenzwert
- Umschaltbarer Ziffernschrittwert
- Mit Datenausgang RS 232, Digimatic und USB



Lieferung: Mit Knopfzelle CR2450, im Karton.

Messbereich	Aussen-Ø	Genauigkeit	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
12,5	60	0,004	0,001		**4029713282059**
25	60	0,004	0,001		**4029713282066**

Messbrücke für Tiefenmessgerät

- Leichtmetall
- Oberfläche gehärtet
- Geeignet für alle Messuhren mit Schaft-Ø 8 mm h6

Lieferung: Inklusive Befestigungsschraube.



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
80	16		**4317784716871**
100	16		**4317784716864**
150	16		**4317784716857**

Digital-Messuhr

- Werksnorm
- Einspannschaft-Ø 8 mm, Schutzkappe am Messbolzenend
- Messbolzen und Einspannschaft aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Schutzart IP52
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 12 mm
- Mit auswechselbarer Tasterspitze M2,5
- Aus-und Ein-Taste
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten durch Bewegen des Tasters
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Zählrichtungsumkehr
- Mit Datenausgang RS232, USB und Digimatic

Lieferung: Mit Batterie CR2032.

IP52 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | USB | DIGIMATIC



Messbereich mm	Ablesung mm	Außen-Ø mm	Genauigkeit mm	-	EAN (GTIN)
12,5	0,01	59,7	0,02		**4059192014308**
12,5	0,005	59,7	0,015		**4059192014315**
12,5	0,001	59,7	0,005		**4059192014322**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Messuhr mit Toleranzanzeige, 0,01 mm

- Werksnorm
- Messbolzen und Einspannschaft aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Einspannschaft-Ø 8 mm
- Schutzart IP42
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Mit auswechselbarer Tasterspitze M2,5
- Aus-und Ein-Taste
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten durch Bewegen des Tasters
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Tol (Toleranzeingabe)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- Mit Faktoreingabe
- Zählrichtungsumkehr
- Mit Datenausgang RS232, USB und Digimatic und über integriertes Funksystem

Mahr

IP42 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | USB | DIGIMATIC



Lieferung: Mit Batterie CR2450.

Messbereich	Außen-Ø	Genauigkeit	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
12,5	60,5	0,02	0,01		4059192014391
25	60,5	0,02	0,01		4059192014407
50	60,5	0,02	0,01		4059192014414
100	60,5	0,02	0,01		4059192014421

Digital-Messuhr mit Toleranzanzeige, 0,0005 mm

- Werksnorm
- Messbolzen und Einspannschaft aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Einspannschaft-Ø 8 mm
- Schutzart IP42
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Mit auswechselbarer Tasterspitze M2,5
- Aus-und Ein-Taste
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten durch Bewegen des Tasters
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Tol (Toleranzeingabe)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- Mit Faktoreingabe
- Zählrichtungsumkehr
- Mit Datenausgang RS232, USB, Digimatic und über integriertes Funksystem

Mahr

IP42 | ABSOLUT-SYSTEM | USB | RS 232 | DIGIMATIC



Lieferung: Mit Batterie CR2450.

Messbereich	Außen-Ø	Genauigkeit	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
12,5	60,5	0,004	0,0005		4059192014490
25	60,5	0,004	0,0005		4059192014506
50	60,5	0,007	0,0005		4059192014513
100	60,5	0,008	0,0005		4059192014520

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Digital-Messuhr mit Integrated Wireless

- Werksnorm
- Messbolzen und Einspannschaft aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Einspannschaft-Ø 8 mm
- Schutzart IP42
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Mit auswechselbarer Tasterspitze M2,5
- Aus-und Ein-Taste
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten durch Bewegen des Tasters
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Tol (Toleranzeingabe)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- Mit Faktoreingabe
- Zählrichtungsumkehr
- Mit Datenausgang RS232, USB, Digimatic und über integriertes Funksystem

Mahr

IP42 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | USB | DIGIMATIC



Lieferung: Mit Batterie CR2450.

Messbereich	Außen-Ø	Genauigkeit	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
12,5	60,5	0,02	0,01		**4059192014438**
25	60,5	0,02	0,01		**4059192014445**
12,5	60,5	0,004	0,0005		**4059192014537**
25	60,5	0,004	0,0005		**4059192014544**
50	60,5	0,008	0,0005		**4059192014551**

Digital-Messuhr, IP54, mit Integrated Wireless

- Werksnorm
- Messbolzen und Einspannschaft aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Einspannschaft-Ø 8 mm
- Schutzart IP54
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm
- Mit auswechselbarer Tasterspitze M2,5
- Aus-und Ein-Taste
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten durch Bewegen des Tasters
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Tol (Toleranzeingabe)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- Mit Faktoreingabe
- Zählrichtungsumkehr
- Mit Datenausgang RS232, USB und Digimatic und über integriertes Funksystem

Mahr

IP54 | ABSOLUT-SYSTEM | RS 232 | USB | DIGIMATIC



Lieferung: Mit Batterie CR2450.

Messbereich	Außen-Ø	Genauigkeit	Ablesung	mit Funküber-tragung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm			
12,5	60,5	0,004	0,0005	–		**4059192014582**
25	60,5	0,004	0,0005	–		**4059192014599**
25	60,5	0,004	0,0005	ja		**4059192014469**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Messuhr für Rundlauf- und Ebenheitsprüfung

- Werksnorm
- Messbolzen und Einspannschaft aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Einspannschaft Ø 8 mm, Schutzkappe am Messbolzenende
- Schutzart IP42
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8,5 mm
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Mit auswechselbarer Tasterspitze M2,5
- Aus- und Ein-Taste
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten durch Bewegen des Tasters
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Tol (Toleranzeingabe)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- MAX/MIN-Speicher zur Umkehrpunktsuche
- Mit Faktoreingabe
- Zählrichtungsumkehr
- Mit Datenausgang RS 3232, USB und Digimatic

Mahr

IP42 | ABSOLUT-SYSTEM | USB | RS 232 | DIGIMATIC



Lieferung: Mit Batterie CR2450.

Messbereich	Außen-Ø	Genauigkeit	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
12,5	60,5	0,004	0,0005		**4059192014629**
25	60,5	0,004	0,0005		**4059192014636**

Digital-Messuhr für Rundlauf- und Ebenheitsprüfung, mit Integrated Wireless

- Werksnorm
- Messbolzen und Einspannschaft aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Einspannschaft Ø 8 mm, Schutzkappe am Messbolzenende
- Schutzart IP42
- Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 8,5 mm
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Mit auswechselbarer Tasterspitze M2,5
- Aus- und Ein-Taste
- mm/Inch-Umschaltung
- Automatisches Einschalten durch Bewegen des Tasters
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System)
- Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Tol (Toleranzeingabe)
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- MAX/MIN-Speicher zur Umkehrpunktsuche
- TIR (MAX/MIN) zur Rundlauf und Ebenheitsprüfung
- Umschalten des Messbereichs und des Skalenteilungswerts
- Mit Faktoreingabe
- Zählrichtungsumkehr
- Mit Datenausgang RS 3232, USB und Digimatic und über integriertes Funksystem

Mahr

IP42 | ABSOLUT-SYSTEM | USB | RS 232 | DIGIMATIC



Lieferung: Mit Batterie CR4250.

Messbereich	Außen-Ø	Genauigkeit	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
12,5	60,5	0,004	0,0005		**4059192014650**

Präzisions-Feinzeiger

- DIN 879
- Messbolzen und Einspannschaft Ø 8 mm h6, aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Einstellbare Toleranzmarken
- Blockierbare Feineinstellung
- Stoßgeschütztes Messwerk
- Alle beweglichen Teile des Messwerks in Steinen gelagert
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Messbolzenanhebung durch einschraubbaren Drahtheber oder Abhebetaste

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Außen-Ø mm	Freihub mm	Ablesung mm	Schutzart	Norm	-	EAN (GTIN)
±0,025	63	2,8	0,0005	–	Werksnorm		**4059192014261**
±0,05	63	2,8	0,001	–	DIN 879-1		**4059192014100**
±0,05	63	2,8	0,001	IP54	DIN 879-1		**4059192014124**
±0,13	63	2,5	0,005	–	Werksnorm		**4059192014063**
±0,25	63	2,5	0,01	–	Werksnorm		**4059192014025**

Anlifthebel

- Schwenkbar
- Zum raschen Anheben des Messbolzens



-	EAN (GTIN)
	4031452400311

Magnethalter

- Für Messuhren und Taster
- Niedrige Bauhöhe
- Auflagefläche mit 2 starken Sinter-Dauermagneten, dadurch hohe Haftkraft
- Messgerätehalterung um 360° schwenkbar
- Messuhrenaufnahme Ø 8 mm

Lieferung: Ohne Messgerät.



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ausladung mm	Aufnahme-Ø mm	Haftkraft N	-	EAN (GTIN)
72	37,5	45	35	8	180		**4031452500066**

Universal-Magnethalter

- Universell einsetzbar
- Mit prismatischer Sohle und zusätzlichen Haftflächen an den Seiten
- Magnet-Haftkraft 180 N
- Messgerätehalterung um 360° schwenkbar
- Messuhraufnahme Ø 8 mm

Lieferung: Ohne Messgerät.



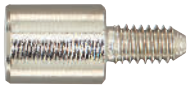
Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ausladung mm	Aufnahme-Ø mm	Haftkraft N	-	EAN (GTIN)
72	37	59	35	8	180		**4031452500073**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Messeinsatz

- Stahl
- Für Messuhren und Feinzeiger
- Mit Außengewinde M2,5


Standard


plan, Ø 4,8 mm


plan, Ø 10 mm


plan, Ø 20 mm


plan, Ø 35 mm


gewölbt, Ø 10 mm


Teller, Ø 7,8 x 0,5 mm


Teller, Ø 10 x 0,5 mm


spitz, 45°


zyl. Stift Ø 1,5 mm


spitz 0,5 mm


ballig, 16 mm lang


Kugel Ø 1 mm


Kugel Ø 2 mm


Kugel Ø 3 mm


Kugel Ø 4 mm


Kugel Ø 5 mm


Schneide, 5 mm breit


ballig, Ø 3 mm


Rolle, Ø 7,5 mm

Ausführung	Länge mm	-	EAN (GTIN)
Standard	6		**4031452222012**
plan, Ø 4,8 mm	6		**4031452620047**
plan, Ø 10 mm	2		**4031452620061**
plan, Ø 20 mm	2		**4031452621266**
plan, Ø 35 mm	2		**4031452621297**
gewölbt, Ø 10 mm	2		**4031452620085**
Teller, Ø 7,8 x 0,5 mm	4,5		**4031452624014**
Teller, Ø 10 x 0,5 mm	4,5		**4031452624021**
spitz, 45°	10		**4031452620108**
zyl. Stift Ø 1,5 mm	16		**4031452620122**
spitz 0,5 mm	16		**4031452620146**
ballig, 16 mm lang	16		**4031452620153**
Kugel Ø 1 mm	12		**4031452620344**
Kugel Ø 2 mm	12		**4031452620368**
Kugel Ø 3 mm	12		**4031452620382**
Kugel Ø 4 mm	12		**4031452620405**
Kugel Ø 5 mm	12		**4031452620429**
Schneide, 5 mm breit	16		**4031452620733**
ballig, Ø 3 mm	10		**4031452620276**
Rolle, Ø 7,5 mm	7,5		**4031452620764**

Messeinsatz, HM-bestückt

- Hartmetallbestückt
- Für Messuhren und Feinzeiger
- Mit Außengewinde M2,5


Standard


plan, Ø 4,8 mm


plan, Ø 10 mm


gewölbt, Ø 10 mm


spitz, 45°


zyl. Stift Ø 1,5 mm


ballig, 26 mm lang


Kugel Ø 1 mm


Kugel Ø 2 mm


Kugel Ø 3 mm


Kugel Ø 4 mm


Kugel Ø 5 mm


Schneide, 5 mm breit

Ausführung	Länge mm	-	EAN (GTIN)
Standard	6		4031452620016
plan, Ø 4,8 mm	6		4031452620054
plan, Ø 10 mm	2		4031452620078
gewölbt, Ø 10 mm	2		4031452620092
spitz, 45°	10		4031452620115
zyl. Stift Ø 1,5 mm	16		4031452620139
ballig, 26 mm lang	26		4031452620207
Kugel Ø 1 mm	12		4031452620603
Kugel Ø 2 mm	12		4031452620610
Kugel Ø 3 mm	12		4031452620627
Kugel Ø 4 mm	12		4031452620634
Kugel Ø 5 mm	12		4031452620641
Schneide, 5 mm breit	16		4031452620726

Verlängerungsstück für Messeinsatz

- Stahl, gehärtet
- Mit Anschlussgewinde M 2,5



Länge mm	-	EAN (GTIN)
10		4031452625035
20		4031452625059
30		4031452625073
40		4031452625097
50		4031452625110
60		4031452625134
70		4031452625158
80		4031452625172
90		4031452625196
100		4031452625011

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kronen-Stoppuhr

- Schwarzes ABS-Kunststoffgehäuse mit Bügel
- An- und Abstoppen sowie Nullstellen über Drücken der Krone
- Stoßgeschützt
- Stiftanker
- 7 Steine
- Gehäuse-Ø 55 mm

Einteilung	Anzeigezeit	Gewicht	-	EAN (GTIN)
	min	g		
1/10 Sek.	15	80		**4260477380043**
1/100 Min.	30	75		**4260477380029**



1/10 Sek.



1/100 Min.

Additionsstopper Amigo

- Schwarzes ABS-Kunststoffgehäuse mit Umhängekordel
- Mit 3 Drückern
- Stoßgeschützt
- Stiftanker
- Aufzug auf der Rückseite
- 1 Stein
- Gehäuse-Ø 55 mm

Lieferung: Mit Umhängekordel.

Einteilung	Anzeigezeit	Gewicht	-	EAN (GTIN)
	min	g		
1/10 Sek.	15	85		**4260477380425**



Additions-Doppelstopper

- Diamantgedrehtes und verchromtes Messinggehäuse
- Zeitmessung mit Unterbrechungsmöglichkeit
- Schleppzeiger für Zwischenzeitmessungen
- Mit 2 Drückern
- Stoß-, staub- und wassergeschützt
- Stiftanker
- 7 Steine
- Gehäuse-Ø 55 mm



Einteilung	Anzeigezeit	Gewicht	-	EAN (GTIN)
	min	g		
1/100 Min.	30	130		**4260477380302**

Digital-Stoppuhr Spectron

- ABS-Kunststoffgehäuse mit Kordel
- Maße 90 x 60 x 19 mm
- Wasserdicht bis 100 m
- Sichtfenster ultraschallverschweißt
- 2-Tasten-Bedienung
- 2,5-zeilige LCD-Anzeige
- 2-stellige Speicheranzeige
- Dezimaleinteilung wählbar 1/100 Min./1/100 Sek.
- Funktionen: Start/ Stopp/Reset–Split/Lap/Addition
- Split und Lap gleichzeitig ablesbar
- Tageszeit und Datum
- Count-Down (Count-Down und Stoppuhr sind gleichzeitig einsetzbar)
- 65 Speicher: für Split und Lap
- Laufzeit ca. 5 bis 7 Jahre

Lieferung: Mit Batterie und Schutztasche.



Einteilung	Anzeigezeit	Speicher	Gewicht	-	EAN (GTIN)
	min		g		
1/100 Min.	99999.99	65	85		**4260477380623**

Digital-Stoppuhr Stratos 2

- ABS-Kunststoffgehäuse
- Maße 66 x 70 x 21 mm
- Wassergeschützt
- 2-Tasten-Bedienung
- 1-zeilige LCD-Anzeige
- Funktionen: Addition, Split

Lieferung: Mit Batterie SR54 und Kordel.

NEU



Einteilung	Anzeigezeit	Gewicht	-	EAN (GTIN)
		g		
1/100 Sek.	9 Std., 59 Min., 59,99 Sek.	62		**4260477380562**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fühlhebelmessgerät, Form A

- DIN 2270
- Messwerke in Rubinen gelagert
- Automatische Umschaltung der Messrichtung
- Vernickeltes Gehäuse mit drei eingefrästen Schwalbenschwanzführungen zur Aufnahme des Einspannschaftes (Ø 8 mm h6)
- Lagerung der Fühlhebelwelle in Präzisions-Kugellagern
- Messeinsatz mit Hartmetallkugel Ø 2 mm bestückt
- Außenring drehbar
- Messeinsatz rechtwinklig zur Skala schwenkbar

Lieferung: Im Etui, inklusive Schlüssel zum Austausch des Messeinsatzes.



Messbereich mm	Skalenbezifferung	Außenring-Ø mm	Tasterlänge bis Mitte Kugel mm	Ablesung mm	Norm	-	EAN (GTIN)
0,5	0–25–0	32	34,7	0,01	DIN 2270		**4031452300284**
0,2	0–100–0	32	11,8	0,002	DIN 2270		**4031452300314**
0,8	0–40–0	40	11,8	0,01	DIN 2270		**4031452300345**
0,5	0–25–0	40	34,7	0,01	DIN 2270		**4031452300376**
0,2	0–100–0	40	11,8	0,002	DIN 2270		**4031452300406**
2	0–100–0	40	34,7	0,02	Werksnorm		**4031452300642**

Fühlhebelmessgerät, Form B

- DIN 2270
- Messwerke in Rubinen gelagert
- Automatische Umschaltung der Messrichtung
- Vernickeltes Gehäuse mit drei eingefrästen Schwalbenschwanzführungen zur Aufnahme des Einspannschaftes (Ø 8 mm h6)
- Lagerung der Fühlhebelwelle in Präzisions-Kugellagern
- Messeinsatz mit Hartmetallkugel Ø 2 mm bestückt
- Außenring drehbar
- Messeinsatz parallel zur Skala schwenkbar

Lieferung: Im Etui, inklusive Schlüssel zum Austausch des Messeinsatzes.



Messbereich mm	Skalenbeziffe-rung	Außenring-Ø mm	Tasterlänge bis Mitte Ku-gel mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
0,8	0–40–0	32	11,8	0,01		**4031452300260**
0,5	0–25–0	32	34,7	0,01		**4031452300291**
0,2	0–100–0	40	11,8	0,002		**4031452300413**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Fühlhebelmessgerät

- Matt verchromtes Schutzgehäuse mit drei integrierten Schwalbenschwanzleisten zur Aufnahme des Einspannschaftes (Ø 8 mm h6)
- Antimagnetisch
- Automatische Anpassung an die Antastrichtung
- Messwerk stoßgeschützt
- Kugelgelagerter Doppelhebel
- Überlastschutz durch Rutschkupplung
- Messeinsatz mit Hartmetallkugel Ø 2 mm bestückt
- Kontrastreiches Zifferblatt durch O-Ring abgedichtet
- Sichtscheibe aus Mineralglas für besten Schutz gegen Bruch, Zerkratzen, heiße Späne sowie Resistenz gegen Lösungsmittel
- Zum Messen von Rundlauf-, Planlauf-, Parallelitäts- und Ebenheitsabweichungen, Zentrieren von Wellen oder Bohrungen, paralleles oder rechtwinkliges Ausrichten von Werkstücken

Lieferung: Im Etui, Bedienungsanleitung, inklusive Schlüssel zum Austausch des Messeinsatzes und Einspannschaft.



Messbereich mm	Skalenbezifferung	Außenring-Ø mm	Tasterlänge bis Mitte Kugel mm	Ablesung mm	Norm	-	EAN (GTIN)
±0,4	40–0–40	28	13,6	0,01	DIN 2270		**4059192013332**
±0,4	40–0–40	38	13,6	0,01	Werksnorm		**4059192013592**
±0,8	40–0–40	38	13,6	0,01	Werksnorm		**4059192013608**
±0,25	25–0–25	28	40,3	0,01	DIN 2270		**4059192013523**
±0,25	25–0–25	38	40,3	0,01	Werksnorm		**4059192013530**
±0,5	50–0–50	38	31,4	0,01	Werksnorm		**4059192013141**
±0,1	100–0–100	28	13,6	0,002	DIN 2270		**4059192013646**
±0,1	100–0–100	38	13,6	0,002	Werksnorm		**4059192013653**
±0,2	100–0–100	38	13,6	0,002	Werksnorm		**4059192013677**
±0,07	70–0–70	38	8,3	0,001	Werksnorm		**4059192013660**

Fühlhebelmessgerät, Form C

- DIN 2270
- Messwerke in Rubinen gelagert
- Automatische Umschaltung der Messrichtung
- Vernickeltes Gehäuse mit drei eingefrästen Schwalbenschwanzführungen zur Aufnahme des Einspannschaftes (Ø 8 mm h6)
- Lagerung der Fühlhebelwelle in Präzisions-Kugellagern
- Messeinsatz mit Hartmetallkugel Ø 2 mm bestückt
- Außenring drehbar
- Messeinsatz rückwärtig zur Skala schwenkbar

Lieferung: Im Etui, inklusive Schlüssel zum Austausch des Messeinsatzes.



Messbereich mm	Skalenbeziffe-rung	Außenring-Ø mm	Tasterlänge bis Mitte Kugel mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
0,8	0–40–0	32	11,8	0,01		**4031452300277**
0,5	0–25–0	40	34,7	0,01		**4031452300390**
0,2	0–100–0	40	11,8	0,002		**4031452300420**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Fühlhebelmessgerät MarTest 800 EWR

- Werksnorm
- Automatische Umschaltung der Messrichtung
- Messwerk stoßgeschützt
- Gehäuse mit Schwalbenschwanzführung zur Aufnahme des Einspannschaftes
- Schutzart IP65
- Messeinsatz mit Hartmetallkugel Ø 2 mm bestückt
- Mit Datenausgang USB
- Bedien- und Anzeigeteil um 360° drehbar
- Ein- und automatische Ausschaltung
- mm/Inch-Umschaltung
- Messen von Rundlauf-, Planlauf-, Parallelitäts- und Ebenheitsabweichungen, Zentrieren von Wellen oder Bohrungen, paralleles oder rechtwinkliges Ausrichten von Werkstücken

NEU IP65 USB



Lieferung: Mit Schlüssel zum Wechseln der Messeinsätze, Messeinsatz ø 2 mm, Einspannschaft, Prüfprotokoll, Bedienungsanleitung, Batterie, im Etui.

Messbereich mm	Außenring-Ø mm	Tasterlänge bis Mitte Kugel mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
±0,9	44	14,5	0,001		4059192074074
±2,2	44	41,24	0,001		4059192074081

Zentrierhalter

- Einspannschaft Ø 8 mm h6
- Mit Aufnahme-Ø 4 und 8 mm H7 und Schwalbenschwanzklemmung
- Klemmung über Rändelmutter
- Messuhraufnahme zur direkten Aufnahme in der Maschine

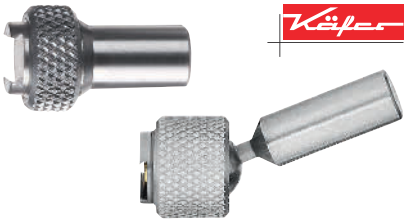
Lieferung: Im Pappetui, ohne Fühlhebelmessgerät.
Hinweis: Besonders geeignet bei beengten Platzverhältnissen und schwer zugänglichen Stellen.



Ø h6 mm	-	EAN (GTIN)
4; 8		4031452500196

Einspannschaft

- Mit Schwalbenschwanzklemmung



Ø h6 mm	Ausführung	-	EAN (GTIN)
8	fest		4031452248012
8	schwenkbar		4031452248166

Messeinsatz

- Mit Gewinde M1,6


Hartmetallkugel, kurze Ausführung


Rubinkugel antimagnetisch


Hartmetallkugel, lange Ausführung

Ausführung	Kugel-Ø mm	Länge bis Mitte Kugel mm	-	EAN (GTIN)
Hartmetallkugel, kurze Ausführung	2	11,8		4031452522815
Rubinkugel antimagnetisch	2	11,8		4031452522969
Hartmetallkugel, lange Ausführung	2	34,7		4031452522846

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Mobiles Rauheitsmessgerät MarSurf PS 10

- Für den mobilen Einsatz
- Beleuchtetes 4,3"-TFT-Touch-Display, Anzeige drehbar
- Datensicherung als TXT, X3P, CSV und PDF-Datei
- Netzunabhängiger Betrieb: Über 1200 Messungen, ohne das Gerät wieder aufladen zu müssen
- Kleine Baugröße und geringes Gewicht (ca. 500 g)
- Herausnehmbares Vorschubgerät
- Messlagen: waagerecht, senkrecht, Überkopf
- Integriertes, herausnehmbares Raunormal
- Schnellzugriff ihrer Wunschfunktionen durch Favoritenablage im Display
- Automatische Cutoff-Wahl sichert auch dem Nicht-Messtechniker die richtigen Messergebnisse
- Speicher: min. 3900 Profile, min. 500000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle
- Erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB (erhöht die Speicherkapazität um Faktor 320)
- An Wellen, Gehäuseteilen, Großmaschinen, großen Werkstücken, Fräs- und Drehteilen, geschliffenen und gehonten Werkstücken, im Produktions- und Fertigungsbereich an der Maschine zum schnellen Prüfen der Rautiefe des Werkstücks in oder an der Maschine

Mahr

IP40 USB



Lieferung: Inklusive Vorschubgerät (herausnehmbar), 1 Standardtaster, normgerecht, eingebauter Akku, Raunormal, im Gehäuse integriert (herausnehmbar) inkl. Mahr-Kalibrierschein, Tasterschutz, Ladegerät/3 Netzadapter, Betriebsanleitung, Tragetasche mit Schulterriemen, USB-Kabel, Verlängerungskabel Vorschubgerät und Höheneinstellung (integriert).

Tastspitze mm	-	EAN (GTIN)
0,002		**4059192058234**

Taschen-Dickenmessgerät

- Bügel aus Aluminium
- Mit Abheberad und Kunststoff-Griffschalen
- Nullstellung durch drehbaren Außenring
- Skalen-Ø 40 mm
- Anpresskraft ca. 0,5 N
- Mit flachen Messtastern Ø 6,35 mm
- Leichtes, handliches Gerät, geeignet für die von Materialdicken 0–10 mm, z. B. Papier, Textilien, Folien, Bleche

Käfer



Bügeltiefe 45 mm

Messbereich mm	Bügeltiefe mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
0-10	18	0,01		**4031452200096**
0-10	45	0,01		**4031452200119**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Dickenmessgerät

- Werksnorm
- Bügel aus Aluminium
- Nullstellung durch drehbaren Außenring
- Mit flachen Messtastern 10 mm Ø
- Zum Messen von weichem Leder, Pappe, Papier und Folien

Hinweis: Auf Wunsch auch mit flachen Tastern Ø 20 oder 30 mm, mit gewölbten Tastern Ø 10 mm oder mit Kugeltastern lieferbar.

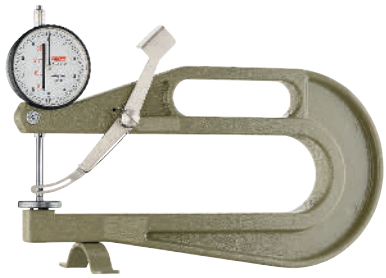


Messbereich mm	Bügeltiefe mm	Messuhr-Ø mm	Ablesung mm	Abhebevorrichtung	-	EAN (GTIN)
0–10	50	58	0,01	Nein		**4031452200126**
0–10	50	58	0,01	Ja		**4031452200676**
0–10	100	58	0,01	Ja		**4031452200140**
0–30	50	58	0,01	Nein		**4031452200157**

Dickenmessgerät

- Werksnorm
- Bügel aus Aluminium
- Nullstellung durch drehbaren Außenring
- Mit flachen Messtastern
- 1 Zeigerumdrehung = 10 mm
- Zum Messen von weichem Leder, Pappe, Papier, Folien usw.

Lieferung: Im Karton.



Messbereich mm	Bügeltiefe mm	Messuhr-Ø mm	Ablesung mm	Messeinsatz	Anwendung	-	EAN (GTIN)
0–30	200	58	0,1	C Ø 10 mm	Weiches Leder, Pappe, Papier, Folien		**4031452200065**

Außenschnelltaster Oditest

- Zum schnellen Messen von Wandstärken
- Mit einem festen und einem beweglichen Tastarm
- Schmutz- und tropfwassergeschütztes, gedämpftes Laufwerk mit Stahlfadenübertragung für größere Präzision
- Beweglicher Tastarm gekröpft
- Messkontakte aus Hartmetall
- Toleranzmarken verstellbar
- Schutzart IP65

Lieferung: Im Karton, inklusive Prüfzertifikat und Bedienungsanleitung.

Kroeplin Längenmesstechnik



Typ D220

Typ		D110	D220	D2R20	D450	D4R50
Messbereich	**mm**	0–10	0–20	0–20	0–50	0–50
Skalenteilungswert	**mm**	0,005	0,01	0,01	0,05	0,05
Fehlergrenze	**mm**	0,015	0,03	0,03	0,05	0,05
Wiederholbarkeit	**mm**	0,005	0,01	0,01	0,025	0,025
Messtiefe	**mm**	35	85	85	167	169
Messkontaktart	**mm**	Kugel Ø 1,5	Kugel Ø 1,5	Kugel Ø 1,5	Kugel Ø 3	Kugel Ø 3
Messkontaktlänge beweglich	**mm**	19,1	24,7	24,7	30	30
Messkontaktlänge fest	**mm**	18,6	24,6	2,5	30	4,3
Messkraft min.	**N**	1,2	1,1	1,1	0,8	0,8
Messkraft max.	**N**	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
EAN (GTIN)		**4053569018159**	**4330816870754**	**4330816870785**	**4053569108867**	**4053569108874**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Außenschnelltaster mit Analog-/Digitalanzeige

- Zur schnellen Messung von Nuten-, Bohrungs- und Wandstärken
- Schutzart IP67
- Display mit 250° Digital-/Analoganzeigebereich
- Einstellbare Toleranzbereiche
- Datenausgang Bluetooth®, Digimatic, USB und U-WAVE®
- Ziffernschrittwerte einstellbar 0,001/0,002/0,005/0,01/0,02/0,05 mm
- Absolut- und Relativmessprogramm
- Rot-/Grün-Anzeige bei Toleranzmessungen
- Speichermöglichkeit für 100 Messwerte
- mm/inch-Umschaltung
- Umstellung der Ziffernschrittwerte

Kroeplin Längenmesstechnik

IP67 USB DIGIMATIC

Lieferung: Im Karton, inklusive Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat, mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Schraubendreher.



Typ K220

Typ		K220	K330	K450
Messbereich	mm	0–20	0–30	0–50
Ziffernschrittwert	mm	0,01	0,01	0,01
Fehlergrenze	mm	0,03	0,04	0,05
Messtiefe	mm	85	114	167
Messkontaktart	mm	Kugel Ø 1,5	Kugel Ø 3	Kugel Ø 3
Messkontaktlänge beweglich	mm	24,7	30	30
Messkontaktlänge fest	mm	24,6	30	30
Messkraft min.	N	1,1	0,9	0,8
Messkraft max.	N	1,6	1,6	1,7
EAN (GTIN)		**4332163400578**	**4053569108881**	**4053569108898**

Innenschnelltaster Intertest

- Zum Messen von Innennuten und Einstichen
- Schmutz- und tropfwassergeschützt, gedämpftes Laufwerk mit Stahlfadenübertragung für größere Präzision
- Messkontakte aus Hartmetall
- Toleranzmarken verstellbar
- Schutzart IP65
- Robust, für den Einsatz in der Werkstatt geeignet

Lieferung: Im Karton, inklusive Prüfzertifikat und Bedienungsanleitung.

Kroeplin Längenmesstechnik

IP65



Typ D210

Typ		H102	H105	H210	H220	H230
Messbereich	mm	2,5–12,5	5–15	10–30	20–40	30–50
Skalenteilungswert	mm	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01
Fehlergrenze	mm	0,015	0,015	0,03	0,03	0,03
Wiederholbarkeit	mm	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01
Messtiefe	mm	12	35	85	85	85
Messkontaktart	mm	Schneide R 0,12	Kugel Ø 0,6	Kugel Ø 1	Kugel Ø 1	Kugel Ø 1
Messkontaktlänge beweglich	mm	0,9	2,5	5,3	7,3	7,3
Messkontaktlänge fest	mm	0,9	2,5	5,3	7,3	7,3
Messkraft min.	N	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1
Messkraft max.	N	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6
EAN (GTIN)		**4053569018173**	**4330816870822**	**4330816870877**	**4330816870884**	**4330816870891**

Typ		H240	H250	H260
Messbereich	mm	40–60	50–70	60–80
Skalenteilungswert	mm	0,01	0,01	0,01
Fehlergrenze	mm	0,03	0,03	0,03
Wiederholbarkeit	mm	0,01	0,01	0,01
Messtiefe	mm	85	85	85
Messkontaktart	mm	Kugel Ø 1	Kugel Ø 1	Kugel Ø 1
Messkontaktlänge beweglich	mm	8,5	8,5	8,5
Messkontaktlänge fest	mm	8,5	8,5	8,5
Messkraft min.	N	1,1	1,1	1,1
Messkraft max.	N	1,6	1,6	1,6
EAN (GTIN)		**4330816870907**	**4330816870914**	**4330816870921**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Innenschnelltaster Intertest

- Zum Messen von Innennuten und Einstichen
- Schmutz- und tropfwassergeschütztes, gedämpftes Laufwerk mit Stahlfadenübertragung für größere Präzision
- Messkontakte aus Hartmetall
- Toleranzmarken verstellbar
- Robust, für den Einsatz in der Werkstatt geeignet
- Schutzart IP65

Lieferung: Im Karton, inklusive Prüfzertifikat und Bedienungsanleitung.

Kroeplin Längenmesstechnik





Typ H415

Typ		H415	H440	H470
Messbereich	mm	15–65	40–90	70–120
Skalenteilungswert	mm	0,05	0,05	0,05
Fehlergrenze	mm	0,05	0,05	0,05
Wiederholbarkeit	mm	0,025	0,025	0,025
Messtiefe	mm	188	192	192
Nuttiefe	mm	5,5	8,3	8,3
Nutbreite	mm	2	2,5	2,5
Messkontaktart	mm	Kugel Ø 1,5	Kugel Ø 2	Kugel Ø 2
Messkontaktlänge beweglich	mm	5,3	8,5	8,5
Messkontaktlänge fest	mm	5,3	8,5	8,5
Messkraft min.	N	0,9	0,9	0,9
Messkraft max.	N	1,9	1,9	1,9
EAN (GTIN)		**4053569108911**	**4053569108928**	**4053569108904**

Innenschnelltaster mit Analog-/Digitalanzeige

- Für die Nuten- und Bohrungsmessung
- Schutzart IP67
- Display mit 250° Digital-/Analoganzeigebereich
- Einstellbare Toleranzbereiche
- Datenausgang Bluetooth®, Digimatic, USB und U-WAVE®
- Ziffernschrittwerte einstellbar 0,001/0,002/0,005/0,01/0,02/0,05 mm
- Absolut- und Relativmessprogramm
- Rot-/Grün-Anzeige bei Toleranzmessungen
- Speichermöglichkeit für 100 Messwerte
- mm/inch-Umschaltung
- Umstellung der Ziffernschrittwerte

Lieferung: Im Karton, inklusive Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat, mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Schraubendreher.



Typ L210

Typ		L105	L210	L220	L230
Messbereich	**mm**	5–15	10–30	20–40	30–50
Ziffernschrittwert	**mm**	0,005	0,01	0,01	0,01
Fehlergrenze	**mm**	0,015	0,03	0,03	0,03
Wiederholbarkeit	**mm**	0,005	0,01	0,01	0,01
Messtiefe	**mm**	35	85	85	85
Nuttiefe	**mm**	2,2	5,2	7	7
Nutbreite	**mm**	0,8	1,2	1,2	1,2
Messkontaktart	**mm**	Kugel Ø 0,6	Kugel Ø 1	Kugel Ø 1	Kugel Ø 1
Messkontaktlänge beweglich	**mm**	2,5	5,3	8,5	7,3
Messkontaktlänge fest	**mm**	2,5	5,3	8,5	7,3
Messkraft min.	**N**	0,8	1,1	1,1	1,1
Messkraft max.	**N**	1,2	1,6	1,6	1,6
EAN (GTIN)		**4332163400592**	**4332163400608**	**4332163400615**	**4332163400622**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Innenschnelltaster INDUKTION

- Elektronischer Schnelltaster mit µm-Ablesung
- Für die Nuten- und Bohrungsmessung
- Display mit 250°-Digital-/Analoganzeigebereich
- LiPo-Akku mit induktiver Ladetechnik
- Schutzart IP67
- Datenausgang Bluetooth®, Digimatic, USB und U-WAVE®
- Absolut- und Relativmessprogramm
- Rot/grün-Anzeige bei Toleranzmessungen
- mm/inch-Umschaltung
- Ziffernschrittwerte einstellbar 0,001/0,002/0,005/0,01 mm
- Einstellbare Toleranzbereiche
- Speichermöglichkeit für 100 Messwerte

Lieferung: Im Karton, inklusive Ladepad, Bedienungsanleitung und Prüfzertifikat.

Kroeplin Längenmesstechnik





Typ G002

Typ		G002	G005	G010
Messbereich	mm	2,5–12,5	5–20	10–25
Ziffernschrittwert	mm	0,001	0,001	0,001
Fehlergrenze	mm	0,01	0,01	0,01
Wiederholbarkeit	mm	0,005	0,005	0,005
Messtiefe	mm	12	44	46
Nuttiefe	mm	0,7	2,2	4
Nutbreite	mm	0,6	0,8	1,5
Messkontaktart	mm	Schneide R 0,12	Kugel Ø 0,6	HM-Kugel Ø 1
Messkontaktlänge beweglich	mm	0,9	2,2	4,4
Messkontaktlänge fest	mm	0,9	2,2	4,4
Messkraft min.	N	0,8	0,8	0,8
Messkraft max.	N	1,3	1,3	1,3
EAN (GTIN)		4053569817134	4053569817141	4053569817158

Kleinmessstativ

- Magnetfuß nicht schaltbar, die Klemmung erfolgt über eine Rändelmutter
- Messuhraufnahme Ø 8 mm
- Besonders geeignet bei beengten Platzverhältnissen

Lieferung: Ohne Messgerät.



Magnet-Ø mm	Gesamthöhe mm	Stativ-Ø mm	Haftkraft N	Stativaufnahme	-	EAN (GTIN)
35	135	8	150	M6		4030615700473

Kleinmessstativ

- Magnetfuß rund, nicht schaltbar
- Klemmung erfolgt über eine Rändelmutter
- Feststellschraube für Querarm
- Gestänge hartverchromt
- Messuhrenaufnahme Ø 8 mm
- Ideal bei beengten Platzverhältnissen
- Zum Einspannen von Messuhren und Fühlhebelmessgeräten

Lieferung: In Transportverpackung.



Magnet-Ø mm	Gesamthöhe mm	Querarm-Länge mm	Stativ-Ø mm	Haftkraft N	Stativaufnahme	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
40	190	130	10	400	M8	130		4317784716840

Magnet-Gelenkmessstativ

- Mechanische Zentralklemmung
- Feineinstellung
- Ein- und ausschaltbarer Magnet
- Kombinierte Aufnahme für Messuhren, Feinzeiger oder Messsonden mit Schaft Ø 8 mm H7 und Fühlhebelmessgeräte mit Schwalbenschwanzhalterung

NEU



Gelenkarmlänge mm	Magnetfuß L x B x H mm	Haftkraft N	Magnetfußaufnahme	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
300	73 x 50 x 55	320	M8	1,7		4063726033918

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Magnet-Gelenkmessstativ

- 5-Achsen-Gelenkmessstativ
- Kraftvoller ein- und ausschaltbarer Magnet mit Prismasohle
- Gelenkarme aus goldeloxierter, hochfester Aluminiumlegierung
- Feineinstellung am Oberteil mit Universal-Drehgelenk-Klemmung
- Messuhrenaufnahme Ø 6 und 8 mm und Schwalbenschwanz-Aufnahme



Gelenkarmlänge	Breite Magnetfuß	Länge Magnetfuß	Höhe Magnetfuß	Haftkraft	Magnetfußaufnahme	Gewicht	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	N		kg		
80; 50	30	40	35	320	M5	0,43		**7290005390890**
110; 80	50	60	55	800	M8	1,25		**7290005390951**
140; 110	50	60	55	800	M8	1,42		**7290005391002**

Gelenkarm und Aufnahme mit Feineinstellung

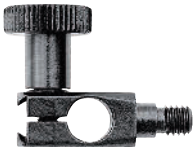


Armlänge	Säulenlänge	Messuhraufnahme	Magnetfußaufnahme	-	EAN (GTIN)
mm	mm				
50	80	M6	M5		**7290005390944**
80	110	M6	M8		**7290005390975**
110	140	M6	M8		**7290005391019**

Messuhrenaufnahme



HT0710



HT0215



HT0620

Aufnahme-Ø	Gewinde	Länge	Breite	Höhe	Feinstellung	Material	Typ	-	EAN (GTIN)
		mm	mm	mm					
3/8"; 6 mm; 8 mm	M6	35	63	93	ja	Metall	HT0710		**7290005390487**
8 mm	M6	20	35	68	nein	Metall	HT0215		**7290005390500**
8 mm	M6	35	63	93	ja	Kunststoff	HT0620		**7290005395710**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Magnetfuß



Messuhraufnahme	Haftkraft in N	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
M5	320	40	30	35		**7290005390210**
M8	800	60	50	55		**7290005390241**
M8	1000	75	50	55		**7290005390272**
M10 x 1,25	1300	120	50	55		**7290005390289**
M6; M8; M10; M12; M10 x 1,25	1000	75	50	55		**7290005390425**

Vakuumsockel



Haftkraft N	Ø mm	-	EAN (GTIN)
350	92		**7290005390432**

Schraubklemme



Mit Schutz

Ausführung	Gewinde	-	EAN (GTIN)
innen	M8		**7290005399947**
innen mit Schutz	M8		**7290003242528**

Magnet-Messstativ BASE-LINE



- Hohe Stabilität
- Ein- und ausschaltbarer Magnet mit Prismasohle
- Mechanische Leichtmetall-Klemmbacken, Feineinstellung und Mikrofeineinstellung
- Messuhrenaufnahme Ø 8 mm und Schwalbenschwanz-Aufnahme
- Zum Einspannen von Messuhren, Feinzeigern, Fühlhebelmessgeräten und Messsonden

Lieferung: In Transportverpackung.

Ausladung mm	Länge Magnetfuß mm	Breite Magnetfuß mm	Höhe Magnetfuß mm	Haftkraft N	-	EAN (GTIN)
277	34	30	35	300		**7640152570353**
367	60	50	55	750		**7640152570360**
453	60	50	55	750		**7640152570377**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Magnet-Messstativ CLASSIC-LINE

- Verchromte Armteilen
- Messstativ mit ein- und ausschaltbarem Magnet mit Prismasohle
- Mechanische Zentralklemmung und Feineinstellung
- Messuhrenaufnahme Ø 8 mm und Schwalbenschwanz-Aufnahme
- Zum Einspannen von Messuhren, Feinzeigern, Fühlhebelmessgeräten und Messsonden

Lieferung: In Transportverpackung.



Ausladung mm	Magnetfußmaße mm	Haftkraft N	Magnetfußaufnahme	-	EAN (GTIN)
310	60 x 50 x 55	800	M8		**7640152570193**
390	60 x 50 x 55	800	M8		**7640152570247**
568	75 x 50 x 55	1000	M8		**7640152570292**
740	120 x 60 x 55	1500	M10 x 1,25		**7640152570322**

Anbaugelenk CLASSIC-LINE

- Gelenkarm mit mechanischer Zentralklemmung

Lieferung: In Transportverpackung.



Ausladung mm	Magnetfußaufnahme	Messuhren-Aufnahme	-	EAN (GTIN)
197	M8	M6		**7640152573767**
288	M8	M6		**7640152573781**
453	M8	M8		**7640152570865**
635	M10 x 1,25	M8		**7640152573828**

Magnet-Messstativ STRATO-LINE

- Rot eloxiert, aus hochwertigem Leichtmetall gefertigten Armteilen
- Messstativ mit ein- und ausschaltbarem Magnet mit Prismasohle
- Mechanische Zentralklemmung und Feineinstellung
- Messuhrenaufnahme Ø 8 mm und Schwalbenschwanz-Aufnahme
- Zum Einspannen von Messuhren, Feinzeigern, Fühlhebelmessgeräten und Messsonden

Lieferung: In Transportverpackung.



Ausladung mm	Länge Magnetfuß mm	Magnetfuß-Ø mm	Breite Magnetfuß mm	Höhe Magnetfuß mm	Haftkraft N	Magnetfußaufnahme	Magnetausführung	-	EAN (GTIN)
220	34	–	30	35	300	M6	Ein- und Ausschaltbar		**7640152570032**
310	60	–	50	55	800	M8	Ein- und Ausschaltbar		**7640152570049**
390	60	–	50	55	800	M8	Ein- und Ausschaltbar		**7640152570094**
390	75	–	50	55	1000	M8	Ein- und Ausschaltbar		**7640152570131**
210	–	30	–	25	150	M6	Nicht Schaltbar		**7640152570001**

Magnet-Messstativ STRATO-LINE

• Gelenk mit mechanischer Zentralklemmung

Lieferung: In Transportverpackung.

Ausladung mm	Magnetfußaufnahme	Messuhren-Aufnahme	-	EAN (GTIN)
130	M6	M6		**7640152573835**
200	M8	M6		**7640152573859**
280	M8	M6		**7640152573897**
330	M8	M8		**7640152573965**



Magnetfuß

Abmessung Fuß mm	Haftkraft N	Magnetfußaufnahme	Magnetausführung	-	EAN (GTIN)
34 x 30 x 35	300	M6	Ein- und Ausschaltbar		**7640152570407**
60 x 50 x 55	800	M8	Ein- und Ausschaltbar		**7640152570421**
75 x 50 x 55	1000	M8	Ein- und Ausschaltbar		**7640152570438**
120 x 60 x 55	1500	M10 x 1,25	Ein- und Ausschaltbar		**7640152570445**
Ø 30 x 25	150	M6	Nicht schaltbar		**7640152570476**



Kleinmesstisch mit starrem Querarm

• Tisch aus Stahl, gehärtet, geschliffen und geläppt
• Verchromte Säule
• Mit planer Tischfläche und Gussfuß
• Messuhrenaufnahme Ø 8 mm

Lieferung: In Transportverpackung.

Messbereich mm	Säulen-Ø mm	Messflächen-Ø mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
100	22	50	49		**4317784716833**



Kleinmesstisch mit verstellbarem Querarm

• Tisch aus Stahl, gehärtet, geschliffen und geläppt
• Verchromte Säule
• Mit Schmutznuten und Gussfuß
• Messuhrenaufnahme Ø 8 mm

Lieferung: In Transportverpackung.

Messbereich mm	Säulen-Ø mm	Tischfläche mm	Ausladung mm	Querarm-Ø mm	-	EAN (GTIN)
100	22	70 x 60	100	18		**4317784716826**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Höhenmess- und Anreissgeräte mit Feineinstellung

- Werksnorm
- Messstange aus rostfreiem Stahl
- Nonius und Skala mattverchromt
- Parallaxfreies Ablesen
- Gehärteter Stahlfuß mit Schmutznuten
- Mit Feineinstellung für genaue Maßeinstellung
- Anreißnadel ab Grundfläche

Lieferung: Mit auswechselbarer hartmetallbestückter 75 mm Anreißnadel, im Karton.



Messbereich	Ablesung	Fußgröße	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
300	0,02	145 x 90 x 44		**4029713024512**
600	0,02	165 x 110 x 44		**4029713024529**

Digital-Höhenmess- und Anreißgerät DIGI-MET®

- Werksnorm
- Messstange aus Stahl, rostfrei
- Hartmetall-bestückte Anreißnadel
- Gehärteter Stahlfuß mit Schmutznuten
- Mit Feineinstellung für genaue Maßeinstellung
- Datenausgang Proximity-USB und RS-232
- Preset-Funktion
- Nullpunktsetzung an jeder Stelle möglich
- Hold-Funktion

Lieferung: Mit auswechselbarer HM-Anreißnadel und Knopfzelle CR2032.

NEU | RS 232 | USB



Messbereich	Ablesung	Fußgröße	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
350	0,01	189 x 118 x 44		**4029713072704**
600	0,01	189 x 118 x 44		**4029713072711**
980	0,01	189 x 118 x 44		**4029713072728 z-L**

HM-Anreißnadel

- Für Digital-Höhenmess- und Anreißgerät



Länge	-	EAN (GTIN)
mm		
75		**4029713024574**
150		**4029713024581**

Prismenpaar

- Aus Sonderguss
- Paarweise feingeschliffen
- 90°-Einschnitte
- Genauigkeit 1: Parallelität der Einschnitte zur Grundfläche geschliffen
- Genauigkeit 3: Parallelität der Einschnitte zur Grundfläche gefräst



Güte	Länge	Breite	Höhe	für Wellen-Ø	Parallelitätstoleranz	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm	mm		
1	100	40	30	6–40	< 0,016		4029713209421
1	150	50	40	8–50	< 0,016		4029713209414
1	200	70	50	8–70	< 0,016		4029713209407
3	100	40	30	6–40	< 0,064		4029713209384
3	150	50	40	8–50	< 0,064		4029713209377
3	200	70	50	8–70	< 0,064		4029713209360

Bauwinkel Nr. 1-45-013, klappbar

- Aus Aluminium
- Mit Aufhängeauge
- Leicht demontierbar
- Zum Abzeichnen von Ecken unter 45° oder 90°



Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
1720	1220		3253561450136 z-L

Sparrenwinkel

- Aluminium
- Gelaserte mm/cm-Skala
- Anschlag für 90°- und 45°-Markierung
- Dachsparrengradmesser
- Zum Schnellen Markieren von Schifterschnitten auf gewöhnlichen Sparren und Gratsparren. Anreißhilfe zur komfortablen Maßübertragung

NEU



Abmessungen	Ablesung	Anreißlöcher	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
185 x 185	1	5		9002719043560
305 x 305	1	5		9002719043577

Winkel

- Schenkel und Zunge aus Buchenholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Winkelgenau und fest verleimt
- Flächen geschliffen
- Zum Anreißen und Messen von starren Winkeln mit 90°



Schienenlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
150		4317784768894
250		4317784768887
350		4317784768870

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Weißbuchenwinkel 130

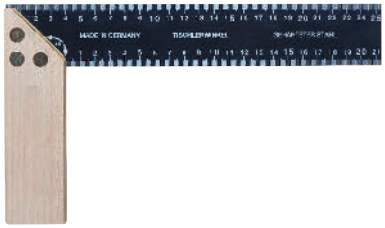
- Aus Weißbuche
- Fein geschliffen
- Kanten gebrochen und lackiert
- Schenkel mit Griffhohlkehlen, fest mit der Schiene verleimt



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
150		4044637103327
250		4044637103334
350		4044637103341

Tischlerwinkel

- Zunge aus Stahl, rostfrei
- Schenkel aus Buchenholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Mit Messingbeschlägen
- Mit Gehrung und Maßaufdruck



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
250		4317784787420
300		4317784787437

Tischlerwinkel

- Zunge aus Stahl, rostfrei
- Schenkel aus Nussbaumholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Doppelte, beidseitige Millimeterskala
- Mit Messingbeschlägen, 4-fach vernietet



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
250		4012589650251
300		4012589650305
400		4012589650404

Tischlerwinkel Nr. 403

- Federnd-harte Stahlzunge
- Schenkel aus Buchenholz
- Doppelt eingenutete Messingschiene
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Mit Messingbeschlägen



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
150		4016650043157
250		4016650043256
300		4016650043300

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Tischler-Set A031

hedue®

INOX

- Zunge aus Edelstahl, rostfrei
- Griff aus Nussbaumholz mit Messingbeschlägen
- Beidseitig eingelassene Edelstahlschiene
- Tischlerwinkel mit beidseitiger, geätzter Millimeterskala
- Genauigkeit des Winkels bei 45°/90° beträgt +/- 0,06°

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: Tischlerwinkel 300 mm, Gehrmaß und Schmiege.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4012589650312

Präzisions-Winkel Alu-Line 500

- Stahlschiene gehärtet mit Maßskala und justierbar mittels Präzisionsjustierschraube
- Hohe und dauerhafte Messgenauigkeit
- Kopfstück (Schenkel) aus Aluminium
- Beidseitig veredelt durch Nußbaum-Holzeinlage mit Griffhohlkehlen



Feineinstellung mittels Sechskantschlüssel

Schienenlänge mm	Messgenauigkeit mm	-	EAN (GTIN)
150	± 0,02		4044637196237
250	± 0,02		4044637196244
350	± 0,02		4044637196251
600	± 0,04		4044637196480

Multifunktionswinkel 605

- Stahlschiene gehärtet und gebläut
- 5 Werkzeuge in einem: 1. Präzisionswinkel (Genauigkeit ± 0,05 mm), 2. Präzisionsschmiege, 3. Präzisionsgehrmaß (Genauigkeit ± 0,05 mm; feste Winkel im Raster von 30° bzw. 45°), 4. Streichmaß, 5. Winkelmesser

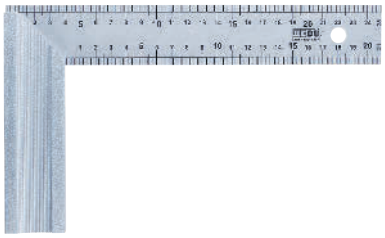


Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
320		4044637106731

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schreiner-/Schlosserwinkel

- Zunge aus Edelstahl, gehärtet
- Schenkel aus Aluminium, beidseitig geriffelt
- Doppelte, beidseitige Millimeterskala



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
150		**4012589660151**
200		**4012589660205**
250		**4012589660250**
300		**4012589660304**
400		**4012589660403**

Zimmermannswinkel

- Aus gehärtetem Stahl
- Gelb pulverbeschichtet
- Skala beidseitig
- Genauigkeit rechter Winkel 0,005 mm/cm



ohne Anreißlöcher

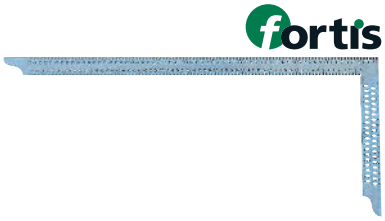


mit Anreißlöchern

Länge mm	Anreißlöcher	-	EAN (GTIN)
700	nein		**4012589890701**
800	nein		**4012589890800**
700	ja		**4012589890725**
800	ja		**4012589890824**

Zimmermannswinkel

- Stahl, gehärtet
- Verzinkt
- Mit Anreißlöchern und Skala



Länge mm	-	EAN (GTIN)
700		**4317784787451**
800		**4317784787444**

Werkstattwinkel DIN 875/1, ohne Anschlag

- DIN 875/1
- Aus Spezialstahl

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4317784748988
100 x 70	20 x 5		4317784748971
150 x 100	25 x 5		4317784748964
200 x 130	30 x 6		4317784748957
250 x 165	35 x 7		4317784748940
300 x 200	40 x 8		4317784748933



Werkstattwinkel DIN 875/1, mit Anschlag

- DIN 875/1
- Aus Spezialstahl

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4317784748902
100 x 70	20 x 5		4317784748896
150 x 100	25 x 5		4317784748889
200 x 130	30 x 6		4317784748872
250 x 165	35 x 7		4317784748865
300 x 200	40 x 8		4317784748858
400 x 265	45 x 10		4317784748841
500 x 330	50 x 10		4317784748834



Werkstattwinkel DIN 875/2, ohne Anschlag

- DIN 875/2
- Aus Spezialstahl

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4317784748827
100 x 70	20 x 5		4317784748810
150 x 100	25 x 5		4317784748803
200 x 130	30 x 6		4317784748797
250 x 165	35 x 7		4317784748780
300 x 175	35 x 7		4317784748773
500 x 250	40 x 8		4317784748759



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkstattwinkel DIN 875/2, mit Anschlag

- DIN 875/2
- Aus Spezialstahl

DIN 875/II

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4317784748742
100 x 70	20 x 5		4317784748735
150 x 100	25 x 5		4317784748728
200 x 130	30 x 6		4317784748711
250 x 165	35 x 7		4317784748704
300 x 175	35 x 7		4317784748698
400 x 200	35 x 7		4317784748681
500 x 250	40 x 8		4317784748674



Schlosserwinkel, ohne Anschlag

- Aus Werkzeugstahl
- Verzinkt
- Rostgeschützt

NEU

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
100 x 70	20 x 5		4063726033925
150 x 100	20 x 5		4063726033932
200 x 130	20 x 5		4063726033949
250 x 160	25 x 5		4063726033956
300 x 180	25 x 5		4063726033963
400 x 230	30 x 5		4063726033970
500 x 280	30 x 5		4063726033987
750 x 375	30 x 5		4063726033994
1000 x 500	30 x 5		4063726034007



Schlosserwinkel, mit Anschlag

- Aus Werkzeugstahl
- Verzinkt
- Rostgeschützt

NEU

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
100 x 70	20 x 5		4063726034014
150 x 100	20 x 5		4063726034021
200 x 130	20 x 5		4063726034038
250 x 160	25 x 5		4063726034045
300 x 180	25 x 5		4063726034052
400 x 230	30 x 5		4063726034069
500 x 280	30 x 5		4063726034076
750 x 375	30 x 5		4063726034083
1000 x 500	30 x 5		4063726034090



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schlosserwinkel, ohne Anschlag

• Aus Spezialstahl, verzinkt

Lieferung: Im Karton.



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
100 x 70	20 x 5		**4029713026318**
150 x 100	20 x 5		**4029713026325**
200 x 130	20 x 5		**4029713026332**
250 x 160	25 x 5		**4029713026349**
300 x 180	25 x 5		**4029713026356**
400 x 230	30 x 5		**4029713026363**
500 x 280	30 x 5		**4029713026370**
600 x 330	30 x 5		**4029713026387**
750 x 375	30 x 5		**4029713026394**
1000 x 500	30 x 5		**4029713026400**

Schlosserwinkel, mit Anschlag

• Aus Spezialstahl, verzinkt

Lieferung: Im Karton.



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
100 x 70	20 x 5		**4029713026219**
150 x 100	20 x 5		**4029713026226**
200 x 130	20 x 5		**4029713026233**
250 x 160	25 x 5		**4029713026240**
300 x 180	25 x 5		**4029713026257**
400 x 230	30 x 5		**4029713026264**
500 x 280	30 x 5		**4029713026271**
600 x 330	30 x 5		**4029713026288**
750 x 375	30 x 5		**4029713026295**
1000 x 500	30 x 5		**4029713026301**

Werkstattwinkel, ohne Anschlag

• DIN 875/1
• Aus Spezialstahl
• Für Winkelprüfungen in der Fertigung und Werkstatt

Lieferung: Im Karton.

DIN 875/I



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		**4029713207403**
100 x 70	20 x 5		**4029713207410**
150 x 100	25 x 5		**4029713207427**
200 x 130	30 x 6		**4029713207434**
250 x 165	35 x 7		**4029713207441**
300 x 200	40 x 8		**4029713207458**
400 x 265	45 x 10		**4029713207465**
500 x 330	50 x 10		**4029713207472**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkstattwinkel, mit Anschlag

- DIN 875/1
- Aus Spezialstahl
- Für Winkelprüfungen in der Fertigung und Werkstatt

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/I



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4029713207182
100 x 70	20 x 5		4029713207199
150 x 100	25 x 5		4029713207205
200 x 130	30 x 6		4029713207212
250 x 165	35 x 7		4029713207229
300 x 200	40 x 8		4029713207236
400 x 265	45 x 10		4029713207243
500 x 330	50 x 10		4029713207250

Flachwinkel

- DIN875/0
- Stahl, rostfrei
- Für Winkelprüfungen z.B. im Werkzeugbau

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/0 INOX



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4029713207106
100 x 70	20 x 5		4029713207113
150 x 100	25 x 5		4029713207120
200 x 130	30 x 6		4029713207137
250 x 165	35 x 7		4029713207144
300 x 200	40 x 8		4029713207151

Anschlagwinkel

- DIN875/0
- Stahl, rostfrei
- Für Winkelprüfungen z.B. im Werkzeugbau

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/0 INOX



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4029713206949
100 x 70	20 x 5		4029713206956
150 x 100	25 x 5		4029713206963
200 x 130	30 x 6		4029713206970
250 x 165	35 x 7		4029713206987
300 x 200	40 x 8		4029713206994

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Flachwinkel

- DIN 875/I
- Stahl, rostfrei
- Für Winkelprüfungen in der Fertigung und Werkstatt

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/I INOX

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4029713207519
100 x 70	20 x 5		4029713207526
150 x 100	25 x 5		4029713207533
200 x 130	30 x 6		4029713207540
250 x 165	35 x 7		4029713207557
300 x 200	40 x 8		4029713207564
400 x 265	45 x 10		4029713207571
500 x 330	50 x 10		4029713207588



Anschlagwinkel

- DIN 875/I
- Stahl, rostfrei
- Für Winkelprüfungen in der Fertigung und Werkstatt

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/I INOX

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4029713207298
100 x 70	20 x 5		4029713207304
150 x 100	25 x 5		4029713207311
200 x 130	30 x 6		4029713207328
250 x 165	35 x 7		4029713207335
300 x 200	40 x 8		4029713207342
400 x 265	45 x 10		4029713207359
500 x 330	50 x 10		4029713207366



Flachwinkel

- DIN 875/II
- Aus Spezialstahl
- Für Winkelprüfungen in der Werkstatt und im Metallbau

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/II

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4029713207755
100 x 70	20 x 5		4029713207762
150 x 100	25 x 5		4029713207779
200 x 130	30 x 6		4029713207786
250 x 165	35 x 7		4029713207793
300 x 175	35 x 7		4029713207809
400 x 200	35 x 7		4029713207816
500 x 250	40 x 8		4029713207823
750 x 375	45 x 10		4029713207847
1000 x 500	50 x 10		4029713207854



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Anschlagwinkel

- DIN 875/II
- Aus Spezialstahl
- Für Winkelprüfungen in der Werkstatt und im Metallbau

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/II



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75 x 50	15 x 5		4029713207625
100 x 70	20 x 5		4029713207632
150 x 100	25 x 5		4029713207649
200 x 130	30 x 6		4029713207656
250 x 165	35 x 7		4029713207663
300 x 175	35 x 7		4029713207670
400 x 200	35 x 7		4029713207687
500 x 250	40 x 8		4029713207694
750 x 375	45 x 10		4029713207717
1000 x 500	50 x 10		4029713207724

Präzisions-Haarwinkel, ohne Anschlag

- DIN 875/00
- Aus gehärtetem, rostfreiem Stahl
- Hochkanten und Haarmesskanten feinstgeschliffen
- Für genaue Winkel- und Geradheitsprüfungen z. B. in der Fertigung
- Höchste Genauigkeit

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/00 INOX



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
50 x 40	14 x 4		4029713002121
75 x 50	15 x 4		4029713002138
100 x 70	20 x 5		4029713208462
150 x 100	25 x 6		4029713208479
200 x 130	30 x 7		4029713208486
300 x 200	40 x 8		4029713208493
500 x 330	40 x 10		4029713208509

Präzisions-Schnittmacherwinkel, rostfrei

- DIN 875/00
- Aus gehärtetem, rostfreiem Stahl
- Rechtwinkligkeits-, Parallelitäts- und Ebenheitstoleranzen für höchste Genauigkeit
- Angeschrägte Haarmesskante an der Innenseite des langen Schenkels
- Hochkanten und Flachseiten genau und feinst geschliffen
- Prüfflächen geschliffen
- Winkel 90°
- Zum Einsatz im Werkzeug- und Vorrichtungsbau.

Lieferung: Im Karton.

HELIOS·PREISSER

DIN 875/00 INOX



Schenkellänge mm	starker Schenkel Querschnitt mm	schwacher Schenkel Quer-schnitt mm	Winkeltoleranz mm	-	EAN (GTIN)
25 x 20	6 x 3,5	5 x 3,5	0,003		4029713208370
40 x 28	8 x 3,5	5 x 3,5	0,003		4029713208387

Präzisions-Schnittmacherwinkel mit verschiebbarem Lineal

- Rechtwinkligkeits-, Parallelitäts- und Ebenheitstoleranzen für höchste Genauigkeit
- Ableseteile matt verchromt
- Haarlineal 7 x 7 x 100 mm
- Verschiebbar
- Im Winkel bis auf ±5° verstellbar
- Für Kontroll- und Prüfarbeiten im Lichtspaltverfahren

Lieferung: Im Holzkasten.



Griff mm	Winkeltoleranz mm	-	EAN (GTIN)
35 x 13 x 60	0,007		**4029713208752**

Präzisions-Prüfsatz, 5-teilig

- Für Kontrollzwecke im Werkzeugbau und in der Fertigung

Lieferung: Im Holzetui.

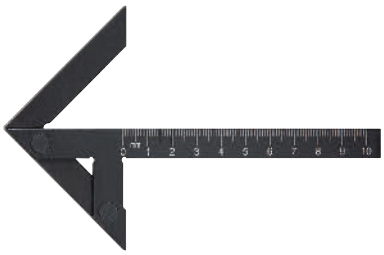
Inhalt:
1 Haarwinkel, 75 x 50 mm, DIN 875/00, aus Stahl, rostfrei, gehärtet
1 Schnittmacherwinkel mit Innenmesskante, Größe 25 x 20 mm
1 Schnittmacherwinkel mit Innenmesskante, Größe 40 x 28 mm
1 Haarlineal, Länge 100 mm, DIN 874/00, aus Normalstahl, blendfrei brüniert
1 Endmaß-Anreißspitze, 60 x 9 x 9 mm



-	EAN (GTIN)
	4029713208776

Präzisions-Zentrierwinkel

- Leichtmetall
- Oberfläche gehärtet (63 HRC), abriebfest



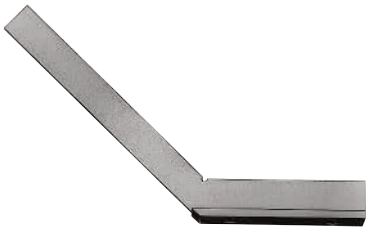
Schenkellänge mm	-	EAN (GTIN)
100 x 70		**4317784731034**
150 x 130		**4317784731027**
200 x 150		**4317784731010**
250 x 160		**4317784731003**
300 x 180		**4317784730990**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gehrungswinkel 135°

- Werksnorm
- Aus Spezialstahl
- Mit Anschlag

Lieferung: Im Karton.



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
120 x 80	20 x 5		4029713026486
150 x 100	20 x 5		4029713026493
200 x 130	25 x 5		4029713026509

Flanschenwinkel

- Aus Spezialstahl, verzinkt
- Skala mattiert
- Werksnorm
- Zum genauen Ausrichten von Flanschen z. B. bei Installateurarbeiten im Rohrleitungsbau

Lieferung: Im Karton.



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
300 x 300	30 x 5		4029713026554
400 x 400	30 x 5		4029713026561
500 x 500	30 x 5		4029713026578

Schmiege

- Zunge und Schenkel aus Buchenholz, lackiert
- Arretierung durch Flügelmutter



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		4317784787413

Tischlerschmiege

- Zunge aus Stahl, rostfrei
- Schenkel aus Buchenholz
- Arretierung durch Flügelmutter
- Griff beidseitig mit Hohlkehle



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
250		4317784745031
300		4317784745048

Tischlerschmiege Nr. A225 und A230

- Zunge aus Stahl, rostfrei
- Schenkel aus Nussbaumholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
250		4012589652255
300		4012589652309

Tischlerschmiege Nr. 407

- Stahlzunge
- Schenkel aus Buchenholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Geschlitzt, für Innenmessungen



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
250		4016650047254
300		4016650047308

Präzisions-Schmiege 504

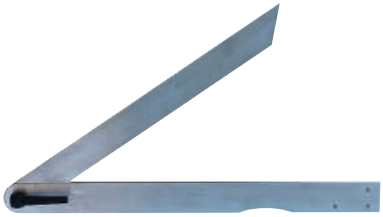
- Zum Abnehmen, Übertragen und Anreißen beliebig großer Winkel
- Kopfstück (Schenkel) aus Aluminium
- Präzisionsfrästeil veredelt beidseitig durch Nußbaum-Holzeinlage mit Griffhohlkehlen
- Bewegliche Stahlschiene (Zunge) gehärtet
- Arretierung der beliebigen Winkellagen durch Flügelmutter und Spezial-Unterlagscheibe
- Für Innenmessungen geeignet



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
330		4044637196275

Aluminium-Schmiege

- Großer Klemmhebel zur Fixierung
- Für große Abmessungen geeignet



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
600		4317784704182

Gehrmaß

- Schenkel und Zunge aus Buchenholz
- Winkelgenau und fest verleimt
- Flächen geschliffen
- Zum Anreißen und Messen von Winkeln mit 45° und 135°



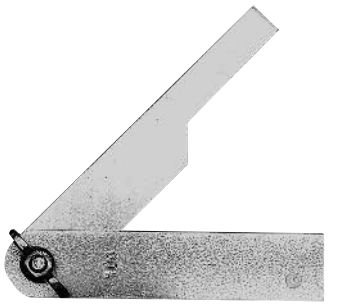
Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
400		4317784768863

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stellwinkel (Schmiegen)

- Spezialstahl, verzinkt
- Mattverchromt
- Schraubscharnier
- Zum Abnehmen, Anreißen und Einstellen von individuellen Winkeln

Lieferung: Im Karton.



Länge mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
200	RBTo. 36		**4029713026608**
250	RBTo. 36		**4029713026615**
300	RBTo. 17		**4029713026622**

Anreiß-Messschieber mit Rolle

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei, gehärtet
- Ableseteile mattverchromt
- Anreißnadel gehärtet, auswechselbar
- Führungsrolle gehärtet und geschliffen
- Erhöhte Führungskanten
- Feststellschraube

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Messbereich mm	Ablesung mm	Ablesung/inch inch	-	EAN (GTIN)
200	0,05	1/128		**4063726034106**

Ersatz-Anreißnadel

- Stahl, rostfrei, gehärtet

-	EAN (GTIN)
	4063726034113

Tischlergehrmaß Nr. 404

- Federnd-harte Stahlzunge
- Schenkel aus Buchenholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Mit Messingbeschlägen
- Zum Anreißen und Messen von festen Winkeln von 45° und 135°



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
300		**4016650044307**

Präzisions-Gehrmaß 503

- Zum Anreißen und Messen von festen Winkeln von 45/135°
- Kopfstück (Schenkel) aus Aluminium
- Präzisionsfrästeil, veredelt beidseitig durch Nußbaum-Holzeinlage mit Griffhohlkehlen
- Stahlschiene gehärtet und justierbar mittels Präzisionsjustierschraube



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
350		4044637196268

Gehrmaß

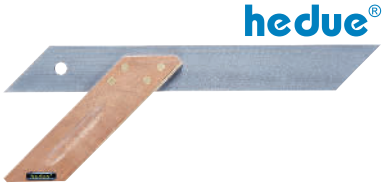
- Zunge aus Stahl, rostfrei
- Schenkel aus Buchenholz
- Winkelgenau und 4-fach vernietet
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Zum Anreißen und Messen von Winkeln mit 45° und 135°



Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
250		4317784745024
300		4317784745017

Gehrmaß

- Zunge aus Stahl, rostfrei
- Schenkel aus Buchenholz
- Winkelgenau und 4-fach vernietet
- Zum Anreißen und Messen von Winkeln mit 45° und 135°

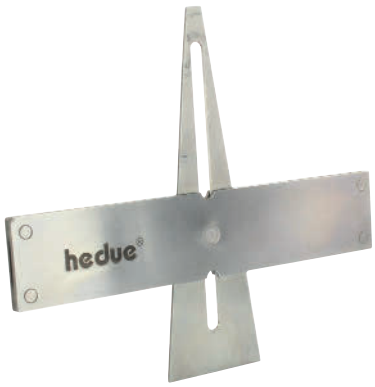


Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
250		4012589653252
300		4012589653306

Zinken-Schmiege S200

- Edelstahl, rostfrei
- Zum exakten Anreißen von Zinken- und Schwalbenschwanzverbindungen, eignet sich besonders zum Anreißen an Schrägen bzw. für Trichter und Zierzinkungen

INOX



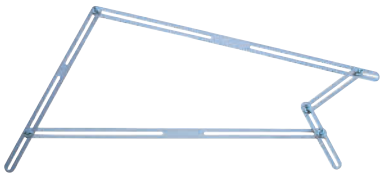
Einstellbereich min. °	Einstellbereich max. °	Neigung	-	EAN (GTIN)
6	40	1:8		4012589832008

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Winkelschablone

- Aluminium
- Zum Abnehmen und Übertragen von vieleckigen Konturen
- Fast beliebig Geraden durch Verbindung von zwei oder mehr Schienen
- Durch Überlappen der Schienen ist auch jedes Zwischenmaß möglich

Lieferung: Im Holzkoffer.



Anzahl Schienen	Schienenlänge mm	-	EAN (GTIN)
13	3 x 100; 2 x 200; 2 x 300; 1 x 500; 2 x 700; 2 x 800		**4012589845107**
48	12 x 100; 12 x 200; 8 x 300; 4 x 350; 4 x 500; 4 x 700; 4 x 800		**4012589845121**

Treppenlehre

- Stahl, gehärtet
- Einfaches Abtasten der Form von Treppenstufen
- Je 2 Schienen in den Längen 600; 800; 1000 mm
- Fixierung durch Flügelschraube

Lieferung: Im Holzkasten.



-	EAN (GTIN)
	4012589845008

Profilschablone PS 1 P142

- Elemente sind zusammensteckbar, auch im Winkel
- Flache Auflage für leichtes Übertragen der Profillinie
- Mit Millimeterskala
- Zum Abtasten von komplexen Konturen

Lieferung: Im Koffer, inklusive Winkelverbinder und 2 Tastelementen.



Tasttiefe mm	Tasterstärke mm	Messtiefe mm	-	EAN (GTIN)
85	0,8	50		**4012589801424**

Anreißgerät Alpha Classic M900

- Edelstahl, rostfrei
- Gradskalen geätzt
- Winkel und Viertelkreis nahtlos geschweißt
- Schnelles Anreißen aller Abbundarbeiten
- Präzises Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen sowie doppelten Versätzen

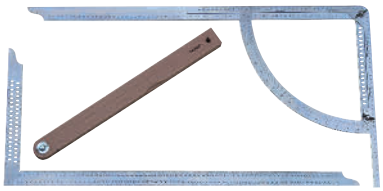
INOX



Länge mm	Breite mm	Skaleneinteilung °	-	EAN (GTIN)
430	795	0,5		**4012589779006**

Anreißgeräte-Set Alpha M900d

Inhalt:
Anreißgerät Alpha Classic: Abmessung 430 x 795 mm, Edelstahl rostfrei, mit geätzten Millimeterskalen auf dem Waage- und Senkelriss
Zimmermannswinkel: Abmessung 800 mm, mit Anreißlöchern, mit geätzter Millimeterskala auf dem langen Schenkel, Genauigkeit des rechten Winkels 0,005 mm/cm
Buchenholzschmiege: Abmessung 50 cm, mit Langloch in der Zunge



-	EAN (GTIN)
	4012589779099

Streichmaß mit Rolle

- Stahl, rostfrei, gehärtet
- Ableseteile mattverchromt
- Führungsrolle
- Feststellschraube
- Anreißnadel auswechselbar aus gehärtetem Stahl
- Werksnorm

Lieferung: Im Karton.



Messbereich mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
200	0,05		4029713246198

Ersatzspitze

- Gehärtet



-	EAN (GTIN)
	4029713246204

Streichmaß

- Buchenholz
- Reißnadeln aus gehärtetem Stahl
- Zwei leicht verstellbare Anreißarme
- Zwei Feststellschrauben



Messbereich mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
100	1		4317784768122

Streichmaß Nr. 217 S

- Weißbuchenholz
- Maßeinteilung aus Kunststoff
- Arretierung durch Stellschraube
- Zwei verstellbare Anreißstäbchen



Messbereich mm	-	EAN (GTIN)
150		4016650021704

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Streichmaß

- Zum parallelen Anreißen von Breiten- und Dickenmaßen
- Aus Weißbuchenholz
- Anschlagfläche mit verzahntverleimter Pockholzauflage
- Kopfmaß (Länge x Breite) 66 x 50 mm
- Mit zwei hochpräzise gearbeiteten und leicht verstellbaren Anreißstäben mit eingelegter Maßskala
- Gesamtlänge 220 mm, Maßskala von 0–150 mm
- Mit Anreißspitze



Streichmaß ohne Kurvenanschlag

Typ	-	EAN (GTIN)
ohne Kurvenanschlag		4044637103211
mit Kurvenanschlag		4044637103228



Streichmaß mit Kurvenanschlag

Präzisions-Streichmaß

- Leichtmetall, Oberfläche gehärtet (63 HRC), abriebfest, mit gehärtetem Anschlag
- Ableseskala mit Nonius
- Feststellschraube

Lieferung: Im Karton.

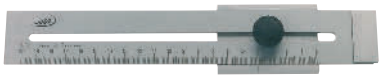


Messbereich mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
200	0,05		4317784735254
250	0,05		4317784735247
300	0,05		4317784735315

Präzisions-Streichmaß

- Stahl, rostfrei, mattiert
- Flache, stabile Ausführung
- Feststellschraube
- Gehärtete Anreißkante
- mm-Teilung
- Werksnorm

Lieferung: Im Karton.

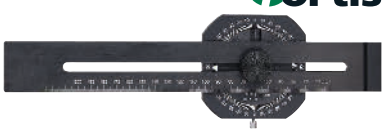


Messbereich mm	-	EAN (GTIN)
200		4029713002169
250		4029713002176
300		4029713002183

Präzisions-Streichmaß, mit Gradmesser

- Leichtmetall, Oberfläche gehärtet (63 HRC), abriebfest, mit gehärtetem Anschlag
- Ableseskala mit Nonius
- Feststellschraube
- Mit 4 x 90° Teilung

Lieferung: Im Karton.



Messbereich mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
200	0,1		4317784731065
250	0,1		4317784731058
300	0,1		4317784731041

Gradmesser

- Aus Leichtmetall
- Oberfläche gehärtet (63 HRC), abriebfest
- Offener, halbrunder Bogen
- Zum Messen von Winkelgraden von 0 bis 180°
- Mit Feststellschraube



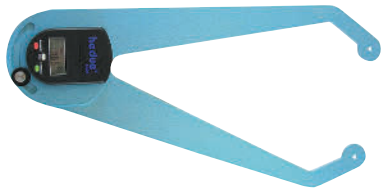
Gradbogen mm	Schenkellänge mm	-	EAN (GTIN)
80	120		**4317784730983**
120	150		**4317784787338**
150	200		**4317784787321**
200	300		**4317784730976**
300	500		**4317784730969**

Digital-Messkluppe S301

- Leicht ablesbares Display
- Mit nur einem Tastendruck Umschaltung zwischen Absolut- und Relativmessung
- Umschaltung zwischen mm/Inch
- Schutzart IP40
- Zum Umgreifen von Türzarge oder Fensterrahmen zur Bestimmung von Wandstärken oder Glasdicken

IP40

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.



Messbereich (max.) mm	Messbereich °	Messgenauigkeit	Ablesung °	-	EAN (GTIN)
500	180	1 mm; 0,15°	0,1		**4012589833012**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stahlmaßstab, biegsam

- Federbandstahl, rostfrei
- Teilung ist abriebfest, unempfindlich gegenüber Chemikalien, Fetten und Ölen
- Gute Ableseeigenschaft durch matte Oberflächen
- Gerundete Kanten
- EG-Genauigkeitsklasse II (Kennzeichnung der Klasse ab einer Länge von 500 mm)

HELIOS·PREISSER

EG II INOX



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Teilung Oberkante mm	Teilung Unterkante mm	-	EAN (GTIN)
150	13	0,5	1	1		4029713210311
200	13	0,5	1	1		4029713210328
300	15	0,5	1	1		4029713210335
500	20	0,5	1	1		4029713210342
1000	20	0,5	1	1		4029713210359

Stahlmaßstab, biegsam

- Federbandstahl, rostfrei
- Teilung ist abriebfest, unempfindlich gegenüber Chemikalien, Fetten und Ölen
- Gute Ableseeigenschaft durch matte Oberflächen
- Gerundete Kanten
- EG-Genauigkeitsklasse II (Kennzeichnung der Klasse ab einer Länge von 500 mm)

HELIOS·PREISSER

EG II INOX



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Teilung Oberkante mm	Teilung Unterkante mm	-	EAN (GTIN)
150	13	0,5	0,5	1		4029713210434
200	13	0,5	0,5	1		4029713210441
300	13	0,5	0,5	1		4029713210465
500	20	0,5	0,5	1		4029713210472
1000	20	0,5	0,5	1		4029713210489

Umfangsbandmaß

- Werksnorm
- Federbandstahl
- Teilung geätzt
- mm-Teilstrichabstand
- Zum Messen von Umfang und Durchmesser

HELIOS·PREISSER

Lieferung: Im Karton.



für Umfang mm	für Ø mm	Bandbreite mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
60–950	20–300	10	0,1		4029713210250
940–2200	300–700	10	0,1		4029713210267
2190–3460	700–1100	10	0,1		4029713210274
3450–4720	1100–1500	10	0,1		4029713210281
4710–5980	1500–1900	10	0,1		4029713210298
5960–7230	1900–2300	10	0,1		4029713210304

Leichtmetall-Maßstab

- Werksnorm
- Aluminium-Profil, gezogen, eloxiert, blendfrei ablesbar
- mm-Teilung, schwarz
- Mit Tuschierkante



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
300	50	5		**4029713026776**
600	50	5		**4029713026783**
1000	50	5		**4029713026790**

Lineal mit Facette und Teilung

- Werksnorm
- Spezialstahl, verzinkt
- Skalierungsanfang an Stirnkante

Lieferung: Im Karton.



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
500	40	5		**4029713026875**
1000	40	5		**4029713026882**

Arbeitsmaßstab

- Skalierungsanfang an Stirnkante, 1 Schutzende 10 mm
- mm-Teilung

Lieferung: Im Karton.



Länge m	Breite mm	Stärke mm	-	EAN (GTIN)
500	25	5		**4029713210175**
1000	30	6		**4029713210182**

Haarlineal

- DIN 874 Blatt 2, GG 00
- Spezialstahl
- Mit Handwärmeschutz
- Einseitig spitzer Auslauf
- Haarmesskante blendfrei brüniert

Lieferung: Im Kunstlederetui.



Länge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
75	25 x 5		**4029713213862**
100	25 x 5		**4029713213879**
125	25 x 5		**4029713213886**
150	25 x 5		**4029713213893**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Reißnadel

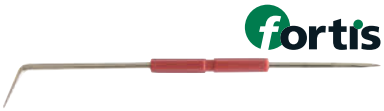
- Aus Stahl
- Gerade und ganz gehärtet
- Mit gerändeltem Griff



Länge mm	-	EAN (GTIN)
180		**4317784749046**

Reißnadel

- Aus Stahl, vernickelt
- Je eine gerade und gebogene Nadel
- Mit Kunststoffgriff



Länge mm	-	EAN (GTIN)
220		**4317784749039**

Reißnadel

- Aus Stahl
- Mit HM-Spitze
- Mit Kunststoffgriff



Länge mm	-	EAN (GTIN)
172		**4317784749022**

Reißnadel



Gerade Nadel, eingeschraubt



Mit je einer geraden und gebogenen Nadel, eingeschraubt



6-kant-Griff aus einem Stück mit Ansteckclip



Mit Fallmechanik und Ansteckclip

Ausführung	Länge mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
Gerade Nadel, eingeschraubt	175	RBTo. 53		**4029713204754**
Mit je einer geraden und gebogenen Nadel, eingeschraubt	250	RBTo. 53		**4029713204761**
6-kant-Griff aus einem Stück mit Ansteckclip	180	RBTo. 53		**4029713204822**
Mit Fallmechanik und Ansteckclip	150	RBTo. 42		**4029713026172**

HM-Ersatznadel

- Für Reißnadel mit Fallmechanik und Ansteckclip



-	EAN (GTIN)
	4029713026189

HM-Reißnadel

- Vernickelt
- Mit Clip
- Druckbleistiftmodell
- Mit Metallgehäuse und HM-Anreißnadel

NEU



Länge mm	-	EAN (GTIN)
150		4063726034472

Reißnadel Rico Marker, Kugelschreiberform

- Spitze aus Wolframhartmetall
- Gerade Form
- Metallgehäuse mit Clip
- Mit versenkbarer Spitze zum Schutz der Nadel sowie zur Verringerung des Verletzungsrisikos
- Zum Anreißen von Werkstücken



Länge mm	-	EAN (GTIN)
165		7640102450001

Ersatznadel für Reißnadel Marker, Kugelschreiberform

- Carbidhartmetall



-	EAN (GTIN)
	7640102450018

Streichmaßzirkel

- 3 Werkzeuge in einem: Streichmaß, Zirkel und 45°-Anschlag
- Gehärtete Stahlschiene mit Maßskala
- Anschläge aus eloxiertem Aluminium



Länge mm	-	EAN (GTIN)
330		4044637196497

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Federzirkel

- Mit festen, gehärteten Spitzen

Schenkellänge mm	-	EAN (GTIN)
150		4317784749015
200		4317784749008
300		4317784748995



Spitzzirkel

- DIN 6486
- Stahl, poliert
- Mit kantigen Schenkeln
- Spitzen gehärtet und nadelförmig geschliffen

NEU DIN 6486

Schenkellänge mm	-	EAN (GTIN)
150		4063726034120
200		4063726034137
250		4063726034144



Spitzzirkel, mit Nietscharnier

- Aus Spezialstahl
- Mit kantigen Schenkeln
- Nietscharnier
- Spitzen gehärtet und nadelförmig geschliffen

Lieferung: Im Karton.

Schenkellänge mm	-	EAN (GTIN)
150		4029713204884
175		4029713204891
200		4029713204907
250		4029713204914



Bogenzirkel

- Stahl, poliert
- Vierkantschenkel
- Spitzen gehärtet



Schenkellänge mm	-	EAN (GTIN)
150		4063726027351
200		4063726027344
300		4063726027313

Bleistiftzirkel, mit Stellbogen

- Aus Spezialstahl
- Stellbogen mit stabiler, gerändelter Feststellschraube
- Nietscharnier
- Spitzen gehärtet

Lieferung: Im Karton.



Schenkellänge mm	-	EAN (GTIN)
150		4029713205287
200		4029713205300
300		4029713205324

Stangenzirkel

- Aus Stahl
- Mit flacher Stange
- Messsschiene mit mm-Teilung und Feineinstellung
- Positionierschieber mit Referenzmarkierung
- Gehärtete und geschliffene auswechselbare Silberstahlspitzen

NEU DIN 866 B



Messbereich mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
500	30 x 6		4063726034441
1000	30 x 6		4063726034458

Spitzen für Stangenzirkel

Lieferung: 1 Paar.

NEU



-	EAN (GTIN)
	4063726034465

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Lochzirkel (Innentaster)

- Innentaster DIN 6486
- Stahl, poliert
- Mit flachen Schenkeln
- Nietscharnier

NEU



Länge mm	-	EAN (GTIN)
150		4063726034151
200		4063726034168
250		4063726034175
300		4063726034182

Greifzirkel (Außentaster)

- Innentaster DIN 6486
- Stahl, poliert
- Mit flachen Schenkeln
- Nietscharnier

NEU



ganze Länge mm	-	EAN (GTIN)
150		4063726034199
200		4063726034205
250		4063726034212
300		4063726034229

Greif- und Lochzirkel

- Aus Leichtmetall
- Oberfläche gehärtet (63 HRC), abriebfest
- Geschliffen
- Mit Feststellschraube



Messbereich mm	-	EAN (GTIN)
120		4317784731119
160		4317784731102
200		4317784731096
250		4317784731089
300		4317784731072

Parallelanreißer mit Zirkelspitze

- Kunststoff
- Mit Klemmrädchen zum Feststellen
- Zum Anreißen und Übertragen von Mauerunebenheiten und Ausschnitten auf Passleisten, Sockelleisten, Arbeitsplatten, Blenden usw.

Lieferung: Mit Bleistift und abnehmbarer Zirkelspitze.



-	EAN (GTIN)
	4053569732208

Einzel-Parallel-Endmaß, Toleranzklasse 2

- DIN EN ISO 3650 (ehemals DIN 861)
- Aus speziell legiertem und entspanntem Stahl
- Sehr stabil und äußerst verschleißfest
- Jedes Endmaß ist mit einer individuellen Identifizierungsnummer gekennzeichnet
- Besonders als Arbeits- und Einstellmaße im Lehren-, Vorrichtungs- und Maschinenbau geeignet

fortis

DIN EN ISO 3650



Hinweis: Nicht vorkalibriert.

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
0,5	30	9	RBTo. 69		**4317784716819**
1	30	9	RBTo. 69		**4317784716802**
1,001	30	9	RBTo. 69		**4317784716796**
1,002	30	9	RBTo. 69		**4317784716789**
1,003	30	9	RBTo. 69		**4317784716772**
1,004	30	9	RBTo. 69		**4317784716765**
1,005	30	9	RBTo. 69		**4317784716758**
1,006	30	9	RBTo. 69		**4317784716741**
1,007	30	9	RBTo. 69		**4317784716734**
1,008	30	9	RBTo. 69		**4317784716727**
1,009	30	9	RBTo. 69		**4317784716710**
1,01	30	9	RBTo. 69		**4317784716703**
1,02	30	9	RBTo. 69		**4317784716697**
1,03	30	9	RBTo. 69		**4317784716680**
1,04	30	9	RBTo. 69		**4317784716673**
1,05	30	9	RBTo. 69		**4317784716666**
1,06	30	9	RBTo. 69		**4317784716659**
1,07	30	9	RBTo. 69		**4317784716642**
1,08	30	9	RBTo. 69		**4317784716635**
1,09	30	9	RBTo. 69		**4317784716628**
1,1	30	9	RBTo. 69		**4317784716611**
1,11	30	9	RBTo. 69		**4317784716604**
1,12	30	9	RBTo. 69		**4317784716598**
1,13	30	9	RBTo. 69		**4317784716567**
1,14	30	9	RBTo. 69		**4317784716550**
1,15	30	9	RBTo. 69		**4317784716543**
1,16	30	9	RBTo. 69		**4317784716536**
1,17	30	9	RBTo. 69		**4317784716529**
1,18	30	9	RBTo. 69		**4317784716512**
1,19	30	9	RBTo. 69		**4317784716505**
1,2	30	9	RBTo. 69		**4317784716499**
1,21	30	9	RBTo. 69		**4317784716482**
1,22	30	9	RBTo. 69		**4317784716475**
1,23	30	9	RBTo. 69		**4317784716468**
1,24	30	9	RBTo. 69		**4317784716451**
1,25	30	9	RBTo. 69		**4317784716444**
1,26	30	9	RBTo. 69		**4317784716437**
1,27	30	9	RBTo. 69		**4317784716420**
1,28	30	9	RBTo. 69		**4317784716413**
1,29	30	9	RBTo. 69		**4317784716406**
1,3	30	9	RBTo. 69		**4317784716390**
1,31	30	9	RBTo. 69		**4317784716383**
1,32	30	9	RBTo. 69		**4317784716376**
1,33	30	9	RBTo. 69		**4317784716369**
1,34	30	9	RBTo. 69		**4317784716352**
1,35	30	9	RBTo. 69		**4317784716345**
1,36	30	9	RBTo. 69		**4317784716338**
1,37	30	9	RBTo. 69		**4317784716321**
1,38	30	9	RBTo. 69		**4317784716314**
1,39	30	9	RBTo. 69		**4317784716307**

Fortsetzung folgende Seite

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fortsetzung

Länge	Höhe	Tiefe	Rabatt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
1,4	30	9	RBTo. 69		4317784716291
1,41	30	9	RBTo. 69		4317784716284
1,42	30	9	RBTo. 69		4317784716277
1,43	30	9	RBTo. 69		4317784716260
1,44	30	9	RBTo. 69		4317784716253
1,45	30	9	RBTo. 69		4317784716246
1,46	30	9	RBTo. 69		4317784716239
1,47	30	9	RBTo. 69		4317784716222
1,48	30	9	RBTo. 69		4317784716215
1,49	30	9	RBTo. 69		4317784716208
1,5	30	9	RBTo. 69		4317784716192
1,6	30	9	RBTo. 69		4317784716185
1,7	30	9	RBTo. 69		4317784716178
1,8	30	9	RBTo. 69		4317784716161
1,9	30	9	RBTo. 69		4317784716154
2	30	9	RBTo. 69		4317784716147
2,5	30	9	RBTo. 69		4317784716130
3	30	9	RBTo. 69		4317784716123
3,5	30	9	RBTo. 69		4317784716116
4	30	9	RBTo. 69		4317784716109
4,5	30	9	RBTo. 69		4317784716093
5	30	9	RBTo. 69		4317784716086
5,5	30	9	RBTo. 69		4317784716079
6	30	9	RBTo. 69		4317784716062
6,5	30	9	RBTo. 69		4317784716055
7	30	9	RBTo. 69		4317784716048
7,5	30	9	RBTo. 69		4317784716031
8	30	9	RBTo. 69		4317784716024
8,5	30	9	RBTo. 69		4317784716017
9	30	9	RBTo. 69		4317784716000
9,5	30	9	RBTo. 69		4317784715997
10	30	9	RBTo. 66		4317784715980
10,5	35	9	RBTo. 66		4317784715973
11	35	9	RBTo. 66		4317784715966
11,5	35	9	RBTo. 66		4317784715959
12	35	9	RBTo. 66		4317784715942
12,5	35	9	RBTo. 66		4317784715935
13	35	9	RBTo. 66		4317784715928
13,5	35	9	RBTo. 66		4317784715911
14	35	9	RBTo. 66		4317784715904
14,5	35	9	RBTo. 66		4317784715898
15	35	9	RBTo. 66		4317784715881
15,5	35	9	RBTo. 66		4317784715874
16	35	9	RBTo. 66		4317784715867
16,5	35	9	RBTo. 66		4317784715850
17	35	9	RBTo. 66		4317784715843
17,5	35	9	RBTo. 66		4317784715836
18	35	9	RBTo. 66		4317784715829
18,5	35	9	RBTo. 66		4317784715812
19	35	9	RBTo. 66		4317784715805
19,5	35	9	RBTo. 66		4317784715799
20	35	9	RBTo. 66		4317784715782
20,5	35	9	RBTo. 55		4317784715775
21	35	9	RBTo. 55		4317784715768
21,5	35	9	RBTo. 55		4317784715751
22	35	9	RBTo. 55		4317784715744
22,5	35	9	RBTo. 55		4317784715737
23	35	9	RBTo. 55		4317784715720

Fortsetzung folgende Seite

Fortsetzung

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Rabatt	-	EAN (GTIN)
23,5	35	9	RBTo. 55		4317784715713
24	35	9	RBTo. 55		4317784715706
24,5	35	9	RBTo. 55		4317784715690
25	35	9	RBTo. 55		4317784715683
30	35	9	RBTo. 55		4317784715676
40	35	9	RBTo. 55		4317784715669
50	35	9	RBTo. 55		4317784715652
60	35	9	RBTo. 55		4317784715645
70	35	9	RBTo. 55		4317784715638
75	35	9	RBTo. 53		4317784715621
80	35	9	RBTo. 53		4317784715614
90	35	9	RBTo. 53		4317784715607
100	35	9	RBTo. 53		4317784715591
125	35	9	RBTo. 56		4317784715584
150	35	9	RBTo. 56		4317784715577
175	35	9	RBTo. 56		4317784715560
200	35	9	RBTo. 56		4317784715553
500	35	9	RBTo. 56		4317784715522
600	35	9	RBTo. 56		4317784715515
700	35	9	RBTo. 56		4317784715508
800	35	9	RBTo. 56		4317784715492
900	35	9	RBTo. 56		4317784715485
1000	35	9	RBTo. 56		4317784715478

Parallel-Endmaß-Satz, 32-teilig

- DIN EN ISO 3650 (ehemals DIN 861)
- Stahl, speziell legiert und entspannt
- Jedes Endmaß mit individueller Identifizierungsnummer gekennzeichnet

Satzinhalt	Abstufung	Anzahl
1,005		1
1,010–1,090	0,01	9
1,100–1,900	0,10	9
1,000–9,000	1,00	9
10,000–30,000	10,00	3
50,000		1

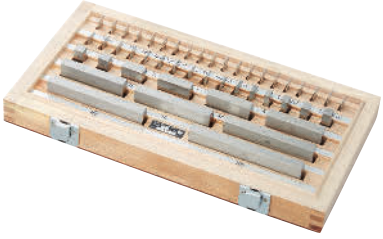


Toleranzklasse	-	EAN (GTIN)
2		4317784737531
1		4317784737579
0		4317784737616

Parallel-Endmaß-Satz, 47-teilig

- DIN EN ISO 3650 (ehemals DIN 861)
- Stahl, speziell legiert und entspannt
- Jedes Endmaß mit individueller Identifizierungsnummer gekennzeichnet

Satzinhalt	Abstufung	Anzahl
1,005		1
1,010–1,200	0,01	20
1,300–1,900	0,10	7
1,000–9,000	1,00	9
10,000–100,000	10,00	10



Toleranzklasse	-	EAN (GTIN)
2		4317784737524
1		4317784737562
0		4317784737609

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Parallel-Endmaß-Satz, 87-teilig

- DIN EN ISO 3650 (ehemals DIN 861)
- Stahl, speziell legiert und entspannt
- Jedes Endmaß mit individueller Identifizierungsnummer gekennzeichnet

Satzinhalt	Abstufung	Anzahl
1,001–1,009	0,001	9
1,010–1,490	0,01	49
0,500–9,500	0,50	19
10,000–100,000	10,00	10

Toleranzklasse	-	EAN (GTIN)
2		4317784737517
1		4317784737555
0		4317784737593



Parallel-Endmaß-Satz, 103-teilig

- DIN EN ISO 3650 (ehemals DIN 861)
- Stahl, speziell legiert und entspannt
- Jedes Endmaß mit individueller Identifizierungsnummer gekennzeichnet

Satzinhalt	Abstufung	Anzahl
1,005		1
1,010–1,490	0,01	49
0,500–24,500	0,10	49
25,000–100,000	25,00	4

Toleranzklasse	-	EAN (GTIN)
2		4317784737500
1		4317784737548



Grenzlehrdorn-Satz

- DIN 2245
- Lehrenstahl, gehärtet
- Toleranzklasse H7
- Mit Gut- und Ausschussseite
- Zur Prüfung von Bohrungen auf Maßhaltigkeit

Lieferung: Im Kunststoffetui.

Satz-Inhalt	Nennmaß	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
3–12	3; 4; 5; 6; 8; 10; 12		4317784736961



Grenzlehrdorn

- DIN 2245
- Lehrenstahl, gehärtet
- Toleranzklasse H7
- Toleranz und Abmaße nach DIN EN ISO 1938-1
- Mit Gut- und Ausschussseite
- Zur Prüfung von Bohrungen auf Maßhaltigkeit

fortis

DIN 2245 | H7



Nennmaß mm	-	EAN (GTIN)
2		4317784737494
3		4317784737487
4		4317784737470
5		4317784737463
6		4317784737456
7		4317784737449
8		4317784737432
9		4317784737425
10		4317784737418
11		4317784737401
12		4317784737395
13		4317784737388
14		4317784737371
15		4317784737364
16		4317784737357
17		4317784737340
18		4317784737333
19		4317784737326
20		4317784737319
21		4317784737302
22		4317784737296
23		4317784737289
24		4317784737272
25		4317784737265
26		4317784737258
27		4317784737241
28		4317784737234
30		4317784737227
32		4317784737210
34		4317784737203
35		4317784737197
36		4317784737180
37		4317784737173
38		4317784737166
40		4317784737159
42		4317784737142
44		4317784737135
45		4317784737128
46		4317784737111
47		4317784737104
48		4317784737098
50		4317784737081
52		4317784737074
55		4317784737067
60		4317784737050
65		4317784737043
70		4317784737036
75		4317784737029
80		4317784737012
85		4317784737005

Fortsetzung folgende Seite

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fortsetzung

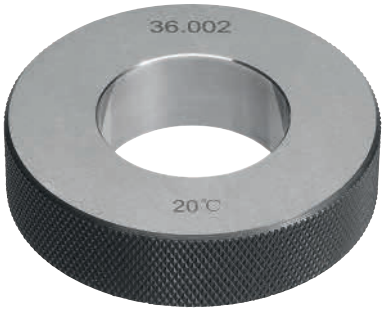
Nennmaß mm	-	EAN (GTIN)
90		4317784736992
95		4317784736985
100		4317784736978

Einstellring

- DIN 2250 C
- Verschleißfester Spezial-Lehrenstahl, gehärtet, geschliffen und geläppt
- Zum Einstellen von Innenfeinmessgeräten

fortis

DIN 2250 C



Nennmaß mm	-	EAN (GTIN)
4		4317784736954
5		4317784736947
6		4317784736930
7		4317784736923
8		4317784736916
9		4317784736909
10		4317784736893
11		4317784736886
12		4317784736879
13		4317784736862
14		4317784736855
15		4317784736848
16		4317784736831
17		4317784736824
18		4317784736817
19		4317784736800
20		4317784736794
22		4317784736787
24		4317784736770
25		4317784736763
26		4317784736756
28		4317784736749
30		4317784736732
32		4317784736725
34		4317784736718
35		4317784736701
36		4317784736695
38		4317784736688
40		4317784736671
42		4317784736664
44		4317784736657
45		4317784736640
46		4317784736633
50		4317784736626
55		4317784736619
60		4317784736602
65		4317784736596
70		4317784736589
75		4317784736572
80		4317784736565
85		4317784736558
90		4317784736541
95		4317784736534
100		4317784736527

Gewinde-Grenzlehrdorn

- Metrisches ISO-Gewinde DIN ISO 1502
- Hochwertiger Lehrenstahl, ganz gehärtet, entspannt und feinstgeschliffen
- Toleranzklasse 6H

fortis

M



Gewinde	-	EAN (GTIN)
M2		**4317784736510**
M2,5		**4317784736503**
M3		**4317784736497**
M3,5		**4317784736480**
M4		**4317784736473**
M5		**4317784736466**
M6		**4317784736459**
M8		**4317784736442**
M10		**4317784736435**
M12		**4317784736428**
M14		**4317784736411**
M16		**4317784736404**
M18		**4317784736398**
M20		**4317784736381**
M22		**4317784736374**
M24		**4317784736367**
M27		**4317784736350**
M30		**4317784736343**
M33		**4317784736336**
M36		**4317784736329**
M42		**4317784736312**
M45		**4317784736305**
M48		**4317784736299**
M52		**4317784736282**
M56		**4317784736275**
M60		**4317784736268**

Gewinde-Grenzlehrdorn-Satz

- Metrisches ISO-Gewinde DIN ISO 1502
- Hochwertiger Lehrenstahl, ganz gehärtet, entspannt und feinstgeschliffen
- Toleranzklasse 6H
- Mit Gut- und Ausschussseite

fortis

M



Satz-Inhalt	Nennmaß	-	EAN (GTIN)
M3–M12	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12		**4317784736251**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewinde-Grenzlehrdorn für metrisches ISO-Regelgewinde

- Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13
- Toleranzfeld 6H
- Gut- und Ausschussseite (Gewinde-Ø > 40 mm nur Gut- oder Ausschussseite)
- Aus gehärtetem Lehrenstahl
- Unterschiedliche Gewindetypen, Zwischenabmessungen und Toleranzen auf Anfrage

DIN 13 | M



Nennmaß mm	-	EAN (GTIN)
M1,6		4046122110629
M1,8		4046122110735
M2		4046122113804
M2,2		4046122113965
M2,5		4046122114085
M3		4046122116201
M3,5		4046122116539
M4		4046122118083
M5		4046122118892
M6		4046122119462
M8		4046122120376
M10		4046122110759
M12		4046122111381
M14		4046122112043
M16		4046122112678
M18		4046122113262
M20		4046122114368
M22		4046122114849
M24		4046122115259
M27		4046122115785
M30		4046122116737
M33		4046122117208
M36		4046122117659
M39		4046122117970
M42*		4046122100262
M42**		4046122086955
M45*		4046122100477
M45**		4046122087167
M48*		4046122100675
M48**		4046122087358

*Gut-Lehrdorn **Ausschuss-Lehrdorn

Gewinde-Grenzlehrdorne im Satz

- Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13
- Toleranzfeld 6H
- Aus gehärtetem Lehrenstahl

Lieferung: Im Holzetui.

DIN 13 | M



Satzinhalt	-	EAN (GTIN)
M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12		4046122656882

Gewinde-Grenzlehrdorn für metrisches ISO-Feingewinde

- Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13
- Toleranzfeld 6H
- Gut- und Ausschussseite (Gewinde-Ø > 40 nur Gut- oder Ausschussseite)
- Aus gehärtetem Lehrenstahl
- Unterschiedliche Gewindetypen, Zwischenabmessungen und Toleranzen auf Anfrage

DIN 13 MF



Gewinde	Gewindesteigung	-	EAN (GTIN)
MF3	0,35		4046122116454
MF4	0,35		4046122118366
MF4	0,5		4046122118410
MF5	0,5		4046122119172
MF6	0,5		4046122119820
MF6	0,75		4046122119929
MF7	0,75		4046122120222
MF8	0,5		4046122120666
MF8	0,75		4046122120710
MF8	1		4046122120833
MF9	1		4046122121229
MF10	0,75		4046122111008
MF10	1		4046122111053
MF11	1		4046122111312
MF12	1		4046122111633
MF12	1,5		4046122111817
MF14	1		4046122112210
MF14	1,5		4046122112364
MF15	1		4046122112524
MF15	1,5		4046122112586
MF16	1		4046122112883
MF16	1,5		4046122112982
MF18	1		4046122113408
MF18	1,5		4046122113484
MF18	2		4046122113576
MF20	1		4046122114498
MF20	1,5		4046122114580
MF20	2		4046122114702
MF22	1		4046122114931
MF22	1,5		4046122115037
MF22	2		4046122115136
MF24	1		4046122115334
MF24	1,5		4046122115389
MF24	2		4046122115464
MF25	1,5		4046122115600
MF26	1,5		4046122115693
MF27	1,5		4046122115921
MF27	2		4046122115976
MF28	1,5		4046122116089
MF30	1		4046122116782
MF30	1,5		4046122116829
MF30	2		4046122116928
MF32	1,5		4046122117116
MF33	1,5		4046122117291
MF33	2		4046122117338
MF35	1,5		4046122117567
MF36	1,5		4046122117758
MF36	2		4046122117796
MF36	3		4046122117826
MF38	1,5		4046122117925
MF39	2		4046122118045
MF40	1,5		4046122118663

Fortsetzung folgende Seite

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fortsetzung

Gewinde	Gewindesteigung	-	EAN (GTIN)
MF40	2		4046122118731
MF42*	1,5		4046122100347
MF42*	2		4046122100378
MF42*	3		4046122100392
MF42**	1,5		4046122087037
MF42**	2		4046122087068
MF42**	3		4046122087082
MF45*	1,5		4046122100507
MF45*	2		4046122100552
MF45*	3		4046122100583
MF45**	1,5		4046122087198
MF45**	2		4046122087242
MF45**	3		4046122087273
MF48*	1,5		4046122100736
MF48*	2		4046122100804
MF48*	3		4046122100842
MF48**	1,5		4046122087419
MF48**	2		4046122087464
MF48**	3		4046122087501

*Gut-Lehrdorn **Ausschuss-Lehrdorn

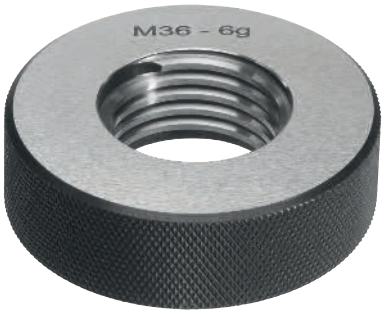
Gewinde-Gutlehrring

- DIN 2285
- Metrisches ISO-Gewinde DIN ISO 1502
- Hochwertiger Lehrenstahl, ganz gehärtet, entspannt und feinstgeschliffen
- Toleranzklasse 6g

fortis

M | DIN 2285

Gewinde	-	EAN (GTIN)
M2		4317784736244
M2,5		4317784736237
M3		4317784736220
M3,5		4317784736213
M4		4317784736206
M5		4317784736190
M6		4317784736183
M8		4317784736176
M10		4317784736169
M12		4317784736152
M14		4317784736145
M16		4317784736138
M18		4317784736121
M20		4317784736114
M22		4317784736107
M24		4317784736091
M27		4317784736084
M30		4317784736077
M33		4317784736060
M36		4317784736053
M42		4317784736046
M45		4317784736039
M48		4317784736022
M52		4317784736015
M56		4317784736008
M60		4317784735995



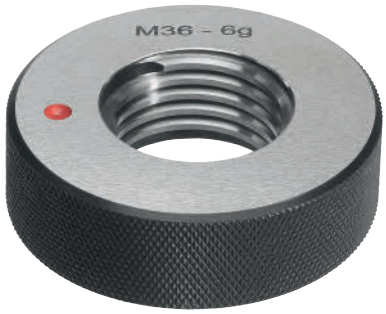
Gewinde-Ausschusslehrring

- DIN 2299
- Metrisches ISO-Gewinde DIN ISO 1502
- Hochwertiger Lehrenstahl, ganz gehärtet, entspannt und feinstgeschliffen
- Toleranzklasse 6g

fortis

M | DIN 2299

Gewinde -	EAN (GTIN)
M2	4317784735988
M2,5	4317784735971
M3	4317784735964
M3,5	4317784735957
M4	4317784735940
M5	4317784735933
M6	4317784735926
M8	4317784735919
M10	4317784735902
M12	4317784735896
M14	4317784735889
M16	4317784735872
M18	4317784735865
M20	4317784735858
M22	4317784735841
M24	4317784735834
M27	4317784735827
M30	4317784735810
M33	4317784735803
M36	4317784735797
M42	4317784735780
M45	4317784735773
M48	4317784735766
M52	4317784735759
M56	4317784735742
M60	4317784735735



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewinde-Gutlehrring für metrisches ISO-Regelgewinde

- Metrische ISO-Regelgewinde DIN 13
- Toleranzklasse 6g
- DIN 2285
- Hochwertiger Lehrenstahl, gehärtet, entspannt und feinst geschliffen
- Zum Prüfen von Gewinden. Gewindegutlehrdorne bzw. -lehrringe müssen sich einfach auf den Prüfling aufschrauben lassen. Gewindeausschusslehrdorne bzw. -lehrringe haben wenig verkürzte Gewindegänge und dienen der Überprüfung des Flanken-Ø. Sie dürfen sich nicht auf den Prüfling aufschrauben lassen.

DIN 13	M	6g	DIN ISO 1502	DIN 2285

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.



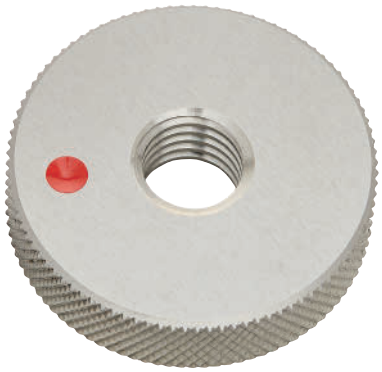
Gewinde	Gewindesteigung -	EAN (GTIN)
M3	0,5	4046122228225
M3,5	0,6	4046122228508
M4	0,7	4046122230310
M5	0,8	4046122231706
M6	1	4046122232925
M8	1,25	4046122234486
M10	1,5	4046122221196
M12	1,75	4046122222186
M14	2	4046122223176
M16	2	4046122224005
M18	2,5	4046122224647
M20	2,5	4046122225804
M22	2,5	4046122226467
M24	3	4046122226924
M27	3	4046122227686
M30	3,5	4046122228645

Gewinde-Ausschusslehrring für metrisches ISO-Regelgewinde

- Metrische ISO-Regelgewinde DIN 13
- Hochwertiger Spezial-Lehrenstahl, gehärtet, entspannt und feinst geschliffen
- DIN 2299
- Zum Prüfen von Gewinden. Gewindegutlehrdorne bzw. -lehrringe müssen sich einfach auf den Prüfling aufschrauben lassen. Gewindeausschusslehrdorne bzw. -lehrringe haben wenig verkürzte Gewindegänge und dienen der Überprüfung des Flanken-Ø. Sie dürfen sich nicht auf den Prüfling aufschrauben lassen

DIN 13	M	6g	DIN ISO 1502	DIN 2299

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.



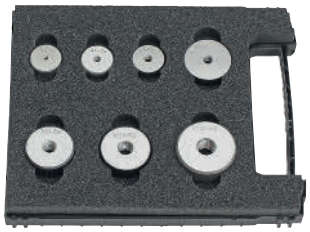
Gewinde	Gewindesteigung -	EAN (GTIN)
M3	0,5	4046122206131
M3,5	0,6	4046122206391
M4	0,7	4046122208081
M5	0,8	4046122209484
M6	1	4046122210633
M8	1,25	4046122212217
M10	1,5	4046122199198
M12	1,75	4046122200184
M14	2	4046122201259
M16	2	4046122202096
M18	2,5	4046122202744
M20	2,5	4046122203833
M22	2,5	4046122204441
M24	3	4046122204861
M27	3	4046122205615
M30	3,5	4046122206544

Gewinde-Lehrring-Satz

- Metrisches ISO-Gewinde DIN ISO 1502
- Hochwertiger Lehrenstahl, ganz gehärtet, entspannt und feinstgeschliffen
- Toleranzklasse 6g

M | DIN 2285 | DIN 2299

Ausführung	Nennmaß mm	Norm	-	EAN (GTIN)
Gewinde-Gutlehrring	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12	DIN 2285		**4317784735728**
Gewinde-Ausschusslehr-ring	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12	DIN 2299		**4317784735711**



Gewinde-Gutlehrring

Gewinde-Lehrring-Satz

- Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13
- Toleranzfeld 6g
- Aus gehärtetem Lehrenstahl

Lieferung: Im Holzetui.

DIN 13 | M

Ausführung	Satzinhalt	-	EAN (GTIN)
Gewinde-Gutlehrring	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12		**4046122656868**
Gewinde-Ausschusslehrring	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12		**4046122656875**



Gewinde-Gutlehrring

Gewinde-Gutlehrring für metrisches ISO-Feingewinde

- Metrische ISO-Feingewinde DIN 13
- Toleranzklasse 6g
- DIN 2285
- Hochwertiger Spezial-Lehrenstahl, gehärtet, entspannt und feinst geschliffen
- Zum Prüfen von Gewinden. Gewindegutlehrdorne bzw. -lehrringe müssen sich einfach auf das neue geschnittene Gewinde aufdrehen lassen
- Bei Gewindeausschusslehrdornen bzw. -lehrringen ist kein Aufdrehen auf das Gewinde möglich

DIN 13 | MF | 6g | DIN ISO 1502 | DIN 2285

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.



Gewinde	Gewindesteigung	-	EAN (GTIN)
M4	0,5		**4046122230525**
M5	0,5		**4046122231898**
M6	0,5		**4046122233151**
M6	0,75		**4046122233236**
M7	0,75		**4046122234035**
M8	0,5		**4046122234653**
M8	0,75		**4046122234738**
M8	1		**4046122234783**
M9	1		**4046122235339**
M10	0,75		**4046122221394**
M10	1		**4046122221455**
M11	1		**4046122222018**

Fortsetzung folgende Seite

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fortsetzung

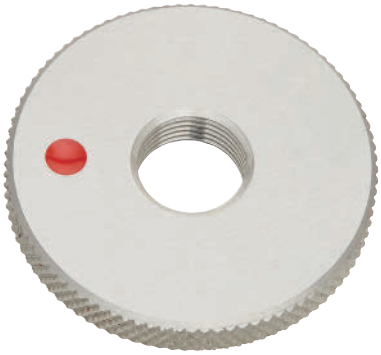
Gewinde	Gewindesteigung	-	EAN (GTIN)
M12	1		4046122222476
M12	1,5		4046122222643
M14	1		4046122223343
M14	1,5		4046122223503
M15	1		4046122223824
M15	1,5		4046122223893
M16	1		4046122224180
M16	1,5		4046122224296
M18	1		4046122224746
M18	1,5		4046122224869
M20	1		4046122225958
M20	1,5		4046122226085
M20	2		4046122226191
M22	1		4046122226566
M22	1,5		4046122226641
M22	2		4046122226771
M24	1		4046122227044
M24	1,5		4046122227112
M24	2		4046122227204
M25	1,5		4046122227396
M26	1,5		4046122227570
M27	1,5		4046122227822
M27	2		4046122227921
M28	1,5		4046122228058
M30	1		4046122228706
M30	1,5		4046122228805
M30	2		4046122228904
M32	1,5		4046122229147
M33	1,5		4046122229321
M33	2		4046122229369
M35	1,5		4046122229611
M36	1,5		4046122229802
M36	2		4046122229871
M36	3		4046122229918
M38	1,5		4046122230013
M39	2		4046122230228
M40	1,5		4046122230792
M40	2		4046122230853
M42	1,5		4046122231041
M42	2		4046122231096
M42	3		4046122231133
M45	1,5		4046122231294
M45	2		4046122231362
M45	3		4046122231409
M48	1,5		4046122231553
M48	2		4046122231614
M48	3		4046122231652

Gewinde-Ausschusslehrring für metrisches ISO-Feingewinde

- Metrische ISO-Feingewinde DIN ISO 1502
- Toleranzklasse 6g
- DIN 2299
- Hochwertiger Spezial-Lehrenstahl, gehärtet, entspannt und feinst geschliffen
- Zum Prüfen von Gewinden. Gewindegutlehrdorne bzw. -lehrringe müssen sich einfach auf das neue geschnittene Gewinde aufdrehen lassen
- Bei Gewindeausschusslehrdornen bzw. -lehrringen ist kein Aufdrehen auf das Gewinde möglich

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

DIN 13 | MF | 6g | DIN ISO 1502 | DIN 2299



Gewinde	Gewindesteigung	-	EAN (GTIN)
M4	0,5		4046122208296
M5	0,5		4046122209682
M6	0,5		4046122210824
M6	0,75		4046122210893
M7	0,75		4046122211708
M8	0,5		4046122212385
M8	0,75		4046122212460
M8	1		4046122212514
M9	1		4046122213054
M10	0,75		4046122199426
M10	1		4046122199495
M11	1		4046122199990
M12	1		4046122200511
M12	1,5		4046122200665
M14	1		4046122201426
M14	1,5		4046122201549
M15	1		4046122201877
M15	1,5		4046122201938
M16	1		4046122202287
M16	1,5		4046122202379
M18	1		4046122202836
M18	1,5		4046122202942
M20	1		4046122203994
M20	1,5		4046122204113
M20	2		4046122204229
M22	1		4046122204533
M22	1,5		4046122204601
M22	2		4046122204731
M24	1		4046122204991
M24	1,5		4046122205073
M24	2		4046122205172
M25	1,5		4046122205349
M26	1,5		4046122205509
M27	1,5		4046122205745
M27	2		4046122205813
M28	1,5		4046122205974
M30	1		4046122206629
M30	1,5		4046122206681
M30	2		4046122206773

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewinde-Grenzlehrdorn für Whitworth-Rohrgewinde

- Whitworth-Rohrgewinde DIN EN ISO 228
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

G	DIN ISO 1502	DIN ISO 228



Gewinde	Gänge per inch	Ausführung -	EAN (GTIN)
G 1/8	28	Gewinde-Grenzlehrdorn	**4046122109968**
G 1/4	19	Gewinde-Grenzlehrdorn	**4046122109906**
G 3/8	19	Gewinde-Grenzlehrdorn	**4046122110087**
G 1/2	14	Gewinde-Grenzlehrdorn	**4046122109845**
G 3/4	14	Gewinde-Grenzlehrdorn	**4046122110001**
G 1	11	Gewinde-Grenzlehrdorn	**4046122109760**
G 1.1/4	11	Gewinde-Gutlehrdorn	**4046122094387**
G 1.1/4	11	Gewinde-Ausschusslehr-dorn	**4046122080830**
G 1.1/2	11	Gewinde-Gutlehrdorn	**4046122094356**
G 1.1/2	11	Gewinde-Ausschusslehr-dorn	**4046122080793**
G 2	11	Gewinde-Gutlehrdorn	**4046122094547**
G 2	11	Gewinde-Ausschusslehr-dorn	**4046122081004**

Gewinde-Gutlehrring für Whitworth-Rohrgewinde

- Whitworth-Rohrgewinde DIN EN ISO 228
- Toleranzklasse A
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

G	Tol. A	DIN ISO 1502	DIN ISO 228



Gewinde	Gänge per inch	-	EAN (GTIN)
G 1/8	28		**4046122220045**
G 1/4	19		**4046122219971**
G 3/8	19		**4046122220380**
G 1/2	14		**4046122219841**
G 3/4	14		**4046122220274**
G 1	11		**4046122219551**
G 1.1/4	11		**4046122219711**
G 1.1/2	11		**4046122219650**
G 2	11		**4046122220113**

Gewinde-Ausschusslehrring für Whitworth-Rohrgewinde

- Whitworth-Rohrgewinde DIN EN ISO 228
- Toleranzklasse A
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

G	Tol. A	DIN ISO 1502	DIN ISO 228



Gewinde	Gänge per inch -	EAN (GTIN)
G 1/8	28	4046122197965
G 1/4	19	4046122197897
G 3/8	19	4046122198368
G 1/2	14	4046122197750
G 3/4	14	4046122198221
G 1	11	4046122197385
G 1.1/4	11	4046122197613
G 1.1/2	11	4046122197514
G 2	11	4046122198047

Gewinde-Grenzlehrdorn für UNC-Grobgewinde

- UNC-Grobgewinde ASME B1.1
- Lehrenmaße nach ANSI/ASME B1.2
- Toleranzklasse 2B
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

UNC	2B	ASME B1.1	ASME/ ANSI B1.2



Gewinde	Gänge per inch -	EAN (GTIN)
UNC Nr. 4	40	4046122121526
UNC Nr. 6	32	4046122121663
UNC Nr. 8	32	4046122121717
UNC 1/4	20	4046122121861
UNC 5/16	18	4046122121960
UNC 3/8	16	4046122121939
UNC 1/2	13	4046122121830
UNC 5/8	11	4046122121991
UNC 3/4	10	4046122121915
UNC 1	8	4046122121748

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewinde-Gutlehrring für UNC-Grobgewinde

- UNC-Grobgewinde ASME B1.1
- Lehrenmaße nach ANSI/ASME B1.2
- Toleranzklasse 2A
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

UNC | 2A | ASME B1.1 | ASME/ ANSI B1.2



Gewinde	Gänge per inch -	EAN (GTIN)
UNC Nr. 4	40	**4046122235858**
UNC Nr. 6	32	**4046122235919**
UNC Nr. 8	32	**4046122235957**
UNC 1/4	20	**4046122236053**
UNC 5/16	18	**4046122236169**
UNC 3/8	16	**4046122236138**
UNC 1/2	13	**4046122236039**
UNC 5/8	11	**4046122236190**
UNC 3/4	10	**4046122236114**
UNC 1	8	**4046122235971**

Gewinde-Ausschusslehrring für UNC-Grobgewinde

- UNC-Grobgewinde ASME B1.1
- Lehrenmaße nach ANSI/ASME B1.2
- Toleranzklasse 2A
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

UNC | 2A | ASME B1.1 | ASME/ ANSI B1.2



Gewinde	Gänge per inch -	EAN (GTIN)
UNC Nr. 4	40	**4046122213528**
UNC Nr. 6	32	**4046122213597**
UNC Nr. 8	32	**4046122213634**
UNC 1/4	20	**4046122213733**
UNC 5/16	18	**4046122213825**
UNC 3/8	16	**4046122213795**
UNC 1/2	13	**4046122213719**
UNC 5/8	11	**4046122213856**
UNC 3/4	10	**4046122213771**
UNC 1	8	**4046122213658**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Gewinde-Grenzlehrdorn für UNF-Feingewinde

- UNF-Feingewinde ASME B1.1
- Lehrenmaße nach ANSI/ASME B1.2
- Toleranzklasse 2B
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

UNF | 2B | ASME B1.1 | ASME/ ANSI B1.2



Gewinde	Gänge per - inch	EAN (GTIN)
UNF Nr. 10	32	**4046122122127**
UNF 1/4	28	**4046122122455**
UNF 5/16	24	**4046122122622**
UNF 3/8	24	**4046122122561**
UNF 7/16	20	**4046122122684**
UNF 1/2	20	**4046122122424**
UNF 9/16	18	**4046122122752**
UNF 5/8	18	**4046122122653**
UNF 3/4	16	**4046122122516**
UNF 1	12	**4046122122325**

Gewinde-Gutlehrring für UNF-Feingewinde

- UNF-Feingewinde ASME B1.1
- Lehrenmaße nach ANSI/ASME B1.2
- Toleranzklasse 2A
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

2A | UNF | ASME B1.1 | ASME/ ANSI B1.2



Gewinde	Gänge per - inch	EAN (GTIN)
UNF Nr. 10	32	**4046122236312**
UNF 1/4	28	**4046122236671**
UNF 5/16	24	**4046122236862**
UNF 3/8	24	**4046122236794**
UNF 7/16	20	**4046122236961**
UNF 1/2	20	**4046122236602**
UNF 9/16	18	**4046122237050**
UNF 5/8	18	**4046122236893**
UNF 3/4	16	**4046122236718**
UNF 1	12	**4046122236534**

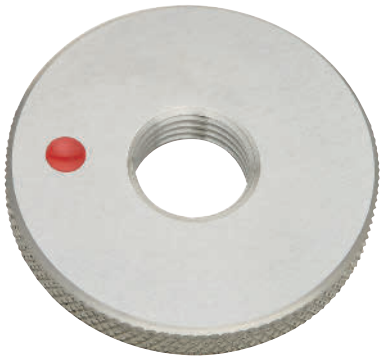
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewinde-Ausschusslehrring für UNF-Feingewinde

- UNF-Feingewinde ASME B1.1
- Lehrenmaße nach ANSI/ASME B1.2
- Toleranzklasse 2B
- Lehrenstahl, gehärtet
- Zum Prüfen von Gewinden

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

UNF | 2A | ASME B1.1 | ASME/ ANSI B1.2



Gewinde	Gänge per inch -	EAN (GTIN)
UNF Nr. 10	32	4046122213979
UNF 1/4	28	4046122214303
UNF 5/16	24	4046122214471
UNF 3/8	24	4046122214419
UNF 7/16	20	4046122214587
UNF 1/2	20	4046122214242
UNF 9/16	18	4046122214662
UNF 5/8	18	4046122214518
UNF 3/4	16	4046122214334
UNF 1	12	4046122214174

Gewinde-Grenzlehrdorn für NPT-Gewinde (kegelig)

- ASME B1.20.1
- Kegel 1:16
- Ausführung L1 mit Gut- und Ausschussstufe
- Lehrenstahl, gehärtet
- Für Gewinde mit Dichtmittel

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

NPT | ASME B1.20.1



Gewinde	Gänge per inch -	EAN (GTIN)
NPT 1/8	27	4046122123179
NPT 1/4	18	4046122123155
NPT 3/8	18	4046122123254
NPT 1/2	14	4046122123117
NPT 3/4	14	4046122123230
NPT 1	11,5	4046122123056

Gewinde-Grenzlehrring NPT-Gewinde (kegelig)

- ASME B1.20.1
- Kegel 1:16
- Ausführung L1 mit Gut- und Ausschussstufe
- Lehrenstahl, gehärtet
- Für Gewinde mit Dichtmittel

Hinweis: Zwischenabmessungen und andere Toleranzen auf Anfrage lieferbar.

NPT | ASME B1.20.1

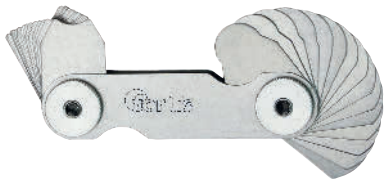


Gewinde	Gänge per inch	-	EAN (GTIN)
NPT 1/8	27		4046122242030
NPT 1/4	18		4046122242016
NPT 3/8	18		4046122242115
NPT 1/2	14		4046122241996
NPT 3/4	14		4046122242108
NPT 1	11,5		4046122241941

Radienschablone

- Aus Stahl
- Konkav und konvex
- Mit Feststellschrauben
- Genauigkeit nach Werksnorm

NEU



Radien mm	Blattanzahl	-	EAN (GTIN)
1–7	2 x 17		4063726034236
7,5–15	2 x 16		4063726034243
15,5–25	2 x 15		4063726034250

Radienschablone

- Aus Spezialstahl
- Konkav und konvex
- Mit Feststellmutter
- Gefräste Ausführung



Radien mm	Blattanzahl	-	EAN (GTIN)
1–7	17		4029713279301
7,5–15	16		4029713279318
15,5–25	15		4029713279325

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gewindeschablone

- Kombiniert metrisches und Whitworth-Gewinde
- Zur Innen und Außengewindemessungen
- Maßangaben auf jedem Blatt
- Fein geschnittene Zähn

NEU

Messbereich mm	Blattanzahl	-	EAN (GTIN)
0,25–62	52		**4063726034267**



Gewindeschablone

- Kombiniert metrisches und Whitworth-Gewinde

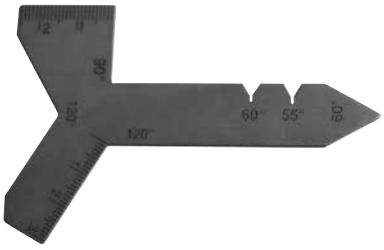
Messbereich mm	Blattanzahl	-	EAN (GTIN)
0,25–62	52		**4029713283476**



Universal-Schleiflehre

- Stahl
- Kombination von Spiralbohrer-Schleiflehre, Gewindestahllehre, Vierkant und Sechskantwinkel

Winkel °	Teilung mm	-	EAN (GTIN)
55; 60; 90; 118; 120	1		**4063726027337**



Spiralbohrer-Schleiflehre

- Stahl
- Spitzenwinkel 118°

für Spiralbohrer bis Ø mm	-	EAN (GTIN)
50		**4063726027320**



Spiralbohrer-Schleiflehre

- Aus Leichtmetall
- Für Spiralbohrer



für Spiralbohrer bis Ø	Spitzenwinkel	-	EAN (GTIN)
mm	°		
45	30–160		4317784731126

DIN-Passungsschieber

- Aluminium, eloxiert
- Zum Ablesen der wichtigsten theoretischen Maße für Gewinde- bzw. Passungstoleranzen



Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
280	50		4029713282363

Fasenmessgerät

- Stahl rostfrei
- Ableseteile matt verchromt
- Mit auswechselbaren Maßschienen
- Für Fasen mit 30°, 45° und 60°
- Anschlagseite verstellbar
- Mit Feststellschraube für Maßschiene und Anschlagseite
- Zur Überprüfung von Fasen an Werkstücken

Lieferung: Im Holzetui.



Messbereich	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
0–10	48	30	8,5		4029713266486

Profillehre

- Stifte federhart



Länge	Breite	Stift-Ø	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
150	40	1		4029713282370
300	60	1		4029713282387

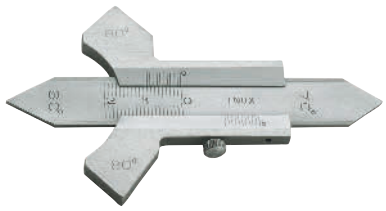
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schweißnahtlehre

- Stahl, rostfrei und verchromt
- Mit Feststellschraube
- Winkel 60°, 70°, 80° und 90°
- Zum Messen von Flachschweißnähten und Schweißnähten in Ecken

NEU

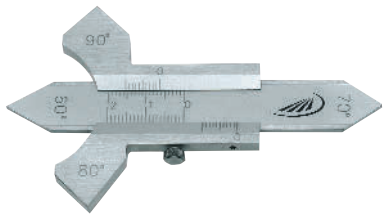
Messbereich mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
20	0,1		4063726034274



Schweißnahtlehre

- Spezialstahl
- Mit Feststellschraube
- Winkel 60°, 70°, 80° und 90°
- Zum Messen der Höhe von Flachschweißnähten und Kehlnahtdicken

Messbereich mm	Ablesung mm	-	EAN (GTIN)
20	0,1		4029713282424



Schweißnahtlehre

- Aus Stahl
- Mit 12 fächerförmig angeordneten Blättchen
- Zur einfachen Prüfung von Kehlnahtdicken an rechtwinkligen Teilen

NEU

Messbereich mm	-	EAN (GTIN)
3–12		4063726034281



Schweißnahtlehre

- Aus Spezialstahl
- Blank
- Mit 12 fächerförmig angeordneten Blättchen
- Zur einfachen Prüfung von Kehlnahtdicken an rechtwinkligen Teilen

Messbereich mm	-	EAN (GTIN)
3–12		4029713026929



Schweißnahtlehre

- Aluminium
- Lehre wird mit kurvenförmigen Teil so in Kehle eingesetzt, dass an drei Punkten Werkstück und Kehlnaht berührt werden, gerader Teil zum Messen der Überhöhung von Stumpfnähten
- Zum schnellen Ablesen der Schweißnahtabmessungen

NEU

Messbereich Ecknähte mm	Messbereich Flachnähte mm	-	EAN (GTIN)
2–15	0–5		4063726034298



Schweißnahtlehre

- Lehre wird mit kurvenförmigen Teil so in Kehle eingesetzt, dass an drei Punkten Werkstück und Kehlnaht berührt werden, gerader Teil zum Messen der Überhöhung von Stumpfnähten
- Zum schnellen Ablesen der Schweißnahtabmessungen

Messbereich Ecknähte mm	Messbereich Flachnähte mm	-	EAN (GTIN)
3–15	0–5		4029713026936



Schweißnahtlehre

- Stahl, rostfrei
- Direktablesung ohne Nonius
- Ablesefenster mit Referenzstrich
- Zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahthöhen

NEU

Lieferung: Im Etui.

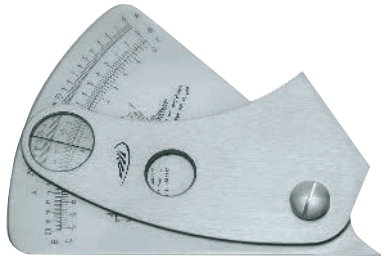
Ablesegenauigkeit mm	-	EAN (GTIN)
0,1		4063726034304



Schweißnahtlehre

- Stahl, rostfrei
- Ablesefenster mit Referenzstrich
- Zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahthöhen

Ablesegenauigkeit mm	-	EAN (GTIN)
0,1		4029713282431



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

ISO-Toleranzanzeiger Tolerator

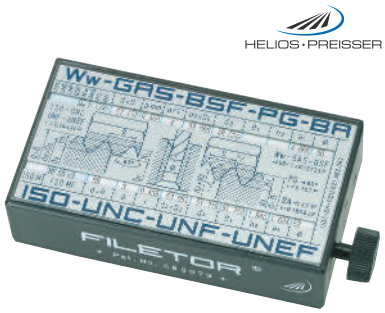
- Kunststoffgehäuse
- Zum direkten Ablesen sämtlicher ISO-Toleranzwerte



Abmessung mm	-	EAN (GTIN)
110 x 60 x 30		4029713279271

ISO-Gewindeanzeiger Filetor

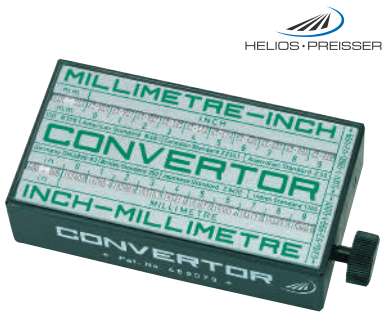
- Kunststoffgehäuse
- Zum Ablesen sämtlicher Normangaben zur Bestimmung von Gewinden



Abmessung mm	-	EAN (GTIN)
110 x 60 x 30		4029713279264

Maßumrechner Convertor

- Kunststoffgehäuse
- Maßumrechner von Zoll auf Millimeter und Millimeter auf Zoll



Abmessung mm	-	EAN (GTIN)
110 x 60 x 30		4029713279288

Präzisions-Fühlerlehre

- Blatt konisch
- 10 mm breit
- Blattlänge 100 mm
- Mit Feststellmutter



Messbereich mm	Blattanzahl	-	EAN (GTIN)
0,05–1	13		4029713283568
0,05–1	20		4029713283575
0,03–1	32		4029713283612

Fühlerlehrenband

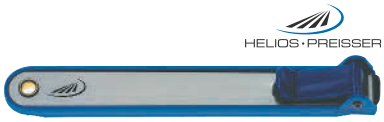
- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Breite 12,7 mm
- Länge 5 m
- Lehrenband ab 0,08 mm mit Maß beschriftet

Lieferung: In Kunststoffbox.



Stärke mm	-	EAN (GTIN)
0,02		4029713277338
0,03		4029713277345
0,04		4029713277352
0,05		4029713277369
0,06		4029713277376
0,08		4029713277390
0,1		4029713277413
0,15		4029713277437
0,2		4029713277451
0,25		4029713277468
0,3		4029713277475
0,35		4029713277482
0,4		4029713277499
0,45		4029713277505
0,5		4029713277512

Halter für Fühlerlehrenband

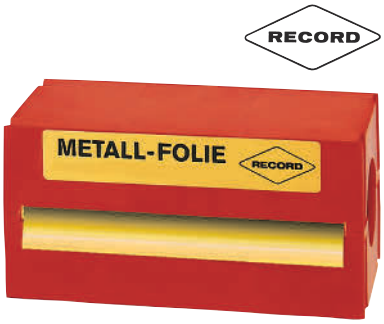


Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
125	17		4029713277017

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Metallfolien, Stahl unlegiert

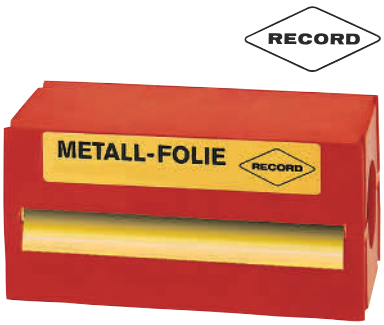
- Unlegierter Stahl
- Folienband 150 x 2500 mm
- In Kunststoffboxen, die sich zusammenfügen und stapeln lassen
- Zum Einrichten von Werkzeugen, Apparate justieren, Toleranzen ausgleichen, Vorrichtungen unterlegen, Formen einrichten, Lagerspiel einstellen usw.



Folienstärke mm	Toleranz - mm	EAN (GTIN)
0,025	0,002	**4031177001138**
0,05	0,003	**4031177001169**
0,075	0,005	**4031177001190**
0,1	0,005	**4031177001220**
0,15	0,005	**4031177001244**
0,2	0,007	**4031177001268**
0,25	0,007	**4031177001282**
0,3	0,007	**4031177001299**
0,4	0,01	**4031177001312**
0,5	0,01	**4031177001336**

Metallfolien, Messing

- Messing (MS 63)
- Folienband 150 x 2500 mm
- In Kunststoffboxen, die sich zusammenfügen und stapeln lassen
- Zum Einrichten von Werkzeugen, Apparate justieren, Toleranzen ausgleichen, Vorrichtungen unterlegen, Formen einrichten, Lagerspiel einstellen usw.



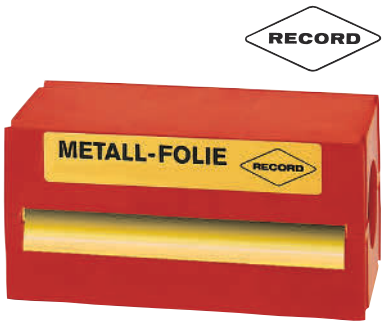
Folienstärke mm	Toleranz - mm	EAN (GTIN)
0,025	0,002	**4031177003132**
0,05	0,003	**4031177003163**
0,075	0,005	**4031177003194**
0,1	0,005	**4031177003224**
0,15	0,005	**4031177003248**
0,2	0,007	**4031177003262**
0,25	0,007	**4031177003286**
0,3	0,007	**4031177003293**
0,4	0,01	**4031177003316**
0,5	0,01	**4031177003330**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Metallfolien, Stahl rostfrei

- Nicht rostender Stahl (18Cr9Ni)
- Folienband 150 x 2500 mm
- In Kunststoffboxen, die sich zusammenfügen und stapeln lassen
- Zum Einrichten von Werkzeugen, Apparate justieren, Toleranzen ausgleichen, Vorrichtungen unterlegen, Formen einrichten, Lagerspiel einstellen usw.



Folienstärke mm	Toleranz mm	-	EAN (GTIN)
0,025	0,002		**4031177002135**
0,05	0,003		**4031177002166**
0,075	0,005		**4031177002197**
0,1	0,005		**4031177002227**
0,15	0,005		**4031177002241**
0,2	0,007		**4031177002265**
0,25	0,007		**4031177002289**
0,3	0,007		**4031177002296**
0,4	0,01		**4031177002319**
0,5	0,01		**4031177002333**

Metallfolien-Sortiment, Messing

- 4 Einzelboxen mit je 1 Box Folienband (150 x 2500 mm)

Toleranzen:
0,01–0,03 mm = 0,002 mm
0,04–0,05 mm = 0,003 mm
0,06–0,18 mm = 0,005 mm



Folienstärke mm	-	EAN (GTIN)
0,025; 0,05; 0,075; 0,1		**4031177000018**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Metallfolien Plattenware

- Gehärteter Federbandstahl 1.1274
- Dickentoleranzen nach T3
- Für hochbeanspruchte Teile sehr gut geeignet wegen Kohlenstoffgehlt von über 1%
- Für Fühlerlehrbänder, Unterlegfolien, Federn ohne Anpruch an Korrosionsschutz
- Werkstoff 1.1274 nach DIN 17222 (neu: DIN EN 10 132-4) für Federn zugelassen

Lieferung: 10 Folien in Schachtel.



Folienstärke mm	Länge x Breite mm	-	EAN (GTIN)
0,03	300 x 50		**4250760503143**
0,04	300 x 50		**4250760503150**
0,05	300 x 50		**4250760503167**
0,1	300 x 50		**4250760503211**
0,15	300 x 50		**4250760503235**
0,2	300 x 50		**4250760503259**
0,3	300 x 50		**4250760503273**
0,4	300 x 50		**4250760503297**
0,5	300 x 50		**4250760503310**
0,6	300 x 50		**4250760503327**
0,7	300 x 50		**4250760503334**
0,8	300 x 50		**4250760503341**
0,9	300 x 50		**4250760503358**
1	300 x 50		**4250760503365**

Metallfolien Plattenware, rostfrei

- Rostfreier Federbandstahl 1.4310
- Dickentoleranzen nach T3
- Gute Korrosionsbeständigkeit durch 17% Chrom und 7% Nickel
- Hohe Festigkeit durch Kaltwalzen
- Hohe Zugfestigkeit 1500–1700 N/mm²
- Gut geeignet für rostfreie Präzisionslehrenbänder, Unterlegfolien, rostfreie Federn und Teile mit höherer Festigkeit
- Werkstoff 1.4310 nach DIN 17224 (neu: DIN EN 10 151) als Federnwerkstoff zugelassen

Lieferung: 10 Folien in Schachtel.



Folienstärke mm	Länge x Breite mm	PE	VE	-	EAN (GTIN)
0,01	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760503129**
0,02	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760503136**
0,03	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509367**
0,04	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509374**
0,05	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509381**
0,1	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509398**
0,15	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509411**
0,2	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509428**
0,25	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509435**
0,3	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509442**
0,4	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509459**
0,5	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509466**
0,6	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509473**
0,7	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509480**
0,8	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509497**
0,9	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509503**
1	300 x 50	1 Stück	10 Stück		**4250760509510**

Metallfolien Sortiment 25 x 300 mm

- Plattensortiment aus gehärtetem Federbandstahl 1.1274 (Stärken 0,01 und 0,02mm aus 1.4310)
- Dickentoleranzen nach T3
- Für hochbeanspruchte Teile sehr gut geeignet wegen Kohlenstoffgehalt von über 1%
- Für Fühlerlehrbänder, Unterlegfolien, Federn ohne Anpruch an Korrosionsschutz
- Werkstoff 1.1274 nach DIN 17222 (neu: DIN EN 10 132-4) für Federn zugelassen

Lieferung: In Schachtel.



Inhalt	Folienstärke mm	Länge x Breite mm	-	EAN (GTIN)
21	0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1	300 x 25		**4250760502719**

Metallfolien Sortiment 50 x 300 mm

- Plattensortiment aus gehärtetem Federbandstahl 1.1274 (Stärken 0,01 und 0,02mm aus 1.4310)
- Dickentoleranzen nach T3
- Für hochbeanspruchte Teile sehr gut geeignet wegen Kohlenstoffgehalt von über 1%
- Für Fühlerlehrbänder, Unterlegfolien, Federn ohne Anpruch an Korrosionsschutz
- Werkstoff 1.1274 nach DIN 17222 (neu: DIN EN 10 132-4) für Federn zugelassen

Lieferung: In Schachtel.



Inhalt	Folienstärke mm	Länge x Breite mm	-	EAN (GTIN)
25	0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,1; 0,12; 0,15; 0,18; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1	300 x 50		**4250760503372**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Scheckkartenlupe visoPOCKET

- Diffraktiv-asphärische Linse
- Handliches Scheckkartenformat
- Großes Sehfeld mit superflacher Linse
- Echtlederetui zum Schutz vor Kratzern



rot

Vergrößerung	Ausführung	Maße mm	-	EAN (GTIN)
2,5-fach	schwarz	74 x 48		**4048347802549**
2,5-fach	rot	74 x 48		**4048347802495**

Einschlaglupe classic

- Fassung: Kunststoff, glasklar
- Linse: Bikonvex, PXM®-Leichtlinse mit Duplex-Beschichtung
- Echtlederetui zum Schutz vor Kratzern



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6-fach	30		**4026158057600**
3,5-fach	50		**4026158057617**

Präzisions-Einschlaglupe

- Fassung aus Metall, schwarz lackiert
- Gehäuse aus Messing, matt verchromte Oberfläche
- Silikat-Linse mit hoher Resistenz gegenüber chemischen und mechanischen Einwirkungen



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	Linse	-	EAN (GTIN)
6-fach	21	Aplanat		**4026158054449**
8-fach	21	Aplanat		**4026158054456**
10-fach	21	Aplanat		**4026158054425**
20-fach	17	Achromt		**4026158054531**

Bikonvexlupe economic

- PXM®-Leichtlinse mit DUPLEX-Beschichtung, bruchfest, antistatisch, großes Sehfeld
- Plankonvexe Zusatzlinse im Griffansatz mit 5-fach-Vergrößerung
- Öse mit Umhängekordel am Griffende



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
2-fach	100		**4026158059345**
3-fach	65		**4026158059383**

Taschenleuchtlupe easyPOCKET

- Vergrößerung und Licht im Scheckkartenformat
- Diffraktive, asphärische PXM®-Leichtlinse, bruchfest
- Beleuchtung durch superflache SMD-LED

Lieferung: Inklusive 2 Knopfzellen CR2025.



blaumetallic

Vergrößerung	Farbe	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
		mm	mm	mm		
3-fach	schwarz	86	54	6		**4026158927538**
4-fach	blaumetallic	86	54	6		**4048347108108**

Leuchtlupe mobilux LED

- Asphärische PXM®-Leichtlinsen
- Linsen beidseitig Ceratec®-hartbeschichtet
- Die kontraststarke Weißlicht-LED 52 mA hat eine Lebensdauer von 50.000 Std.
- Ein dritter, aufsteckbarer Transparentfilter bündelt das Licht und steigert die Lichtstärke um bis zu 40 %

Lieferung: Leuchtlupe mit 3 aufsteckbaren Farbfilter, Öse für Umhängekordel und 2 Mignon-Batterien AA/LR6.



4 x Vergrößerung


5 x Vergrößerung

Vergrößerung	Linsen-Ø	Linsenabmessung	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
4-fach	–	75 x 50		**4048347280170**
5-fach	58	–		**4048347280217**
7-fach	35	–		**4048347280231**
10-fach	35	–		**4048347280255**
12,5-fach	35	–		**4048347280279**

Handleuchtlupe Tech-Line INDUKTION

- Linse aus Silikat
- Aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Energieversorgung per Induktion
- 2-stufige Beleuchtung
- Neutralweiß, ca. 4500 K

Lieferung: Mit Induktion-Ladepad und Netzteil.



Vergrößerung	Linsen-Ø	-	EAN (GTIN)
	mm		
4-fach	55		**4015478104125**
8-fach	30		**4015478104279**
10-fach	22,8		**4015478104422**
15-fach	16,3		**4015478104217**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Leuchtlupe powerlux

ESCHENBACH

- Liegt sehr gut in der Hand
- Gleichmäßig helle und blendfreie Ausleuchtung durch zwei SMD-LED
- Asphärische PXM®-Leichtlinse, cera-tec® beschichtet
- Abschaltautomatik nach 30 Min.

Lieferung: Mit schützendem Hartschaumetui, 3 Mignon-Batterien AA/LR6.



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3,5-fach	58		**4048347290940**
5-fach	58		**4048347166917**
7-fach	58		**4048347290964**

Leuchtlupe vario LED flex

ESCHENBACH

- Asphärische PXM®-Leichtlinse, cera-tec® beschichtet für randscharfe und verzeichnungsfreie Abbildung
- Umschaltmöglichkeit zwischen schattenfreier LED-Ringbeleuchtung und Segmentbeleuchtung
- Schwanenhalsstativ in Kombination mit zweiachsiger Linsenaufhängung
- 5 W Leistungsaufnahme, Lebensdauer der Leuchtmittel ca. 50000 Stunden
- Beleuchtungsstärke ca. 6000 lx (in 150 mm Arbeitsabstand)
- Befestigung über Tischklemme
- Kabellänge 3 m

Lieferung: Netzadapter für EU, GB, US beiliegend.



Länge 350 mm

Vergrößerung	Länge mm	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
2,5-fach	350	76		**4048347393764**
2,5-fach	600	76		**4048347395423**

Lupenbrille maxDETAIL

ESCHENBACH

- Asphärische PXM®-Leichtlinse, cera-tec® beschichtet für randscharfe und verzeichnungsfreie Abbildung
- Pupillendistanz-Bereich von 60–80 mm
- Lupenbrille mit Dioptrienausgleich +3 dpt
- Unabhängig voneinander einstellbar
- Arbeitsabstand ca. 40 cm
- Leicht anpassbare Bügel (anpassbar ohne Erwärmen)

Lieferung: Im Hartschaumetui.



Vergrößerung	-	EAN (GTIN)
2-fach		**4064158164430**

Binokulare Kopfbandlupe laboCOMFORT

ESCHENBACH

- Plankonvexe PXM®-Leichtlinse für randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Zu allen Seiten geschlossener Schirm schützt Augen vor Streulicht
- Schirm kann bei Nichtbenutzung bequem hochgestellt werden
- Verschiedene Rastmöglichkeiten des Lupenschirms
- Auch für Brillenträger verwendbar



Vergrößerung	Arbeitsabstand mm	-	EAN (GTIN)
2-fach	250		**4026158057099**
3-fach	130		**4026158057112**

headlight LED



- Bündelung des Lichtes auf einen bestimmten Arbeitsabstand mittels CPC-Optik (Compound Parabolic Concentrator)
- Licht vertikal schwenkbar
- Schatten- und flimmerfreies Arbeiten
- Batteriegehäuse kann komfortabel am Gürtel oder in der Hemdtasche getragen werden
- Geringer Energieverbrauch, da die Lampe für den Akkugebrauch optimiert ist
- Flexibles Kabel mit Zusatzadapter zum Fixieren am Brillenbügel
- Beleuchtungsstärke: ca. 3200 lx in 250 mm und 1200 lx in 400 mm
- Leuchtdauer: ca. 8 Stunden im Normalmodus und ca. 14 Stunden im Eco-Modus mit Longlife-Batterien oder Akku
- Lampengehäuse Maße: 32 x 20 x 34 mm, Schwenkbereich: vertikal
- Batteriegehäuse Maße: 90 x 55 x 29 mm (ohne Clip), 1 m Kabellänge

Lieferung: Kabelhalter für MaxDetail, Clip für combiPLUS, Clip für maxDETAIL, Clip für laboCOMFORT, headlight LED, ansteckbarer Gürtelclip, Kabelführungen, Verbindungskabel, Batteriefachabdeckung, im Hartschaumetui.

-	EAN (GTIN)
	4048347515722

headlight LED mit Tragesystem für Nicht-Brillenträger



- Klein, leichter und kompakter LED-Strahler
- Bündelung des Lichtes auf einen bestimmten Arbeitsabstand mittels CPC-Optik (Compound Parabolic Concentrator)
- Präzise blendungsfreie Lichtfokussierung
- Stromversorgung über handliches, kompaktes Batteriegehäuse und Kabelführung
- Beleuchtungsstärke ca. 3200 lx in 250 mm und 1200 lx in 400 mm
- Leuchtdauer ca. 8 Stunden im Normalmodus und ca. 14 Stunden im Eco-Modus mit longlife Batterien oder Akku

Lieferung: Im Hartschaumetui.

-	EAN (GTIN)
	4048347515739

headlight-LED mit Clip für Brillenträger



- Klein, leichter und kompakter LED-Strahler
- Bündelung des Lichtes auf einen bestimmten Arbeitsabstand mittels CPC-Optik (Compound Parabolic Concentrator)
- Präzise blendungsfreie Lichtfokussierung
- Stromversorgung über handliches, kompaktes Batteriegehäuse und Kabelführung
- Beleuchtungsstärke ca. 3200 lx in 250 mm und 1200 lx in 400 mm
- Leuchtdauer ca. 8 Stunden im Normalmodus und ca. 14 Stunden im Eco-Modus mit longlife Batterien oder Akku

Lieferung: Im Hartschaumetui.

-	EAN (GTIN)
	4048347515746

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Messfadenzähler

- Plankonvexe PXM®-Leichtlinse, bruchfest, antistatisch, DUPLEX-beschichtet für randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, mit seitlicher Skala
- Einteilung der Skala in Millimeter

Vergrößerung	Maße mm	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
5-fach	30 x 30	28		**4026158054685**
8-fach	20 x 20	16		**4026158054722**
10-fach	15 x 15	12		**4026158054708**

ESCHENBACH



5 x Vergrößerung

Präzisions-Fadenzähler

- Messing-Gehäuse, seidenmatt, verchromt
- bikonvex-Linse, optisch geschliffenes Silikatglas
- Fadenzähler in Präzisionsausführung
- Klappbar

Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
10-fach	12		**4026158054630**

ESCHENBACH



LED-Beleuchtungseinrichtung für Präzisions-Skalenlupe

- Mit LED-Lampe
- Griffhülse für 2 Baby-Batterien C/LR14

Lieferung: Ohne Batterien.

ESCHENBACH

NEU

-	EAN (GTIN)
	4064158345853



Präzisions-Skalenlupe

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Scharfeinstellung über Fokussierring
- Linse achromatisch, vergütete Glasoptik
- Für verzeichnungsfreie und scharfe Abbildungen
- Auswechselbare Messskalen für unterschiedliche Anwendungen

Lieferung: Mit Standardskala A, Messbereich 20 mm mit 1/10-mm-Teilung, komplett in einer festen Kunststoffbox mit Platz für weitere Skalen.

ESCHENBACH

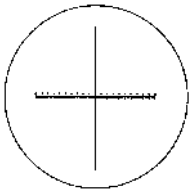


7 x Vergrößerung

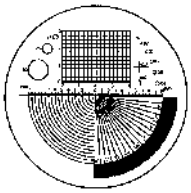
Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
7-fach	23		**4026158054340**
10-fach	23		**4026158054333**

Ersatz-Präzisionsskala

ESCHENBACH



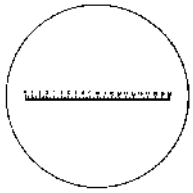
Standard



Polarnetz, Winkel, Radius



Winkel, Radius, Bohrungen



Länge in mm

Ausführung	-	EAN (GTIN)
Standard		**4026158054289**
Polarnetz, Winkel, Radius		**4026158054296**
Winkel, Radius, Bohrungen		**4026158054302**
Länge in mm		**4026158054319**

Lupenleuchte varioLED

- Asphärische PXM®-Leichtlinse, cera-tec® beschichtet für randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Umschaltmöglichkeit zwischen schattenfreier LED-Ringbeleuchtung und Segmentbeleuchtung zur Oberflächenkontrolle
- Das Leseglas ist mit Fern- und Nahbrille nutzbar
- Ringbeleuchtung aus 84 langlebigen Hochleistungs-LED
- Beleuchtungsstärke über Taster in drei Stufen einstellbar
- Beleuchtungsstärke max. 6000 lx (200 mm Arbeitsabstand)
- Klappbare Linsenschutzabdeckung (auch abnehmbar)
- Schwenkbereich des Lupenkopfes 180°
- Kabellänge 3 m

Lieferung: Inklusive Tischklemme für Plattendicken von 18–74 mm.

ESCHENBACH



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	Ausladung mm	-	EAN (GTIN)
1,9-fach	132	900		**4048347905806 z-L**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einschlaglupe Tech-Line

- Linse aus Silikat
- Aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Lackiertes Gehäuse mit hoher Resistenz gegenüber chemischen und mechanischen Einwirkungen



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6-fach	22,8		**4015478003251**
10-fach	22,8		**4015478003275**
15-fach	22,8		**4015478003282**
20-fach	16,2		**4015478003299**

Handlupe Tech-Line

- Linse aus Silikat
- Aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Lackiertes Gehäuse mit hoher Resistenz gegenüber chemischen und mechanischen Einwirkungen

Lieferung: Inklusive Micofaser-Säckchen.



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4-fach	65		**4015478003398**

Stiellupe Tech-Line

- Linse aus Silikat
- Aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Lackiertes Gehäuse mit hoher Resistenz gegenüber chemischen und mechanischen Einwirkungen

Lieferung: Inklusive Micofaser-Säckchen.



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
10-fach	22,8		**4015478027158**

Arbeitsstandlupe Tech-Line

- Linse aus Silikat
- Aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Flexibler Metall-Schwanenhals mit 300 mm Länge
- Sockel aus massivem Guss



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	Ausführung	-	EAN (GTIN)
4-fach	65	aplanatisch		**4015478019276**
2-fach; 4-fach	90	aplanatisch, bifoka, 4 fa-cher Vergrößerung mit Aufkittlinse		**4015478019269**

Lupenleuchte Tech-Line

- Linse aus Silikat, bikonvex
- Flexibler Metall-Schwanenhals mit schwerem Tischfuß
- SMD-LED in neutralem Weiß, 4500 K, für helle und kontrastreiche Ausleuchtung



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
2-fach	120		4015478105566

Kopfbandlupe Tech-Line BINO-LED

- Kopfbandlupe mit LED-Beleuchtung
- LED-Einheit lässt sich zur Anpassung der Beleuchtung schwenken
- Robuste Metallkonstruktion zum Hochklappen der optionalen Wechsellinsen
- Tagen auch über der Brille möglich

Hinweis: Lieferung ohne Wechseloptik.



Lichtfarbe K	-	EAN (GTIN)
6000		4015478015575

Wechseloptik für Kopfbandlupe Tech-Line BINO-LED

- Linsen aus Silikat
- Metallgefasst



Vergrößerung	-	EAN (GTIN)
1,85-fach		4015478015711
2-fach		4015478015728
2,5-fach		4015478015735
2,75-fach		4015478015742
3-fach		4015478015759
3,5-fach		4015478015766

Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED Set1

NEU

- Kopfbandlupe mit LED-Beleuchtung
- Metallgefasste Silikatglas-Wechsellinsen
- Wechsellinsen kratzfest und chemikalienbeständig
- LED-Einheit lässt sich zur Anpassung der Beleuchtung schwenken
- Robuste Metallkonstruktion zum Hochklappen der Wechsellinsen
- Tragen auch über der Brille möglich

Lieferung: Mit Mignon-Batterie AA/LR06, im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED
3 Wechseloptiken: 2-fach; 2,5-fach und 3-fach



Lichtfarbe K	-	EAN (GTIN)
6000		4015478003404

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Standlupe Basic-Line SKALA

- Linse aus Kunststoff
- Aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- 15-mm-Messskala mit einer Teilung von 0,1 mm



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
10-fach	30		**4015478019948**

Uhrmacherlupe

- Kunststoff-Fassung: anthrazit
- Mit Lüftungsloch
- Linse: Plankonvex, PXM®-Leichtlinse
- Mit Duplex-Beschichtung



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
3-fach	25		**4026158054234**
5-fach	25		**4026158054241**
7-fach	25		**4026158054258**

Uhrmacherlupe Tech-Line

- Linse aus Silikat
- Aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Gehäuse mit speziellem 2-Komponenten-Lack, beständig gegen Handschweiß, viele Chemikalien und Lösungsmittel
- Verhindert Beschlagen von innen durch Bohrungen am Gehäuse



Vergrößerung	Linsen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
6-fach	22,5		**4015478003329**
10-fach	22,5		**4015478003343**
15-fach	16,2		**4015478003350**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Taschenfederwaage

- Zifferblatt Eisen vermessingt
- Haken und Ring verzinkt



Tragkraft kg	Rabatt	-	EAN (GTIN)
25	RBTo. 15		**4030884805152**
50	RBTo. 10		**4030884805169**

Federwaage Light

- Hohe Genauigkeit, ±0,3% der Last
- Tara und Nullstellvorrichtung mit präziser Raster-Justierung
- Tarierbereich bis zu 15–20% der Kapazität
- Leuchtend farbiger Markierring für genaue Ablesung
- Innenrohr frei drehbar, höchste Präzision dank Reibungsfreiheit
- Lange Präzisionsskala mit hoher Auflösung
- Korrosions- und ermüdungsfreie Präzisionsfeder
- Geschlossenes transparentes Außenrohr mit Doppelskala und 360°-Ablesung
- Feuchtigkeits- und schmutzbeständig. Ideal für Industrie- und Außenanwendungen
- Leichtbauweise, Gewicht 20 g



Tragkraft g	Teilung g	Aufhängung	-	EAN (GTIN)
10	0,1	Klammer		**7612348100101**
20	0,2	Klammer		**7612348100200**
50	0,5	Klammer		**7612348100507**
100	1	Klammer		**7612348101009**

Zubehör für Federwaage Light

Ausführung	Material	-	EAN (GTIN)
Haken	INOX		**7612348136049**



Haken

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Federwaage Micro

- Hohe Genauigkeit, ±0,3% der Last
- Drehbarer Bügel, dadurch optimale Ablesbarkeit
- Nullstellvorrichtung
- Tarierbereich bis zu 20% der Kapazität
- Spielfreie Federlagerung mit hochpräziser Justierung, ermüdungsfreie Feder
- Abriebfreie, farbig eloxierte Präzisionsskala mit hoher Auflösung auf Aluminiumrohr
- Überlastgesichert bis 1000 g
- Untere Aufhängung dank Clip-Öse einfach austauschbar



Tragkraft	Teilung	Aufhängung	-	EAN (GTIN)
g	g			
10	0,1	Klammer		**7612348200108**
30	0,25	Klammer		**7612348200306**
60	0,5	Klammer		**7612348200603**
100	1	Klammer		**7612348201006**

Zubehör für Federwaage Micro

Ausführung	Material	-	EAN (GTIN)
Haken mit Clip-Öse	INOX		**7612348136056**
Klammer + Haken mit Clip-Öse	Stahl vernickelt, INOX		**7612348136063**



Haken mit Clip-Öse



Klammer + Haken mit Clip-Öse

Federwaage Medio

- Genaue, handliche Präzisionsfederwaage
- Aus eloxiertem, abriebfreiem Aluminiumrohr
- Hohe Genauigkeit, ±0,3% der Last
- Nullstellvorrichtung
- Tarierbereich bis zu 20% der Kapazität
- Aufhängebügel dreh- und schwenkbar, dadurch optimale Ablesbarkeit
- Integrierte Rückschlagdämpfung
- Spielfreie Federlagerung mit hochpräziser Justierung
- Ermüdungsfreie INOX-Feder
- Zeigernocken mit präzisem Strich auf Skalenebene für fehlerfreie Ablesung
- Überlastgesichert bis 5000 g
- Untere Aufhängung dank Clip-Öse drehbar und einfach austauschbar



Tragkraft	Teilung	Aufhängung	-	EAN (GTIN)
300 g	2 g	Klammer		**7612348403004**
600 g	5 g	Klammer		**7612348406005**
1000 g	10 g	Klammer		**7612348410002**
3 N	0,02 N	Haken		**7612348400034**
6 N	0,05 N	Haken		**7612348400065**
10 N	0,1 N	Haken		**7612348400102**
25 N	0,2 N	Haken		**7612348400256**

Zubehör für Federwaage Medio

Ausführung	-	EAN (GTIN)
Druck-Set für Umbau auf Druckkraftmessung für Medio-Linie bis maximal 2500 g/25 N		**7612348040049**



Druck-Set

Federwaage Macro

- Hohe Genauigkeit, ±0,3% der Last
- Nullstellvorrichtung
- Tarierbereich bis zu 20% der Kapazität
- Aufhängebügel dreh- und schwenkbar, dadurch optimale Ablesbarkeit
- Integrierte Rückschlagdämpfung (max. 30 kg)
- Spielfreie Federlagerung mit hochpräziser Justierung, ermüdungsfreie Feder
- Zeigernocken mit präzisem Strich auf Skalenebene für fehlerfreie Ablesung
- Abriebfreie, farbig eloxierte Präzisionsskala mit hoher Auflösung auf Aluminiumrohr
- Ausgerüstet mit Schleppzeiger
- Überlastgesichert bis 80 kg
- Haken dreh- und schwenkbar
- Untere Aufhängung austauschbar



Tragkraft	Teilung	Aufhängung	-	EAN (GTIN)
5 kg	50 g	Haken		**7612348800056**
10 kg	100 g	Haken		**7612348800100**
20 kg	200 g	Haken		**7612348800209**
35 kg	500 g	Haken		**7612348800353**
50 kg	500 g	Haken		**7612348800506**
50 N	0,5 N	Haken		**7612348800490**
100 N	1 N	Haken		**7612348800988**
200 N	2 N	Haken		**7612348801961**
500 N	5 N	Haken		**7612348804900**

Zubehör für Federwaage Macro

Ausführung	Material	-	EAN (GTIN)
Druck-Set für Umbau auf Druckkraft-messung	–		**7612348080045**
Lastklammer	Aluminium		**7612348080106**



Druck-Set



Lastklammer

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Holz-Gliedermaßstab

- Buchenholz, weiß lackiert
- Schwarze mm-Teilung an der oberen und unteren Gliederkante, rote Zehnerzahlen
- 3 mm starke Glieder
- Verdeckte, durchgenietete Gelenkfedern aus standfestem Kunststoff
- Winkeleinteilung in der Gelenkverbindung des ersten Maßstabglieds
- EG-Genauigkeitsklasse III

EG III



Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	16	10	3		4317784787741

Holz-Gliedermaßstab

- Buchenholz
- 3 mm starke Glieder
- Durchgenietete Gliederverbindung
- Dauerhaft gefettete Gelenke
- Schwarze mm-Teilung an der oberen und unteren Gliederkante
- EG-Genauigkeitsklasse III

EG III



Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	16	10	3		4332163773702

Holz-Gliedermaßstab Type 1407

- Buchenholz
- Widerstandsfähige, witterungsbeständige Lackierung zum Schutz der Holzlättchen und der Skala
- Schwarz aufgedruckte Maßeinteilung mit roten Zehnerzahlen
- mm-/cm-Teilung
- Eingelassene, gehärtete Stahlblechgelenke
- Durch die eingelassenen Gelenke entsteht im ausgeklappten Zustand eine durchgehend gerade Kante, der Maßstab ist so auch als Lineal für eine durchgezogene Anreißlinie zu verwenden
- Winkeleinteilung in der Gelenkverbindung des ersten Maßstabgliedes.
- PEFC-zertifiziert
- EG-Baumusterprüfbescheinigung
- EG-Genauigkeitsklasse III

STABILA

EG III





Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	17	10	3,3		4005069145576

Holz-Gliedermaßstab Type 1707

STABILA

EG III

- Buchenholz
- Widerstandsfähige, witterungsbeständige Lackierung zum Schutz der Holzlättchen und der Skala
- Schwarz aufgedruckte Maßeinteilung mit roten Zehnerzahlen
- mm-/cm-Teilung
- Durch die eingelassenen Gelenke entsteht im ausgeklappten Zustand eine durchgehend gerade Kante, der Maßstab ist so auch als Lineal für eine durchgezogene Anreißlinie zu verwenden
- Winkeleinteilung in der Gelenkverbindung des ersten Maßstabgliedes.
- PEFC-zertifiziert
- EG-Baumusterprüfbescheinigung
- EG-Genauigkeitsklasse III

Vorteil: Wartungsfreie, glasfaserverstärkte Polyamid-Gelenke.





Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	17	10	3,3		4005069013349

Holz-Gliedermaßstab Type 407

STABILA

EG III

- Buchenholz
- Widerstandsfähige, witterungsbeständige Lackierung zum Schutz der Holzlättchen und der Skala
- Schwarz aufgedruckte Maßeinteilung mit roten Zehnerzahlen
- mm-/cm-Teilung
- Eingelassene, gehärtete Stahlblechgelenke
- Durch die eingelassenen Gelenke entsteht im ausgeklappten Zustand eine durchgehend gerade Kante, der Maßstab ist so auch als Lineal für eine durchgezogene Anreißlinie zu verwenden
- Winkeleinteilung in der Gelenkverbindung des ersten Maßstabgliedes.
- PEFC-zertifiziert
- EG-Baumusterprüfbescheinigung
- EG-Genauigkeitsklasse III





Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	17	10	3,3		4005069143480

Holz-Gliedermaßstab Type 617

STABILA

EG III

- Buchenholz
- Eingelassene Gliederverbindung mit verdeckten Nieten
- Dauerhaft gefettete Gelenke
- Schwarze mm-Teilung an der oberen und unteren Gliederkante, rote Zehnerzahlen
- PEFC-zertifiziert
- EG-Baumusterprüfbescheinigung
- EG-Genauigkeitsklasse lll



Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	16	10	3,3		4005069011284
3	16	15	3,3		4005069012311

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Holz-Gliedermaßstab Nr. 265-2-10

- Buchenholz, gelb lackiert
- Verdeckte, geölte Gliederverbindung
- Schwarze mm-Teilung an der oberen und unteren Gliederkante, rote Zehnerzahlen
- EG-Genauigkeitsklasse III

Hultafors

EG III

Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	17	10	3		7317841053519



Holz-Gliedermaßstab Nr. 270-2-10

- Buchenholz, abwechselnd weiß und gelb lackiert
- Verdeckte, geölte Gliederverbindung
- Schwarze mm-Teilung an der oberen und unteren Gliederkante, rote Zehnerzahlen
- EG-Genauigkeitsklasse III

Hultafors

EG III

Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	17	10	3		7317841052512



Holz-Gliedermaßstab Nr. 59-2-10 (Schwedenmeter)

- Glasbirkenholz, lackiert
- Verdeckte, geölte Gliederverbindung
- Schwarze mm-Teilung an der oberen und unteren Gliederkante, rote Zehnerzahlen
- EG-Genauiglkeitklasse III

Hultafors

EG III

Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	17	10	2,3		7317841000018
2,4	17	12	2,3		7317841003019



Holz-Gliedermaßstab (Schwedenmeter) mit Zolleinteilung

- Glasbirkenholz, lackiert
- Verdeckte, geölte Gliederverbindung
- Glieder sind besonders flexibel, dabei aber hart und stabil
- Schwarze mm-Teilung an der unteren sowie Zoll-Teilung an der oben Gliederkante
- EG-Genauigkeitklasse III

Hultafors

EG III

Länge	Breite	Gliederzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	17	10	2,3		7317841005013



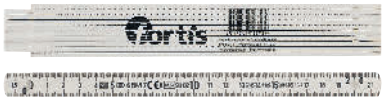
Kunststoff-Gliedermaßstab

- ABS-Kunststoff, weiß
- Geprägte mm-Teilung in Schwarz an der oberen und unteren Gliederkante, beidseitig
- 3 mm starke Glieder
- Durchgenietete Gelenkfedern aus Metall
- EG-Genauigkeitsklasse III

fortis

EG III

Länge	Breite	Gliederanzahl	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
2	16	10	3		4317784787734



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Kunststoff-Gliedermaßstab Serie 1100

- Glasfaserverstärktes Polyamid, weiß
- Wetterfest und klimasicher
- Tiefgeprägte, abriebfeste Skala
- Beidseitig mm-/cm-Teilung in Schwarz an der oberen und unteren Gliederkante
- Gelenke mit Stahlfedern
- EG-Genauigkeitsklasse III

STABILA

EG III

Länge m	Breite mm	Gliederanzahl	-	EAN (GTIN)
1	13	10		4005069017040
2	16	10		4005069017019



Kunststoff-Gliedermaßstab Nr. W 59-1-4-12

- Glasfaserverstärkter, biegefester Kunststoff, weiß
- Gelenke und Enden aus Messing
- Schwarz geprägter mm-Teilung an der oberen und unteren Gliederkante
- EG-Genauigkeitsklasse III

Hultafors

EG III

Länge m	Breite mm	Gliederzahl	Gliederstärke mm	-	EAN (GTIN)
1	12	4	3		7317842010016





Kunststoff-Gliedermaßstab Nr. W 59-1-10/W 59-2-10

- Glasfaserverstärkter, biegefester Kunststoff, weiß
- Geprägte mm-Teilung in Schwarz an der oberen und unteren Gliederkante, rote Zehnerzahlen
- Glieder rasten im rechten Winkel ein
- EG-Genauigkeitsklasse III

Hultafors

EG III

Länge m	Breite mm	Gliederanzahl	Gliederstärke mm	-	EAN (GTIN)
1	13	10	2,3		7317842003612
2	15	10	3		7317842000611



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektriker-Gliedermaßstab Longlife®

- Kunststoff, orange
- Schwarze tiefgeprägte Teilung
- mm-/cm-Teilung in Schwarz an der oberen und unteren Gliederkante
- Biegefest
- EG-Genauigkeitsklasse III
- Für die Installation einer Unterputzdose und das Durchziehen von Kabeln
- Integrierte Haltefunktion für Kabel im Bereich von 3 bis 7 mm
- Dosenabstandsskala für bis zu 3 Unterputzdosen und Randabstandsmarkierung bei 150 mm
- Mit UV-Licht auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut zu finden

EG III



Länge	Breite	Gliederanzahl	-	EAN (GTIN)
m	mm			
2	15	10		4010995420680

Kunststoff-Gliedermaßstab Longlife® Plus Composite

- Glasfaserverstärkter Kunststoff in Kompositbauweise, rot und schwarz
- Biege-, wasser- und chemikalienresistent
- Tiefgeprägte mm-Teilung in Weiß an der oberen und unteren Gliedkante
- Glieder rasten bei 90° und 180° ein
- Beidseitiges Ablesen durch rückwärtslaufende Skala
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II



Länge	Breite	Gliederanzahl	-	EAN (GTIN)
m	mm			
2	15	10		4010995370671

Aluminium-Gliedermaßstab Nr. 961

- Federhartes Aluminium, gerundete Kanten, schwarz eloxiert
- Stahlfedern vernickelt
- mm-Teilung
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II



Länge	Breite	Gliederanzahl	-	EAN (GTIN)
m	mm			
2	14	10		4007368043621

Maßband, selbstklebend

- Weiß lackiert
- Ohne Beschläge
- Flach aufliegend
- Nicht gewölbt



Bandlänge	Richtung Skala	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m		mm		
2	links nach rechts	13		4007368093077
5	links nach rechts	13		4007368093121
10	links nach rechts	13		4007368113720
2	rechts nach links	13		4007368093084
5	rechts nach links	13		4007368093138

Maßband, selbstklebend

- Stahl, weiß lackiert
- Selbstklebend
- mm-Teilung
- EG-Genauigkeitsklasse III

EG III

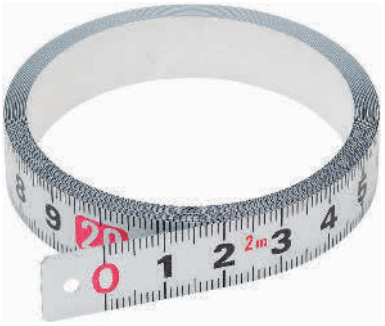


Bandlänge	Bandbreite	Richtung Skala	-	EAN (GTIN)
mm	mm			
1000	13	links nach rechts		4012589881105
2000	13	links nach rechts		4012589881204
5000	13	links nach rechts		4012589881501
10000	13	links nach rechts		4012589881907
1000	13	rechts nach links		4012589881112
2000	13	rechts nach links		4012589881211
5000	13	rechts nach links		4012589881518
10000	13	rechts nach links		4012589881914

Maßband, selbstklebend

- Weiß lackiert
- Ohne Beschläge
- Flach aufliegend
- Nicht gewölbt

NEU



Bandlänge	Richtung Skala	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m		mm		
1	links nach rechts	13		4975364125781
2	links nach rechts	13		4975364125798
5	links nach rechts	13		4975364125804

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Stangenzirkel

- Aus eloxiertem Aluminium
- Mit Feststellschraube
- Mit Halterung für Stifte, Reißnadeln und Abbrechmesser



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	-	EAN (GTIN)
500	12		4012589662056
1000	12		4012589662049

Taschenbandmaß BMImeter Nr. 429

- Edelstahlband weiß lackiert, rostfrei
- Band rollt selbstständig aus
- Mit Feststellvorrichtung
- Absolut wasserfest und unzerbrechlich
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II

Lieferung: Mit Gürtelclip.



Bandlänge m	Bandbreite mm	-	EAN (GTIN)
2	16		4007368104957
3	16		4007368104964

Taschenbandmaß

- Schlagfestes Gehäuse
- Stahlband gelb lackiert, schutzbeschichtet
- Beidseitig bedruckt
- Automatischer Bandrücklauf mit Stopptaste
- Vernieteter Endhaken
- Gürtelklammer

EG II



Bandlänge m	Bandbreite mm	-	EAN (GTIN)
3	16		4317784730532
5	19		4317784730525
8	25		4317784730518

Taschenbandmaß mit Bandstopp

- Schlagfestes Gehäuse
- Stahlband gelb lackiert, schutzbeschichtet
- Beidseitig bedruckt
- Feststehendes Band, Rücklauf auf Knopfdruck
- Vernieteter Endhaken
- Gürtelklammer

EG II



Bandlänge m	Bandbreite mm	-	EAN (GTIN)
3	16		4317784730501
5	19		4317784730495
8	25		4317784730488

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Taschenbandmaß VARIO MINI

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, glasfaserverstärkt
- Stahlband, weiß
- Klarlack als Verschleißschutz
- mm-/cm-Teilung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Feststellvorrichtung
- Automatischer Bandrücklauf
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	10		4007368116035

Taschenbandmaß VARIO Nr. 411

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, glasfaserverstärkt
- Stahlband, weiß
- Klarlack als Verschleißschutz
- mm-/cm-Teilung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Feststellvorrichtung
- Automatischer Bandrücklauf
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
2	13		4007368112013
3	13		4007368112075
5	16		4007368112099

Taschenbandmaß VARIO Nr. 411, rostfrei

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, glasfaserverstärkt
- Stahlband, rostfrei, weiß
- Klarlack als Verschleißschutz
- mm-/cm-Teilung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Feststellvorrichtung
- Automatischer Bandrücklauf
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	13		4007368112167
5	16		4007368112174

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Taschenbandmaß MET Nr. 490

- Zinkdruckgussgehäuse, hitzebeständig
- Federbandstahl weiß lackiert
- mm-Duplex-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
2	13		4007368080640
3	13		4007368080657



Taschenbandmaß twoCOMP Nr. 472

- Schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse, mit Weichkomponente
- Federbandstahl weiß lackiert
- mm-Duplex-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf, mit Feststellvorrichtung
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	16		4007368097433
5	19		4007368097440
8	25		4007368097457
10	30		4007368099376



Taschenbandmaß twoCOMP M Nr. 472

- Schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse, mit Weichkomponente
- Federbandstahl weiß lackiert
- mm-Duplex-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf, mit Feststellvorrichtung
- Gürtelclip
- Magneten im Anfangshaken
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	16		4007368099512
5	19		4007368099529
8	25		4007368099536
10	30		4007368106906



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Taschenbandmaß Vario EG I

- Schlagfestes Polyamidgehäuse
- Federbandstahl gewölbt und gehärtet
- mm-Duplex-Teilung
- Teilung mit Klarlack einbrennlackiert
- Automatischer Bandrücklauf mit Stopptaste
- EG-Genauigkeitsklasse I

EG I

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	13		4007368112945
5	16		4007368112952

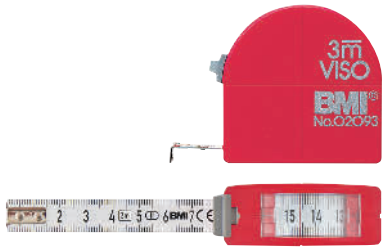


Taschenbandmaß VISO Nr. 405

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Stahlband, weiß
- Klarlack als Verschleißschutz
- Frei laufendes Band in sogenannter Pull-Push-Ausführung
- mm-/cm-Teilung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Direktablesung der Innenmaße durch Sichtfenster
- Ausklappbarer Zirkeldorn
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	16		4007368065395

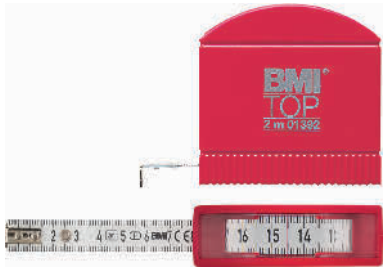


Taschenbandmaß mit Sichtfenster

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Federbandstahl, weiß
- Frei laufendes Band in sogenannter Pull-Push-Ausführung
- mm-/cm-Teilung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Direktablesung der Innenmaße durch Sichtfenster
- EG-Genauigkeitsklasse II

NEU EG II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	13		4007368026730



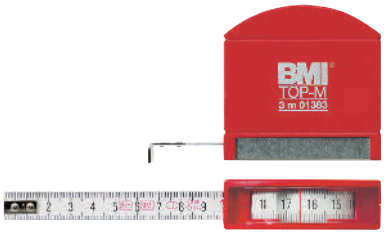
! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Taschenbandmaß TOP-M Nr. 406

BMI

EG II

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, mit Edelstahlsohle
- Federbandstahl, weiß
- Frei laufendes Band in sogenannter Pull-Push-Ausführung
- mm-/cm-Teilung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Direktablesung der Innenmaße durch Sichtfenster
- EG-Genauigkeitsklasse II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	13		4007368026709

Taschenbandmaß BM 100

STABILA

EG II

- Stoß- und schlagfestes ABS-Gehäuse
- Softgrip-Mantel
- Stahlband, gelb lackiert
- Beweglicher Anfangshaken für exakte Messungen
- Griffige Feststellvorrichtung
- Automatischer Bandrücklauf
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II



Bandlänge	Bandbreite	Teilung	-	EAN (GTIN)
m	mm			
3	16	inch/mm		4005069195694
3	16	mm/cm		4005069195700
5	19	mm/cm		4005069195687
8	25	mm/cm		4005069195816

Taschenbandmaß BM 150

STABILA

EG II

- Stoß- und schlagfestes ABS-Gehäuse
- Softgrip-Mantel
- Stahlband, gelb
- mm-/cm-Teilung
- Doppelseitige Skala
- Griffige Feststellvorrichtung
- Automatischer Bandrücklauf
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II

Vorteil: Sichtfenster ermöglicht direktes Ablesen von Innenmaßen, z. B. dem lichten Maß einer Fenster- oder Türöffnung.



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	13		4005069198398

Taschenbandmaß BM 300

STABILA

EG II

- Stoß- und schlagfestes PC/ABS-Gehäuse
- Softgrip-Mantel
- Stahlband, gelb
- Nylonbeschichtet (verhindert Korrosion und erhöht die Abriebfestigkeit)
- mm-/cm-Teilung
- Doppelseitige Skala
- Doppelhaken
- Griffige Feststellvorrichtung
- Automatischer Bandrücklauf
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
5	27		4005069195779
8	27		4005069195748
10	27		4005069198435

Taschenbandmaß PRO-FLEX

SOLA

EG II

- Kunststoffgehäuse
- Stahlband mit Anti-Reflect-Beschichtung
- mm-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	13		9002719017196

Taschenbandmaß POPULAR

SOLA

EG II

- Kunststoffgehäuse mit grauer Schutzummantelung
- Stahlband mit Anti-Reflect-Beschichtung
- mm-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II



Bandlänge	Bandbreite	Verpackung	-	EAN (GTIN)
m	mm			
3	13	–		9002719002789
5	19	–		9002719002918
8	25	SB-Verpackt		9002719016144

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Taschenbandmaß BIG T

- Kunststoffgehäuse
- Stahlband, matt lackiert
- mm-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Beweglicher Kunststoff-Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Gürtelclip, abnehmbar
- EG-Genauigkeitsklasse I

NEU | EG I



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
5	19		9002719014676
8	25		9002719014683

Taschenbandmaß TRI-MATIC

- Kunststoffgehäuse, verchromt
- Stahlband mit Anti-Reflect-Beschichtung
- mm-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Beweglicher Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse I

EG I



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	13		9002719002741
5	19		9002719003151
8	25		9002719003168
10	25		9002719008934

Digital-Taschenbandmaß CITO

- ABS/TPE-Kunststoffgehäuse
- Federstahl, gehärtet, gelb, Nylon extrudiert
- mm-Teilung
- Präzise Ablesehilfe mit zusätzlicher Anschlagfunktion
- Beweglicher Kunststoff-Anfangsbeschlag für Innen- und Außenmessung
- 2 Mess-Referenzpunkte an Vorder- oder Hinterkante
- Integrierte Bluetooth®-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible SOLA-Measures-App
- Lithium-Polymer-Akku, 700 mAh
- EG-Genauigkeitsklasse I

Lieferung: Mit Gürteltasche.

NEU | EG I | IP54



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
5	25		9002719042907

Taschenbandmaß TYLON™

STANLEY

EG II

- Schlagfestes Gehäuse für Stärke und Haltbarkeit
- Lackiertes Band für längere Nutzungsdauer
- Mit Feststellvorrichtung
- Bandmaß liegt gut in der Hand durch abgerundete Form und geschmeidiges Material
- Mit beweglichem Endhaken für genaue Innen- und Außenmessungen (mit Blindniet am Band befestigt)

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	12,7		3253561306877
5	19		3253561306976



Taschenbandmaß Panoramic

STANLEY

EG II

- Braunes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- mm/cm-Teilung
- U-förmige Aluminium-Leiste zum Schutz der Auflagefläche
- Direktes Ablesen der Innenmaße durch Sichtfenster
- Für Innen- und Außenmessungen
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
3	12,7		3253561321252



Taschenbandmaß

STANLEY

EG II

- Gerippte, hochschlagfestes Kunststoffgehäuse
- Band mit Polymer-Schutzbeschichtung
- mm/cm-Teilung, zweifarbig
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Gürtelclip
- Für Innen- und Außenmessungen
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge	Bandbreite	Verpackung	-	EAN (GTIN)
m	mm			
3	12,7	–		3253561304873
5	19	–		3253561304972
3	12,7	SB-Verpackt		3253560304874
5	19	SB-Verpackt		3253560304973
8	25	SB-Verpackt		3253560304577



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Taschenbandmaß POWERLOCK®

STANLEY

EG II

- Verchromtes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Band vollständig mit Mylar®-Schutzschicht überzogen
- mm/cm-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Für Innen- und Außenmessungen
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II



Bandlänge	Bandbreite	Verpackung	-	EAN (GTIN)
m	mm			
5	19	–		3253561331947
5	19	SB-Verpackt		3253560331948
5	25	–		3253561331954
8	25	–		3253561331985
8	25	SB-Verpackt		3253560331986
10	25	–		3253561334429
10	25	SB-Verpackt		3253560334420

Taschenbandmaß POWERLOCK®

STANLEY

EG II

- Verchromtes, schlagfestes Metallgehäuse
- Band vollständig mit Mylar®-Schutzschicht überzogen
- mm/cm-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Für Innen- und Außenmessungen
- Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II



Bandlänge	Bandbreite	Verpackung	-	EAN (GTIN)
m	mm			
3	12,7	–		3253561332180
3	12,7	SB-Verpackt		3253560332181

Taschenbandmaß FATMAX® BLADE ARMOR®

STANLEY

EG II

- Griffiges, schlagfestes DynaGrip-Gehäuse
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Band vollständig mit Mylar®-Schutzschicht überzogen
- Bandmaß mit extragroßem Haken
- mm/cm-Teilung, zweifarbig
- Band bis zu 3,35 m horizontal ausziehbar ohne zu knicken
- Gürtelclip
- Für Innen- und Außenmessungen
- EG-Genauigkeitsklasse II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
5	32		3253560337209
8	32		3253560337285

Taschenbandmaß TOP CONVE

TAJIMA

EG II

- Robustes Kunststoffgehäuse
- mm-/cm-Teilung
- Mit automatischem Bandrücklauf
- Feststellvorrichtung und Gürtelklemme
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge m	Bandbreite mm	-	EAN (GTIN)
2	13		4975364011558
3	13		4975364011596
3,5	13		4975364011626 *N*
5	13		4975364011664



Taschenbandmaß IN-LOOK™

TAJIMA

EG II

- Schlagfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- mm/cm-Teilung
- Mit Sichtfenster
- Automatischer Bandrücklauf mit Feststellvorrichtung
- Für Innen- und Außenmessungen
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge m	Bandbreite mm	-	EAN (GTIN)
3	13		4975364011824



Taschenbandmaß Talmeter

Hultafors

EG II

- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- mm-/cm-Teilung
- Kombinierte Mess- und Markierkanten sowie Spezialskala für die Durchmesserablesung und Umfangmessung
- Mit ausklappbarer Messlasche für einfache Innenmessungen
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge m	Bandbreite mm	-	EAN (GTIN)
2	13		7392333591014
3	16		7392333592011
6	25		7392333593018







! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kapselbandmaß, Fiberglasband

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, teilweise mit Gummiüberzug
- Band aus Fiberglasfasern für mehr Flexibilität
- Maßanfang A (ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag)
- Beidseitig bedruckt
- Schnelles Einzugsgetriebe
- cm/mm-Teilung
- Mit Handkurbel
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
10	13		4317784730457
20	13		4317784730440
30	13		4317784730433

Kapselbandmaß RADIUS, Federbandstahl, weiß

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Griffsympathische Soft-Touch-Oberfläche
- Gehärteter Federbandstahl, weiß
- Phosphatschicht als Korrosionsschutz
- Kunstharzlack, eingebrannt
- Klarlack als Verschleißschutz, eingebrannt und entspiegelt
- mm-/cm-Teilung
- Maßanfang A (ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag)
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II INOX



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
10	13		4007368074205 *N*
20	13		4007368074632
30	13		4007368073611

Kapselbandmaß RADIUS, Federbandstahl, gelb

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Griffsympathische Soft-Touch-Oberfläche
- Gehärteter Federbandstahl, gelb
- Phosphatschicht als Korrosionsschutz
- Gelber Kunstharzlack, eingebrannt
- Polyamidbeschichtung als Verschleißschutz
- mm-/cm-Teilung
- Maßanfang A (ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag)
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II INOX



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
10	13		4007368074786
20	13		4007368074847
30	13		4007368074861

Kapselbandmaß RADIUS, Glasfaserband

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Griffsympathische Soft-Touch-Oberfläche
- Glasfaserfäden mit extrudierte Kunststoffummantelung, gelb
- Klarlack als Verschleißschutz
- mm-/cm-Teilung
- Maßanfang A (ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag)
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI

EG II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
10	13		4007368072973
20	13		4007368072867
30	13		4007368073017



Kapselbandmaß aus rostfreiem Chrom-Nickel-Stahl

BMI

NEU

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
10	13		4007368080282
20	13		4007368080305
30	13		4007368073604
50	13		4007368079972



Kapselbandmaß LBM 2000

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Softgrip-Mantel
- Strapazierfähiges Glasfaserband
- Maßanfang B (ab Beschlagkante)
- mm-/cm-Teilung
- Universal-Metallhaken
- EG-Genauigkeitsklasse II

STABILA

EG II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
20	13		4005069196547
30	13		4005069196554



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kapselbandmaß LBM 2000

STABILA

EG II

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Softgrip-Mantel
- Maßanfang B (ab Beschlagkante)
- mm-/cm-Teilung
- Universal-Metallhaken
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
20	13		4005069196585
30	13		4005069196615



Kapselbandmaß SATELLITE

sola

NEU

EG II

- Stoß- und schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse
- Band aus Stahl, phosphatbeschichtet
- Maßanfang B (an vorderer Beschlagskante)
- cm/mm-Teilung
- Mit Handkurbel
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
20	10		9002719012115



Kapselbandmaß FatMax® Nr. 0-34-133/134

STANLEY

EG II

- Bi-Material-Gehäuse
- Stahlband mit erhöhte Beständigkeit gegen Korrosion und Säuren
- mm-Teilung
- Übersetzungsverhältnis 3:1
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
20	10		3253560341336



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Rahmenbandmaß, Stahlband

- Aluminium-Rahmen mit Kunststoffgriff
- Stahlband gelb lackiert
- mm/cm-Teilung
- Maßanfang A (ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag)
- Schnelles Einzugsgetriebe
- Richtungswechsler
- Handkurbel
- EG-Genauigkeitsklasse II

fortis

EG II



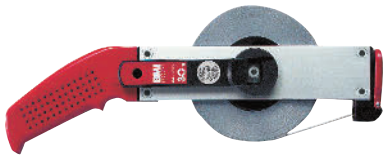
Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4317784730471
50	13		4317784730464

Rahmenbandmaß aus polyamidbeschichtetem Stahl

- Aluminium-Rahmen
- Stahlband gelb, polyamidbeschichtet
- mm-Teilung
- Maßanfang A ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Ergonomisch gestalteter Rahmen mit Weichgummi-Noppen am Griff
- Kugelgelagert für optimalen Wickelkomfort.
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI®

NEU EG II



gerade Form



V-Form

Bandlänge	Bandbreite	Rahmen	-	EAN (GTIN)
m	mm			
20	13	gerade Form		4007368011286
30	13	V-Form		4007368009511
50	13	V-Form		4007368009634

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 501

- Gerader Aluminium-Rahmen
- Stahlband weiß lackiert
- cm-Teilung
- Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI®

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4007368373308
50	13		4007368373506

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 501

- Gerader Aluminium-Rahmen
- Stahlband weiß lackiert
- cm-Teilung
- Maßanfang an vorderer Beschlagskante
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI®

NEU

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
20	13		4007368030409

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 520

- V-förmiger Aluminium-Rahmen
- Kunststoffband gelb
- cm-Teilung
- Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI®

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4007368038047
50	13		4007368038061

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 501

- Gerader Aluminium-Rahmen
- Stahlband weiß lackiert
- cm-Teilung
- Maßanfang an vorderer Beschlagskante
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI®

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4007368030478
50	13		4007368049845

Rahmenbandmaß aus rostfreiem Chrom-Nickel-Stahl

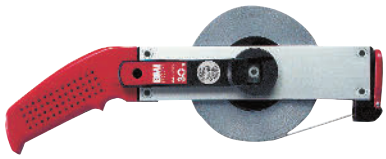
- Aluminium-Rahmen
- Stahlband weiß, aus rostfreiem Chrom-Nickel-Stahl
- mm-Teilung
- Maßanfang A ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Ergonomisch gestalteter Rahmen mit Weichgummi-Noppen am Griff
- Kugelgelagert für optimalen Wickelkomfort.
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI® NEU EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	Rahmen -	EAN (GTIN)
30	13	gerade Form	4007368048169
50	13	V-Form	4007368018568



V-Form



gerade Form

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 505

- V-förmiger Aluminium-Rahmen
- Stahlband gelb lackiert mit Polyamidüberzug
- cm-Teilung
- Maßanfang an vorderer Beschlagskante
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI® EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	-	EAN (GTIN)
20	13		4007368031963 *N*
30	13		4007368031222
50	13		4007368031413

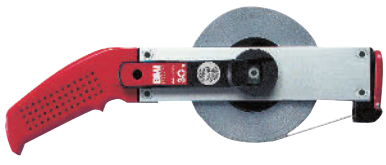


Rahmenbandmaß aus gehärtetem Federbandstahl

- Gerader Aluminium-Rahmen
- Stahlband weiß, gehärtet
- mm-Teilung
- Maßanfang A ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Ergonomisch gestalteter Rahmen mit Weichgummi-Noppen am Griff
- Kugelgelagert für optimalen Wickelkomfort.
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

BMI® NEU EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	-	EAN (GTIN)
20	13		4007368005216
30	13		4007368005025
50	13		4007368005032



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 515

- Stahlband rostfrei
- cm-Teilung
- Maßanfang an vorderer Beschlagskante
- Gerader Aluminium-Rahmen
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4007368037668
50	13		4007368037446

Rahmenbandmaß aus glasfaserverstärktem Kunststoff

- V-förmiger Aluminium-Rahmen
- Band aus glasfaserverstärktem Kunststoff, gelb
- mm-Teilung
- Maßanfang A ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Ergonomisch gestalteter Rahmen mit Weichgummi-Noppen am Griff
- Kugelgelagert für optimalen Wickelkomfort.
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

NEU EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4007368020592
50	13		4007368020615

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 525

- V-förmiger Aluminium-Rahmen
- Kunststoffband gelb
- cm-Teilung
- Maßanfang an vorderer Beschlagskante
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4007368120360
50	13		4007368120377

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Rahmenbandmaß LBM 1000

- Robustes Y-Rahmenbandmaß
- Softgrip-Handgriff
- Strapazierfähiges Glasfaserband
- Maßanfang B (ab Beschlagkante)
- mm-/cm-Teilung
- Universal-Metallhaken
- EG-Genauigkeitsklasse II

STABILA

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4005069196622
50	13		4005069196639

Rahmenbandmaß LBM 1000

- Robustes Y-Rahmenbandmaß
- Softgrip-Handgriff
- Doppelseitiges Stahlbandmaß, weiß
- Maßanfang B (ab Beschlagkante)
- mm-/cm-Teilung
- Universal-Metallhaken
- EG-Genauigkeitsklasse II

STABILA

EG II



Bandlänge	Bandbreite	-	EAN (GTIN)
m	mm		
30	13		4005069196646
50	13		4005069196677
100	13		4005069196530

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Laser-Entfernungsmesser LaserRange-Master Gi3

Laserliner

2 IP40

- Stabiles, ergonomisches Gehäuse
- VTN-Display
- Punktgenaues Messen mit Laser zur Ermittlung von Längen, Flächen und Volumen
- Zum Erfassen von Raumgrößen und Kalkulation von Materialmengen
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Umschaltbare Messebenen vorne und hinten



Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Transporttasche.

Messbereich	Genauigkeit	Maßeinheiten	Abmessungen	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
0,3–30	±1	m	110 x 40 x 24		4021563707249

Laser-Entfernungsmesser LaserRange-Master Gi4

Laserliner

2 IP40

- Stabiles, ergonomisches Gehäuse
- LC-Display
- Punktgenaues Messen mit Laser zur Ermittlung von Längen, Flächen und Volumen
- Zum Erfassen von Raumgrößen und Kalkulation von Materialmengen
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Min./Max.-Messung
- Umschaltbare Messebenen vorne und hinten



Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Transportbox.

Messbereich	Genauigkeit	Maßeinheiten	Abmessungen	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
0,3–30	±2	m	110 x 40 x 24		4021563718856

Laser-Entfernungsmesser LaserRange-Master Gi5

Laserliner

2 IP40

- Stabiles, ergonomisches Gehäuse
- Beleuchtetes Farb-LC-Display
- Punktgenaues Messen mit Laser zur Ermittlung von Längen, Flächen und Volumen
- Zum Erfassen von Raumgrößen und Kalkulation von Materialmengen
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Exakte Ausrichtung des Messgerätes durch digitale Libelle
- Indirekte Höhenermittlung an schwer erreichbaren Messorten mit Pythagorasfunktion
- Bestimmung horizontaler und vertikaler Distanz mit 360°-Neigungssensor
- Dauermessfunktion
- Messwertspeicher
- Umschaltbare Messebenen vorne und hinten



Lieferung: Mit 2 Mignon-Batterien AA/LR06 und Transportbox.

Messbereich	Genauigkeit	Maßeinheiten	Abmessungen	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
0,05–50	±2	m	122 x 50 x 27		4021563718863

Laser-Entfernungsmesser LaserRange-Master Gi7

Laserliner

2 IP40

- Stabiles, ergonomisches Gehäuse
- Beleuchtetes Farb-LC-Display
- Punktgenaues Messen mit Laser zur Ermittlung von Längen, Flächen und Volumen
- Zum Erfassen von Raumgrößen und Kalkulation von Materialmengen
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Exakte Ausrichtung des Messgerätes durch digitale Libelle
- Indirekte Höhenermittlung an schwer erreichbaren Messorten mit Pythagorasfunktion
- Bestimmung horizontaler und vertikaler Distanz mit 360°-Neigungssensor
- Dauermessfunktion
- Messwertspeicher
- Umschaltbare Messebenen vorne und hinten
- Übertragung von Messdaten über Digital Connection-Schnittstelle auf das Handy



Lieferung: Mit 2 Mignon-Batterien AA/LR06 und Transportbox.

Messbereich	Genauigkeit	Maßeinheiten	Abmessungen	-	EAN (GTIN)
m	mm		mm		
0,05–70	±2	m	122 x 50 x 27		**4021563718870**

Laser-Entfernungsmesser DistanceMaster LiveCam

Laserliner

IP65 LASER KLASSE 2

- Farbdisplay mit Screen Rotation
- Einfaches Messen, Addieren und Subtrahieren von Längen, Flächen und Volumen
- Anvisieren des Messpunktes durch HD-Kamera mit automatischem 4-fach-Zoom
- Bestimmung von Kreisfläche und Kreisvolumen
- Präzises Messen von Dreiecks- und Trapezflächen
- Dauermessung mit Min./Max.-Anzeige
- Indirekte Höhenermittlung an schwer erreichbaren Messorten mit Pythagorasfunktion
- Einfache Übertragung von Messdaten über Digital Connection auf mobile Endgeräte
- Wählbarer Gehäusebezugspunkt: vorne, hinten und Stativ
- Timerfunktion zum automatischen Auslösen des Messvorganges
- Speicherfunktion mit 50 Speicherplätzen
- Wiederaufladbar über USB-C-Kabel



Lieferung: Inklusive Akkus, USB-Ladekabel, Transporttasche und Tragekoffer.

Messbereich	Genauigkeit	Laser-Farbe	Laser-Wellenlänge	-	EAN (GTIN)
m	mm		nm		
0,2–150	±1,5	rot	635		**4021563716289**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Laser-Entfernungsmesser LD 220

- Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel
- Bis zu 5000 Messungen mit einem Batterie-Satz
- Angaben zu Reichweite und Genauigkeit erfüllen die neue ISO 16331-1

STABILA

2 IP54

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.



Arbeitsbereich (min.)	**m**	0,2
Arbeitsbereich (max.)	**m**	30
Minimal-Funktion		Nein
Maximal-Funktion		Nein
Volumenberechnung		Ja
Dachlänge und -neigung		Nein
Pythagoras (indirekte Messung)		Nein
Addition/Subtraktion		Nein
Flächenberechnung		Ja
Trapezberechnung		Nein
Winkelberechnung		Nein
Zoomfunktion der Zieloptik		Nein
Messgenauigkeit (±)	**mm**	3
EAN (GTIN)		**4005069188160**

Laser-Entfernungsmesser LD 250 BT

- Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel
- Beleuchtetes LC-Display
- Integrierte Bluetooth®-Smart-4.0-Technologie zur Übertragung der Messdaten zum Smartphone oder Tablet
- Bis zu 5000 Messungen mit einem Batterie-Satz
- Angaben zu Reichweite und Genauigkeit erfüllen die neue ISO 16331-1

STABILA

2 IP54

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.



Arbeitsbereich (min.)	**m**	0,2
Arbeitsbereich (max.)	**m**	50
Minimal-Funktion		Nein
Maximal-Funktion		Nein
Volumenberechnung		Ja
Dachlänge und -neigung		Nein
Pythagoras (indirekte Messung)		Nein
Addition/Subtraktion		Nein
Flächenberechnung		Ja
Trapezberechnung		Nein
Winkelberechnung		Nein
Integrierte Zieloptik		Nein
Zoomfunktion der Zieloptik		Nein
Messgenauigkeit (±)	**mm**	2
EAN (GTIN)		**4005069188177**

Laser-Entfernungsmesser LD 520

STABILA

- Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom
- 2,4"-Farbdisplay, auch bei hellem Licht gut ablesbar
- Bluetooth® Smart 4.0 zum Datenaustausch
- Kalkulator zur Weiterberechnung der Messwerte mit eingegebenen Konstanten (Multiplikation und Division)
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel
- 8 Funktionen (u. a. MIN- und MAX-Tracking, indirekte Entfernungen und Höhen, Höhenprofile)

2 IP54

Lieferung: Mit 2 Mignon-Batterien AA/LR06, Gürteltasche und Handschlaufe.



Messbereich	**m**	0,05–200
Messgenauigkeit	**mm**	± 1
Maßeinheiten		m, ft, inch
EAN (GTIN)		**4005069185626**

Laser-Entfernungsmesser METRON 20

SOLA

- Schlagfestes Gehäuse mit Softgrip-Mantel
- 3-zeiliges Display mit Beleuchtung
- Integrierte Libelle für punktgenaue Messungen.
- Mit Abschalt-Automatik
- Längen-, Flächen- und Volumenmessung
- Dauermessung
- Indirekte 2-Punkt-Messung

NEU 2 IP42

Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03, Handschlaufe und Gürteltasche.



Arbeitsbereich (min.)	Arbeitsbereich (max.)	Messgenauigkeit (±)	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
m	m	mm	mm	mm	mm		
0,05	20	2	105	47	27		**9002719044901**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Laser-Entfernungsmesser METRON 30 BT

- Schlagfestes Gehäuse mit Softgrip-Mantel
- 3-zeiliges Display mit Beleuchtung
- Integrierte Libelle für punktgenaue Messungen.
- Mit Abschalt-Automatik
- Integrierte Bluetooth®-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible SOLA Measures App
- Längen-, Flächen- und Volumenmessung
- Minimum-/Maximummessung, Dauermessung
- Indirekte 2-Punkt-Messung

Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03, Handschlaufe und Gürteltasche.

Hinweis: Kostenlose App SOLA Measures für iOS und Android verfügbar.



Arbeitsbereich (min.)	**m**	0,05
Arbeitsbereich (max.)	**m**	30
Messgenauigkeit (±)	**mm**	2
Länge	**mm**	105
Breite	**mm**	47
Höhe	**mm**	27
EAN (GTIN)		**9002719042785**

Laser-Entfernungsmesser METRON 60 BT

- Schlagfestes Gehäuse mit Softgrip-Mantel
- 3-zeiliges Display mit Beleuchtung
- Ausklappbares Endstück für Messungen ab Außenkante
- 1/4" Stativaufnahme
- Mit Abschalt-Automatik
- Integrierte Bluetooth®-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible SOLA Measures App
- Längen-, Flächen- und Volumenmessung
- Minimum-/Maximummessung, Dauermessung
- Addition/Subtraktion, Messwertspeicher
- Indirekte 2- und 3-Punkt-Messung

Lieferung: Mit Li-Ion-Akku 3,7 V/850 mAh., Handschlaufe, Gürteltasche und Lade-Datenkabel.

Hinweis: Kostenlose App SOLA Measures für iOS und Android verfügbar.



Modell		60 BT
Arbeitsbereich (min.)	**m**	0,05
Arbeitsbereich (max.)	**m**	60
Messgenauigkeit (±)	**mm**	1,5
Länge	**mm**	119
Breite	**mm**	46
Höhe	**mm**	28
EAN (GTIN)		**9002719041306**

Mini-Wasserwaage

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontallibelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
10		4317784705974

Mini-Wasserwaage GO! CLIP

- Aus Polyamid, glasfaserverstärkt
- Mit 1 Horizontal-Libelle
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle
- Messgenauigkeit in Normallage ±1 mm/m

Lieferung: Mit Stahl-Gürtelclip.



Länge cm	-	EAN (GTIN)
7,5		9002719034711

Mini-Wasserwaage GO! MAGNETIC CLIP

- Aus Polyamid, glasfaserverstärkt
- Mit 1 Horizontallibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit Vergrößerungslinse (60%)
- Neodym Magnet für hohe Haftkraft
- Messfläche mit V-Nut für Rohre
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,75 mm/m

Lieferung: Mit Stahl-Gürtelclip.



Länge cm	-	EAN (GTIN)
7,5		9002719034759

Mini-Wasserwaage R 100

- Elektrisch nicht leitendes, bruchfestes Acrylglas, transparent
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle, CNC-gefräst
- Aufgedruckte Skalierung im 1-mm-Raster
- Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- Messgenauigkeit in Normallage ±1 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
10		9002719042914

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Neigungsmesser GO! SMART

- Polyamid, glasfaserverstärkt
- Neodym Magnet für hohe Haftkraft
- V-Nut
- LC-Display mit Beleuchtung, dreht sich bei Überkopfmessung
- Elektronikmodul zur Neigungsmessung
- Anzeige in °, %, mm/m, in/ft
- Datenausgang Bluetooth®
- Schutzart IP52
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls bei 0° und 90°: 0,05°, sonst 0,2°

Lieferung: Mit Mignon-Batterie AA/LR6, und Gürteltasche.



Länge cm	-	EAN (GTIN)
8		9002719039549

Wasserwaage Pocket PRO Magnetic

- Kunststoffgehäuse
- Aluminiumrahmen mit V-Nut
- Mit 1 Horizontallibelle
- Ermöglicht Vertikalmessungen mit der Horizontallibelle
- Mit extrastarken Seltenerd-Magneten, 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magneten
- Magnetausrichtung nach unten und zur Seite
- Messgenauigkeit in Normallage ±1 mm/m
- Maximale Winkelabweichung des Rahmens ±0,1°

Lieferung: Mit Gürtelclip.





mit Gürtelclip

Länge cm	Ausführung	-	EAN (GTIN)
7	SB-verpackt		4005069179533

Wasserwaage Pocket Electric

- Kunststoffgehäuse
- Mit 1 Horizontallibelle
- Mit extrastarken Seltenerd-Magneten, 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magneten
- Magnetausrichtung nach hinten
- Aussparung für Schraubendreher
- Für horizontale Messungen an Schalter- und Steckdosen-Einsatz
- Messgenauigkeit in Normallage ±1 mm/m



Länge cm	Ausführung	-	EAN (GTIN)
7	SB-verpackt, mit Gürtelclip		4005069181154

Wasserwaage mit Spiegeloptik

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 1 gefräste Messfläche bis einschl. 120 cm
- Stoßdämpfende Endkappen
- Seitenaufsicht mit Spiegeloptik
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m





Seitenaufsicht mit Spiegeloptik

Länge cm	-	EAN (GTIN)
40		4317784705851
60		4317784705868
80		4317784705875
100		4317784705882
120		4317784705899 z-L
150		4317784705905 z-L
180		4317784705912 z-L
200		4317784705929 z-L

Magnet-Wasserwaage mit Spiegeloptik

- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 1 gefräste Messfläche
- 2 starke Magnete
- Stoßdämpfende Endkappen
- Seitenaufsicht mit Spiegeloptik
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



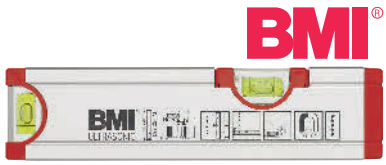


Seitenaufsicht mit Spiegeloptik

Länge cm	-	EAN (GTIN)
40		4317784705936
60		4317784705943
80		4317784705950
100		4317784705967

Magnet-Wasserwaage Nr. 692 ULTRASONIC

- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Lupeneffekt in der Horizontallibelle
- 2 innenliegende, starke Magnete
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
20		4007368072447

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wasserwaage ALUSTAR



- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle, ab 150 cm mit 2 Vertikallibellen
- Lupeneffekt in der Horizontallibelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Länge cm	-	EAN (GTIN)
30		4007368117070
40		4007368117087
50		4007368117094
60		4007368117100
80		4007368117117
100		4007368117124
120		4007368117131 z-L
150		4007368117339 z-L
180		4007368117346 z-L
200		4007368117353 z-L

Magnet-Wasserwaage ALUSTAR



- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle, ab 150 cm mit 2 Vertikallibellen
- Lupeneffekt in der Horizontallibelle
- Innenliegende, starke Magnete
- Stoßdämpfende Endkappen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Länge cm	-	EAN (GTIN)
40		4007368117186
60		4007368117209
80		4007368117216
100		4007368117223
120		4007368117230 z-L
150		4007368117247 z-L
180		4007368117254 z-L
200		4007368117261 z-L

Wasserwaage BIG X und BIG X 3



- Aluminium-Rohrprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle, ab 100 cm mit 2 Vertikallibellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (60%)
- Stoßdämpfende Endkappen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Länge cm	-	EAN (GTIN)
30		9002719018094
40		9002719015406
50		9002719015413
60		9002719015420
80		9002719015437
100		9002719015499
120		9002719015505 z-L
150		9002719015512 z-L
180		9002719015529 z-L
200		9002719015536 z-L

Magnet-Wasserwaage REDM 3



- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 2 Vertikallibellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60%)
- Stoßdämpfende Endkappen
- Neodym Magnet für hohe Haftkraft, seitlich eingebaut
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,3 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,5 mm/m

Länge cm	-	EAN (GTIN)
60		9002719031833
80		9002719031840
100		9002719031857

Magnet-Wasserwaage BIG REDM 3



- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 2 Vertikallibellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (60%)
- Stoßdämpfende Endkappen
- 2 Durchgrifföffnungen
- Neodym Magnet für hohe Haftkraft, seitlich eingebaut
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,3 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,5 mm/m

Länge cm	-	EAN (GTIN)
120		9002719031864 z-L
150		9002719031871 z-L
180		9002719031888 z-L
200		9002719031895 z-L

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Magnet-Wasserwaage AZM

- Aluminium-Rohrprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit Vergrößerungslinse (20%)
- Starke, seitlich eingebaute, verlustsichere Magnete
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
30		9002719040088
40		9002719040095
50		9002719040101
60		9002719040118
80		9002719040125
100		9002719040132
120		9002719040149 z-L
150		9002719040156 z-L
180		9002719040163 z-L
200		9002719040170 z-L

Wasserwaage Type 70

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m

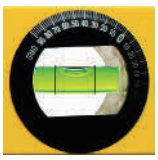


Länge cm	-	EAN (GTIN)
30		4005069022815
40		4005069022822
50		4005069022839
60		4005069022846
80		4005069022860
100		4005069022884
150		4005069022907 z-LN
180		4005069022914 z-L
200		4005069022921 z-L

Wasserwaage Type 70W

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Mit 1 drehbaren Winkel-Libelle
- Toleranz des Winkelmessers ± 0,3°
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit bei Winkelmessung ±0,3°





Länge cm	-	EAN (GTIN)
80		4005069024758

Wasserwaage Type 80 AS

- Aluminium-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
20		4005069195656
30		4005069191627
40		4005069191634
50		4005069191641
60		4005069191658
80		4005069191665
100		4005069191689
120		4005069191696 z-L

Wasserwaage Type 80 AS-2

- Leichtmetall-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Mit 1 Horizontal- und 2 Vertikallibellen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
80		4005069191719 *N*
150		4005069191740 z-L
180		4005069191757 z-L
200		4005069191764 z-L

Wasserwaage Type 80 ASM

- Leichtmetall-Rechteckprofil, längs gerippt
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Mit extrastarken Seltenerd-Magneten, 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magneten
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
30		4005069196769
40		4005069191771
60		4005069191788
80		4005069191795
100		4005069191801
120		4005069191818 z-L
150		4005069191825 z-L
180		4005069191832 z-L
200		4005069191849 z-L

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wasserwaagen-Kombitasche LCC

- Mit Trageriemen
- Zusätzliche Ösen zum Befestigen im Fahrzeug oder in der Werkstatt
- Einsatz für Visitenkarten, Namens- oder Adressschild



für Anzahl Wasserwaagen	für Längen Wasserwaagen cm	-	EAN (GTIN)
5	25–120		4005069189860
6	25–200		4005069189877

Wasserwaagen-Set Type 80 AS

- Aluminium-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Lieferung: Mit Tasche.



Länge cm	-	EAN (GTIN)
30; 60; 120		4005069197148 z-L

Wasserwaagen PRO SET 80 ASM

- Leichtmetall-Rechteckprofil, längs gerippt
- Je 1 Horizontal- und Vertikal-Libelle
- Mit extrastarken Seltenerd-Magneten, 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magneten
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Lieferung: Mit Tasche.



Länge cm	-	EAN (GTIN)
30, 60, 120		4005069197162 z-L

Wasserwaage Type R-300

- Aluminium-5-Kammer-R-Profil
- Mit 1 Horizontal- und 2 Vertikallibellen
- 3 führungssichere Anreißkanten für exaktes Anreißen
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
61		4005069183714
81		4005069183721
100		4005069183738
122		4005069183745 z-L
183		4005069183752 z-L
200		4005069184506 z-L
244		4005069183769 z-XL

Wasserwaage Type 96-2

- Extrastarkes und längs geripptes Leichtmetall-Profil
- Mit 1 Horizontal- und 2 Vertikal-Libellen
- 2 gefräste Messflächen bis einschließlich Länge 122 cm
- Abnehmbare Endkappen aus 2-Komponenten-Kunststoff
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m



Länge cm	Messflächen	-	EAN (GTIN)
40	gefräst		**4005069152253**
61	gefräst		**4005069152260**
81	gefräst		**4005069152277**
100	gefräst		**4005069152284**
122	gefräst		**4005069152291 z-L**
183	beschichtet		**4005069152307 z-L**
200	beschichtet		**4005069152314 z-L**
244	beschichtet		**4005069152321 z-L**

Wasserwaage Type 196-2

- Aluminium-Profil
- Mit 1 Horizontal- und 2 Vertikallibellen
- 2 Durchgrifföffnungen
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m



Länge cm	Messflächen	-	EAN (GTIN)
61	gefräst		**4005069152338**
81	gefräst		**4005069152345**
100	gefräst		**4005069152352**
122	gefräst		**4005069152369 z-L**
183	beschichtet		**4005069152376 z-L**
200	beschichtet		**4005069172091 z-L**

Wasserwaage Trockenbau

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 1 gefräste Messfläche
- 2 starke Magnete
- Stoßdämpfende Endkappen
- Seitenaufsicht mit Spiegeloptik
- 3 Einkerbungen für einfachstes Ausrichten und Fixieren von Profilen und Ständerwerk – Markierungen von Säulenmitte bis Säulenmitte (41,7 cm und 62,5 cm)
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m





Seitenaufsicht mit Spiegeloptik

Länge cm	-	EAN (GTIN)
90		**4317784706018**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wasserwaage Elektriker

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- 4 Markierkerben im Abstand von 71 mm (Normabstand Schalter/Steckdosen)
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
43		4317784706025

Wasserwaage Elektriker

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- 4 Markierkerben im Abstand von 71 mm (Normabstand Schalter/Steckdosen)
- 1 Markierkerbe bei 91 mm (Normabstand Steckdose/Radio-Fernsehnanschluss)
- 3 Höhen-Markierkerben bei 30, 105 und 115 cm (Boden/Steckdose, Boden/Stecker + Lichtschalter, Boden/Küchensteckdosen)
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
120		4317784706032 z-L

Wasserwaage Installation

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- 5 Markierkerben für gängige Installations-Normabstände 75, 150 und 280 mm Kalt/Warmwasserleitungen, Wasserhahnanschluss, Waschbecken)
- Seitenaufsicht mit Spiegeloptik
- Gummierte Wandrutschstopper
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m





Seitenaufsicht mit Spiegeloptik

Länge cm	-	EAN (GTIN)
70		4317784706049

Wasserwaage Type 70 Electric

- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Stoßdämpfende Endkappen mit Rutsch-Stopper
- Mit Markierlöchern
- 4 Markierkerben im Abstand von 71 mm (Normabstand Schalter/Steckdosen)
- Gummierte Wandrutschstopper
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
43		4005069161354
120		4005069161361 z-L

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Wasserwaage Type 70 MAS

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Je 1 Horizontal- und Vertikal-Libelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- Mit Hilfe der Markierschieber können Abstände, z. B. für Bohrlöcher, richtig übertragen und horizontale bzw. vertikale Markierungen punktgenau auf dem Untergrund angezeichnet werden
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
80		4005069141110

Wasserwaage Type 70 TM

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Je 1 Horizontal- und Vertikal-Libelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- Magnetstreifen für Haftung an metallischen Bauelementen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
22		4005069021900

Wasserwaage Type 70 TMW

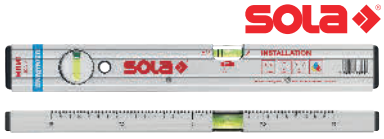
- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Je 1 Horizontal- und Vertikal-Libelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- Drehbare Winkel-Libelle zum Messen und Übertragen von Winkeln
- Magnetstreifen für Haftung an metallischen Bauelementen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit bei Winkelmessung ±0,3°



Länge cm	-	EAN (GTIN)
26		4005069140106

Installations-Wasserwaage MRMI

- Aluminium-Rechteckprofil, exloxiert
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Vierring-Horizontallibelle für das Anlegen von 2-%-Gefälle
- Stoßdämpfende Endkappen
- Zentrierte mm-Skalierung auf der Oberseite
- Neodym Magnet für hohe Haftkraft, seitlich eingebaut
- V-Nut
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
40		9002719038856
100		9002719038863

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektriker Wasserwaage

wiha Tools that work for you

NEU

- Aluminium
- Durchgehendes Gehäuse für unterbrechungsfreies Anzeichnen von Linien
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- mm-Skalierung
- 4 Markierungen im 71-mm-Normabstand nach DIN 49075, variabel einstellbar, ideal für den Elektriker zum Markieren von Steckdosen
- Messgenauigkeit in Normallage und Umschlagposition ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
40		4010995420741

Markier-Wasserwaage MARK-IT

SOLA



- Aluminium-C-Profil mit flexiblen Messschiebern
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Stoßdämpfende Endkappen
- Kunststoffpuffer verhindern ein Verrutschen und schützen die Oberfläche
- Aufgedruckte Nullpunkt-Skalierung und Mittelpunkt-Skalierung für symmetrische Messungen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,75 mm/m

Länge cm	-	EAN (GTIN)
80		9002719034032

Wasserwaage Type 80 M Installation

STABILA



- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 6-Ring-Horizontal-Libelle: Für das Anlegen von 1% und 2% Gefälle
- Mit extrastarken Seltenerd-Magneten, 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magneten
- Stoßdämpfende Endkappen
- Mit Markierkerben
- Aufgedruckte metrische Skala zum Ermitteln von Innenmaßen und lichten Maßen
- Gummierte Wandrutschstopper
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Länge cm	-	EAN (GTIN)
60		4005069168810
100		4005069168827

Schnurwasserwaage UZ 8

SOLA



- Kunststoff
- Mit 1 Horizontallibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibelle
- Prismatische Sohle

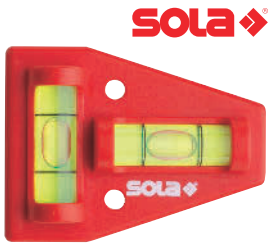
Lieferung: Auf SB-Karte.

Länge cm	-	EAN (GTIN)
8		9002719001195

Kreuzwasserwaage K 5

- Kunststoff
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibelle
- Auf Grundplatte einjustiert

Lieferung: Auf SB-Karte.



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
60	45		9002719001225

Neigungs-Wasserwaage NAM 50 T

- Aluminium-Profil
- Drehbare Kreisscheibe mit bruchfester Acrylglas-Blocklibelle
- Skalierung Kreisskala:
  1. Winkelgrade 4 x 90°
  2. Gefälle 0–100 %
  3. Neigungsverhältnisse
- Stoßdämpfende Endkappen
- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Neodym-Magneten
- Für horizontale und vertikale Normalmessungen sowie Messungen von Neigungswinkeln und Gefällen geeignet

Lieferung: Mit Transporttasche.



Länge cm	-	EAN (GTIN)
50		9002719040842

Wasserwaage Torpedo

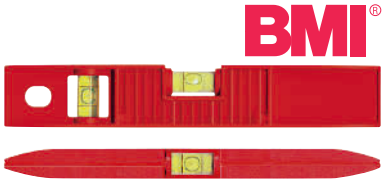
- Aluminium-Druckgussprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		4317784705981

Magnet-Wasserwaage Nr. 685 M TORPEDO

- Glasfaserverstärker Kunststoff
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 2 starke Magnete
- Messgenauigkeit in Normallage ±1 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		4007368088660

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Torpedo-Wasserwaage PTM 5

- Kunststoff-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Mit 1 feststehender 45°-Vertikallibelle
- Mit Magnetstreifen
- Messgenauigkeit in Normallage ±1,5 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
20		9002719000747

* SB-verpackt.

Torpedo-Wasserwaage PTF 25

- ABS-Kunststoff -Profil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (20%)
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten Leuchtbelag
- Messfläche mit V-Nut für Rohre
- Messgenauigkeit in Normallage ±1 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		9002719037958

Torpedo-Magnet-Wasserwaage T PRO

- Aluminium-Rahmen kombiniert mit ABS-Kunststoff
- Mit 1 Horizontal-, 1 Vertikal- und 1 45°-Libelle
- Magnetstreifen mit hoher Haftkraft
- Messfläche mit V-Nut
- Messgenauigkeit in Normallage ±1 mm/m

NEU



Länge cm	-	EAN (GTIN)
23		9002719041573

Wasserwaage M 25

- Aluminium-Druckgussprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (60%)
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten Leuchtbelag
- 1 gefräste Messfläche mit V-Nut
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m



Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		9002719043683

Magnet-Wasserwaage MM 5 25



- Aluminium-Druckgussprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Mit 1 feststehender 45°-Winkellibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (60%)
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten Leuchtbelag
- 1 gefräste Messfläche mit V-Nut
- Neodym Magnet für hohe Haftkraft
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		9002719043652

Gürteltasche



- Kunstfaser
- Für Torpedo-Wasserwaagen

für Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		9002719038924

Wasserwaage Type 81S Torpedo



- Aluminium-Druckgussprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 1 gefräste Messfläche
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Lieferung: Mit Gürteltasche.

Länge cm	Ausführung	-	EAN (GTIN)
25	–		4005069025007
25	mit Gürteltasche		4005069025014

Wasserwaage Type 81 SM Torpedo



- Aluminium-Druckgussprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 1 gefräste Messfläche
- 2 starke Magnete
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

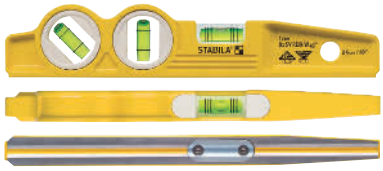
Länge cm	Ausführung	-	EAN (GTIN)
25	–		4005069025106
25	mit Gürteltasche		4005069025113

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wasserwaage Type 81 SV REM W45 Torpedo

- Aluminium-Druckgussprofil
- 6-Ring-Horizontallibelle für 1%- und 2%-Gefällemessungen
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Mit 1 45°-Winkel-Libelle
- 1 gefräste Messfläche mit V-Nut
- Mit extrastarken Seltenerd-Magneten, 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magneten
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

STABILA



Lieferung: Mit Gürteltasche.

Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		4005069166724

Wasserwaage Type 81 SV REM W360 Torpedo

- Aluminium-Druckgussprofil
- 6-Ring-Horizontallibelle für 1%- und 2%-Gefällemessungen
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Mit einer um 360° drehbaren Winkel-Libelle
- 1 gefräste Messfläche mit V-Nut
- Mit extrastarken Seltenerd-Magneten, 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magneten
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

STABILA



Lieferung: Mit Gürteltasche.

Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		4005069166700

Horizontal-Wasserwaage

- DIN 877
- Aus Spezialguss
- Strukturlackiert
- Flache und prismatische 150°-Messfläche, feingeschliffen
- Mit 1 Längs- und 1 Querlibelle
- Seitliche Einsicht auf die Libelle
- Vollwärmeschutz
- Zum exakten Ausrichten von Flächen, Wellen, etc.

ROECKLE Neigungsmesstechnik e.K.

DIN 877



Lieferung: Im Etui.

Länge mm	Empfindlichkeit mm/m	Messbereich mm/m	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
160	0,3	±1,8	42	42		4030616408163
200	0,3	±1,8	42	42		4030616408200
300	0,3	±1,8	42	42		4030616408309
160	0,1	±0,6	42	42		4030616406169
200	0,1	±0,6	42	42		4030616406206
300	0,1	±0,6	42	42		4030616406305
160	0,02	±0,12	42	42		4030616402161
200	0,02	±0,12	42	42		4030616402208
300	0,02	±0,12	42	42		4030616402307

Rahmen-Wasserwaage

- DIN 877
- Aus Spezialguss
- Strukturlackiert
- 1 durchgehende flache Seite und 3 Seiten mit Prisma (150°) und Flächen
- Messflächen feingeschliffen
- Mit 1 Längs- und 1 Querlibelle
- Seitliche Einsicht auf die Libelle
- Vollwärmeschutz
- Zum Ausrichten von sehr kurzen Flächen, Kurbelwellen und Zapfen

Lieferung: Im Etui.



Länge	Empfindlichkeit	Messbereich	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm/m	mm/m	mm	mm		
100	0,3	±0,9	34	100		**4030616428109 *N***
150	0,3	±1,5	42	150		**4030616428154**
200	0,3	±1,8	42	200		**4030616428208**
100	0,1	±0,3	34	100		**4030616426105 *N***
150	0,1	±0,5	42	150		**4030616426150**
200	0,1	±0,6	42	200		**4030616426204**
100	0,02	±0,04	34	100		**4030616422107 *N***
150	0,02	±0,1	42	150		**4030616422152**
200	0,02	±0,12	42	200		**4030616422206**

Kurbelzapfen-Wasserwaage

- DIN 877
- Aus Spezialguss
- Strukturlackiert
- Längs- und Querprisma
- Flache und prismatische 150°-Messfläche, feingeschliffen
- Mit 1 Längs- und 1 Querlibelle
- Vollwärmeschutz
- Zum Ausrichten von sehr kurzen Flächen, Kurbelwellen und Zapfen

Lieferung: Im Etui.



Länge	Empfindlichkeit	Messbereich	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm/m	mm/m				
60	0,2	±0,2	42	42		**4030616437064**
90	0,1	±0,2	42	42		**4030616436098**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Wasserwaage



- Leichtmetall-Rechteckprofil
- 2 gefräste Messflächen
- Stoßdämpfende Endkappen
- 45°-LC-Display mit Beleuchtung
- Anzeige in °, %, mm/m
- 9 Speicherplätze
- Akustisches Signal bei 0°, 45° und 90°
- Hold- und Mode-Funktion
- Nullpunktsetzung
- Rekalibrierungsfunktion
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit der Digitalmessung ±0,1° horizontal und vertikal, ±0,2° für alle weiteren Winkel

Lieferung: Mit Bedienungsanleitung.

Länge cm	-	EAN (GTIN)
25		**4317784705998**

Digital-Wasserwaage





Seitenaufsicht mit Spiegeloptik

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 2 gefräste Messflächen
- 2 starke Magnete
- Stoßdämpfende Endkappen
- Durchgrifföffnung
- 45°-LC-Display mit Beleuchtung
- Anzeige in °, %, mm/m
- 9 Speicherplätze
- Akustisches Signal bei 0°, 45° und 90°
- HOLD- und MODE-Funktion
- Nullpunktsetzung
- Rekalibrierungsfunktion
- Seitenaufsicht mit Spiegeloptik
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit der Digitalmessung ±0,1° (horizontal und vertikal), ±0,2° für alle weiteren Winkel

Lieferung: Mit Bedienungsanleitung, Schutz- und Transporttasche aus strapazierfähigem Gewebe und E-Block-Batterie 9V.

Länge cm	Magnete	-	EAN (GTIN)
60	2		**4317784706001**

Digital-Wasserwaage RED DIGITAL

- Aluminium-Rechteckprofil
- Schlagfeste Pulverbeschichtung
- LC-Display mit Beleuchtung, dreht sich bei Überkopfmessung
- Anzeige in °, %, mm/m, in/ft
- Elektronikmodul zur Neigungsmessung
- Datenausgang Bluetooth®
- Akustische Zielführung
- HOLD-Funktion
- Schutzart IP65
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls bei 0° und 90°: 0,05°, sonst 0,1°

IP65



Länge cm	Libellen	-	EAN (GTIN)
25	–		**9002719039938**
60	1 Horizontal; 1 Vertikal		**9002719039945**
120	1 Horizontal; 1 Vertikal		**9002719039952 z-L**
180	1 Horizontal; 1 Vertikal		**9002719044369 z-L*N***

Digital-Wasserwaage REDM DIGITAL

- Aluminium-Rechteckprofil
- Schlagfeste Pulverbeschichtung
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Neodym-Magneten
- LC-Display mit Beleuchtung, dreht sich bei Überkopfmessung
- Anzeige in °, %, mm/m, in/ft
- Elektronikmodul zur Neigungsmessung
- Datenausgang Bluetooth®
- Akustische Zielführung
- HOLD-Funktion
- Schutzart IP65
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls bei 0° und 90°: 0,05°, sonst 0,1°

IP65



Länge cm	-	EAN (GTIN)
30		**9002719043522 *N***
60		**9002719039969**

Digital-Laser-Wasserwaage RED LASER DIGITAL

- Aluminium-Rechteckprofil
- Schlagfeste Pulverbeschichtung
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- LC-Display mit Beleuchtung, dreht sich bei Überkopfmessung
- Anzeige in °, %, mm/m, in/ft
- Elektronikmodul zur Neigungsmessung
- Datenausgang Bluetooth®
- Akustische Zielführung
- HOLD-Funktion
- Schutzart IP65
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,25 mm/m
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls bei 0° und 90°: 0,05°, sonst 0,1°
- Messgenauigkeit Laser ±0,15 mm/m

IP65



Länge cm	-	EAN (GTIN)
60		**9002719040620**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Elektronik-Wasserwaage TECH 196

STABILA

IP67

- Extrastarkes und längs geripptes Leichtmetall-Rechteckprofil
- 2 Displays, beleuchtet
- Akustische Zielführung: zum schnellen Ausrichten von Bauteilen, ohne auf die Wasserwaage zu schauen – mit zwei verschiedenen Signaltönen.
- Im täglichen Einsatz ist eine Kalibrierung der Elektronik nicht notwendig – auch nicht nach Stürzen oder Temperaturschwankungen
- Digital-Anzeige dreht sich in Umschlagposition
- REF-MODE: Übernehmen, Speichern und Übertragen eines Winkelmaßes auf andere Bauteile
- Tastatursperre
- Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft, dezimal und als Bruch
- Betriebsdauer bis zu 400 Stunden
- Schutzart IP67
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls: bei 0° und 90°: 0,05°, sonst 0,1°



Lieferung: Inklusive Transporttasche.

Länge cm	Durchgrifföffnung	-	EAN (GTIN)
23	–		4005069198312
40	–		4005069198305
61	ja		4005069198299
81	ja		4005069198282
100	ja		4005069198275
122	ja		4005069198268 z-L
183	ja		4005069198244 z-L

Elektronik-Magnet-Wasserwaage TECH 196M

STABILA

IP67

- Extrastarkes und längs geripptes Leichtmetall-Rechteckprofil
- 2 Displays, beleuchtet
- Mit Seltenerd-Magneten
- Akustische Zielführung: zum schnellen Ausrichten von Bauteilen, ohne auf die Wasserwaage zu schauen – mit zwei verschiedenen Signaltönen.
- Im täglichen Einsatz ist eine Kalibrierung der Elektronik nicht notwendig – auch nicht nach Stürzen oder Temperaturschwankungen
- Digital-Anzeige dreht sich in Umschlagposition
- REF-MODE: Übernehmen, Speichern und Übertragen eines Winkelmaßes auf andere Bauteile
- Tastatursperre
- Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft, dezimal und als Bruch
- Betriebsdauer bis zu 400 Stunden
- Schutzart IP67
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls: bei 0° und 90°: 0,05°, sonst 0,1°



Lieferung: Inklusive Transporttasche.

Länge cm	-	EAN (GTIN)
61		4005069198237

Digital-Wasserwaage DigiLevel Pro

Laserliner

IP54



- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikal-Libelle
- 2 gefräste Messflächen
- Mit starken Magneten
- Ab 60 cm mit Durchgrifföffnung
- Integrierter Punktlaser
- Anzeige in Grad, Prozent, mm/m, in/ft
- Beleuchtetes Display mit Richtungsanzeige
- Display dreht sich in Umschlagsposition
- Standardgefälle für Dachneigungen, Schrägen, Ablaufrohre
- Akustische Zielführung mit 3 verschiedenen Signaltönen
- Schutzart IP54
- Hold-Funktion
- Digital Connection-Schnittstelle zur Verwendung mit MeasureNote-App
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls: bei 0° und 90°: 0,05°, sonst 0,1°

Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Transporttasche.

Länge cm	-	EAN (GTIN)
40		4021563706471
60		4021563706488
80		4021563706495
100		4021563712960
120		4021563712977 z-L

Elektronik-Wasserwaage DigiLevel Laser

Laserliner



- Aluminium-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikal-Libelle
- 2 gefräste Messflächen
- Mit starken Magneten
- 80 cm mit Durchgrifföffnung
- Integrierter Punktlaser mit grüner Lasertechnologie
- Anzeige in Grad, Prozent, mm/m, in/ft
- Beleuchtetes Display mit Richtungsanzeige
- Display dreht sich in Umschlagsposition
- Standardgefälle für Dachneigungen, Schrägen, Ablaufrohre
- Akustische Zielführung mit 3 verschiedenen Signaltönen
- Schutzart IP54
- Hold-Funktion
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls: bei 0° und 90°: 0,1°, sonst 0,2°

Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Transporttasche.

Länge cm	-	EAN (GTIN)
40		4021563704064
80		4021563704088

Schlauchwasserwaage

Admiral® KLEITZ



- PVC-Schlauch, glasklar
- Mit 1 Trichter und 2 Stöpseln

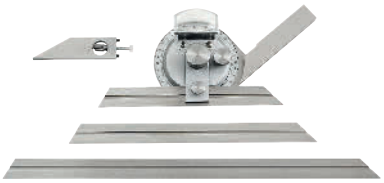
Länge m	Innen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
15	8		4006918615158
20	8		4006918615202
30	8		4006918615301

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Universal-Winkelmesser-Set

- Stahl, rostfrei mit gehärteten Kanten
- Mattverchromte Skala und Nonius
- Mit Lupe
- Parallax- und spiegelfreie Ablesung
- Einteilung auf der Grundplatte in 4 x 90°, ermöglicht eine gute Ablesung bzw. Einstellung jeden beliebigen Winkels
- Ablesung 1/12° = 5"

Lieferung: je 1 Messschiene 150 mm, 200 mm, 300 mm, im Kunststoffetui.



Messbereich mm	-	EAN (GTIN)
150; 200; 300		4063726034434

Winkelmessgerät SLANT 200

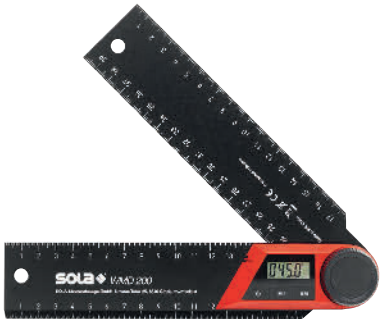
- Aluminiumrahmen
- Mit starkem Magnet
- Rotierende Dual-Messrolle
- Zum einhändigen Vermessen



Länge mm	-	EAN (GTIN)
252		4975364065858

Digital-Winkelmesser WMD

- Schenkel aus eloxiertem Aluminium
- Manuell fixierbar, mit integrierter Anschlagkante
- Über beide Schenkel fortlaufende, gelaserte mm/cm-Skala
- Kontrastreiches LC-Display mit großen Ziffern
- HOLD- und ZERO-Funktion
- Zum einfachen Übertragen und Messen von Winkeln, auch an schwer erreichbaren Stellen



Modell	Schenkellänge mm	Messbereich °	Messgenauigkeit (±) °	Ablesung °	-	EAN (GTIN)
WMD 200	200	270	0,3	0,1		9002719044307
WMD 500	500	270	0,3	0,1		9002719044321

Universalwinkelmesser

- Werksnorm
- Stahl, rostfrei
- Mit Ableselupe
- Einstellung der Skalenscheibe 4 x 90°
- Nonius-Ablesung 1/12° = 5 Winkelminuten
- Zum Messen von Winkeln an Werkstücken, Vorrichtungen und Maschinen
- Auch als Lineal, Kreuz- und Gehrungswinkel zu verwenden



Schiene mm	-	EAN (GTIN)
150; 200; 300		4029713070298

Messschiene für Universalwinkelmesser

- Stahl, rostfrei

HELIOS·PREISSER

NEU INOX

Schiene mm	-	EAN (GTIN)
150		4029713235727
200		4029713235734
300		4029713235741



Dickenmessgerät

- Werksnorm
- Bügel aus Aluminium
- Nullstellung durch drehbaren Außenring
- Mit flachen Messtastern
- 1 Zeigerumdrehung = 10 mm
- Zum Messen von weichem Leder, Pappe, Papier, Folien usw.

Lieferung: Im Karton.

Käfer

NEU



Messbereich mm	Bügeltiefe mm	Messuhr-Ø mm	Ablesung mm	Messeinsatz	Anwendung	-	EAN (GTIN)
0–30	200	58	0,1	B Ø 20 mm	Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe		4053569914444
0–30	200	58	0,1	E Ø 1/8"	Bleche, hartes Material		4053569914451

Winkelmessgerät Winkelfix

- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Robuste Ausführung
- Schnelle und zuverlässige Ablesung der Winkel von der Analoganzeige

Nedo



Mini



Maxi

Modell	Schenkellänge mm	Messbereich °	Genauigkeit °	Ablesung °	Zirkelspitze	Schenkelanordnung	-	EAN (GTIN)
Mini	430	180	0,25	0,5	Nein	Ineinander		4016054005058
Maxi	600	180	0,25	0,5	Ja	Nebeneinander		4016054005096

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Winkelmesser ArcoMaster

Laserliner

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Mit je einer vertikalen und einer horizontalen Libelle
- Mit beleuchtetem LC-Display auf Vorder- und Rückseite
- Beidseitig auszieh- und klappbarer Messschenkel
- Anzeige des Displays um 180° drehbar
- Automatische Abschaltung nach 3 Minuten
- Hold-Funktion (Messwertspeicher)
- Automatische Berechnung der Winkelhalbierenden
- Zum einfachen Übertragen und Messen von Winkeln, auch an schwer erreichbaren Stellen



Lieferung: Inklusive Transporttasche und 2 Mignon-Batterien AA/LR6.

Messbereich (max.) °	Schenkellänge ausgezogen (max.) mm	Messgenauigkeit der Libellen (±) °	Ablesung °	-	EAN (GTIN)
220	400	0,2	0,01		4021563664016
220	600	0,2	0,01		4021563666683

Digital-Winkelmessgerät Winkeltronic

Nedo

- Symmetrische Anordnung der Schenkel
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- LC-Display, beleuchtet
- HOLD-Funktion
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Stromversorgung: 2 Mignon-Batterien AA/LR6



Lieferung: Mit Hülle.

Schenkellänge mm	Messbereich °	Genauigkeit °	Ablesung °	-	EAN (GTIN)
450	0–352	0,1	0,05		4016054379654
600	0–355	0,1	0,05		4016054379661
750	0–355	0,1	0,05		4016054380308

Digital-Winkelmessgerät Winkeltronic Easy

Nedo

- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- HOLD-Funktion
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Abschaltautomatik deaktivierbar
- Stromversorgung 2 Batterien AA 1,5 V oder 2 Akkus 1,2 V
- Außen- und Innenwinkelmessung möglich



Lieferung: Mit Hülle.

Schenkellänge mm	Messbereich °	Genauigkeit °	Ablesung °	-	EAN (GTIN)
400	0–200	0,2	0,1		4016054102320
600	0–200	0,2	0,1		4016054325996

Digital-Winkelmesser TECH 700 DA

STABILA

IP54

- Elektronischer Winkelmesser, Wasserwaage und Schmiege
- Digital-Anzeige mit großen Ziffern
- Beleuchtung zuschaltbar und dimmbar
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Beschichtete Messfläche, 2 breite Anlegekanten für genaues und sicheres Anreißen
- Messgenauigkeit ± 0,1°
- Automatische Abschaltung
- LOCK zur Arretierung zum sicheren Übertragen von Winkeln
- REF zum einfachen Übernehmen, Speichern und Übertragen eines Referenzwinkels auf andere Bauteile
- HOLD-Funktion



Lieferung: Mit 2 Mignon-Batterien AA/LR6, inklusive Tasche.

Schenkellänge	Messbereich	-	EAN (GTIN)
mm	°		
45	270		4005069189037
80	270		4005069190187

Digital-Winkelmesser WITRON

SOLA



- Aluminium-Rohrprofil
- Kunststoffbeschichtet
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- LC-Display mit Beleuchtung
- Wartungsfrei, kein Nachjustieren
- HOLD-Funktion
- Messgenauigkeit ±0,1°
- Schnelles und exaktes Bestimmen von WInkelgraden, auch an schwierigen Stellen

Schenkellänge	Messbereich	Ablesung	-	EAN (GTIN)
mm	°	°		
60	355	0,05		9002719006145

Teleskop-Messstab mEssfix

Nedo



- Aluminium
- Auszugslänge in Sichtfenster ablesbar
- Robustes, eingebautes Messband mit mm-Teilung und überdimensionierter Aufwickelvorrichtung für extreme Beanspruchung
- Besonders geeignet zum Messen lichter Maße

Messbereich (min.)	Messbereich (max.)	Messgenauigkeit (±)	-	EAN (GTIN)
m	m	mm		
0,7	3	1		4016054007069
0,86	4	1		4016054007397
1,07	5	1		4016054012896

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Teleskop-Messstab mEssfix mit Messdorn



- Aus Aluminium, besonders geeignet zum Messen lichter Maße
- Die jeweilige Auszugslänge ist analog an einem Sichtfenster ablesbar
- Robustes, eingebautes Messband mit mm-Teilung und überdimensionierter Aufwickelvorrichtung für extreme Beanspruchung
- Libelle zur waagerechten und senkrechten Ausrichtung
- Mit Messdorn für Rollladenbauer

Messbereich (min.)	Messbereich (max.)	Messgenauigkeit (±)	-	EAN (GTIN)
m	m	mm		
0,8	3,1	1		4016054007113
0,96	4,1	1		4016054012865
1,17	5,1	1		4016054012940 z-L

Digital-Messstab mEsstronic 2

- Mit beleuchtetem LC-Display
- Integrierte Libellen für horizontalen und vertikalen Einsatz
- Ein- und Ausschaltung
- Bluetooth®
- Hold-Funktion (Messwertspeicher)
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten Messpause
- Betriebsdauer ca. 100 Std.
- Spannungsversorgung 2 x 1,5 V AA Batterien
- Für senkrechte und waagerechte Messungen im Baubereich

Lieferung: Mit gepolsterter Tasche.



Messbereich (min.)	Messbereich (max.)	Ablesung	Genauigkeit	Gewicht	-	EAN (GTIN)
m	m	mm	mm	kg		
0,7	3	1	±1	1,4		4016054401683
1,05	5	1	±1	2,1		4016054401690

Leichtmessrad

- Robustes, ergonomisches Design
- Genaue Messergebnisse durch abriebfestes Präzisionsrad und Präzisionszählwerk
- Pistolengriff mit integrierter Bremstaste



Messbereich	Auflösung	Ausführung	-	EAN (GTIN)
m	m			
0–9999,99	0,01	–		4016054019024
0–9999,99	0,01	mit Rucksack		4016054079417

Telemeter

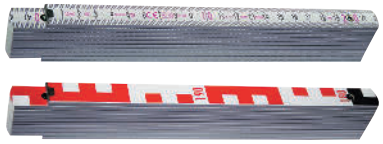


- Teleskopelemente mit Kunststoffführungen
- Arretierung durch funktionelle Druckknopfrastung
- Für Innen- und Außenmaße
- Geeignet für Hoch- und Tiefbau, Innenausbau, Messebau und beim Gerüstbau

Arbeitshöhe (min.)	Arbeitshöhe (max.)	-	EAN (GTIN)
m	m		
1,12	5		4016054021102

Holz-Gliedermaßstab GEO Serie 1407

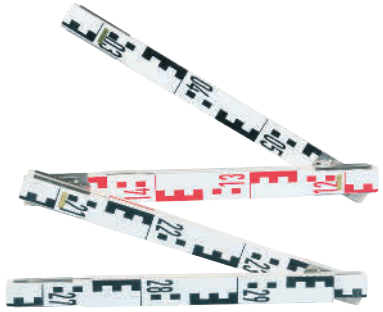
EG III



- Buchenholz
- Fernsichtskala mit E-Teilung auf der einen Seite und klassische metrische Skala auf der anderen Seite
- Stahlblechgelenke mit integrierter Stahlfeder
- Ermüdungsfreie Federung, standfest durch feste Einrastung
- Erfüllt die für Europa gültige MID-Richtlinie
- PEFC-zertifiziert
- EG-Genauigkeitsklasse III

Länge	Breite	Gliederstärke	-	EAN (GTIN)
m	mm	mm		
2	16	3,3		4005069179274
3	17	3,3		4005069190743

Nivelliermaßstab Geomess



- Aus Holz
- Stabile Messingscharniere
- cm-E-Teilung
- Abwechselnd je Meter rot/schwarz beschriftet
- Rückseite weiß mit schwarzer mm-Teilung

Länge	Gliederanzahl	-	EAN (GTIN)
m			
3	6		4016054018966
3	10		4016054018980

Baufluchtstab

- Hart-PVC-Beschichtung
- Für einfache Einsteckarbeiten im Bausektor

Länge	Material	Ausführung	-	EAN (GTIN)
m				
2,16	Stahl	–		4016054000039 z-L

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Fluchtstabstativ

- Metall-Dreibein
- Fluchtstäbe werden mittels kugelgelagerter Halteklammer festgehalten



-	EAN (GTIN)
	4016054310527

Lattenrichter

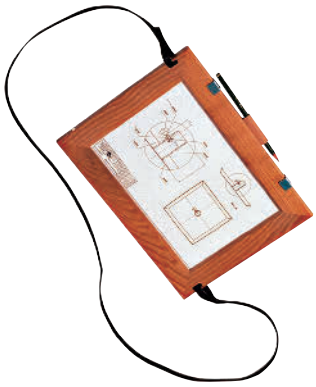
- Metall
- Justierbar
- Empfindlichkeit 25'/2 mm
- Anschraubbar



-	EAN (GTIN)
	4016054051185

Feldbuchrahmen

- Holzrahmen, DIN A4
- Aluminiumplatte als Schreibunterlage
- Klarsichtfolie schützt die Zeichnungen
- Für Notizen und Zeichnungen auf der Baustelle



-	EAN (GTIN)
	4016054018805

Kreuzlinienlaser PocketCross-Laser 2G

Laserliner

LASER KLASSE 2 IP40

- Horizontales und vertikales Ausrichten von Gegenständen
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Einfaches Ausrichten von Gefällen mit manueller Neigungsfunktion
- Höhenverstellbare, magnetische Multifunktionshalterung mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde zur Anbringung an Wänden, Metallkonstruktionen und Stativen
- Magnetische Zielplatte mit Ständer, Nagelloch und Dualskala, ideal für deckennahe Anwendungen
- Lasersichtbrille zum optimalen Wahrnehmen der Laserlinien durch das menschliche Auge
- Automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen
- Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen Akku
- Effizientes, paralleles Arbeiten und Laden des Akkus
- Wiederaufladbar über USB-C-Kabel
- Optische Signale warnen, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet
- Pendelarretierung für sicheren Transport



Lieferung: Inklusive PocketWallHolder, Magnet-Zielplatte grün, Lasersichtbrille, Li-Ion-Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel und Tragekoffer.

Arbeitsbereich m	55
Anzahl Laserlinien (vertikal)	1
Anzahl Laserlinien (horizontal)	1
Laser-Farbe	grün
Laser-Wellenlänge nm	515
Selbstnivellierbereich (±) °	3,5
EAN (GTIN)	**4021563725212**

Kreuzlinienlaser CompactCross-Laser Pro

Laserliner

IP40 LASER KLASSE 2

- Ausrichten von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen
- Digital Connection-Schnittstelle zur Fernsteuerung mit dem Smartphone per Commander-App
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- Automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen und große Reichweiten
- Leichtes und robustes Kompaktstativ für bodennahe Anwendungen



Lieferung: Mit 2 Mignon-Batterien AA/LR06, Kompaktstativ 150 cm und Tragekoffer.

Arbeitsbereich m	55
Anzahl Laserlinien (vertikal)	1
Anzahl Laserlinien (horizontal)	1
Laser-Farbe	grün
Laser-Wellenlänge nm	515
Selbstnivellierbereich (±) °	3,5
EAN (GTIN)	**4021563726035**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kreuzlinienlaser X1-Laser

- Ausrichten von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen
- Horizontale 360°-Laserlinie
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- Automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen
- Zweiter Akku für lange Betriebszeit
- Einfache horizontale und vertikale Befestigung an Trockenbauprofilen
- Mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde

Laserliner

LASER KLASSE 2 IP54



Lieferung: Mit 2 Li-Ion-Akkupacks 3,7 V/5,2 Ah, Netzteil/Ladegerät 5 V/DC/2A, USB-C-Kabel, magnetischer Klemm- und Wandhalterung und Tragekoffer.

Arbeitsbereich ohne Empfänger	**m**	40
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	60 (mit RangeXtender G 60)
Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laser-Farbe		grün
Laser-Wellenlänge	**nm**	515
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	3
EAN (GTIN)		**4021563709663**

Kreuzlinienlaser X2-Laser Pro

- Ausrichten von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen
- Einzeln schaltbare, horizontale 360°-Laserlinie und zwei vertikale Laserlinien
- Automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen
- Lotfunktion für synchrones Arbeiten an Boden und Decke
- Optische Signale warnen, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet
- Zweiter Akku für lange Betriebszeit
- Einfache horizontale und vertikale Befestigung an Trockenbauprofilen
- Mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde

Laserliner

LASER KLASSE 2 IP54



Lieferung: Mit 2 Li-Ion-Akkupacks 3,7 V/5,2 Ah, Netzteil/Ladegerät 5 V/DC/2A, USB-C-Kabel, magnetischer Klemm- und Wandhalterung und L-BOXX 136.

Arbeitsbereich ohne Empfänger	**m**	60
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	60
Anzahl Laserlinien (vertikal)		2
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laser-Farbe		grün
Laser-Wellenlänge	**nm**	515
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	3
EAN (GTIN)		**4021563714872**

3D-Kreuzlinienlaser X3-Laser Pro

- Ausrichten von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen
- Einzeln schaltbare, horizontale 360°-Laserlinie und zwei vertikale 360°-Laserlinien
- Automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen
- Lotfunktion für synchrones Arbeiten an Boden und Decke
- Optische Signale warnen, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet
- Zweiter Akku für lange Betriebszeit
- Einfache horizontale und vertikale Befestigung an Trockenbauprofilen
- Mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde

Laserliner

LASER KLASSE 2 IP54



Lieferung: Mit 2 Li-Ion-Akkupacks 3,7 V/4,5 Ah, Netzteil/Ladegerät 5 V/DC/2A, USB-C-Kabel, magnetischer Klemm- und Wandhalterung und L-BOXX 136.

Arbeitsbereich ohne Empfänger	**m**	30
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	40
Anzahl Laserlinien (vertikal)		2
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laser-Farbe		grün
Laser-Wellenlänge	**nm**	515
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	3
EAN (GTIN)		**4021563705221**

Kreuzlinienlaser PrecisionPlane-Laser 4G Pro

- Ausrichten von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen
- Je 2 Horizontale und Vertikale 360°-Laserlinien
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- Automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen
- Lotfunktion für synchrones Arbeiten an Boden und Decke
- Optische Signale warnen, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet
- Zweiter Akku für lange Betriebszeit
- Digital Connection-Schnittstelle zur Fernsteuerung mit dem Smartphone per Commander-App
- Einfache horizontale und vertikale Befestigung an Trockenbauprofilen
- Mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde

Laserliner

LASER KLASSE 2 IP54



Lieferung: Mit 2 Li-Ion-Akkupacks 7,4 V/2,6 Ah, externem Ladegerät, Netzteil 12 V/DC/2 A, magnetischer Klemm- und Wandhalterung, TopHolder und L-BOXX 136.

Arbeitsbereich ohne Empfänger	**m**	60
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	60
Anzahl Laserlinien (vertikal)		2
Anzahl Laserlinien (horizontal)		2
Laser-Farbe		grün
Laser-Wellenlänge	**nm**	515
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	3
EAN (GTIN)		**4021563714391**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Empfänger RangeXtender G 60

Laserliner

IP66

- Für grüne Linienlaser mit GRX-READY Technologie
- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
- GRX-READY: Laserlinien pulsieren mit einer hohen Frequenz
- High-Speed: sehr schnelles Detektieren der Laserlinien
- Kopfmagnet
- Universalhalterung

Empfangsbereich Laser m	Länge Empfangseinheit mm	-	EAN (GTIN)
60	45		4021563710164



Rotationslaser-Set Duraplane G360 Set 175 cm

Laserliner

LASER KLASSE 2

IP54

- Präzises Ausrichten von Horizontalen
- Feine und extrem hell leuchtende Laserlinie
- Messsicherheit durch Warnung vor ungewollter Positionsveränderung
- Einfaches Ausrichten von Neigungen
- Laser-Booster verdoppelt die Sichtbarkeit des Lasers
- Batterie-Statusanzeige
- Robust, staub- und wassergeschützt
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen
- Schnelles Detektieren der Laserlinien durch Handempfänger
- Kurbelstativ aus Aluminium
- Gut ablesbare, hochstabile Nivellierlatte für den Einsatz auch unter extremen Bedingungen
- Zweiter Lithium-Akku und Ladegerät im Set enthalten



Lieferung: Mit 2 Li-Ion-Akkupacks 7,4 V/2,6 Ah mit externer Ladestation, Netzteil 12 V/DC/2 A mit internationalem Adapter, RangeXtender G 60, Kompaktstativ 175 cm, Teleskop-Nivellierlatte 3 m, 5/8"-Gewindeadapter und Tragekoffer.

Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	60
Genauigkeit (±)	**mm/m**	0,2
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	3,5
Laser-Farbe		grün
Laser-Wellenlänge	**nm**	515
EAN (GTIN)		**4021563710515**

Rotationslaser-Set Cubus 210 S Set 150 cm

Laserliner

LASER KLASSE 2 | IP66

- Robustes, wasserdichtes Gehäuse
- Exaktes horizontales und vertikales Ausrichten von Objekten
- Große Reichweite, ideal für Aushub- und Ausschachtungsarbeiten
- 90°-Referenzstrahl zum Loten und Ausrichten von Trennwänden
- Messsicherheit durch automatische Abschaltung mit ADS-Tilt
- Zeitsparende vollautomatische Ausrichtung per Sensor-Automatic
- Manuelles Ausrichten von Neigungen
- Laser-Modi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfänger-Modus
- Einfaches Aufstellen des Messgerätes mit Leichtstativ
- Aufsteckbare Stativ-/Wandhalterung mit 5/8"-Gewinde für vertikalen Einsatz
- Fernbedienung zur Steuerung sämtlicher Funktionen von allen Seiten bis max. 30 m
- Effizientes, paralleles Arbeiten und Laden des Akkus
- Empfänger mit LC-Display vorne und hinten



Lieferung: Mit 4 Mignon-Akkus 1,2 V AA/HR6, Ladegerät/Netzteil mit internationalem Adapter, SensoLite 210, Leichtstativ 150 cm, Stativ-/Wandhalterung, Universalhalterung, Teleskop-Nivellierlatte LT 4 m, Fernbedienung, Tragegurt und Tragekoffer.

Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	200
Genauigkeit (±)	**mm/m**	0,15
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	4
Laser-Farbe		rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635
EAN (GTIN)		**4021563715015**

Profi-Kurbelstativ

Laserliner

- Mit integriertem, spielfreiem und feststellbarem Profi-Kurbelhub (70 cm)
- Stahlketten und -füße



Lieferung: Mit Tragegurt.

Arbeitshöhe (min.)	**Arbeitshöhe (max.)**	**Stativanschluss**	**-**	**EAN (GTIN)**
cm	**cm**	**"**		
120	260	5/8		**4011879633462 z-L**

Stativ VarioStand

Laserliner

- Aus Aluminium
- Kurbelhub und ausziehbare Stativbeine
- Gut an Untergrund anpassbar durch Kombinationsspitzen aus Gummi und Stahl



Lieferung: Mit Tragegurt und 1/4"- und 5/8"-Gewindeadapter.

Arbeitshöhe (min.)	**Arbeitshöhe (max.)**	**Stativanschluss**	**-**	**EAN (GTIN)**
cm	**cm**	**"**		
98	310	1/4; 5/8		**4021563706518**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bodenlinienlaser FLS 90

- Projiziert einen exakten 90°-Winkel auf den Boden
- Das Gehäuse passt genau in eine 90°-Ecke und ermöglicht so, Ungenauigkeiten in der Rechtwinkligkeit sofort zu erkennen
- Umsteck-Sockel mit Positionierungskrallen für einfaches Anlegen auf ebenem Untergrund und auf Fliesen

STABILA

LASER KLASSE 2 | IP54

Lieferung: Mit 2 Mignon-Batterien AA/LR06, Bodenlinienlaser, Zielplatte und Gürteltasche.



Typ		FLS 90
Reichweite	**m**	15
Genauigkeit	**mm/m**	± 0,3
Laserwellenlänge	**nm**	635
Laserfarbe		rot
Betriebsdauer	**h**	20
EAN (GTIN)		**4005069185749**

Kreuzlinienlaser-Set LAX 50 G

- Selbstnivellierend
- Projiziert je eine lange und gut sichtbare horizontale und vertikale grüne Laserlinie – optimal sichtbar bis 30 m
- Drehbare Mehrzweckplattform zur flexiblen Positionierung des Lasers am Boden und auf Stativen (1/4"- und 5/8"-Gewinde)
- Starkes Seltenerd-Magnetsystem zur sicheren Befestigung der Plattform an metallischen Bauelementen
- Aufhängeloch zur Befestigung an der Wand
- Integrierte Klemmvorrichtung am Laser zur Befestigung an Rohren (max. Ø 30 mm)
- Schutzklasse IP 53

STABILA

LASER KLASSE 2 | IP53

Lieferung: Mit 3 Mignon-Batterien AA/LR06, Mehrzweckplattform und Gürteltasche.



Arbeitsbereich	**m**	30
Laserfarbe		grün
Laserwellenlänge	**nm**	510–530
Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,5
Betriebsdauer	**h**	7
EAN (GTIN)		**4005069191108**

Kreuzlinienlaser LAX 50

- Selbstnivellierend, projiziert je eine lange und gut sichtbare horizontale und vertikale Laserlinie
- Mit Stativ-Teleskopstangen-Kombination
- Verwendbar als Stativ im Arbeitsbereich von 0,6 bis 1 m oder als Teleskopstange bis 2,75 m

STABILA

LASER KLASSE 2

Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635
EAN (GTIN)		**4005069167899**



Kreuzlinienlotlaser-Set LAX 300 G

- Projiziert horizontale und vertikale Linien, sowie einen Lotpunkt nach oben und unten
- Laserfarbe grün für bessere Sichtbarkeit
- Selbstnivellierend
- Automatische Pendelarretierung
- Bis zu 50 mm höhenverstellbar
- Stoßabsorbierender Softgrip-Mantel

STABILA

LASER KLASSE 2 IP54

Lieferung: Mit 3 Mignon-Batterien AA/LR06, Zielplatte, Wandhalterung und Gürteltasche.



Reichweite	**m**	30
Lotgenauigkeit	**mm/m**	± 0,3 oben/± 0,4 unten
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,3
Selbstnivellierbereich	**°**	± 4,5
Laserwellenlänge	**nm**	510–530
Laserfarbe		grün
Stativgewinde	**Zoll**	1/4
Betriebsdauer	**h**	15
EAN (GTIN)		**4005069190330**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300

- Selbstnivellierender Kreuzlinien-Lot-Laser
- Gehäuse im U-Griff um 360° schwenkbar
- Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen
- Die sichtbaren Laserlinien ermöglichen im Trockenbau das direkte Arbeiten auf U-Profilen
- Eine Horizontal- und eine Vertikallinie, Lot-Punkte nach oben und unten mit ausziehbarem Fuß
- Die vertikale Laserlinie deckt fast den ganzen Raum ab
- Unterer Lotpunkt stellt Startpunkt der vertikalen Linie dar, nach oben und unten strahlendes Lot
- Stoßabsorbierender STABILA-Softgrip-Mantel

STABILA

LASER KLASSE 2 | IP54



Lieferung: Mit 3 Mignon-Batterien AA/LR06, Zielplatte, Wandhalterung und Gürteltasche.

Arbeitsbereich ohne Empfänger	**m**	20
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	80
Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	4,5
EAN (GTIN)		**4005069183271**

Multilinienlaser-Set LAX 400

- Eine 360° Horizontal-Linie zum Markieren, Ausrichten und Nivellieren im ganzen Raum
- MANUAL-ALIGNMENT-Funktion: Die 2 Vertikal-Linien bilden einen 90°-Winkel
- Mit der Feinjustierung können die Laserlinien an eine Zielposition geschwenkt werden, ohne die Original-Positionierung des Lotpunkts zu verlieren (z. B. zum präzisen Setzen von Trennwänden mit U-Profilen)
- Nach unten strahlendes Lot – sauber sichtbar durch ausziehbaren Fuß
- Nach oben kreuzen sich die zwei Vertikal-Linien präzise über dem Lotpunkt
- Optimal für Arbeiten direkt auf den Laserlinien, für den Transfer des Layouts vom Boden zur Decke (für schnelles und präzises Loten)
- Stoßabsorbierender Softgrip-Mantel
- Mit Hilfe der gepulsten Laserlinien und eines optional erhältlichen Linien-Receivers kann der Laser über große Entfernungen eingesetzt werden – im Innen- und Außenbereich.

STABILA

LASER KLASSE 2 | IP54



Lieferung: Mit 4 Mignon-Batterien AA/LR06, Zielplatte, Laser-Sichtbrille, Wandhalterung, im Hartschalenkoffer.

Reichweite	**m**	20
Genauigkeit 90°-Winkel	**mm/m**	± 0,3
Laserklasse		2
Laserwellenlänge	**nm**	635
Laserfarbe		rot
Betriebsdauer	**h**	10
EAN (GTIN)		**4005069187026**

Multilinien-Laser LAX 600

- Stabile Aluminium- und Glaskäfige
- Softgrip-Mantel
- 3 x 360°-Linien
- Zwei rechtwinklig zueinanderstehende vertikale Linien
- Ein Lot nach oben und unten sowie eine Horizontal-Linie für exakte Höhenübertragungen
- Akkubetrieben, CAS-12-V
- Selbstnivellierend
- Automatische Pendelarretierung
- Schutzart IP65 (ohne Akku)

STABILA

LASER KLASSE 2 IP65

Inhalt:
1 Multilinien-Laser
1 Zielplatte
1 Universalhalterung
1 Wandhalterung
1 Tragekoffer



mit Akku und Ladegerät

Ausführung		ohne Akku und ohne Netzteil	mit Akku und Netzteil
Reichweite	**m**	30	30
Laserklasse		2	2
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	±0,3	±0,3
Selbstnivellierbereich	**°**	±4	±4
Stativgewinde	**Zoll**	1/4; 5/8	1/4; 5/8
EAN (GTIN)		**4005069197889**	**4005069197933**

Multilinien-Laser LAX 600 G

- Stabile Aluminium- und Glaskäfige
- Softgrip-Mantel
- 3 x 360°-Linien
- Zwei rechtwinklig zueinanderstehende vertikale Linien
- Ein Lot nach oben und unten sowie eine Horizontal-Linie für exakte Höhenübertragungen
- Akkubetrieben, CAS-12-V
- Selbstnivellierend
- Automatische Pendelarretierung
- Schutzart IP65 (ohne Akku)

STABILA

LASER KLASSE 2 IP65

Inhalt:
1 Multilinien-Laser
1 Zielplatte
1 Universalhalterung
1 Wandhalterung
1 Tragekoffer



ohne Akku und ohne Ladegerät

Ausführung		ohne Akku und ohne Netzteil	mit Akku und Netzteil
Reichweite	**m**	40	40
Laserklasse		2	2
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	±0,3	±0,3
Selbstnivellierbereich	**°**	±4	±4
Stativgewinde	**Zoll**	1/4; 5/8	1/4; 5/8
EAN (GTIN)		**4005069197940**	**4005069197971**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Laser-Teleskopstütze LT 30

- Zur variablen Positionierung von Lasern auf eine gewünschte Arbeitshöhe
- Inklusive Laser-Plattform mit Gerätedrehgewinde 1/4" und 5/8"
- Durch hohe Tragkraft auch als Stütze (3. Hand) verwendbar

STABILA



Arbeitshöhe	**cm**	20–365
Tragkraft	**kg**	30
Gewicht	**kg**	2,7
EAN (GTIN)		**4005069182380 z-L**

Nivellierlatte

- Eloxiertes Aluminium
- Einstellschlitten zur Höhenermittlung
- mm-Teilung
- Transporthöhe 130 cm
- Abweichungen von ± 50 cm zur Referenzebene lassen sich schnell und bequem ablesen (Bezugshöhe ca. 80–190 cm)
- Für den Einsatz beim Nivellieren mit Laser und Receiver über große Distanzen

STABILA



Arbeitshöhe	**cm**	80–240
EAN (GTIN)		**4005069074685 z-L**

Rotations-undLinien-Receiver REC 500 RG

- Beidseitige Digitalanzeige für schnelles Arbeiten
- Visuelle Anzeige mittels Pfeil-Symbolen im Display
- Zuschaltbare mehrfarbige LED-Zielführung (rot, orange, grün)
- Zuschaltbare akustische Zielführung
- Vier einstellbare Empfindlichkeitsstufen: ±0,3 mm; ±1 mm; ±2 mm; ±5 mm (sehr grob)
- Schutzklasse IP 67
- Halterung zur Befestigung an Nivellierlatten sowie integriertes Magnetsystem

Lieferung: Receiver REC 500 RG, Halterung, 1 Batterie AA.

STABILA

IP67



Stromversorgung		1 x AA 1,5 V
Betriebsdauer	**h**	50
EAN (GTIN)		**4005069196240**

Rotationslaser-Set LAR 160 G, 4-teilig

STABILA

LASER KLASSE 2 | IP65

- Vollautomatischer, motorgesteuerter Rotationslaser – hohe Nivelliergenauigkeit ± 0,1 mm/m, schnelle Selbstnivellierung innerhalb von 20 Sekunden
- Vier Laserfunktionen für einen vielseitigen Einsatz – horizontale und vertikale Rotation, Lotfunktion und rechter Winkel (90°) im Vertikalbetrieb
- Schutzklasse IP 65 – staub- und wasserdicht
- Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel schützt vor Schlägen – die Laseroptik ist zusätzlich durch den stabilen Gehäusekopf geschützt
- Einfache Bedienung über drei Bedienknöpfe – Ein/Aus, Tiltmodus, Manueller Modus
- Batterie-Schublade – leichter Wechsel auch direkt auf dem Stativ
- Großer Arbeitsbereich mit Set-Receiver REC 160 RG – bis zu 600 m Durchmesser
- Zwei im Gehäuse integrierte 5/8"-Gewinde für Horizontal- und Vertikaleinsatz auf einem Stativ
- Stabiler Tragekoffer für bequemen Transport und sichere Aufbewahrung

Lieferung: Mit Receiver REC 160 RG, Zielplatte, Tragekoffer, 2 Mono-Batterien D/LR20, 2 Mignon-Batterien AA/LR06.



Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Laserklasse		2
Laserwellenlänge	**nm**	510-530
Laserfarbe		grün
Stativgewinde	**Zoll**	5/8
Betriebsdauer	**h**	ca. 30
EAN (GTIN)		**4005069192402**

Rotationslaser-Set LAR 160, 5-teilig

STABILA

LASER KLASSE 2 | IP65

- Vollautomatischer, motorgesteuerter Rotationslaser – hohe Nivelliergenauigkeit ± 0,1 mm/m, schnelle Selbstnivellierung innerhalb von 20 Sekunden
- Vier Laserfunktionen für einen vielseitigen Einsatz – horizontale und vertikale Rotation, Lotfunktion und rechter Winkel (90°) im Vertikalbetrieb
- Schutzklasse IP 65 – staub- und wasserdicht
- Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel schützt vor Schlägen – die Laseroptik ist zusätzlich durch den stabilen Gehäusekopf geschützt
- Einfache Bedienung über drei Bedienknöpfe – Ein/Aus, Tiltmodus, Manueller Modus
- Batterie-Schublade – leichter Wechsel auch direkt auf dem Stativ
- Großer Arbeitsbereich mit Set-Receiver REC 160 RG – bis zu 600 m Durchmesser
- Zwei im Gehäuse integrierte 5/8"-Gewinde für Horizontal- und Vertikaleinsatz auf einem Stativ
- Stabiler Tragekoffer für bequemen Transport und sichere Aufbewahrung

Lieferung: Mit Receiver REC 160 RG, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, 2 Mono-Batterien D/LR20, 2 Mignon-Batterien AA/LR06.



Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Laserklasse		2
Laserwellenlänge	**nm**	635
Laserfarbe		rot
Stativgewinde	**Zoll**	5/8
Betriebsdauer	**h**	ca. 40
EAN (GTIN)		**4005069191573**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rotationslaser-Set LAR 160, 7-teilig

- Vollautomatischer, motorgesteuerter Rotationslaser – hohe Nivelliergenauigkeit ± 0,1 mm/m, schnelle Selbstnivellierung innerhalb von 20 Sekunden
- Vier Laserfunktionen für einen vielseitigen Einsatz – horizontale und vertikale Rotation, Lotfunktion und rechter Winkel (90°) im Vertikalbetrieb
- Schutzklasse IP 65 – staub- und wasserdicht
- Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel schützt vor Schlägen – die Laseroptik ist zusätzlich durch den stabilen Gehäusekopf geschützt
- Einfache Bedienung über drei Bedienknöpfe – Ein/Aus, Tiltmodus, Manueller Modus
- Batterie-Schublade – leichter Wechsel auch direkt auf dem Stativ
- Großer Arbeitsbereich mit Set-Receiver REC 160 RG – bis zu 600 m Durchmesser
- Zwei im Gehäuse integrierte 5/8"-Gewinde für Horizontal- und Vertikaleinsatz auf einem Stativ
- Stabiler Tragekoffer für bequemen Transport und sichere Aufbewahrung

STABILA

LASER KLASSE 2 | IP65



Lieferung: Mit Receiver REC 160 RG, Baustativ BST-S, Nivellierlatte NL, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, 2 Mono-Batterien D/LR20, 2 Mignon-Batterien AA/LR06.

Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Laserklasse		2
Laserwellenlänge	**nm**	635
Laserfarbe		rot
Stativgewinde	**Zoll**	5/8
Betriebsdauer	**h**	ca. 40
EAN (GTIN)		**4005069192419 z-XL**

Rotationslaser-Set LAR 300

- Vollautomatischer, motorgesteuerter Rotationslaser
- Schnelle Selbstnivellierung innerhalb von 10 Sekunden
- Horizontale und vertikale Rotation, Lotfunktion und rechter Winkel (90°) im Vertikalbetrieb
- Schutzart IP65
- Stoßabsorbierender Softgrip-Mantel
- Großer Arbeitsbereich mit Set-Receiver REC 300 Digital bis zu 800 m Durchmesser
- Zwei 5/8"-Gewinde für Horizontal- und Vertikaleinsatz

STABILA

LASER KLASSE 2 | IP65



Lieferung: Inklusive Receiver REC 300 Digital, Tragekoffer, 2 Batterien D 1,5 V und 2 Batterien AA 1,5 V.

Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	800
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	±5
Laserklasse		2
Laserwellenlänge	**nm**	635
Laserfarbe		rot
Betriebsdauer	**h**	80
EAN (GTIN)		**4005069192709**

Rotationslaser-Set LAR 350, 7-teilig

STABILA

LASER KLASSE 2 IP65

- Vollautomatischer, motorgesteuerter Rotationslaser für horizontale und vertikale Anwendungen sowie manuelle Neigung in zwei Achsen
- Innovative MOTION CONTROL Bewegungssteuerung
- DUAL SLOPE-Neigungsfunktion – kontrollierte Neigungseinstellung auf zwei Achsen um bis zu 5°
- SECTION MODE – individuell begrenzbarer Arbeitsbereich im Rotationsbetrieb
- Der Laserstrahl wird nur in einem definierten Bereich ausgestrahlt
- LED ASSIST-System – für einfache Bedienung und Arbeitssicherheit. Integrierte LED zeigen zum Beispiel an, welche Achse geneigt ist oder wird
- MANUAL ALIGNMENT-Funktion – Einschwenken einer Achse im Vertikalbetrieb
- Patentiertes STABILA PROTECTOR-System – perfekt geschützt, selbst bei Stürzen des Lasers vom Stativ aus einer Höhe von bis zu 1,80 m



Lieferung: Mit ReceiverREC 300 Digital, Fernbedienung, RC-LAR350, 90°-Winkelschiene, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, 2 Mono-Batterien D/LR20, 4 Mignon-Batterien AA/LR06.

Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Laserklasse		2
Laserwellenlänge	**nm**	635
Laserfarbe		rot
Stativgewinde	**Zoll**	5/8
Betriebsdauer	**h**	ca. 80
EAN (GTIN)		**4005069190194**

Rotationslaser-Set LAR 350, 9-teilig

STABILA

LASER KLASSE 2 IP65

- Vollautomatischer, motorgesteuerter Rotationslaser für horizontale und vertikale Anwendungen sowie manuelle Neigung in zwei Achsen
- Innovative MOTION CONTROL Bewegungssteuerung
- DUAL SLOPE-Neigungsfunktion – kontrollierte Neigungseinstellung auf zwei Achsen um bis zu 5°
- SECTION MODE – individuell begrenzbarer Arbeitsbereich im Rotationsbetrieb
- Der Laserstrahl wird nur in einem definierten Bereich ausgestrahlt
- LED ASSIST-System – für einfache Bedienung und Arbeitssicherheit. Integrierte LEDs zeigen zum Beispiel an, welche Achse geneigt ist oder wird
- MANUAL ALIGNMENT-Funktion – Einschwenken einer Achse im Vertikalbetrieb
- Patentiertes STABILA PROTECTOR-System – perfekt geschützt, selbst bei Stürzen des Lasers vom Stativ aus einer Höhe von bis zu 1,80 m



Lieferung: Mit Receiver REC 300 Digital, Fernbedienung RC-LAR350, Baustativ BST-S, Nivellierlatte NL, 90°-Winkelschiene, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, 2 Mono-Batterien D/LR20, 4 Mignon-Batterien AA/LR06.

Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Laserklasse		2
Laserwellenlänge	**nm**	635
Laserfarbe		rot
Stativgewinde	**Zoll**	5/8
Betriebsdauer	**h**	ca. 80
EAN (GTIN)		**4005069191115 z-XL**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Baustativ BST-S

- Baustativ mit Spreizstopp
- Schnellverschluss und Tragegurt



Arbeitshöhe (min.)	**cm**	100
Arbeitshöhe (max.)	**cm**	160
Stativgewinde		5/8-11
EAN (GTIN)		**4005069184568**

Baustativ BST-K

- Aluminium-Kurbelsäulenstativ zur Positionierung von Lasern und Niveliergeräten
- Liftsystem ermöglicht ein luftgedämpftes Herunterfahren
- Stativbeine mit Spikes für den Außenbereich und drehbare Hartgummi-Kappen für den Innenbereich
- Abnehmbarer Stativkopf
- Spreizschutzkette
- 5/8"-Gewindeschraube



BST-K-M

Typ		BST-K-M	BST-K-L	BST-K-XL
Höhe	**cm**	69–170	98–220	118–300
Gewicht	**kg**	5,7	6,5	7,3
EAN (GTIN)		**4005069181956**	**4005069181949**	**4005069185602 z-L**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Infrarot-Thermometer TV 325

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff ermöglicht den Einsatz auch in rauer Umgebung
- Mit integrierter LED-Taschenlampe
- Zuschaltbare Display-Beleuchtung zum zuverlässigen Ablesen der Messdaten auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Zusätzlich kann das Thermometer mit jedem handelsüblichen K-Typ-Thermofühler betrieben werden
- Alarmfunktion, Min-Max-Wertspeicher, Mittelwerterfassung, einstellbarer Emmissionsgrad, Data-Hold-Funktion, Auto-Power-Funktion, zuschaltbare LED-Taschenlampe und zuschaltbare Display-Beleuchtung

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03, K-Type-Fühler und Tasche.



Messbereich -	EAN (GTIN)
–60 °C bis +500 °C (Infrarot), –64 °C bis +1400 °C (mit K-Type-Fühler)	**4028532203252**

Infrarot-Schimmeldetektor TV 328

- Taupunktanzeige zum Auffinden von schimmelgefährdeten Stellen
- Sichtbarmachen von versteckten und unsichtbaren Wärmebrücken
- Relative Luftfeuchtemessung 10–90 % RH
- Data-HOLD-Funktion
- Auto-Power-Off-Funktion
- Zuschaltbarer Laserring
- Messoptik 12:1, einstellbarer Emissionsgrad
- Mit Umgebungsfühler beträgt der Messbereich –10°C bis +40°C

Lieferung: Inklusive E-Block-Batterie 9 V und Bereitschaftstasche.



Messbereich - °C	EAN (GTIN)
–20 bis +350	**4028532203283**

Infrarot-Thermometer ThermoSpot Plus

- Gehäuse mit Schlagschutzgummierung und beleuchtetem LC-Display
- Integrierter Laser (8-Punkt-Laserkreis) zum exakten Anvisieren der Messstelle
- Laserklasse 2M/< 1 mW
- Der Emissionsgrad ist zwischen 0,01 und 1,00 einstellbar
- Max.- und Hold-Funktion
- Zur Oberflächentemperaturmessung an schwer zugänglichen Stellen und gefährlichen Bereichen, wie z. B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Gürtelholster.



Messbereich - °C	EAN (GTIN)
–38 bis +600	**4021563688081**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Infrarot-Thermometer CondenseSpot Pro

- Lokalisierung von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte zur Vorbeugung von Schimmelpilzbildung
- Ermittlung der relevanten Klimadaten Infrarottemperatur, Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und Taupunkttemperatur
- Übertragung von Messdaten über Digital Connection-Schnittstelle auf das Handy
- Bargraph-Kondenswasserindikator
- Farbalarm-Funktion
- Genauigkeit:
  –38 °C bis 0 °C: ± 1 °C + 0,1 °C/1 °C
  0 °C bis 30 °C: ± 1 °C
  > 30 °C: ± 2 °C oder ± 2 % (je nach größerem Wert)



Messbereich °C	-	EAN (GTIN)
–20 bis 550		4021563710928

Mobile Wärmebildkamera TV 297 SMART

- Direkter Anschluss an das Smartphone über USB-C
- Ermöglicht einfache Datenübertragung und sofortige Analyse auf dem Smartphone
- Erkennung von Temperaturunterschieden von nur 0,04°C
- Auto-Rotationsfunktion synchronisiert den Bildschirm automatisch mit der Aufnahmerichtung
- Mehrere Farbpaletten und Einstellungen ermöglichen anpassbare und detaillierte Wärmebilder
- Viele Anwendungsbereiche, z. B. elektrische Inspektion, Analyse von mechanischen und HVAC-Systemen, Gebäudediagnose, vorbeugende Wartung, Forschung und Entwicklung
- Direkter Versand von Bildern und Videos

Testboy GERMANY · EST. 1953

NEU



Lieferung: Mit Bereitschaftstasche und USB-Verlängerungskabel.

Messbereich	**°C**	–20 bis +400
Genauigkeit		±2 °C oder ±2% (der größere Wert gilt)
IR-Kameraauflösung	**Pixel**	256 x 192
Temperaturauflösung (NETD)	**mK**	< 40
Sichtfeld (FOV)	**°**	50 x 37,2
Mindestfokusabstand	**m**	0,2
Sensordatenerfassung	**Hz**	25
Spektralbereich	**µm**	7,5–14
Emissionsgradkorrektur		Variabel von 0,01 bis 1,0 (in 0,01 Schritten)
Farbpaletten		White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Sepia, Color 1 und 2, Ice Fire, Rain, Red Hot, Green Hot, Dark Blue, Combine, Fusion und Fusion 1
Datenformate		JPG und MP4
Temperatureinheit		°C; °F
Arbeitstemperatur	**°C**	–10 bis +50
Spannungsversorgung		Über das angeschlossene Mobilgerät
Maße	**mm**	42 x 12 x 23
Gewicht	**g**	20
EAN (GTIN)		**4028532102975**

Wärmebildkamera TV 293

- 3,2" Farb-LCD
- Digitalkamera zur Bildüberlagerung
- Integriertes Farbdisplay
- Einfache Bedienung
- Universell einsetzbar
- Robust und zuverlässig
- Integrierter Flash-Speicher mit Micro-USB-Schnittstelle
- Auto-Power-Off: Einstellbar auf 5 oder 20 min oder Aus

NEU



Lieferung: Mit Bereitschaftstasche, Trageschlaufe und Ladegerät.

Messbereich	**°C**	–20 bis +300
Auflösung	**Pixel**	220 x 160
Genauigkeit		±2 °C oder ±2 % (der größere Wert gilt)
Gesichtsfeld (FOV)	**°**	27 x 35
Mindestfokusabstand	**m**	0,15
Sensordatenerfassung	**Hz**	9
Spektralbereich	**µm**	8–14
Emissionskorrektur		variabel von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten)
Farbpaletten		Regenbogen, Eisenoxid-Rot, Kalt-Blau, Graustufen (weiß heiß) und Graustufen (schwarz heiß)
Datenformat		JPG
Betriebstemperatur	**°C**	0 bis +45
Maße	**mm**	140 x 80x 28
Gewicht	**g**	210
EAN (GTIN)		**4028532102937**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wärmebildkamera TV 296

- 3,5" große Touch-Farb-LC-Display
- Klein, handlich und kompakt
- 8-Megapixel-Kamera
- Variabel einstellbarer Emissionsgrad
- 8 Farbpaletten
- USB-Schnittstelle, Bluetooth® und WiFi
- Echtzeitübertragung auf das Handy
- Integrierter Flash-Speicher mit 16 GB

Lieferung: Mit USB-C-Kabel und Netzteil, im Hardcase.

NEU | IP54 | USB



Messbereich	**°C**	–20 bis +400
Auflösung	**Pixel**	256 x 192
Genauigkeit		±2 °C oder ±2% (der größere Wert gilt)
Schutzklasse		IP54
Lagertemperatur	**°C**	–20 bis +60
Luftfeuchtigkeit		< 95% nicht kondensierend
Gesichtsfeld (FOV)	**°**	50 x 37,5
Mindestfokusabstand	**m**	0,3
Sensordatenerfassung	**Hz**	25
Spektralbereich	**µm**	7,5–14
CCD-Kamera		3264 x 2448 (8 MP)
Temperaturbereich	**°C**	–20 bis +400
Emissionskorrektur		Variabel von 0,01 bis 1,0 (in 0,01 Schritten)
Farbpaletten		White Hot, Black Hot, Rainbown, Irombow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Speichermedium		Integrierter Flash-Speicher (16 GB) mit USB-C-Schnittstelle
Datenformat		JPG, MP4
Gewicht	**g**	218
EAN (GTIN)		**4028532102968**

Wärmebildkamera ThermoVisualizer Pocket

- Kontrastreiches TFT-Farbdisplay
- Visualisierung von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken und elektrischen Überlastungen
- Infrarotbild, Digitalbild und Mix-Bild
- Datenspeicherung auf Micro-SD-Karte
- USB-Schnittstelle
- Min./Max.-Anzeige
- Automatische Abschaltung



Messbereich von	Messbereich bis	Genauigkeit (±)	-	EAN (GTIN)
°C	°C	%		
-20	650	3		**4021563713639**

Wärmebildkamera ThermoCamera Connect

- Gut ablesbares, hochauflösendes Display
- Infrarot-Sensor zur schnellen und einfachen Messung und Bewertung von Temperaturprofilen
- Umfassende Analyse durch Infrarot-Bild, Digital-Bild und Mix-Bild
- Zentraler Messpunkt zur Temperaturanalyse und Heiß-/Kaltpunktmarkierungen
- Funktionen: Punkt, Min./Max., Temperaturbereich, automatisch
- Datenübertragung und Steuerung per WLAN
- Integrierter SD-Speicher zur Datensicherung
- Micro-USB-Anschluss zum Laden des Akkus



Messbereich von °C	Messbereich bis °C	Genauigkeit (±) %	-	EAN (GTIN)
-20	350	2		4021563706730

Thermografiekamera E5 Pro

- LC-Farb-Display
- Robustes Gehäuse
- Schutzart IP54
- integrierte 33° x 25°-Optik, min. Objektabstand 0,5 m
- MSX-Wärmebild, Wärmebild, Bild-in-Bild, Digitalkamera
- WLAN für die Datenübertragung und Live-Stream über die kostenlose Software FLIR Thermal Studio
- Fotos bearbeiten und ordnen, detaillierte Notizen hinzufügen und Dateien direkt von der Kamera in die FLIR Ignite Cloud hochladen
- Bilder an Kunden weiterleiten und direkt in FLIR Ignite Kurzberichte oder in FLIR Thermal Studio erweiterte Berichte erstellen

Lieferung: Lithium-Ionen-Akku (ca. 4 Stunden Laufzeit), Netzteil mit Stecker, FLIR Thermal Studio Starter und Hartschalenkoffer.



Messbereich von °C	Messbereich bis °C	Messemp-findlichkeit °C	Bildwieder-holfrequenz Hz	Auflösung Pixel	-	EAN (GTIN)
–20	+400	0,06	9	160 x 120		4743254006454

Thermografiekamera E6 Pro

- LC-Farb-Display
- Robustes Gehäuse
- Schutzart IP54
- integrierte 33° x 25°-Optik, min. Objektabstand 0,5 m
- MSX-Wärmebild, Wärmebild, Bild-in-Bild, Digitalkamera
- WLAN für die Datenübertragung und Live-Stream über die kostenlose Software FLIR Thermal Studio
- Fotos bearbeiten und ordnen, detaillierte Notizen hinzufügen und Dateien direkt von der Kamera in die FLIR Ignite Cloud hochladen
- Bilder an Kunden weiterleiten und direkt in FLIR Ignite Kurzberichte oder in FLIR Thermal Studio erweiterte Berichte erstellen

Lieferung: Lithium-Ionen-Akku (ca. 4 Stunden Laufzeit), Netzteil mit Stecker, FLIR Thermal Studio Starter und Hartschalenkoffer.



Messbereich von °C	Messbereich bis °C	Messemp-findlichkeit °C	Bildwieder-holfrequenz Hz	Auflösung Pixel	-	EAN (GTIN)
–20	+550	0,05	9	240 × 180		4743254006461

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Thermografiekamera E8 Pro

- LC-Farb-Display
- Robustes Gehäuse
- Schutzart IP54
- integrierte 33°-Optik, min. Objektabstand 0,36 m
- MSX-Wärmebild, Wärmebild, Bild-in-Bild, Digitalkamera
- WLAN für die Datenübertragung und Live-Stream über die kostenlose Software FLIR Thermal Studio
- Fotos bearbeiten und ordnen, detaillierte Notizen hinzufügen und Dateien direkt von der Kamera in die FLIR Ignite Cloud hochladen
- Bilder an Kunden weiterleiten und direkt in FLIR Ignite Kurzberichte oder in FLIR Thermal Studio erweiterte Berichte erstellen

Lieferung: Lithium-Ionen-Akku (ca. 4 Stunden Laufzeit), Netzteil mit Stecker, FLIR Thermal Studio Starter und Hartschalenkoffer.



Messbereich von °C	Messbereich bis °C	Messempfindlichkeit °C	Bildwiederholfrequenz Hz	Auflösung Pixel	-	EAN (GTIN)
–20	+550	0,05	9	320 x 240		**4743254006478**

Materialfeuchtemessgerät TV 341

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Ohne separate Messleitungen oder -spitzen
- Auto-Power-Off
- Messen des Feuchtigkeitsgehalts in Baumaterialien, z. B. Schnittholz, Sperrholz, Spanplatten, Furnier, Gipskarton oder Putz

Lieferung: Mit 3 Micro-Batterien AAA/LR03 und Bereitschaftstasche.



Messbereich %	Auflösung °C	-	EAN (GTIN)
0–55	0,1		**4028532203412**

Feuchtigkeitsmessgerät DampFinder Compact Plus

- Feuchteerfassung in Baustoffen und für schnelle Kontrollen in der Holzverarbeitung
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung
- Mit großem, beleuchtetem LC-Display mit Bargraph- und numerischer Anzeige
- Umschaltbar von °C auf °F
- Bluetooth®-Schnittstelle mit App-gesteuerte Umrechnung von Messwerten sowie Dokumentation
- Selbsttest-Funktion
- Sensor für Umgebungstemperatur
- Auswechselbare Messspitzen
- Auto-Power-off
- Messgenauigkeit in Holz:
  < 5 % Feuchtigkeit: ±2 %
  5–30 % Feuchtigkeit: ±1 %
  30 % Feuchtigkeit: ±2 %
- Messgenauigkeit in anderen Materialien:
  0–10 % Feuchtigkeit: ±0,15 %
  10 % Feuchtigkeit: ±0,1 %
- Für 2 Holzgruppen und universellen Index-Modus



Lieferung: Mit 4 Micro-Batterien AAA/LR03.

Arbeitstemperatur °C	-	EAN (GTIN)
0–40		**4021563705030**

Feuchtigkeitsmessgerät DampMaster Compact Plus

- Professionelles Feuchtemessgerät zur Messung von Holz- und Baufeuchte
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung
- Mit großem, beleuchtetem LC-Display (Material, Messwert, Balkenanzeige, Min/Max)
- 12 farbige LED (grün = trocken, gelb = feucht, rot = nass)
- Bluetooth®-Schnittstelle mit App-gesteuerte Umrechnung von Messwerten sowie Dokumentation
- Selbsttest-Funktion
- Sensor für Umgebungstemperatur
- Auswechselbare Messspitzen
- Auto-Power-Off
- Messgenauigkeit:
  < 5 % Feuchtigkeit: ±2 %
  5–30 % Feuchtigkeit: ±1 %
  30 % Feuchtigkeit: ±2 %
- Messbereiche:
  Anhydrit-Estrich (AE, AFE): 0–29,5 %
  Beton C12/15: 0,7–3,3 %
  Beton C20/25: 1,1–3,9 %
  Beton C30/37: 1,4–3,7 %
  Gipsputz: 0,1–38,2 %
  Kalksandstein, Rohdichte 1,9: 0,5–12,7 %
  Porenbeton (Hebel): 2–171,2 %
  Zementestrich ohne Zusatz: 1–4,5 %
  Holz: 2,2–103,6 %
- Für 3 Holzgruppen, 8 Baumaterialien, Index-Mode mit weiteren 23 Baumateralien und Testmode



Lieferung: Mit 3 Micro-Batterien AAA/LR03.

Arbeitstemperatur °C	-	EAN (GTIN)
0–40		**4021563699858**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Feuchtigkeitsmessgerät MoistureMaster Compact Plus

Laserliner



- Professionelles Feuchtemessgerät zur Messung von Holz- und Baufeuchte
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung
- Beleuchtete Dot-Matrix-Anzeige
- 12 farbige LED (grün = trocken, gelb = feucht, rot = nass)
- Akustisches Signal bei nassem Material
- Bluetooth®-Schnittstelle mit App-gesteuerte Umrechnung von Messwerten sowie Dokumentation
- Auto-Hold-Funktion
- Index-Modus: allgemeiner Messbereich für viele unterschiedliche Materialien: Holz/Baustoffe/Verbundwerkstoffe
- Index-Zoom-Modus: Spezieller Messbereich für harte Baustoffe (Beton, Estrich)
- Messgenauigkeit:
  - Holz: ±2 %
  - Baustoffe: ±0,2 %
- Messbereiche:
  - Zementestrich: 0–5 %
  - Anhydrit-Estrich: 0–3,3 %
  - Gipsputz: 0–23,5 %
  - Porenbeton: 0–66,5 %
  - Beton: 0–5 %
  - Kalksandstein: 0–5,5 %
  - Zementestrich: 0–3,8 % CM-Mode
  - Anhydrit-Estrich: 0–3,1 % CM-Mode
  - Holz: 0–56,4 %
- 6 Baumaterial- und 56 Holzkennlinien

Arbeitstemperatur °C	-	EAN (GTIN)
0–40		**4021563699865**

Feuchtigkeitsmessgerät MultiWet-Finder Plus

Laserliner



- Robustes, gummiertes Gehäuse
- Display mit Angabe von Referenz-, Maximal- und Index-Wert
- Erfassen und Beurteilen von Feuchtigkeitsverteilungen in Wand, Boden und Decke
- Schneller Überblick über Ausmaß und Schwere der Feuchtigkeitsschäden im Rahmen der Schadenortsbesichtigung
- Materialkennlinien für Zementestrich, Anhydritestrich und Beton in CM-% und Masse-%
- Lokalisieren des Gebäudebereichs mit den erheblichsten Feuchtigkeitsschäden
- Zerstörungsfreies kapazitives Messverfahren
- Abschaltbarer Feuchte-Indikator: akustischer Alarm und 12-stellige LED-Anzeige mit konfigurierbarem Grenzwert
- Klimasensor liefert weitere relevante Parameter zur Analyse von Schaden und Feuchtigkeitsverhältnissen: Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und berechneter Taupunkt
- Automatisches Festhalten des letzten Messwertes in der Anzeige
- Übertragung von Messdaten über Digital Connection-Schnittstelle auf das Handy
- Selbstabschaltung bei Nichtgebrauch
- Messgenauigkeit:
  - Umgebungstemperatur: ±0,2 %
  - Luftfeuchte (relativ): 20–80 % (±3 %); < 20 % und > 80 % (±5 %)
- Messbereiche:
  - Umgebungstemperatur: -10 bis 60 °C
  - Luftfeuchte (relativ): 20–80 %
- Messgrößen: Materialfeuchte (kapazitiv), Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und Taupunkttemperatur

Arbeitstemperatur °C	-	EAN (GTIN)
–10 bis +60		**4021563722617**

Feuchtigkeitsmessgerät FLIR MR77

- Einfach austauschbare Temperatur- und Feuchtemessfühler
- Integriertes IR-Thermometer ermöglicht schnelle, berührungsfreie Messungen
- Externer Stiftmessfühler für invasive Feuchtemessung
- Großer LCD-Bildschirm zeigt Feuchtigkeit, Luftfeuchte und Lufttemperaturbereiche an
- FLIR Tools Mobile verbindet das FLIR MR77 mit Ihrem kompatiblen Smartphone und Tablet über Bluetooth®
- METERLiNK®-Technologie integriert Feuchtemesswerte drahtlos in Ihre Infrarotbilder
- Integrierter nicht invasiver Messfühler für Feuchte, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, IR-Thermometer und externer Feuchtemessstift



Lieferung: Mit E-Block-Batterie 9V, Bedienungshandbuch/CD, Temperatur-/Feuchtemessfühler, kabelgebundenem Stiftmessfühler.

-	EAN (GTIN)
	7332558007372

Holzfeuchtemessgerät Hydromette H 40

- Für schnelle Einzel- und Reihenmessungen
- Direkte Anzeige der Holzfeuchte von 5–40 % über die große LCD-Anzeige, Auflösung 0,1 %
- 7-Stufen-Holzsortenkorrektur von über 300 Holzarten
- Die Holztemperatur-Kompensation erfolgt manuell im Bereich von -10 bis +40 °C
- Min-, Max- und Hold-Funktion für die gemessenen Werte
- Messungen von Schnittholz bis 50 mm Stärke
- Speicherung der 5 zuletzt erfassten Messwerte
- Geeignet für Schreinereien, Parkettverleger und Maler



Lieferung: Mit Einschlag-Elektrode M20, Messkabel, 9 V E-Block-Batterie, im Kunststoffkoffer.

Holzfeuchte %	-	EAN (GTIN)
5–40		4330816766781

Baufeuchtemessgerät Hydromette BL COMPACT B 2

- Min.-/Max.- und Hold-Funktion
- Anzeige der Feuchte in Gewichts-% oder CM-%
- Kennlinien für 7 Baustoffe
- Akustische Alarmfunktion bei Überschreitung eines benutzerdefinierten Grenzwertes
- Automatische Geräteabschaltung
- Zerstörungsfreie Messungen durch Kugelsonde
- Für die Erfassung der Feuchte in Baustoffen, auch als Vorprüfgerät für CM-Messungen geeignet



Lieferung: In Kunststoffbox, mit E-Block-Batterie 9 V.

Messbereich	-	EAN (GTIN)
0,3–6 Gew.-% / 0,3–4 CM-%		4051922008656

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Holz- und Putzfeuchtemessgerät Hydromette BL COMPACT



- Anzeige der Holz- und Baufeuchte in Gewichts-%
- 4-stufige-Holzsortenkorrektur
- Messwertspeicher (HOLD)
- Maximal-/Minimalwertspeicher (MAX/MIN)
- Kennlinien für 3 Baustoff- und 2 Dämm-/Isolierstoffe
- Messspitzen werden in das Messgut eingedrückt
- Für die Erfassung der Feuchtigkeit in Schnittholz, Spanplatten, Furnieren und Holzfaserwerkstoffen (bis max. 25 mm Dicke), auch in Gips- und Mischputz verwendbar

Messbereich: 6–25 % (Holzfeuchte) 0,4–6,0 Gew.-% (Baufeuchte).

Lieferung: In Kunststoffbox mit 10 Ersatzspitzen, Schutzkappe und E-Block-Batterie 9V.

Messtiefe mm	Holzsortenkorrektur	-	EAN (GTIN)
15	4-stufig		**4330816766774**

Klima- und Oberflächentemperaturmessgerät Hydromette BL COMPACT TF-IR2



- Kombinationsmessgerät mit Infrarot-Oberflächen-Temperatur-, Lufttemperatur- und Luftfeuchte-Sensoren
- Für Einzel- und Reihenmessungen
- Gleichzeitige Anzeige von bis zu drei Messwerten auf der 3-zeiligen LCD-Anzeige
- Automatische Berechnung der Taupunkttemperatur und des Holzfeuchtegleichgewichts (UGL)
- Anzeige der absoluten Luftfeuchtigkeit in g/m³
- Mit integriertem Laserpointer zur Messfleck-Markierung
- Messwertanzeige und akustisches Signal zur Ortung von kritischen Oberflächentemperaturen
- Messwertspeicher (HOLD)
- Maximal-/Minimalwertspeicher (MAX/MIN)
- Speicherung der 5 zuletzt erfassten Messwerte
- Automatische Geräteabschaltung

Lieferung: In Kunststoffbox, mit E-Block-Batterie 9 V.

Emissionsgrad von %	Emissionsgrad bis %	Auflösung	-	EAN (GTIN)
0–100 % r. F.	-20 bis +80	-40 bis +240		**4053569807142**

Feuchtigkeitsmessgerät Hygrometer C036



- 2 Betriebsarten
- Nadelmodus (Leitfähigkeitsmessung)
- Zerstörungsfreier Suchermodus (kapazitive Messung)
- Materialfeuchte wird in Prozent angezeigt
- LED-Anzeige mit Ampelfarben (grün = trocken; gelb = Grenzwertbereich; rot = Grenzwert überschritten)
- Grenzwerte der Farben sind materialgerecht frei einstellbar
- Hold-Funktion ermöglicht das Festhalten des maximalen Messwertes
- Eignet sich durch den Suchermodus zur Kontrolle von großen Flächen (z. B. Estriche)
- Für sekundenschnelle Feuchtigkeitsmessungen in Holz und Baustoffen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Einstechnadeln und 4 Micro-Batterien AAA/LR03.

Holzfeuchte %	Messbereich kg/m²	Messtiefe mm	-	EAN (GTIN)
0–80	200–3000	50		**4012589670365**

Einschlag-Elektrode C037

hedue®

- Kunststoff, schlagfest
- Auswechselbare Nadel
- Für Tiefenmessungen in Hölzern mit dem Feuchtigkeitsmessgerät hedue C036

Lieferung: Im Koffer, inkusive Winkelschraubendreher und 10 Ersatzspitzen.

Messtiefe mm	-	EAN (GTIN)
35		4012589670372



Kontaktthermometer ThermoControl Air

Laserliner

- Kabelloses Thermometer zum messen der Kerntemperatur
- Für perfekte Garergebnisse von Fleisch- und- Fischgerichten
- Präzises Ermitteln der Garstufe/Kerntemperatur
- Effektive Temperaturüberwachung des Garraums
- Einfache Handhabung ohne störendes Kabel
- Auch am Drehspieß einsetzbar
- Bluetooth®-Schnittstelle zur einfachen Datenübertragung an App
- Eine App für zwei Betriebssysteme: IOS und Android
- Optische und akustische Signale der App schützen vor Verkohlen des Grillguts
- Stromversorgung 1 x 1,5V LR03 (AAA) Batterie

Messbereich Kontakttemperatur
0°C … 85°C
Genauigeit Kontakttemperatur
± 1°C
Messbereich Umgebungstemperatur
0°C … 300°C

-	EAN (GTIN)
	4021563712670





! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kontaktthermometer ThermoControl Duo

Laserliner



- Professionelles Grill-, Gar- und Bratenthermometerzur **Ermittlung der Garstufe / Kerntemperatur** verschiedener Fleisch-, Geflügel- und Fischsorten
- **2 Einsteckfühler** zur Messung und Überwachung von **2 Positionen und Temperaturen**
- **Haftmagnete** zum Positionieren an Ofen oder Grill
- Hitzebeständig bis 350°C
- Kabellänge der Temperaturfühler ca. 1,1 m
- Die **ThermoControl-App** bietet verschiedene Funktionen zur Überwachen und Erreichen der gewünschten Garstufe:

1. Auswahl verschiedener Gerichte sowie Fleischsorten mit voreingestellten Garstufen
2. Individuelle Kerntemperatur
3. Zeit gesteuert

- Gerichte sowie Fleischsorten sind unterteilt in:

Rind, Schwein, Lamm, Geflügel, Fisch in bis zu 5 Garstufen **rare, medium rare, medium, medium well, well done**

- Übersichtliche Anzeige von aktueller Temperatur / Einstellung sowie Fortschritt
- **Timer - und Alarm Funktionen** mit optischen und akustischen Signalen
- Stromversorgung: 1 x 3V CR2032



Genauigkeit / Messbereich
± 1°C (0°C … 100°C)
± 2°C (-20°C … 0°C / 100°C … 150°C)
± 3°C (-50°C … -20°C / 150°C … 200°C)
± 5°C (200°C … 300°C)

Lieferumfang:
2x Einsteckfühler
2x Stecker der Messleitungen
2x Haspel für Messleitungen
Batterie

-	EAN (GTIN)
	4021563705351

Kontaktthermometer ThermoMaître

Laserliner



- Digitales Temperaturmessgerät mit ausklapp-barem Einsteckfühler **zur Ermittlung von Kerntemperaturen**
- **Kurze Messzeit** durch **schnelle Highspeed- Sensorik**
- Mit **Anzeige des optimalen Gargrades** für Rind, Schwein, Lamm, Huhn und Fisch zum direkten Vergleich
- Einsteckfühler mit **sehr dünner, leicht einführ-barer Messpitze**
- **Langer Einsteckfühler** schützt vor Verbrühung
- Stabiles, handliches Gehäuse im attraktiven Design
- Einheit von **°C** auf **°F** umschaltbar
- Großes LC-Display
- Stromversorgung 3 x AAA 1,5 Volt Alkalibatterien



Messbereich -40 °C … 230 °C
Genauigkeit < -18 °C: ± 4 °C; -18 °C … 100 °C: ± 2 °C; > 100 °C: ± 4 °C

-	EAN (GTIN)
	4021563688203

BBQ-GasCheck

- Erkennung des Füllstandes in Flüssiggasflaschen (LPG) aus **Stahl und Aluminium**
- **Optisches Signal** zur Anzeige des Füllstandes
- **AutoShut Off-Funktion**
- Anwendungsgebiete: z.B. beim Camping, Grillen, für Heizstrahler oder zum Schweißen von Bitumenbahnen



Durchmesser Aluminium/Stahlzylinder
200 mm … 350 mm
Arbeitstemperatur 0 °C … 40 °C
Lagertemperatur -10 °C … 70 °C
Stromversorgung
9V E-Block ANSI/NEDA 1604, 1604A; IEC 6LR61, 6F22
Messzyklen
100 Messungen / Batterieladung





-	EAN (GTIN)
	4021563696482

Materialdickenmessgerät

- Mit externem Messkopf
- Datenschnittstelle USB
- Interner Speicher für bis zu 20 Dateien mit je 100 Einzelwerten
- Präzision 0,5 % von MAX ±0,04 mm
- Scanmodus und Einzelmesspunkt
- Automatische Abschaltung
- mm/inch-Umschaltung

SAUTER

USB

Lieferung: Mit Ultraschall-Kontaktgel, Ultraschall-Sonde, 2 Mignon-Batterien AA/LR6, im Tragekoffer.



Messbereich	Ablesung	Messkopf-Ø	Maße	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
0,75–80	0,01	6	150 x 74 x 32		4045761139848

Digitales Kraftmessgerät

- Zug- und Druckkraftmessgerät für einfache Messungen
- Umkehrbares Display mit automatischer Richtungserkennung
- Ergonomisches Design für sichere Bedienbarkeit
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwertes
- Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Auto-Power-Off
- Präzision: 0,5 % vom Maximum

SAUTER

Lieferung: startbereit, inklusive 6 AA-Batterien (1,5 V), 90-mm-Verlängerungsstange und Standardaufsätzen.



Messbereich	Ablesung	Maßeinheiten	Gewinde	-	EAN (GTIN)
N	N				
100	0,05	N, lbf, kgf, ozf	M8		4045761139497
250	0,1	N, lbf, kgf, ozf	M8		4045761139527
500	0,2	N, lbf, kgf, ozf	M8		4045761139541
1000	0,5	N, lbf, kgf, ozf	M8		4045761139503

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Shore-Durometer mit Schleppzeiger, Shore D

- Shore-Durometer für Messungen der Eindringtiefe (Shore)
- Empfohlen für interne Vergleichsmessungen, wo Norm-Kalibrierungen z. B. nach DIN 53505 nicht möglich sind
- Max-Modus erfasst den Spitzenwert
- Zum Messen von Kunststoffe, Kunstharz, Resopal, Epoxid, Plexiglas etc.
- Präzision: 3 % vom Maximum

Lieferung: In Kunststoffbox.





Messbereich (max.)	Ablesbarkeit (d)	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
100 HD	1 HD	115 x 60 x 25	0,16		**4045761140189**

Manueller Shore-Prüfstand SAUTER TI

- Geeignet zur Shore-Härteprüfung von Kunststoffen, Leder etc.
- Hohe Messgenauigkeit durch die stärkere Härte der Grundplatte aus Glas
- Robustes Design ermöglicht präzise Messbewegungen
- Präzise Ausnivellierung der Grundplatte

Lieferung: Ohne Messuhr.



Geeignet für	Hublänge mm	Tisch-Ø mm	Messhöhe mm	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
HBD	15	75	63	150 x 110 x 400	8,5		**4045761140240**

Mobiles Leeb-Härteprüfgerät HMM

- Härteprüfgerät mit externem Rückprallsensor (Typ D)
- Automatische Sensorerkennung
- Die automatische Kompensierungsfunktion erlaubt Messungen in alle Prüfrichtungen (360°)
- Sehr kompakte Bauweise, die durch den externen Sensor ein Höchstmaß an Flexibilität ermöglicht
- Mini-Statistikfunktion zeigt Messwert, Durchschnittswert, Differenz aus Maximal- und Minimalwert, Datum und Uhrzeit an
- Messwertanzeige für Rockwell, Vickers, Brinell, Shore, Leeb und Zugfestigkeit
- Automatische Einheitsumwertung des Messergebnisses in alle genannten Härteskalen
- Batteriebetrieb über 3 Micro-Batterien AAA/LR03 möglich
- Auto-Power-Off-Funktion zur Batterieschonung
- Kleinstes Testgewicht auf massiver Grundlage 3 kg
- Dünnste messbare Schicht: 3 mm mit Kopplung auf fester Unterlage
- Kleinster Krümmungsradius des Prüfobjekts (konkav/konvex): 50 mm (mit Stabilisierungsring 10 mm)
- Präzision: 1 % bei 800 HLD (±6 HLD)

Lieferung: Inklusive Infrarotdrucker (inklusive Akku), Rückprallsensor (Typ D), Härtevergleichsblock, Netzadapter, 3 Micro-Batterien AAA/LR03 und Koffer.





Messbereich	Ablesbarkeit (d) HL	interne Datenspeicherplätze	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	-	EAN (GTIN)
170-960 HLD	1	9	150 x 80 x 30	0,2		**4045761139657**

Rückprallsensor für Leeb-Härteprüfgerät HMM

-	EAN (GTIN)
	4045761112865



Aufsatzringe für Leeb-Härteprüfgerät HMM

- Zur sicheren Positionierung

Lieferung: Im Koffer.

-	EAN (GTIN)
	4045761112964



Schlagkörper für Leeb-Härteprüfgerät HMM

-	EAN (GTIN)
	4045761123731



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Autolichtprüfer

- 6–24 Volt
- Messing-Nadelprüfer mit Stahlspitze
- Schutzkappe
- Krokodilklemmen-Kabel



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
120		4016133045982

Spannungsprüfer VT CTB

- Prüfspitze mit Schiebemechanik
- Mit Prüfleitung und gummiisolierter Polklemme
- Zur Fehlersuche an elektrischen Bauteilen
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1)

Hinweis: Arbeitet ohne Batterien.

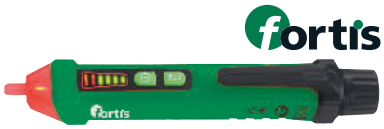


Anzeige	Spannung V	-	EAN (GTIN)
LED	3–48		4032248405855

Spannungstester

- Kontaktlose Prüfung mit dreistufiger Anzeige
- Berührungslose Anzeige von Wechselspannungen durch optische und akustische Anzeige
- Einschalttaste mit Batterie-Statusanzeige
- Vollisoliert, kein metallischer Kontakt
- Automatische Abschaltung
- Mit LED-Taschenlampenfunktion
- Zur Phasenprüfung, Auffinden spannungsführender Leitungen, Bruchstellen in Kabeln, defekter Lampen in Lichterketten etc.

Lieferung: Ohne Batterien.



Anzeige	Wechselspannung	Messkategorie	Benötigte Batterien	-	EAN (GTIN)
LED	12–1000 V	CAT III 1000 V	2 Micro-Batterien AAA/LR03		4063726007773

Spannungsprüfer Testboy 10, berührungslos

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff
- Berührungsloses Erkennen von Wechselspannungen ohne Stromfluss
- Auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen. Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, z. B. Niedervoltlichtsysteme und Lichterketten
- Unterscheidet zwischen Phasen- und Neutralleitern bei einphasigen und dreiphasigen Netzen
- Prüft die Funktion von Schutzschaltern, erkennt fehlerhafte In-Line-Schalter, erkennt spannungsführende Kabel in Verteilerdosen
- Mit optischer Anzeige
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- Messkategorie CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.



Wechselspannung V	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
110–1000	142		4028532200107

Spannungsprüfer Testboy 110, berührungslos



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff
- Berührungsloses Erkennen von Wechselspannungen ohne Stromfluss
- Auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen. Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, z. B. Niedervoltlichtsysteme und Lichterketten
- Unterscheidet zwischen Phasen- und Neutralleitern bei einphasigen und dreiphasigen Netzen
- Prüft die Funktion von Schutzschaltern, erkennt fehlerhafte In-Line-Schalter, erkennt spannungsführende Kabel in Verteilerdosen
- Mit optischer Anzeige
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- Messkategorie CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Hinweis: Beim Einschalten der Taschenlampenfunktion ist das Erkennen von Spannungen ab 12 V möglich.

Wechselspannung	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
V	mm		
12–1000	160		**4028532101107**

Spannungsprüfer Testboy 114, berührungslos



- Aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Optische und vibrierende Anzeige mit LED-Taschenlampen-Funktion
- Zum Auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen
- Zur Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Niedervoltsystemen etc.
- Geprüft und zugelassen nach EN 61010-1:2010

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Wechselspannung	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
V	mm		
12–1000	160		**4028532101145**

Spannungsprüfer Volt Detector, berührungslos

NEU



- Aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Optische und akustische Anzeige mit LED-Taschenlampen-Funktion
- LED leuchten je nach Feldstärke: blau (schwach), orange, rot (stark)
- Zum Auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen
- Erkennen und Lokalisieren von spannungsführenden Leitern, Kabelunterbrechungen, durchgebrannten Sicherungen, defekten Lampen an Lichterketten, Einzellitzen-Erkennung
- EN 61010-1 / IEC 61326
- CAT IV 1.000 V

Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Wechselspannung	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
V	mm		
12–1000	150		**4010995437978**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Spannungsprüfer Volt Stick®, berührungslos

- Aus Kunststoff mit rot aufleuchtender, runder Prüfspitze
- Zum Lokalisieren von Kabelbrüchen, defekten Sicherungen in Steckern und Halterungen sowie fehlerhaft in Reihe geschalteten Schaltern und Glühlampen



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Wechselspannung V	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
230–1000	156		**7392016012973**

Spannungsprüfer Volt Stick® Bright, berührungslos

- Aus Kunststoff mit rot aufleuchtender, flacher Prüfspitze und integrierter Taschenlampe
- Mit zwei Spannungsbereichen und zusätzlichem akustischem Signalgeber
- Zum Lokalisieren von Kabelbrüchen, defekten Sicherungen in Steckern und Halterungen sowie fehlerhaft in Reihe geschalteten Schaltern und Glühlampen



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Wechselspannung V	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
20–1000/100–1000	153		**5706445240104**

Magnetfeldprüfer Testboy 130

- Berührungslose Prüfung, zum Aufspüren und Überprüfen von Magnetfeldern in Pneumatik- und Hydrauliksystemen. Testfunktion bei Relais, Magnetspulen, Schützen, Ventilen und Pumpen
- Mit integrierter LED-Taschenlampe
- Für den Selbsttest ist ein Permanentmagnet angebracht
- Geprüft und zugelassen nach EN 61010-1:2010

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Permanentmagnet.



Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
160		**4028532201302**

Magnetfeldprüfer Magnet Stick, berührungslos

- Aus Kunststoff mit rundum rot aufleuchtender Prüfspitze
- Zum Prüfen von Magnetventilen in pneumatischen und hydraulischen Systemen sowie bei der Wartung von Ölbrennern. Zudem geeignet zur Prüfung von elektrisch gesteuerten Magnetventilen in Fahrzeugen und Maschinen jeder Art.



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Empfindlichkeit mT	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,3	152		**7392016012096**

Phasenprüfer VT 1



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff
- Optische Anzeige
- Blinkfrequenz der LED-Prüfspitze und Signaltonfrequenz steigend zur Spannungshöhe
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Zum Auffinden von Kabelbrüchen und Unterbrechungen an isolierten und unter Spannung stehenden Leitungen
- Geringe Selbstentladung für erhöhte Batterielebensdauer/Einsatzbereitschaft
- Messkategorie CAT IV 600V

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Anleitung.

Wechselspannung	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
V	mm		
200–1000	135		**4014651200548**

Phasenprüfer VT 2



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff
- Optische Anzeige
- Blinkfrequenz der LED-Prüfspitze und Signaltonfrequenz steigend zur Spannungshöhe
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Zum Auffinden von Kabelbrüchen und Unterbrechungen an isolierten und unter Spannung stehenden Leitungen
- Hohe Empfindlichkeit für 12-V-Spannungsbereich über Taster zuschaltbar
- Magnetfeldprüfung über grüne LED-Prüfspitze (Magnet aktiviert)
- Prüfung von permanenten, gleichstrom- und wechselstrominduzierten Magnetfeldern
- Integrierter Testmagnet zur Funktionsprüfung
- Geringe Selbstentladung für erhöhte Batterielebensdauer/Einsatzbereitschaft
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Wechselspannung	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
V	mm		
12–1000	153		**4014651440555**

Phasenprüfer TRITEST easy

BENNING

IP53



- Bruchfestes, staub- und sprühwassergeschütztes geschütztes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Zum Auffinden von Kabelbrüchen und Unterbrechungen an isolierten und unter Spannung stehenden Leitungen
- Zur Überprüfung der Phasengleichheit, der Drehfeldrichtung, Prüfung von defekten Schaltern, Steckdosen und Sicherungsautomaten, Phasenprüfung an Steck- und Abzweigdosen (rote LED-Prüfspitze/Signalton), Prüfung isolierter Leitungen (Kabeltrommeln, Lichterketten) auf Kabelbruch etc.
- Optische Anzeige über LED-Prüfspitze und akustisch über Summer
- Automatische Abschaltung (AUTO Power OFF) nach 5 Minuten
- Höchste Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Wechselspannung	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
V	mm		
200–1000	153		**4014651200517**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Steckdosentester SDT 1

BENNING

- Status-Tabelle informiert über korrekten Anschluss (grün: OK) und Art des Verdrahtungsfehlers (rot: fehlender PE-, N-, L-Leiter, Vertauschung von L-/PE-Leiter)
- Aktiver PE-Test mit Berührungselektrode, LCD warnt vorm Anliegen einer gefährlichen Berührungsspannung (> 50 V) am Schutzleiteranschluss (PE)
- Prüftaste zur 30 mA FI/RCD-Schutzschalter-Auslösung
- Eindeutige Anzeige über 3 LED und LC-Display
- Schnelle und einfache Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen auf korrekten Anschluss



Wechselspannung	**V**	230
Frequenzbereich min.		50 Hz
Frequenzbereich max.		60 Hz
Messkategorie		CAT II 300 V
EAN (GTIN)		**4014651200531**

Steckdosenprüfgerät TV SCHUKI 6

Testboy GERMANY · EST. 1953

NEU

- 2"-LC-Display, für klare und gut lesbare Informationen
- Zur Überprüfung der Verdrahtung von Steckdosen und die Auslösung von FI/RCD-Schutzschaltern
- FI/RCD-Test 30 mA bei 230 V AC

Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03.



Betriebsspannung		30–260 V, 45–65 JaHz
FI/RCD-Test		Ja
Nennfehlerstrom		30 mA bei 230 V AC
Verdrahtungsanzeige		Ja, über LC-Display
Leckspannung (N-PE)		0–99 V, 45–65 Hz
Auslösezeit	**ms**	10–1000
Messkategorie		CAT II 300 V
Abmessungen	**mm**	68 x 65 x 75
Gewicht	**g**	60
EAN (GTIN)		**4028532200091**

Spannungsprüfer

fortis

IP64

- 2-polig, mit optischer Anzeige
- Kleinspannungen bis 24 V: grün, gefährliche Spannungen ab 50 V: rot
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- Nur für Innenräume geeignet

Lieferung: Mit Aufschraub-Kontakthülsen für Steckdosen.

Hinweis: Arbeitet ohne Batterien.



Anzeige	Gleichspannung	Wechselspannung	Durchgangsprüfung	Drehfeldprüfung	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	Messstellenbeleuchtung	Messkategorie	-	EAN (GTIN)
LED	6–400 V	6–400 V	Nein	Nein	Nein	LED	Nein	CAT III 400 V		**4063726007728**

Spannungsprüfer VT

Weidmüller

IP64

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Mit zwei Prüfgriffen und flexiblem Verbindungskabel
- Die Prüfgriffe können verbunden und somit einhändig verwendet werden
- Zweipolig
- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen sowie für Polaritätsprüfungen
- Geprüft und zugelassen nach EN/IEC 61243-3 (DIN VDE 0682-401)



Hinweis: Arbeitet ohne Batterien.

Anzeige	Spannung V	-	EAN (GTIN)
LED	12–690		**4032248405831**

Spannungsprüfer VT Master

Weidmüller

IP65

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Mit zwei Prüfgriffen und flexiblem Verbindungskabel
- Die Prüfgriffe können verbunden und einhändig verwendet werden
- Schutzart IP65
- Zweipolig
- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen sowie für Durchgangs-, Halbleiter- und Polaritätsprüfungen
- Geprüft und zugelassen nach EN/IEC 61243-3 (DIN VDE 0682-401)



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Gleichspannung min.	Gleichspannung max.	Wechselspannung min.	Wechselspannung max.	Anzeige	Durchgangsprüfung	Drehfeldrichtungsprüfung	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	Lastzuschaltung	Messkategorie	-	EAN (GTIN)
12	690	12	690	LED	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	CAT IV 300 V		**4032248405763**

Spannungsprüfer VT Combi Pro

Weidmüller

IP65

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Mit zwei Prüfgriffen und flexiblem Verbindungskabel
- Die Prüfgriffe können verbunden und einhändig verwendet werden
- Schutzart IP65
- Zweipolig
- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen sowie für Durchgangs-, Halbleiter-, Polaritäts- und Phasenprüfungen
- Drehfeldanzeige zur Anzeige von Links- und Rechtsdrehfeld
- Geprüft und zugelassen nach EN/IEC 61243-3 (DIN VDE 0682-401)



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Gleichspannung min.	Gleichspannung max.	Wechselspannung min.	Wechselspannung max.	Anzeige	Durchgangsprüfung	Drehfeldrichtungsprüfung	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	Lastzuschaltung	Messkategorie	-	EAN (GTIN)
6	690	6	690	LED	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	CAT IV 600 V		**4032248405749**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Spannungsprüfer VT Digi Pro

Weidmüller

IP65

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Mit zwei Prüfgriffen und flexiblem Verbindungskabel
- Die Prüfgriffe können verbunden und einhändig verwendet werden
- Schutzart IP65
- Zweipolig
- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen sowie für Durchgangs-, Halbleiter-, Polaritäts- und Phasenprüfungen
- Geprüft und zugelassen nach EN/IEC 61243-3 (DIN VDE 0682-401)



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Gleichspannung min.	Gleichspannung max.	Wechselspannung min.	Wechselspannung max.	Anzeige	Durchgangsprüfung	Drehfeldrichtungsprüfung	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	Lastzuschaltung	Messkategorie	-	EAN (GTIN)
1	1000	1	1500	LCD	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	CAT IV 600 V		**4032248405756**

Spannungsprüfer TB 40 Plus

Testboy GERMANY · EST. 1953

NEU

- Kunstoffgehäuse mit gummiertem Griffbereich
- Anwenderfreundlich und robust
- Spannungsbereich bis 400 V AC/DC
- Phasensuche gegen den Schutzleiter
- Spannungsversorgung erfolgt über das Prüfobjekt



Anzeige	Spannungsbereich V	Polaritätsprüfung	Messkategorie	Abmessungen mm	Gewicht g	-	EAN (GTIN)
optisch, 8 LEDs	6–400	Ja	CAT III 400 V	275 x 60 x 40	104		**4028532200428**

Spannungstester Profi III LED

Testboy GERMANY · EST. 1953

IP65

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit gummierter Griffffläche
- Zweipoliger Spannungsprüfer
- Einpolige Phasensuche, zweipolige Drehfeldprüfung
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- Spannungsanzeige auch ohne Batterie möglich
- Prüfung ohne Fingerkontakt
- Akustisches, optisches und vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35 V
- Unverlierbarer Messspitzenschutz
- Messstellenbeleuchtung durch weiße LED
- Schutzart IP65
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401)



Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Wechselspannung V	Gleichspannung V	Durchgangsprüfung kOhm	Drehfeldrichtungsprüfung	Phasenprüfung	-	EAN (GTIN)
6–1000	6–1400	0–200	Ja	Ja		**4028532200282**

Spannungstester Profi III LCD

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit gummierter Griffläche
- Große, beleuchtete LCD-Anzeige
- Zweipoliger Spannungsprüfer
- Einpolige Phasensuche, zweipolige Drehfeldprüfung
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- Prüfung ohne Fingerkontakt
- Akustisches, optisches und vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35 V
- Unverlierbarer Messspitzenschutz
- Messstellenbeleuchtung durch weiße LED
- Schutzart IP65
- T-RMS Prüfverfahren für nicht sinusförmige Spannung z. B. in der Industrie
- FI/RCD-Prüfung, Data-Hold und Auto-Power-Off-Funktion
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401)

Testboy GERMANY · EST. 1953

IP65



Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Wechselspannung V	Gleichspannung V	Durchgangsprüfung kOhm	Drehfeldrichtungsprüfung	Phasenprüfung	Widerstandsprüfung kOhm	Frequenzprüfung Hz	-	EAN (GTIN)
3–1000	4–1400	0–200	Ja	Ja	10–199,9	0; 16,66–500		**4028532200299**

Spannungsprüfer TV 230

- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung sowie LED-Anzeige
- Mit Zangenfunktion
- Vibrationsalarm
- T-RMS-Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen
- IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010
- Messkategorie CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

Testboy GERMANY · EST. 1953



Zangenöffnung mm	Spannungsbereich V	Frequenzmessung	Diodentest	Durchgangsprüfung	Drehfeldprüfung	Kontaktloser Spannungstest (NCV)	Vibrationsmotor	HOLD-Funktion	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	Messstellenbeleuchtung	-	EAN (GTIN)
14	1–1000 (AC), TRMS; 1–1500 (DC)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		**4028532202309**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Spannungs- und Durchgangsprüfer 12–1.000 V AC

wiha Tools that work for you

NEU

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Zweipoliger Spannungsprüfer
- Einpolige Phasensuche, optische Drehfeldprüfung
- Automatische Polaritätserkennung
- LED-Anzeige für Messergebnisse
- Signalton bei Durchgangsprüfung
- Einhandprüfung an Steckdosen mit Abstandhalter
- Integrierte Taschenlampenfunktion
- Funktionsprüfung des FI-Schutzschalters durch Lastzuschaltung
- Schutzart IP64
- IEC/EN 61243-3:2014, IP64, CE
- CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V

Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03.



Wechselspannung V	Gleichspannung V	Durchgangsprüfung kOhm	Drehfeldrichtungsprüfung	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
12–1000	12–1500	0–500	Ja	282		**4010995452162**

Spannungs- und Durchgangsprüfer 0,5–1.000 V AC

wiha Tools that work for you

NEU

- Aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Große, beleuchtete LCD-Anzeige
- Optische und akustische Anzeige mit LED-Taschenlampen-Funktion
- Zum Auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen
- Erkennen und Lokalisieren von spannungsführenden Leitern, Kabelunterbrechungen, durchgebrannten Sicherungen, defekten Lampen an Lichterketten, Einzellitzen-Erkennung
- EN 61010-1 / IEC 61326
- CAT IV 1.000 V

Lieferung: Mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03.



Wechselspannung V	Gleichspannung V	Durchgangsprüfung kOhm	Drehfeldrichtungsprüfung	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
0,5–1000	0,5–1500	0–500	Ja	282		**4010995452179**

Spannungsprüfer PROFIPOL+

BENNING

IP54

- Schlanke und kompakte Bauform
- Prüfgriffarretierung zur Einhandbedienung an Steckdosen und zur sicheren Aufbewahrung
- Anzeigestufen von 12–690 V AC/DC voll funktionsfähig bei leeren oder entnommenen Batterien
- Akustische Durchgangsprüfung über lautstarken Summer und optische Anzeige über gelbe LED
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase) und Polaritätsprüfung
- Berührungslos messender Kabelbruchdetektor (gelbe LED)

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.



Anzeige	Anzeigestufen V	Durchgangsprüfung	Durchgangsprüfung min.	Durchgangsprüfung max.	Drehfeldrichtungsprüfung	Lastzuschaltung	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	-	EAN (GTIN)
LED	12; 24; 50; 120; 230 400; 690	Ja	0 Ohm	100 kOhm	Nein	Nein	Ja	Ja		**4014651200234**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Spannungsprüfer DUSPOL® analog

BENNING

IP65

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit gummierter Griffffläche
- Falschmessungen durch Blindspannungen werden verhindert
- Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, Lastzuschaltung über Drucktaster
- Gezielte Auslösung des FI-Schutzsteckers
- Vibrationsalarm
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN61243-3 (DIN VDE 0682-401): 2015



Hinweis: Arbeitet ohne Batterien.

Anzeigestufen V	Anzeige	Durchgangsprüfung	Drehfeldrichtungsprüfung	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	Lastzuschaltung	-	EAN (GTIN)
12–1000	Tauchspule/LED	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja		4014651502611

Spannungsprüfer DUSPOL® expert

BENNING

IP65

- Berührungslos messender Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor (gelbe LED blinkend)
- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit gummierter Griffffläche
- Falschmessungen durch Blindspannungen werden verhindert
- Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, Lastzuschaltung über Drucktaster
- Gezielte Auslösung des FI-Schutzsteckers
- Vibrationsalarm
- Messstellenbeleuchtung
- Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN61243-3 (DIN VDE 0682-401): 2015



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Anzeigestufen V	Anzeige	Durchgangsprüfung	Drehfeldrichtungsprüfung	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	Lastzuschaltung	-	EAN (GTIN)
12–1000	LED	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		4014651502628

Spannungsprüfer DUSPOL® digital

BENNING

IP65

- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS, Widerstands-, Frequenzmessung, Diodenprüfung, berührungslos messender Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor (gelbe LED blinkend)
- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit gummierter Griffffläche
- Falschmessungen durch Blindspannungen werden verhindert
- Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, Lastzuschaltung über Drucktaster
- Gezielte Auslösung des FI-Schutzsteckers
- Vibrationsalarm
- Messstellen- und Displaybeleuchtung
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN61243-3 (DIN VDE 0682-401): 2015



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Anzeigestufen V	Anzeige	Durchgangsprüfung	Drehfeldrichtungsprüfung	Phasenprüfung	Polaritätsprüfung	Lastzuschaltung	-	EAN (GTIN)
1–1000 AC/1200 DC	LED/LCD	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		4014651502635

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schutztasche für Spannungsprüfer DUSPOL® und PROFIPOL®

- Strapazierfähiges Nylongewebe
- Mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
330	100	60		**4014651109117**



Schutztasche Premium für Spannungsprüfer DUSPOL® und PROFIPOL®

- HardCase-Tasche mit Tragegriff
- Hoher Schutz trotz geringem Gewicht
- Gegenläufiger Reißverschluss (außen)
- Gepolsterte Netzinnentasche mit Reißverschluss
- Flexible Befestigungsschlaufen mit Klettverschluss

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
330	105	65		**4014651109148**



Netzwerkverdrahtungstester TB 29

- Bruch- und schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse
- Gut lesbares LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Zur Prüfung von Unterbrechungen, Vertauschungen oder Kurzschlüssen

Lieferung: Mit 9-V-Block-Batterie, Testkabel und Tasche.

NEU

Messanwendung	Spannungsversorgung	Abmessungen mm	Gewicht (inkl. Batterien) g	-	EAN (GTIN)
RJ45, RJ11, USB- und BNC-Leitungen, IEEE 1394	1 x 9 V 6LR61	185 x 80 x 30	270		**4028532202903**



Durchgangs- und Leitungsprüfer Testboy 20 PLUS

- Mit akustischem Durchgangssignal, akustisches Signal von 0–250 Ohm, optische Anzeige von 0–20 Ohm
- Fremdspannungsgeschützt bis 300 V, mit integrierter LED-Taschenlampe und integriertem Spannungssensor
- Geprüft und zugelassen nach EN 61010-1:2010

Lieferung: Inklusive Messleitungen.

Fremdspannung max. V	-	EAN (GTIN)
300		**4028532200220**



Leitungssucher-Set Testboy 26

- Mit LED-Taschenlampe
- Maximale Leitungslänge 8000 m (unbelastet)
- Durch Umschalten kann der Sender einen kontinuierlichen oder alternierenden Ton senden

Lieferung: Inklusive zwei 9-V-Block-Batterien, Krokodilklemmen, Adapter-Satz für Koax-, F- und RJ11-Anschlüsse, und Bereitschaftstasche.

IP20 CAT III

Abmessungen Empfänger mm	Abmessungen Sender mm	-	EAN (GTIN)
230 x 55 x 23	55 x 57 x 23		**4028532200145**



Leitungssucher-Set Testboy 27 analog

- Spannungsfest bis 400 V
- LED-Anzeige
- Einstellbarer Sende- und Empfangspegel
- Durch Umschalten kann der Sender einen kontinuierlichen oder alternierenden Ton senden

Lieferung: Inklusive fünf Mignon-Batterien AA/LR66, Krokodilklemmen, Adapter-Satz mit Koax-, F- und RJ11-Adapter und Bereitschaftstasche.

Abmessungen Empfänger mm	Abmessungen Sender mm	-	EAN (GTIN)
240 x 24 x 96	140 x 59 x 32		**4028532210274**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Leitungssucher-Set Testboy 27 digital

- Spannungsfest bis 400 V
- LED-Anzeige und optische Skala
- Einstellbarer Sende- und Empfangspegel
- Auffinden von Leitungen im Erdreich
- Durch Umschalten kann der Sender einen kontinuierlichen oder alternierenden Ton senden

Lieferung: Inklusive fünf Mignon-Batterien AA/LR66, Krokodilklemmen, Erdspieß, Adapter-Satz mit Koax-, F- und RJ11-Adapter und Bereitschaftstasche.



Abmessungen Empfänger mm	Abmessungen Sender mm	-	EAN (GTIN)
240 x 24 x 96	140 x 59 x 32		**4028532220273**

Sicherungsfinder TB 30

- Bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse
- Automatische Umschaltung zwischen Test- und Suchmodus
- Optische und akustische Anzeige
- Zuordnen und Identifizieren von Leitungsschutzschaltern zur entsprechenden Steckdose des jeweiligen Stromkreises
- Bestehend aus zwei Einheiten: dem Sender (Transmitter) und dem Empfänger (Receiver)
- Kann als kontaktloser Spannungstester verwendet werden ab 110 V AC

Lieferung: Inklusive E-Block-Batterie 9V und Bereitschaftstasche.



Spannung	Messkategorie	Überspannungs-Kategorie	Frequenz Hz	Abmessung mm	-	EAN (GTIN)
220-240 V AC	CAT II 300 V	CAT III V AC	50-6ß	190 x 54 x 37 (Empfänger), 150 x 56 x 30 (Sender)		**4028532203009**

Durchgangs- und Leitungsprüfer DUTEST pro

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Prüfung von elektrischen Verdrahtungen, Anlagen, Geräten und Bauteilen
- Hoch- und niederohmige Durchgangsprüfung über 3-stufige LED-Anzeige und lautstarken Prüfsummer
- Fremdspannungsanzeige 6–400 V AC/DC (LED) und pulsierender Warnton
- Akustische Anzeige über Summer bis ca. 100 Ohm
- Polaritätsanzeige (rote +/- LED)
- Einpolige, berührungslose Phasenprüfung/Kabelbruchdetektor (rote Phasen-LED blinkend)
- Summerlautstärke und Leuchtstärke der Hochleistungs-LED-Taschenlampe 4-stufig einstellbar
- Messkategorie CAT III 300 V
- Betrieb durch 3 Mignon-Batterien AA/LR6 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Lieferung: Durchgangs- und Leitungsprüfer, Magnethalter, Gürtelclip und Messleitungssatz (rt/sw).



Polaritätsprüfung	Ja
Fremdspannung min.	6 V
Fremdspannung max.	400 V
Widerstandsbereich Durchgangsprüfung (min.)	0 Ohm
Widerstandsbereich Durchgangsprüfung (max.)	10 kOhm
EAN (GTIN)	**4014651501560**

Drehfeldrichtungsanzeiger TRITEST pro

BENNING

IP40

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Anzeige von „Rechts-“ und „Linksdrehfeld“ über grüne/rote LED
- Anzeige der Phasenspannungen L1, L2 und L3 über rote LED
- Hochleistungs-LED-Taschenlampe
- Messkategorie CAT III 300 V
- Betrieb durch 3 Mignon-Batterien AA/LR6 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Lieferung: Mit Magnethalter, Gürtelclip, Messleitungs-/Prüfspitzensatz (br/sw/gr) und Abgreifklemme (sw).



Drehfeldrichtungsanzeige	„Rechts-“ (grüne LED) und „Linksdrehfeld“ (rote LED)
Wechselspannung	400–500 V AC (50–60 Hz)
Anzeige der Phasenspannung	L1, L2 und L3 (LED)
Anzeige	LED
EAN (GTIN)	**4014651200524**

Digital-Multimeter

fortis

- Kontaktloser Spannungsprüfer 2-stufig
- 1-polige Phasenprüfung mit akustischem Alarm
- Durchgangs- und Diodenprüfung und Batterietest
- Hintergrundbeleuchtung
- LED – Taschenlampe
- Automatische Abschaltung
- Zum Messen von Gleich- und Wechselspannung, Strom und Widerstand

Lieferung: Mit Bedienungsanleitung und Prüfkabel, ohne Batterien.



Gleichspannung	0,1 mV–600 V
Wechselspannung	100 mV–600 V
Gleichstrom	1 µA–10 A
Widerstand	0,1 Ohm–20 MOhm
Durchgangsprüfung	30 Ohm
Messkategorie	CAT III 600 V
Anzeige	LCD
EAN (GTIN)	**4063726007735**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Multimeter TB 313

- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Temperaturmessung
- Automatischer Messbereichsschutz

NEU

Lieferung: Mit Messleitungen, Holster, Temperaturfühler und Batterie.



Gleichspannung		200 mV, 2 V, 20 V, ±1,0 %, ±5 Digits 600 V ; ±1,2 %, ±5 Digits
Wechselspannung		2 V, 20 V, 200 V ; ±0,8 %, ±3 Digits 600 V ; ±0,8 %, ±3 Digits
Gleichstrom		2 mA, 20 mA ; ±1,0 %, ±3 Digits 200 mA ; ±1,5 %, ±3 Digits 10 A ; ±2,0 %, ±5 Digits
Wechselstrom		2 mA, 20 mA ; ±1,0 %, ±5 Digits 200 mA ; ±1,5 %, ±3 Digits 10 A ; ±2,0 %, ±8 Digits
Widerstand		200 Ω ; ±1,0 %, ±5 Digits 2 kΩ, 20 kΩ, 200 kΩ ; ±1,0 %, ±5 Digits 2 MΩ ; ±1,0 %, ±5 Digits 20 MΩ ; ±1,5 %, ±5 Digits
Diodentest		Ja
Durchgangstest		Ja
Eingangsimpedanz		> 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV & DCV)
Frequenzmessbereich	**kHz**	0–20
Kapazitätsmessbereich	**µF**	bis 20
Messkategorie		CAT III 600 V
Temperaturmessung	**°C**	–20 bis +1000 mit K-Type-Fühler
Wechselspannungsbandbreite	**Hz**	50–400
Abmessung	**mm**	195 x 90 x 35
Gewicht (inkl. Batterien)	**g**	380
EAN (GTIN)		**4028532203139**

Digital-Multimeter TB 4000

- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Bluetooth®-Schnittstelle
- Kompatibel mit der Testboy Connect App
- Auto-Power-Off
- True RMS
- Data-Hold-Funktion
- Messkategorie CAT III 600 V



Gleichspannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V
Wechselspannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V
Gleichstrom	0 bis 10 A
Wechselstrom	0 bis 10 A
Widerstand	bis 60 MΩ
EAN (GTIN)	**4028532240004**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Digital-Multimeter MM P3

BENNING



- Kleines und handliches Multimeter im Pocketformat, 132 x 85 x 19 mm, nur 130 g inklusive Zubehör
- Überlastschutz in allen Bereichen und automatische Abschaltung nach 30 Minuten (deaktivierbar)
- Zum Messen von Gleich- und Wechselspannung sowie zur Widerstands-, Frequenz- und Kapazitätsmessung, Durchgangs- und Diodenprüfung
- Messkategorie CAT III 300 V

Lieferung: Im Lederetui mit angeschlossener Sicherheitsmessleitung und 2 Knopfzellen-Batterien LR44.

Gleichspannung min.	0,1 mV
Gleichspannung max.	300 V
Wechselspannung min.	0,1 mV
Wechselspannung max.	300 V
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	40 MOhm
Durchgangsprüfung	Ja
Diodenprüfung	Ja
Frequenzbereich min.	1 mHz
Frequenzbereich max.	5 MHz
Kapazität min.	10 pF
Kapazität max.	100 µF
Messverfahren	RMS
EAN (GTIN)	**4014650440846**

Digital-Multimeter MM 2

BENNING

IP30

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Mit Überlastschutz, manueller Bereichsumschaltung, automatischer Abschaltung, Diodenprüfung sowie Polaritäts- und Batterieunterspannungsanzeige
- Messkategorie CAT III 600 V

Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, E-Block-Batterie 9V, Messleitungen mit 4-mm-Messspitzen und Bereitschaftstasche.



Gleichspannung min.	0,1 mV
Gleichspannung max.	600 V
Wechselspannung min.	0,1 mV
Wechselspannung max.	600 V
Gleichstrom min.	0,1 µA
Gleichstrom max.	20 A
Wechselstrom min.	0,1 µA
Wechselstrom max.	20 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	20 MOhm
Durchgangsprüfung	Ja
Diodenprüfung	Ja
Messverfahren	RMS
EAN (GTIN)	**4014651000520**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Multimeter MM 2-1

BENNING

IP40

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung von Spannung, Widerstand und Frequenz
- Durchgangsprüfung und Diodenprüfung
- Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen, Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2mm- und 4mm-Messspitze, 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Kompakt-Schutztasche.

Gleichspannung min.	0,01 mV
Gleichspannung max.	600 V
Wechselspannung min.	0,01 mV
Wechselspannung max.	600 V
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	60 MOhm
Durchgangsprüfung	ja
Diodenprüfung	ja
Frequenz min.	10 Hz
Frequenz max.	1 kHz
Messverfahren	TRUE RMS
EAN (GTIN)	**4014651446915**

Digital-Multimeter MM 2-2

BENNING

IP40

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Mit Buchsenkontrolle (Sicherungsschutz)
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung von Spannung, Widerstand und Frequenz
- Durchgangsprüfung und Diodenprüfung
- Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen, Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2mm- und 4mm-Messspitze, 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Kompakt-Schutztasche.

Gleichspannung min.	0,01 mV
Gleichspannung max.	600 V
Wechselspannung min.	0,01 mV
Wechselspannung max.	600 V
Gleichstrom min.	1 mA
Gleichstrom max.	10 A
Wechselstrom min.	1 mA
Wechselstrom max.	10 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	60 MOhm
Durchgangsprüfung	ja
Diodenprüfung	ja
Frequenz min.	10 Hz
Frequenz max.	1 kHz
Kapazität min.	0,01 nF
Kapazität max.	10,00 mF
Messverfahren	TRUE RMS
EAN (GTIN)	**4014651446922**

Digital-Multimeter MM 2-3

BENNING

IP40

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Mit Buchsenkontrolle (Sicherungsschutz)
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung von Strom, Widerstand, Frequenz, Kapazität und Temperatur
- Durchgangsprüfung und Diodenprüfung
- Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen, Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2mm- und 4mm-Messspitze, Drahttemperatursensor, 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Kompakt-Schutztasche.

Gleichspannung min.	0,01 mV
Gleichspannung max.	600 V
Wechselspannung min.	0,01 mV
Wechselspannung max.	600 V
Gleichstrom min.	1 mA
Gleichstrom max.	10 A
Wechselstrom min.	1 mA
Wechselstrom max.	10 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	60 MOhm
Durchgangsprüfung	ja
Diodenprüfung	ja
Frequenz min.	10 Hz
Frequenz max.	1 kHz
Kapazität min.	0,01 nF
Kapazität max.	10,00 mF
Temperatur min.	–40 °C
Temperatur max.	+400 °C
Messverfahren	TRUE RMS
EAN (GTIN)	**4014651446939**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Multimeter MM 5-2

BENNING

IP30 Voltsensor

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Echt-Effektivwertmessung TRUE RMS
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Voltsensor zur berührungslosen Kabelbruchprüfung (rote LED)
- Durchgangsprüfung (rote LED/Summer)
- Messeingang für AC/DC-Strom, Mikroampere-DC und Temperatur
- Messwertspeicher (HOLD), Spitzenwertspeicher (PMAX/ PMIN), Relativmessung (REL)
- Messkategorien CAT IV 300 V, CAT III 600 V



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen mit Magnetaufhänger, 2 Micro-Batterien AAA/LR03, Messleitungen, Drahttemperaturfühler und Tasche.

Gleichspannung min.	0,1 mV
Gleichspannung max.	600 V
Wechselspannung min.	0,1 mV
Wechselspannung max.	600 V
Gleichstrom min.	0,1 µA
Gleichstrom max.	10 A
Wechselstrom min.	1 mA
Wechselstrom max.	10 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	40 MOhm
Durchgangsprüfung	Ja
Diodenprüfung	Ja
Frequenzbereich min.	0,01 Hz
Frequenzbereich max.	50 kHz
Kapazität min.	0,01 nF
Kapazität max.	1 mF
Temperaturbereich min. °C	–40
Temperaturbereich max. °C	400
Messverfahren	TRUE RMS
EAN (GTIN)	**4014651440715**

Digital-Multimeter MM 6-2

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Echt-Effektivwertmessung TRUE RMS
- Kapazitäts- und Frequenzmessung, AC/DC-Strom
- Voltsensor zur berührungslosen Kabelbruchprüfung (rote LED/Summer)
- Durchgangsprüfung (rote LED/Summer)
- Weitere Funktionen: AutoV, LoZ, HOLD, PEAK, REL
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

BENNING

IP30 Voltsensor



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen mit Magnetaufhänger, E-Block-Batterie 9V, Messleitungen, Temperaturfühler und Schutztasche.

Gleichspannung min.	0,1 mV
Gleichspannung max.	1000 V
Wechselspannung min.	0,1 mV
Wechselspannung max.	1000 V
Gleichstrom min.	1 mA
Gleichstrom max.	10 A
Wechselstrom min.	1 mA
Wechselstrom max.	10 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	40 MOhm
Durchgangsprüfung	Ja
Diodenprüfung	Ja
Frequenzbereich min.	0,01 Hz
Frequenzbereich max.	100 kHz
Kapazität min.	1 nF
Kapazität max.	10 mF
Messverfahren	TRUE RMS
EAN (GTIN)	**4014651440876**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Multimeter MM 7-2

BENNING

IP40 Voltsensor

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraph
- Schnelle Durchgangs- (optisch/akustisch), Diodenprüfung und VoltSensor-Funktion
- Mit Überlastschutz, automatischer Bereichsumschaltung, automatischer Abschaltung, sowie Polaritäts- und Batterieunterspannungsanzeige
- Auto-V-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung, LoZ-Funktion
- TRUE RMS-Messverfahren für präzise Messergebnisse auch bei nicht sinusförmigen Signalverläufen
- Relativ-Messung, Spitzenwerterfassung, Maximal-/Mittelwertspeicherung
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen, Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2mm- und 4mm-Messspitze, Drahttemperatursensor, 3 Micro-Batterien AAA/LR03 und Kompakt-Schutztasche.

Gleichspannung min.	10 µV
Gleichspannung max.	1000 V
Wechselspannung min.	10 µV
Wechselspannung max.	1000 V
Gleichstrom min.	0,01 µA
Gleichstrom max.	10 A
Wechselstrom min.	0,01 µA
Wechselstrom max.	10 A
Widerstand min.	0,01 Ohm
Widerstand max.	60 MOhm
Durchgangsprüfung	ja
Diodenprüfung	ja
Frequenz min.	0,001 Hz
Frequenz max.	1000 kHz
Kapazität min.	0,01 nF
Kapazität max.	10 mF
Temperatur min.	–200 °C
Temperatur max.	+1090 °C
Messverfahren	TRUE RMS
EAN (GTIN)	**4014651446908**

Digital-Multimeter MM 10-1

BENNING

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit Bluetooth®-Schnittstelle zur Messwertübertragung
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Kostenlose IOS- und Android APP zur Datenanbindung an Smartphone/ Tablet
- Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Messwertspeicher, Relativmessung, Maximal-/ Minimalwert, Tiefpassfilter (HFR, 800 Hz), Auto-V-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung, LoZ-Funktion, Datenlogger (4.000 Messwerte), Voltsensor
- Messkategorie CAT III 1000 V, CAT IV 600 V



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, 2 Mignon-Batterien AA/LR6, Messleitungen, Drahttemperaturfühler und Tasche.

Gleichspannung min	**µV**	0,1
Gleichspannung max.	**V**	1000
Wechselspannung min.	**µV**	0,1
Wechselspannung max.	**V**	1000
Gleichstrom min.	**mA**	0,0001
Gleichstrom max.	**mA**	400
Wechselstrom min.	**mA**	0,0001
Wechselstrom max.	**mA**	400
Widerstand min.	**Ohm**	0,1
Widerstand max.	**MOhm**	40
Durchgangsprüfung		Ja
Diodenprüfung		Ja
Frequenzbereich min.	**Hz**	0,01
Frequenzbereich max.	**kHz**	100
Kapazität min.	**nF**	1
Kapazität max.	**mF**	10
Temperaturbereich min.	**°C**	-40
Temperaturbereich max.	**°C**	400
Messkategorie		CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
Messverfahren		TRUE RMS
EAN (GTIN)		**4014651446878**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Multimeter MM 12

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit USB-/Bluetooth®-Schnittstelle zur Messwertübertragung
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messwertübertragung auf Smartphone und Tablet (Bluetooth® 4.0)
- Kostenlose iOS- und Android-App zur Datenanbindung an Smartphone/Tablet
- Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Messwert-, Spitzenwertspeicher, Relativmessung, Maximal-/Minimal-/Durchschnittswert, Pegelmessung, Tiefpassfilter, AutoV-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung, LoZ-Funktion, Datenlogger LOG (40.000 Messwerte), Speicher MEM (1.000 Messwerte)
- Messkategorien CAT III 1000 V, CAT IV 600 V



Lieferung: Inklusive PC-Software, USB-Datenkabel, Gummischutzrahmen, Magnetaufhänger, 4 Mignon-Batterien AA/LR6, Messleitungen, Drahttemperaturfühler, Kalibrierzertifikat und Tasche.

Gleichspannung min.	0,01 mV
Gleichspannung max.	1000 V
Wechselspannung min.	0,01 mV
Wechselspannung max.	1000 V
Gleichstrom min.	0,01 mA
Gleichstrom max.	10 A
Wechselstrom min.	0,01 mA
Wechselstrom max.	10 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	40 MOhm
Durchgangsprüfung	ja
Diodenprüfung	ja
Frequenzbereich min.	0,1 Hz
Frequenzbereich max.	100 kHz
Kapazität min.	0,01 nF
Kapazität max.	40 mF
Temperaturbereich min. °C	–200
Temperaturbereich max. °C	1200
Messkategorie	CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
Messverfahren	TRUE RMS
EAN (GTIN)	**4014651440883**

Digital-Multimeter MM 10-PV

BENNING

IP30 Voltsensor

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraph
- Datenlogger (4000 Messwerte), Speicher, Bluetooth®-Schnittstelle zur Messwertübertragung, Voltsensor
- Kostenlose IOS- und Android APP zur Datenanbindung an Smartphone/ Tablet
- Mit TRUE RMS-Messverfahren für präzise Messergebnisse auch bei nicht sinusförmigen Signalverläufen
- Messwertübertragung auf Smartphone und Tablet (Bluetooth® 4.0)
- AutoV-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung und niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen und Tiefpassfilter (HFR)
- Für Photovoltaikanlagen und Anwendungen mit hohen Systemspannungen
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, Messleitungen, Messadapter TA PV, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler, 2 Mignon-Batterien AA/LR6 und Schutztasche.

Gleichspannung min.	100 µV
Gleichspannung max.	2000 V
Wechselspannung min.	100 µV
Wechselspannung max.	1500 V
Gleichstrom min.	1 mA
Gleichstrom max.	10 A
Wechselstrom min.	1 mA
Wechselstrom max.	10 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	40 MOhm
Durchgangsprüfung	ja
Diodenprüfung	ja
Frequenz min.	0,01 Hz
Frequenz max.	100 kHz
Kapazität min.	1 nF
Kapazität max.	10 mF
Temperatur min.	-40 °C
Temperatur max.	+400 °C
Messwertspeicher	SAVE, HOLD, REL, MAX/MIN
Messverfahren	TRUE RMS
EAN (GTIN)	**4014651440890**

Digital-Multimeter

wiha Tools that work for you

NEU

- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Durchgangsprüfung
- Diodentest
- Auto-Power-Off
- True RMS
- Data-Hold-Funktion
- Schutzart IP40
- Messkategorie CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V



Gleichspannung	**V**	0–1000
Wechselspannung	**V**	0–1000
Gleichstrom	**A**	10
Wechselstrom	**A**	10
Widerstand	**MOhm**	200
EAN (GTIN)		**4010995452155**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Mini-Stromzange CM P2

BENNING

IP30 | Voltsensor

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, kompakte Abmessungen
- Präzise Messung von Lastströmen bis 400 A
- Mit Voltsensor und TRUE RMS-Messverfahren für präzise Messergebnisse auch bei nicht sinusförmigen Signal-verläufen
- Tiefpassfilter(LPF), Voltsensor
- Einschaltstrommessung (INRUSH) von Motoren und Beleuchtungsanlagen
- Messkategorien CAT IV 300 V, CAT III 600 V



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Schutztasche.

Modell		CM P2
Gleichstrom min.	**mA**	10
Gleichstrom max.	**A**	400
Wechselstrom min.	**mA**	10
Wechselstrom max.	**A**	400
Messwertspeicher		HOLD, ZERO
Messverfahren		TRUE RMS
Zangenöffnung		23 mm
Messkategorie		CAT III 600 V
EAN (GTIN)		**4014651446793**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-1

BENNING

IP30

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Automatische Abschaltung, automatische Bereichswahl, Batterieunterspannungsanzeige. HOLD-Taste zur Messwertspeicherung
- Zangenöffnung max. 30 mm
- Messwert-/Maximalwerterfassung



Lieferung: Inklusive E-Block-Batterie 9V und Bereitschaftstasche.

Wechselstrom min.	**mA**	10
Wechselstrom max.	**A**	400
Durchgangsprüfung		Nein
Messverfahren		RMS
Zangenöffnung	**mm**	30
EAN (GTIN)		**4014650440617**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-2

BENNING

IP30

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Automatische Abschaltung, automatische Bereichswahl, Batterieunterspannungsanzeige
- HOLD-Taste zur Messwertspeicherung
- Zangenöffnung max. 30 mm
- Messwerterfassung



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterie AAA/LR03, Messleitungen und Bereitschaftstasche.

Gleichspannung min.	**V**	0,1
Gleichspannung max.	**V**	600
Wechselspannung min.	**V**	0,1
Wechselspannung max.	**V**	600
Wechselstrom min.	**A**	0,1
Wechselstrom max.	**A**	400
Widerstand min.	**Ohm**	0,1
Widerstand max.	**MOhm**	20
Durchgangsprüfung		Ja
Messverfahren		RMS
Zangenöffnung	**mm**	30
EAN (GTIN)		**4014650440624**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-4

BENNING



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Automatische Abschaltung, automatische Bereichswahl, Batterieunterspannungsanzeige, Hold-Taste zur Messwertspeicherung, Eigenprüfeinrichtung (Selbsttest)
- Zangenöffnung max. 16 mm
- Drehfeldprüfung, Außenleiter-/Polaritätsprüfung
- Spannungsanzeige ab 50 V funktionsfähig bei leeren Batterien
- Einhandbedienung zur Spannungsmessung an Steckdosen (19 mm)

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03, Gürtel-Holster, Messleitungs-Satz, gummiertem Kontaktspitzenschutz, Aufsteckkappen (CAT II/IV).

Gleichspannung min.	**V**	6
Gleichspannung max.	**V**	1000
Wechselspannung min.	**V**	6
Wechselspannung max.	**V**	1000
Wechselstrom min.	**A**	0,1
Wechselstrom max.	**A**	200
Widerstand min.	**Ohm**	1
Widerstand max.	**kOhm**	50
Durchgang		ja
Messwertspeicher		HOLD
Messkategorie		CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
Messverfahren		TRUE RMS
Zangenöffnung		16 mm
EAN (GTIN)		**4014651446861**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 2-1

BENNING

IP30 | Voltsensor

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Mit automatischer Abschaltfunktion
- Zangenöffnung max. 27 mm
- Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Mit Voltsensor (NCV) zur berührungslosen Erkennung der Phasenspannung, ideal für die Messung kleinerer Ströme
- Zur sicheren Strommessung bei isolierten Kabeln, ohne die Isolierung zu entfernen oder zu beschädigen
- Tiefpassfilter (HFR) für Messungen an getakteten Motorantrieben
- Messkategorien CAT IV 300 V, CAT III 600 V



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03, doppelt isolierter Sicherheitsmessleitung und Kompakt-Schutztasche.

Gleichspannung min.	0,1 mV
Gleichspannung max.	600 V
Wechselspannung min.	0,1 mV
Wechselspannung max.	600 V
Gleichstrom min.	10 mA
Gleichstrom max.	400 A
Wechselstrom min.	10 mA
Wechselstrom max.	400 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	40 MOhm
Durchgangsprüfung	ja
Diodenprüfung	ja
Messwertspeicher	HOLD, MAX/MIN
Messverfahren	TRUE RMS
Zangenöffnung	27 mm
EAN (GTIN)	**4014651446892**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 7

BENNING

IP30

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Automatische Abschaltung, automatische Bereichswahl, Batterieunterspannungsanzeige. HOLD-Taste zur Messwertspeicherung
- Zangenöffnung max. 53 mm
- Messwert-/Spitzenwerterfassung, Minimal-/Maximalwertspeicherung, Frequenzmessung



Lieferung: Inklusive E-Block-Batterie 9V, Messleitungen und Bereitschaftstasche.

Gleichspannung min.	**V**	0,1
Gleichspannung max.	**V**	1000
Wechselspannung min.	**V**	0,1
Wechselspannung max.	**V**	750
Gleichstrom min.	**A**	0,1
Gleichstrom max.	**A**	1000
Wechselstrom min.	**A**	0,1
Wechselstrom max.	**A**	1000
Widerstand min.	**Ohm**	0,1
Widerstand max.	**Ohm**	400
Durchgangsprüfung		Ja
Messverfahren		TRUE RMS
Zangenöffnung	**mm**	53
EAN (GTIN)		**4014651440593**

Leckstromzange CM 9-1



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Automatische Abschaltung, automatische Bereichswahl, Batterieunterspannungsanzeige, Hold-Taste zur Messwertspeicherung, Spitzenwertspeicher (PEAK), ZERO-Funktion
- Messung von Ableit- und Differenzströmen in elektrischen Anlagen (VDE 0100-600; VDE 0105-100), Maschinen (VDE 0113) und Geräten (DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DGUV V3)
- Höchste Auflösung von 1 µA im 6-mA-Messbereich
- Präzise und reproduzierbare Messergebnisse bis 60 A
- Tiefpassfilter (LPF, 40 Hz - 70 Hz), Gerätefilter (1 kHz)
- Definierter Schutz gegen Magnetfelder
- Frequenzbereich für Bahn und Industrie (15 Hz - 1 kHz)

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03, Messleitungen und Schutztasche.

Gleichspannung min.	**mV**	10
Gleichspannung max.	**V**	600
Wechselspannung min.	**mV**	10
Wechselspannung max.	**V**	600
Wechselstrom min.	**µV**	1
Wechselstrom max.	**A**	600
Widerstand min.	**Ohm**	0,1
Widerstand max.	**Ohm**	600
Durchgang		ja
Messwertspeicher		HOLD, PEAK, ZERO
Messkategorie		CAT III 600 V, CAT IV 300 V
Messverfahren		TRUE RMS
Zangenöffnung		23 mm
EAN (GTIN)		**4014651446823**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 9-2



- Zangenöffnung max. 40 mm
- Messung von Ableit- und Differenzströmen in elektrischen Anlagen (VDE 0100-600; VDE 0105-100), Maschinen (VDE 0113) und Geräten (DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DGUV V3)

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Bereitschaftstasche.

Wechselstrom min.	**µA**	1
Wechselstrom max.	**A**	600
Durchgang		ja
Messwertspeicher		HOLD, MAX/MIN, App
Messkategorie		CAT IV 300 V
Messverfahren		TRUE RMS
Zangenöffnung		40 mm
EAN (GTIN)		**4014651446854**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-1

BENNING

IP30 | Voltsensor

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff mit Softgrip-Einlagen
- Datenlogger (4.000 Messwerte) und einstellbares Messintervall (1–60 s)
- Bluetooth®-4.0-Schnittstelle
- Kostenlose IOS- und Android APP zur Datenanbindung an Smartphone/Tablet
- Abschaltfunktion
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Auto-V-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung und niedrige Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen
- Mit Voltsensor und Tiefpassfilter (HFR)
- Einschaltstrommessung (INRUSH) von Motoren und Beleuchtungsanlagen
- Bluetooth® Low-Energy 4.0 Schnittstelle zur Übertragung der Messwerte an Tablet/Smartphone (via App)



Lieferung: Inklusive 2 Mignon-Batterien AA/LR6, doppelt isolierter Sicherheitsmessleitung und Kompakt-Schutztasche.

Gleichspannung min.	**mV**	0,1
Gleichspannung max.	**V**	1000
Wechselspannung min.	**V**	0,1
Wechselspannung max.	**V**	1000
Gleichstrom min.	**mA**	10
Gleichstrom max.	**A**	1500
Wechselstrom min.	**mA**	10
Wechselstrom max.	**A**	1500
Widerstand min.	**Ohm**	0,1
Widerstand max.	**kOhm**	600
Durchgang/Diode		ja/ja
Frequenz min.	**Hz**	0,01
Frequenz max.	**kHz**	10
Kapazität min.	**µF**	0,1
Kapazität max.	**mF**	1
Messwertspeicher		HOLD, MIN/MAX, INRUSH, SAVE, ZERO
Messverfahren		TRUE RMS
Messkategorie		CAT IV 600 V
Zangenöffnung		42 mm
EAN (GTIN)		**4014651446885**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 11

BENNING



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Automatische Abschaltung, automatische Bereichswahl, Batterieunterspannungsanzeige. HOLD-Taste zur Messwertspeicherung
- Zangenöffnung max. 23 mm
- Präzises Messen von kleinen AC/DC-Strömen mit höchster Auflösung von 0,1 mA
- Messung von Prozess-Signalen (4–20 mA) ohne Unterbrechung der Stromschleife

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03, Messleitungssatz und Schutztasche.

Gleichspannung min.	**mV**	10
Gleichspannung max.	**V**	600
Wechselspannung min.	**mV**	10
Wechselspannung max.	**V**	600
Gleichstrom min.	**mA**	0,1
Gleichstrom max.	**A**	10
Wechselstrom min.	**mA**	0,1
Wechselstrom max.	**A**	20
Widerstand min.	**Ohm**	0,1
Widerstand max.	**kOhm**	600
Durchgangsprüfung		Ja
Messverfahren		TRUE RMS
Zangenöffnung	**mm**	23
EAN (GTIN)		**4014651440678**

Stromzangen-Multimeter CM 12

BENNING



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Datenlogger (9.999 Messwerte), einstellbares Messintervall (1–600 s)
- Bluetooth® Low-Energy 4.0 Schnittstelle zur Übertragung der Messwerte an Tablet/Smartphone (via App)
- AC/DC-Leistung-, Leistungsfaktor-, Oberwellenmessung, INRUSH, 2-polige Drehfeldrichtungsprüfung
- Auto-V-Funktion mit niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von „Blindspannungen"
- Voltsensor, Tiefpassfilter (HFR)

Lieferung: Inklusive 6 Micro-Batterien AAA/LR03, Messleitungen und Schutztasche.

Gleichspannung min.	**mV**	10
Gleichspannung max.	**V**	1000
Wechselspannung min.	**V**	10
Wechselspannung max.	**V**	1000
Gleichstrom min.	**mA**	10
Gleichstrom max.	**A**	600
Wechselstrom min.	**mA**	10
Wechselstrom max.	**A**	600
Widerstand min.	**Ohm**	0,1
Widerstand max.	**kOhm**	100
Durchgang		ja
Frequenz min.	**Hz**	0,01
Frequenz max.	**kHz**	10
Messwertspeicher		HOLD, MIN/MAX, PEAK
Messkategorie		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Messverfahren		TRUE RMS
Zangenöffnung		33 mm
EAN (GTIN)		**4014651446809**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-PV

BENNING

IP30 Voltsensor

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff mit Softgrip-Einlagen
- Datenlogger (4.000 Messwerte) und einstellbarem Messintervall (1–60 s)
- Bluetooth®-4.0-Schnittstelle
- Kostenlose IOS- und Android APP zur Datenanbindung an Smartphone/Tablet
- Abschaltfunktion
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Mit Voltsensor und Tiefpassfilter (HFR)
- Einschaltstrommessung (INRUSH) von Motoren und Beleuchtungsanlagen
- Für Photovoltaikanlagen sowie Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Zur sicheren Strommessung bei isolierten Kabeln, ohne die Isolierung zu entfernen oder zu beschädigen



Lieferung: Inklusive 2 Mignon-Batterien AA/LR6, Messleitungen, Messadapter TA PV, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler und Schutztasche.

Gleichspannung min.	0,1 mV
Gleichspannung max.	2000 V
Wechselspannung min.	0,1 V
Wechselspannung max.	1500 V
Gleichstrom min.	0,1 µA
Gleichstrom max.	600 A
Wechselstrom min.	0,1 µA
Wechselstrom max.	600 A
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	600kOhm
Durchgangsprüfung	ja
Diodenprüfung	ja
Frequenz min.	0,01 Hz
Frequenz max.	10 kHz
Kapazität min.	0,1 µF
Kapazität max.	1mF
Messwertspeicher	HOLD, MIN/MAX, INRUSH, ZERO
Messverfahren	TRUE RMS
Messkategorie	CAT IV 600 V
Zangenöffnung	37 mm
EAN (GTIN)	**4014651446830**

Mini-Stromzange CM P2

wiha Tools that work for you

NEU

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff
- Große LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Spannungsmessungen (AC und DC), Widerstands-, Frequenz- und Kapazitätsmessungen, Durchgangsprüfungen, Diodentests
- LPF- und True-RMS-Funktion für störungsfreie Effektivwerte
- Data-Hold-Funktion
- Signalton bei Durchgangsprüfung
- Integrierte Taschenlampenfunktion
- Messkategorie CAT IV bis 1000 V



Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Schutztasche.

Gleichstrom A	0–1500
Wechselstrom A	0–1000
Messwertspeicher	HOLD
Messverfahren	TRUE RMS
Messkategorie	CAT IV 1000 V
EAN (GTIN)	**4010995452193**

Digital-AC-Stromwandler CFlex 2

- Messschleife mit hoher Flexibilität für enge Messstellen, große Leitungsquerschnitte und zum Umfassen mehrerer Leiter
- Einfacher Schließmechanismus, mit Handschuhen bedienbar
- Sichere Wechselstrommessung bis 3000 A
- Messschleifenlänge/-Ø: 46 cm/16 cm
- Länge der Verbindungsleitung: 1,8 m
- Großes 4-Digit-LC–Display mit Beleuchtung, HOLD-, MIN/MAX-Funktion
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Messkategorie CAT IV 600 V

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Schutztasche.



Wechselstrom min. A	Wechselstrom max. A	Durchgangsprüfung	Diodenprüfung	Messverfahren	-	EAN (GTIN)
0,1	3000	Nein	Nein	TRUE RMS		**4014651440692**

Messgeräte-Box Elektromeister

Inhalt:
1 Multimeter MM 2-3
1 Stromzange CM 2-1
1 Spannungsprüfer DUSPOL® digital
1 L-BOXX® 136
1 Schaumstoff für L-BOXX® 136



-	EAN (GTIN)
	4014651367708

Sicherheitsmessleitung

- Messkategorien CAT IV 600 V/CAT III 1000 V (mit Schutzkappe), CAT II 1000 V (ohne Schutzkappe)



Ø 2 mm

Ø mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
2	1400		**4014651441460**
4	1400		**4014651441453**

Sicherheitsmessleitungs-Set TA 3, 8-teilig

- Messkategorie CAT III 1000 V

Inhalt: Sicherheitsmessleitungen (Silikon), Sicherheitsprüfspitzen (schlanke Messspitze), Sicherheits-Klauengreifer und Sicherheits-Krokodilklemmen.



Ø mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
4	181		**7612896003312**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Wallboxtester TV 950

- Überprüfung der Funktionsfähigkeit von TYP-2-Ladesäulen/Wallboxen
- Spannungsversorgung über TYP-2-Buchse
- Phasenanzeige über 3 LED
- Simulation der Fahrzeugzustände A, B und C
- Verwendbar an allen gängigen Wallboxen mit und ohne fest angeschlossenem Kabel

Abmessung mm	Gewicht g	-	EAN (GTIN)
165 x 58 x 51	330		**4028532209506**



Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 100

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- LCD-Hintergrundbeleuchtung
- RMS-Spannungsmessung
- Widerstandsmessung mit 200 mA Prüfstrom zur Prüfung von Schutzleiterverbindungen (VDE 0413-4) mit Messleitungs-Nullabgleich
- Messung des Isolationswiderstandes mit Prüfspannungen von 50 V–1000 V (VDE 0413-2)
- Selbstständige Verhinderung des Tests bei Gegenspannung
- Bestimmung des Polarisationsindexes (PI) und Absorptionsgrads (DAR)
- Mit Testfunktion zur Prüfung der internen Sicherung
- Für Isolations- und Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren und Generatoren

IP40



Lieferung: Inklusive Messspitzen-Satz, Messleitungen, Krokodilklemmen, Gummischutzrahmen, 4 Mignon-Batterien AA/LR6 und Tasche.

Niederohmwiderstand min.	0,01 Ohm
Niederohmwiderstand max.	60 Ohm
Isolationswiderstand min.	300 kOhm
Isolationswiderstand max.	20 GOhm
Widerstand min.	0,1 Ohm
Widerstand max.	600 kOhm
Spannung min.	0,1 V
Spannung max.	600 V
Messkategorie	CAT IV 600 V
EAN (GTIN)	**4014651441071**

Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 101

BENNING

IP40

- Mit anwählbaren Grenzwerten für ISO-Messungen
- Grüne LED für Prüfung bestanden, rote LED für Prüf-/Fremdspannung
- Schaltbare Prüfspitze zum Auslösen des Messvorgangs
- TRUE-RMS-Spannungsmessung mit Tiefpassfilter
- Automatische Entladung von kapazitiven Spannungen
- Isolationswiderstand mit Berechnung des resultierenden Leckstromes, Polarisations-Index (PI) und dielektrischem Absorptionsgrad (DAR), Prüfspannung 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, Spannung 600 V, Widerstand 40 kOhm
- Widerstandsmessung mit 200 mA Prüfstrom zur Prüfung von Schutzleiterverbindungen
- LCD-Hintergrundbeleuchtung
- Für Isolations- und Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren und Generatoren



Lieferung: Inklusive schaltbarer Prüfspitze, Messleitung, Magnetaufhänger, Krokodilklemmen, Gummischutzrahmen, 4 Mignon-Batterien AA/LR6 und Tasche.

Niederohmwiderstand min.	0,01 Ohm
Niederohmwiderstand max.	40 Ohm
Isolationswiderstand min.	50 kOhm
Isolationswiderstand max.	20 GOhm
Messwertspeicher	500
Messkategorie	CAT IV 600 V
EAN (GTIN)	**4014651440333**

Installationsprüfgerät IT 105

BENNING

- Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100
- Prüfung von FI-/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S) mit sinusförmigen (AC) und pulsierenden Prüfstrom (A) (Auslösestrom, Auslösezeit)
- Drehfeldrichtungsprüfung
- Extra großes Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- AUTO-Startfunktion für Niederohm-, Schleifen- und Leitungsimpedanzmessung



Lieferung: Mit 6 Mignon-Batterien AA/LR6, Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, Prüfspitze (mit TEST-Taste), Prüfspitzen- und Krokodilklemmen-Satz, Trageriemen (Gerät) und Kalibrierzertifikat, im Hartschalenkoffer.

Niederohmwiderstand	**Ohm**	0,15–199
Isolationswiderstand		200 kOhm–199 MOhm
Leistungsimpedanz		0,2 Ohm–1999 Ohm
Schleifen-Impedanz		0,2 Ohm–1999 Ohm
Kurzschluss-Strom		0,01 A–26 kA
Spannung (TRMS)	**V**	1–440
Frequenz	**Hz**	45–65
EAN (GTIN)		**4014651441057**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Installationsprüfgerät IT 115

BENNING

- Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100
- Prüfung von FI-/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S)
- Drehfeldrichtungsprüfung
- Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm
- Online-Spannungswächter



Lieferung: Mit 6 wiederaufladbaren NiMH-AA-Akkus und Ladegerät, Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, universelle 3-Leiter-Prüfleitung, Prüfspitzen- und Krokodilklemmen-Satz, Trageriemen (Gerät), Kalibrierzertifikat und gepolsterter Tragetasche.

Niederohmwiderstand min.	0,01 Ohm
Niederohmwiderstand max.	2000 Ohm
Isolationswiderstand min.	10 kOhm
Isolationswiderstand max.	1000 MOhm
Leitungsimpedanz (L-N/L) min.	0,01 Ohm
Leitungsimpedanz (L-N/L) max.	10 kOhm
Schleifenimpedanz (L-PE) min.	0,01 Ohm
Schleifenimpedanz (L-PE) max.	10 kOhm
Drehfeldrichtungsprüfung	ja
Kurzschlussstrom (Wechselstrom)min.	0,01 A
Kurzschlussstrom (Wechselstrom) max.	200 kA
EAN (GTIN)	**4014651441040**

Installationsprüfgerät IT 130

BENNING

USB

- Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100
- Prüfung von FI-/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S)
- Prüfung allstromsensitiver FI/RCD Typ B/B+
- Drehfeldrichtungsprüfung
- Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm
- Online-Spannungswächter
- Messwertspeicher über 4 Ebenen, Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten, Echtzeituhr, Prüfprotokoll
- Bidirektionale Schnittstellen (USB/RS-232)



Lieferung: Mit 6 wiederaufladbaren NiMH-AA-Akkus und Ladegerät, Protokoll-Software BENNING PC-Win IT 130-200 (Downloadlink), USB-/RS-232-Schnittstellenkabel, Commander-Prüfspitze (inkl. Batterien), Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, universelle 3-Leiter-Prüfleitung, Prüfspitzen- und Krokodilklemmen-Satz, Trageriemen (Gerät), Kalibrierzertifikat und gepolsterter Tragetasche.

Niederohmwiderstand min.	0,01 Ohm
Niederohmwiderstand max.	2 kOhm
Isolationswiderstand min.	10 kOhm
Isolationswiderstand max.	1000 MOhm
Leitungsimpedanz (L-N/L) min.	0,01 Ohm
Leitungsimpedanz (L-N/L) max.	10 kOhm
Schleifenimpedanz (L-PE) min.	0,01 Ohm
Schleifenimpedanz (L-PE) max.	10 kOhm
Drehfeldrichtungsprüfung	ja
Kurzschlussstrom (Wechselstrom) max.	200 kA
Kurzschlussstrom (Wechselstrom)min.	0,01 A
Messwertspeicher	1800
Messkategorie	CAT IV 300 V
EAN (GTIN)	**4014651441033**

Installationsprüfgerät IT 200

BENNING

USB

- 4,5"-Farb-Touchscreen
- Auftrags-Manager zur Bearbeitung und Verwaltung von Prüfaufträgen
- Anschluss für Barcodescanner zur Identifizierung der Messstelle
- Einzelprüfungen und vorprogrammierte Auto Sequence®-Messungen für TN-/TT-Netze und EV-Ladestationen (Wallboxen)
- Automatische Prüfungen über einen Tastendruck
- Z Auto (U, Zln, Zlpe, Ipsc, Uc) und RCD Auto (RCD t, RCD I, Uc)
- Auto TN rcd (U, Zln, Zlpe, Rpe, ΔU), Auto TN, Auto TT und Auto IT
- Spannungsmonitor zur Online-Überwachung der Prüfanschlüsse
- Leistungsstarkes 4400-mAh-Li-Ionen-Akkupack für lange Betriebszeiten (optional auf 8800 mAh erweiterbar)
- Großer Messwertspeicher auf 8-GB-SD-Karte
- USB-, RS 232- und Funkschnittstelle (Cordless-Link) zur Datenübertragung



Lieferung: Mit gepolsterter Tragetasche, Protokoll-Software BENNING PC-Win IT 130-200, USB-Schnittstellenkabel, Commander-Prüfstecker (inkl. Batterien), universeller 3-Leiter-Prüfleitung, Prüfspitzen- und Krokodilklemmen-Satz, Trageriemen (Gerät), wiederaufladbarem Li-Ionen-Akkupack (4400 mAh), Ladegerät, 8-GB-SD-Karte und Kalibrierzertifikat.

Niederohmwiderstand/Durchgang	0,01 Ω–2 kΩ/7 mA
Prüfstrom	200 mA DC
Isolationswiderstand	10 kΩ–1000 MΩ
Prüfspannung	50 V; 100 V; 250 V; 500 V; 1000 V
Leitungsimpedanz (LINE)/Spannungsfall	0,01 Ω–10 kΩ/0,1 %–100 %
Schleifenimpedanz (LOOP)	0,01 Ω–10 kΩ
Kurzschlussstrom	0,01 A–200 kA
FI/RCD-Prüfung	AC; A; F; B; B+; EV-RCD; MI-RCD; EV-RCM; PRCDs
Drehfeld	ja
Spannung (TRUE Frequenz	1 V–550 V, 14 Hz–500 Hz
Erdungswiderstand (3-Leiter-Methode)	0,01 Ω–1999 Ω (über Erdungsset) (nicht selektiv)
Erdschleifenwiderstand (2-Zangen-Methode)	0,01 Ω–40 Ω (über Stromzangenadapter CC 4-1, CC 4-2 (selektiv)
Strom (TRUE RMS)	0,1 mA–300 A AC/DC über Stromzangenadapter CC 3 0,1 mA/0,02 A–20 A AC über Stromzangenadapter CC 4-1
Leistung Q) / Oberwellen (THD)	0,01 W–100 kW über Stromzangenadapter CC 3, CC 4-1
Beleuchtungsstärke	0,01 lux–20 klux
Messwertspeicher	SD-Karte (8 GB)
EAN (GTIN)	**4014651441064**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Prüfadapter EV 3-2

BENNING

IP40 | CAT II

- Kompatibel für 1- und 3-phasige EV-Ladestationen (EVSE) der Ladebetriebsart 3 mit Typ-2-Steckverbinder
- Ermöglicht die sichere Kontaktierung des Installationsprüfgerätes mit der Ladestation
- Simuliert für die Ladestation ein Elektrofahrzeug mit unterschiedlichen Zuständen
- Drehschalter Proximity Pilot PP (Kabelsimulation)
- Drehschalter Control Pilot CP (Fahrzeugsimulation)
- Separate Phasenanzeigen durch drei LED, sobald Ladestation Energie bereitstellt
- Prüfsteckdose und 4-mm-Buchsen für die einfache Verbindung mit Installationsprüfgerät
- BNC-Anschluss zur Messung des pulsweitenmodulierten CP-Signals der Ladestation mit Oszilloskop
- Überprüfung des EVSE-Verriegelungssystems ab Status B (Freigabe des Ladekabels wird blockiert)
- Messkategorie CAT II 300 V



Lieferung: Mit Messadapter, Schutztasche und Bedienungsanleitung.

Hinweis: Ermöglicht mit den Installationsprüfgeräten BENNING IT 130 und IT 200, die Sicherheits- und Funktionsprüfung von AC-Ladestationen (Wallboxen) für Elektrofahrzeuge gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 durchzuführen.

Eingangsspannung bei 50/60 Hz	Prüfstrom	Messkategorie	-	EAN (GTIN)
1-phasig: bis 250 V; 3-phasig: bis 430 V	max. 40 A (10 ms), periodischer Betrieb	CAT II 300 V		**4014651441699**

Erdungs-Set

BENNING



- Zur Ermittlung des Erdungswiderstandes an Haupterdungen, Blitzableitern und lokalen Erdern (3-Leiter-Methode)

Inhalt:
1 Prüfleitung 4,5 m
2 Prüfleitungen 20 m
2 Erdspieße

Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		**4014650441133**

Messleitung TA 5

BENNING



- Für den Einsatz bei der Niederohmmessung
- Zur Messung von Schutz- und Potenzialausgleichsleitern

Lieferung: Mit Aufwickler und Handschlaufe.

Länge m	-	EAN (GTIN)
40		**4014651440395**

Solarpaneltester TV 510

- OLED-Display, ermöglicht auch die Nutzung unter starker Sonneneinstrahlung
- Zur Überprüfung von Solarpanels und zur Messung der gelieferten Leistungsabgabe
- Mehrfachschutz vor Überspannungen, Übertemperatur, Überstrom und Übernennleistung
- Automatische und Manuelle MPPT-Erkennung
- Anzeige der Leerlaufspannung (Open Circuit)
- Solarpanel-Stromversorgung



Leistung W	Strom A	-	EAN (GTIN)
5–800	0–35		**4028532205102**

Vier-Kanal-Thermometer TV 5300

- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Celsius, Kelvin und Fahrenheit
- Minimum/Maximum und Durchschnitt
- 4 Anschlussmöglichkeiten für K-Type-Fühler
- Zum Messen von Vor- und Rücklauf von Heizungsrohren

Lieferung: 2 Messklemmen, 2 Rohranlegefühler, im Hartschalenkoffer.



Messbereich °C	Auflösung °C	Genauigkeit °C	-	EAN (GTIN)
–200 bis +1372	±0,1 (<1000); ±1 (>1000 °C)	±2 (<100); ±1 (>100 °C)		**4028532253004**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät SUN 2

BENNING

IP40 USB

- Messung der solaren Einstrahlung, PV-Modul- und Umgebungstemperatur
- Mit digitalem Kompass, Neigungswinkelmesser (Dach-/Modulneigung)
- Kalibrierte PV-Referenzzelle zur präzisen Messung der solaren Einstrahlung
- 2-Kanal-Temperatursensor für PV-Modul- und Umgebungstemperatur
- Daten-Logger mit Echtzeituhr und einstellbarem Messintervall (1–60 Minuten)
- Funkverbindung mit Benning Photovoltaik-Installationstester PV 1-1 und PV 2
- USB-Schnittstelle für den Messwertdownload
- Ideal zur Planung, Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter PV-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446) und Prüfung thermischer Solaranlagen (Solarthermie)
- Geeignet für Solarteure (Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche, Wirtschaftlichkeitskontrolle), Photovoltaik-Sachverständige sowie Service- und Wartungsteams



Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, Modul-/Umgebungstemperatursensor, 2 Mignon-Batterien AA/LR6, USB-Kabel, Downloadsoftware auf CD-ROM und Tasche.

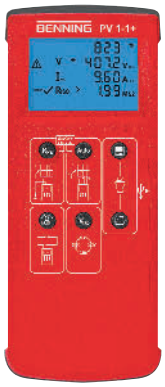
Messwertspeicher		5000
Neigungswinkelmesser min.	°	0
Neigungswinkelmesser max.	°	80
Solare Einstrahlung min.	W/m²	100
Solare Einstrahlung max.	W/m²	1250
Umgebungstemperatur min.		–30 °C
Umgebungstemperatur max.		125 °C
EAN (GTIN)		**4014651504202**

Photovoltaik-Installationstester PV 1-1+

BENNING

IP40 USB

- Installationstester für zuverlässige Prüfung mit automatischem Prüfablauf
- Sichere Messverbindung auch bei Energielieferung der PV-Anlage
- USB-Schnittstelle für Messwertdownload
- Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Datum- und Zeitstempel
- ISO-Messergebnis mit Gut/Schlecht-Anzeige
- Funkverbindung mit Benning Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät SUN 2
- Automatische Anzeige der Spannungspolarität mit akustischer/visueller Warnung bei Falschpolung
- Direkter Anschluss an alle Standard-PV-Module mit MC4- oder Sunclix- Steckerverbinder
- Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446)
- Geeignet für Solarteure (Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche), Photovoltaik-Sachverständigen sowie Service-, Reinigungs- und Wartungsteams



Lieferung: Inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, Tasche und Batterien.

Modell	Messwertspeicher	Schutzleiterwiderstand	Leerlaufspannung	Kurzschlussstrom	Isolationswiderstand	Schnittstellen	-	EAN (GTIN)
PV 1-1+	> 200	0,05 Ohm–199 Ohm	5 V–1000 V DC	0,5 A–15 A DC	0,05 MOhm–199 MOhm (R_{ISO})	USB, Funk		**4014651421011**

Photovoltaik-Installationstester PV 2

BENNING

IP40 USB



- Zuverlässige Prüfung mit automatischem Prüfablauf
- Sichere Messverbindung auch bei Energielieferung der PV-Anlage
- USB-Schnittstelle für Messwertdownload
- Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Datum- und Zeitstempel
- ISO-Messergebnis mit Gut-/Schlecht-Anzeige
- Funkverbindung mit Benning Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät SUN 2
- Automatische Anzeige der Spannungspolarität mit akustischer/visueller Warnung bei Falschpolung
- Direkter Anschluss an alle Standard-PV-Module mit MC4- oder Sunclix-Steckerverbinder
- Prüfung gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23) und DIN EN 61829 (VDE 0126-24) zum Nachweis der Leistungsdaten
- Messung der Stromspannungskennlinie (I-U) und Leistungskennlinie (P-U)
- Anzeige von Umpp, Impp und Füllfaktor (FF)
- Automatische Prüfabläufe für Kennlinienmessung und R_{ISO}-Prüfung
- Separate R_{ISO}-Messung über 4-mm-Messleitungen für PV-Kabel etc.
- Geeignet für Solarteure (Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche), Photovoltaik-Sachverständige sowie Service-, Reinigungs- und Wartungsteams
- Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446)

Lieferung: Inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, 6 Mignon-Batterien AA/LR6, Downloadsoftware auf CD-Rom, (Solar Datalogger) und Tasche.

Messwertspeicher		999
Schutzleiterwider-stand	**Ohm**	0,05–199
Leerlaufspannung	**V**	5–1000 DC
Kurzschlussstrom	**A**	0,5–15 DC
Isolationswiderstand	**MOhm**	0,05–199 (R_{ISO}); 0,05–300 (2-polig)
Schnittstellen		USB, Funk, NFC
EAN (GTIN)		**4014651504226**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Photovoltaik-Installationstester PV 2 SET

BENNING

IP40 USB

- Mit automatischem Prüfablauf, sichere Messverbindung auch bei Energielieferung der PV-Anlage
- Messwertspeicher für 999 Photovoltaikstränge, USB-Schnittstelle für Messwertdownload
- Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Datums- und Zeitstempel
- Messung der Strom-Spannungs-Kennlinie (I-U) und Leistungskennlinie (P-U)
- Direkter Anschluss an alle Standard-PV-Module mit MC4- oder Sunclix-Steckerverbinder
- Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446) und DIN EN 61829 (VDE 0126-24) zum Nachweis der Leistungsdaten
- Geeignet für Solarteure (Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche), Photovoltaik-Sachverständige sowie Service-, Reinigungs- und Wartungsteams



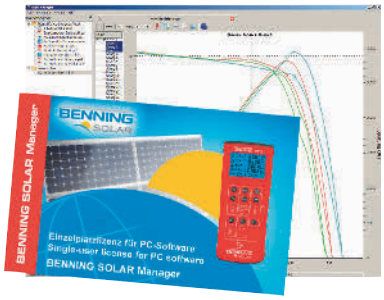
Lieferung: PV 2 (inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, PC-Software, Micro-USB-Kabel, 6 Mignon-Batterien AA/LR6, Tasche), **SUN 2** (Tasche, Gummiholster, Modul- und Umgebungstemperatursensor, Batterien (2 x AA), USB-Kabel, Software über Downloadlink), **PC-Software BENNING SOLAR Manager** und **Umhängetasche PV.**

Schutzleiterwiderstand min.	0,05 Ohm
Schutzleiterwiderstand max.	199 Ohm
Isolationswiderstand min.	0,05 MOhm
Isolationswiderstand max.	199 MOhm
Leerlaufspannung (Gleichstrom) min.	5 V
Leerlaufspannung (Gleichstrom) max.	1000 V
Kurzschlussstrom (Gleichstrom) min.	0,5 A
Kurzschlussstrom (Gleichstrom) max.	15 A
Spannung min.	30 V
Spannung max.	440 V
Messwertspeicher	999
Solare Einstrahlung min. W/m²	100
Solare Einstrahlung max. W/m²	1250
Temperaturbereich min. °C	-30
Temperaturbereich max. °C	125
Kompasspeilung min. °	0
Kompasspeilung max. °	360
Neigungsmesser °	0–80
Echtzeituhr	Datums-/Zeitstempel
Messwertspeicher	5000
Schnittstelle	USB/Funk
EAN (GTIN)	**4014651504271**

PC-Software SOLAR Manager

BENNING

- Dokumentation der gemessenen I-U-Kennlinien (Stromspannung) und der P-U-Kennlinien (Leistungsspannung) des Photovoltaik-Installationstesters PV 2
- STC-Berechnung und Kennlinienvergleich über integrierte PV-Moduldatenbank
- Prüfberichterstellung und Dokumentation der Leistungsdaten des PV-Generators: Pmpp, Uoc, Umpp, Isc, Impp, Füllfaktor, Temperatur und der solaren Einstrahlung
- Für die Prüfberichterstellung sowie Dokumentation gemäß den Normen DIN EN 62446 (VDE 0126-23) und DIN EN 61829 (VDE 0126-24)



EAN (GTIN)	**4014651504233**

Gerätetester TV 465 PRO

- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702, BGV A3, BetrSichV, ÖVE E 8701/E 8702
- Integriertes Kompensationsmodul
- Menügesteuerte Hilfefunktion
- Batteriekapazität ausreichend für ca. 2600 Prüflinge (je nach Zahl der Messungen)
- Schnelltest möglich

NEU



Lieferung: Mit Benutzerhandbuch, Netzteil und 6 NiMH Akkus, Bereitschaftstasche, Prüfleitung mit Prüfsonde und Krokoklemme.

Messbereich		automatisch
Prüfspannung		bis 500 V DC
Isolationswiderstand	**MOhm**	0–199,9 MΩ
Schutzleiterwider-stand	**Ohm**	0–1999
Ersatzableitstrom	**mA**	0–20
Messspannung	**V**	0–300
Schutzklasse		I, II, III
Polaritätsprüfung		Testspannung <50 V AC
Prüfstrom	**mA**	200
Schnittstelle		RS232; USB
Anzeige	**Pixel**	128 x 64
Messkategorie		CAT II 300 V
Abmessungen	**mm**	235 x 140 x 80
Gewicht	**g**	1195
Spannungsversorgung		6 x 1,2 V NiMH Akku oder 6 x 1,5 V AA
EAN (GTIN)		**4028532234652**

Ladesäulenprüfadapter TV 900

- Geeignet für Wallboxen mit und ohne Kabel
- Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter
- Direktüberprüfung der Phasen über LED Anzeige
- Eingebaute Schutzkontakt-Steckdose mit Phasenumschaltung
- Erfüllt die Norm DIN EN 61851-1

NEU



Lieferung: Mit Bereitschaftstasche.

Frequenzbereich	**Hz**	50
Abmessungen	**mm**	215 x 120 x 60
Gewicht	**g**	1025
EAN (GTIN)		**4028532209001**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gerätetester ST 710

- Batteriebetriebener Gerätetester, einfach (Bedienung über drei Tasten), schnell (komplette Prüfung innerhalb von 10 Sek.), mobil (Prüfung netzunabhängig durchführbar)
- Automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse I, II (III)
- Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen mit Kaltgerätestecker mit Gut-/Schlecht-Anzeige
- Ersatzableitstromverfahren
- Dreiphasige Prüflinge, über optionale Messadapter prüfbar
- Grenzwerte gemäß VDE-Norm voreingestellt. Batteriekapazität für 2500 Prüflinge
- Leitungstest: RPE, RISO, Durchgangs- und Kurzschlussprüfung des Phasen-/Neutralleiters
- Für die sicherheitstechnische Prüfung von Geräten/Arbeitsmitteln wie z. B. Elektrowerkzeuge, Motorgeräte, Leuchten, Verlängerungsleitungen, Haushaltsgeräte gemäß DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DGUV V3



Lieferung: Inklusive 6 Mignon-Batterien AA/LR6, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung und Tragetasche.

Schutzleiterwiderstand min.	**Ohm**	0,01
Schutzleiterwiderstand max.	**Ohm**	20
Prüfstrom (<)	**mA**	± 200 DC
Isolationswiderstand min.	**MOhm**	0,1
Isolationswiderstand max.	**MOhm**	20
Prüfspannung (Gleichstrom) max.	**V**	500
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren min.	**mA**	0,1
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren max.	**mA**	20
Leitungstest RPE		ja
Leitungstest RISO		ja
Durchgangsprüfung (Neutralleiter)		ja
Durchgangsprüfung (Phasenleiter)		ja
EAN (GTIN)		**4014650503084**

Gerätetester ST 725



- Batterie- und netzbetriebener Gerätetester, automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse I, II (III), Kaltgeräteleitungen und Leitungsroller mit Gut-/Schlecht-Anzeige
- Batteriebetrieb: Schutzleiter-/Berührungsstrom im Ersatzableitstromverfahren
- Netzbetrieb: Prüfung elektronischer Geräte unter Funktionsbedingung, Schutzleiter-/Berührungsstrom im Differenzverfahren/direkte Messung, Netzbetrieb ermöglicht die vollständige Prüfung von Geräten mit Netzteilen wie elektronisch gesteuerte Geräte/Werkzeuge, PCs, Kopierer, Waschmaschinen
- Schutzleiter/ISO-Prüfspannung auf 250 V reduzierbar für Geräte mit Spannungsableiter
- Prüfung von 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschaltern mit Messung der Auslösezeit
- Netzspannungsmessung über Schutzkontaktstecker
- Messwertspeicher (999) über Micro-USB-Schnittstelle auslesbar
- VDE-Grenzwerte voreingestellt, Batteriekapazität für 2500 Prüflinge
- Für die sicherheitstechnische Prüfung von Geräten/Arbeitsmitteln wie z. B. Elektrowerkzeuge, Motorgeräte, Leuchten, Verlängerungsleitungen, Haushaltsgeräte gemäß DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DGUV V3

Lieferung: Inklusive 6 Mignon-Batterien AA/LR6, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Kaltgeräteleitung, Micro-USB-Kabel, Downloadsoftware und Tragetasche.

Schutzleiterwiderstand min.	**Ohm**	0,05
Schutzleiterwiderstand max.	**Ohm**	20
Prüfstrom (<)	**mA**	± 200 DC
Isolationswiderstand min.	**MOhm**	0,1
Isolationswiderstand max.	**MOhm**	20
Prüfspannung (Gleichstrom) min.	**V**	250
Prüfspannung (Gleichstrom) max.	**V**	500
Schutzleiter-/Berührungsstrom über direkte Messung min.	**mA**	0,1
Schutzleiter-/Berührungsstrom über direkte Messung max.	**mA**	2
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren min.		0,25 mA
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren max.	**mA**	20
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren min.	**mA**	0,1
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Ersatzableitstromverfahren max.	**mA**	20
Leitungstest RPE		ja
Leitungstest RISO		ja
Durchgangsprüfung (Neutralleiter)		ja
Durchgangsprüfung (Phasenleiter)		ja
Schnittstelle		Micro-USB
EAN (GTIN)		**4014651503168**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Gerätetester-Set ST 755+ SET

- Große Bedienoberfläche über kapazitives 7"-Farb-LCD-Touchscreen
- QWERTZ-Tastatur und Hilfefunktion
- Automatischer und manueller Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige
- Komplette Prüflingsdatenbank inkl. Prüfhistorie auf SD-Karte/USB-Stick speicherbar
- Kostenloses Firmware-Update
- Akkugestützt bei Ausfall der Netzspannung
- Funktionstest (V/A/W) im TRUE RMS-Verfahren
- Prüfung mobiler PRCD (PRCD-S/-S+/-K)
- FI-/RCD-Prüfung Typ AC/A/F/B/B+
- Für sicherheitstechnische Prüfungen von elektrischen Geräten und Arbeitsmitteln nach DIN VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV und von medizinisch elektrischen Geräten gemäß DIN VDE 0751-1 (DIN EN 62353), Krankenhaus-/Pflegebetten

BENNING



Lieferung: Prüfgerät im wasser- und staubdichten (IP67), bruchfesten Koffer, selbstkompensierende Prüfleitung, Messzubehör, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten (1000 Stück), Prüfplaketten (300 Stück), Kalibrierzertifikat.

Schutzleiterwiderstand min.	**mOhm**	50
Schutzleiterwiderstand max.	**Ohm**	10
Prüfstrom		0,6 DC; 10 AC
Isolationswiderstand min.	**MOhm**	0,1
Isolationswiderstand max.	**MOhm**	100
Prüfspannung min.	**V**	100
Prüfspannung max.	**V**	1000
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren/direkte Messung/Ersatzableitstromverfahren min.	**mA**	0,03
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren/direkte Messung/Ersatzableitstromverfahren max.	**mA**	25
Geräteableitstrom und Ableitstrom vom Anwendungsteil bei ME-Geräten min.	**mA**	0,03
Geräteableitstrom und Ableitstrom vom Anwendungsteil bei ME-Geräten max.	**mA**	25
Durchgangsprüfung (Neutralleiter)		ja
Durchgangsprüfung (Phasenleiter)		ja
Prüfung von Schweißgeräten		nein
Spannung min.	**V**	1
Spannung max.	**V**	360
Strom min.	**A**	0,1
Strom max.	**A**	16
Wirk-/Scheinleistung min.	**W**	20
Wirk-/Scheinleistung max.	**W**	2300
Wirk-/Scheinleistung		20 W–2300 W
EAN (GTIN)		**4014651503335**

Gerätetester-Set ST 760+ SET



- Große Bedienoberfläche über kapazitives 7"-Farb-LCD-Touchscreen
- QWERTZ-Tastatur und Hilfefunktion
- Automatischer und manueller Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige
- Komplette Prüflingsdatenbank inkl. Prüfhistorie auf SD-Karte/ USB-Stick speicherbar
- Kostenloses Firmware-Update
- Akkugestützt bei Ausfall der Netzspannung
- Funktionstest (V/A/W) im TRUE RMS-Verfahren
- Prüfung mobiler PRCD (PRCD-S/-S+/-K)
- FI-/RCD-Prüfung Typ AC/A/F/B/B+.
- Für sicherheitstechnische Prüfungen von elektrischen Geräten und Arbeitsmitteln nach DIN VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV und von medizinisch elektrischen Geräten gemäß DIN VDE 0751-1 (DIN EN 62353), Krankenhaus-/Pflegebetten
- Zur Prüfung von Schweißgeräten gemäß VDE 0544-4: Scheitelwert und TRMS-Effektivwert der Leerlaufspannung sowie Berührungsstrom des Schweißstromkreises

Lieferung: Prüfgerät im wasser- und staubdichten (IP67), bruchfesten Koffer, selbstkompensierende Prüfleitung, Messzubehör, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten (1000 Stück), Prüfplaketten (300 Stück), Kalibrierzertifikat.

Schutzleiterwiderstand min.	**mOhm**	50
Schutzleiterwiderstand max.	**Ohm**	10
Prüfstrom		0,6 DC; 10 AC
Isolationswiderstand min.	**MOhm**	0,1
Isolationswiderstand max.	**MOhm**	100
Prüfspannung min.	**V**	100
Prüfspannung max.	**V**	1000
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren/direkte Messung/Ersatzableitstromverfahren min.	**mA**	0,03
Schutzleiter-/Berührungsstrom über Differenzverfahren/direkte Messung/Ersatzableitstromverfahren max.	**mA**	25
Geräteableitstrom und Ableitstrom vom Anwendungsteil bei ME-Geräten min.	**mA**	0,03
Geräteableitstrom und Ableitstrom vom Anwendungsteil bei ME-Geräten max.	**mA**	25
Durchgangsprüfung (Neutralleiter)		ja
Durchgangsprüfung (Phasenleiter)		ja
Prüfung von Schweißgeräten		ja
Spannung min.	**V**	1
Spannung max.	**V**	360
Strom min.	**A**	0,1
Strom max.	**A**	16
Wirk-/Scheinleistung min.	**W**	20
Wirk-/Scheinleistung max.	**W**	2300
EAN (GTIN)		**4014651503359**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Messadapter für 3-phasige Verbraucher

BENNING

- Passive Prüfung mit L1-L2-L3 gebrückt

Anschluss	-	EAN (GTIN)
16 A CEE 5-polig		4014651441224



Aktiv-Messadapter MA 4

BENNING

IP67

- Für die aktive und passive Prüfung von 1- und 3-phasigen Geräten (inklusive Schweißgeräte) sowie Verlängerungsleitungen
- Passend für die Gerätetester BENNING ST 725, ST 755, ST 760, ST 755+ und ST 760+ oder vergleichbare netzbetriebene Varianten
- Messadapter kann mit 32 A voll belastet werden
- Unterstützte Messungen: RPE Schutzleiterwiderstand, R_{ISO} Isolationswiderstand, IDiff. Differenzstrom, IEA Ersatzableitstrom, Auslösezeit und Auslösestrom von PRCDs, Schweißgeräteprüfung
- Betriebsmittel- und Kabel-Funktionsprüfung inklusive Leitungsbruch-, Kurzschluss- und Drehfeldprüfung
- Funktion zur Betriebsmittelwahl: elektrisches Gerät oder Verlängerungsleitung (Kabel)
- Aufschaltung aller oder einzelner Phasen zur detaillierten Kabelprüfung
- Bewusste Zuschaltung eines Gerätefehlerstroms (1 mA/ 3 mA) zur Prüfung des gesamten Testsystems
- 7 Status-LED und 1 Netz-LED

Lieferung: Im robusten und staub-/wasserdichten IP67-Schutzkoffer.

Anschlüsse	-	EAN (GTIN)
CEE 16 A, 230 V CEE 16 A, 400 V CEE 32 A, 400 V		4014651441620



Prüfplakette

BENNING

Lieferung: Rolle à 300 Stück.

-	EAN (GTIN)
	4014651562127



Barcodeetikett

BENNING

- Mit fortlaufender numerischer Darstellung.

Lieferung: Rolle a` 1000 Stück.

Ausführung	-	EAN (GTIN)
Nr. 1–1000		4014651563018
Nr. 1001–2000		4014651563025



Ortungsgerät MultiFinder Pro

- Mehrere integrierte Sensoren machen den MultiFinder Pro zu einem Ortungsgerät für verschiedenste Anwendungen
- Eintastenbedienung zur Umstellung der verschiedenen Messmodi
- Durch die Bedienerführung auf dem LC-Display kann das Gerät einfach und sicher angewendet werden
- Auto-Calibration: passt das Gerät direkt nach dem Einschalten auf verschiedene Untergründe an
- Auto-Cal Plus: ermöglicht einfaches Eingrenzen von Messobjekten im Metal-Scan-Modus
- Akustische und optische Signale zum Finden von Gegenständen
- Durch die permanente Spannungswarnung wird eine hohe Sicherheit gewährleistet



Messtiefe:
Balkenortung Holz/Metall (Stud-Scan) bis 4 cm Tiefe
Gezielte Metallortung Ferro-Scan/Non-Ferro-Scan (Metal-Scan) bis 10 cm oder bis 5 cm Tiefe
Gezielte Ortung von Stromleitungen, spannungsführend (AC-Scan) bis 4 cm Tiefe
Ortung von Stromleitungen, nicht spannungsführendbis 4 cm Tiefe

Lieferung: Inklusive Batterie.

Abmessungen - mm	EAN (GTIN)
186 x 80 x 40	**4021563703630**

Digitaler Wandscanner TV 700

- Beleuchtetes LC-Display
- Anzeige akustisch und optisch über Display und LED-Leiste (Ampelanzeige)
- Automatische Kalibrierung
- Zum Feststellen von Hindernissen an der Bohrstelle

NEU



Messtiefe:

Ferromagnetische Metalle:	80 mm
Buntmetalle:	60 mm
Holz:	22 mm
Spannungsführende Leitungen:	50 mm

Lieferung: Inklusive E-Block-Batterie 9V und Bereitschaftstasche.

Abmessungen - mm	EAN (GTIN)
150 x 70 x 25	**4028532207007**

Ortungsgerät CenterScanner Plus

- Professionelles Bohrführungsgerät
- System aus Sender und Empfänger ermöglicht einfache Ausrichtung des Bohrkanals bis zu einer Wanddicke von 150 cm
- Präzise Ortung der Ein- und Austrittspositionen durch gut sichtbare LED-Indikatoren und akustische Signale
- Gut zugängliche Markierungshilfen "Center view" in Sender und Empfänger zur Ermittlung der Ein- und Austrittspositionen
- Bestimmung der benötigten Bohrtiefe bis zu 200 cm mit der integrierten LCD-Anzeige
- Sender TX mit integrierter Metall- und Spannungserkennung zur Vermeidung von Fehlbohrungen
- Optische und akustische Warnung bei Erkennung von Fremdobjekten



Messtiefe:
Positionserkennung: 2 bis 150 cm Wanddicke
Tiefenanzeige: 2 bis 200 cm Bohrtiefe

Lieferung: Inklusive Batterie.

Abmessungen - mm	EAN (GTIN)
172 x 75 x 28	**4021563699926**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

DIAMANTFEILEN	SEITE 15/18
DRAHTHANDBÜRSTEN	SEITE 15/60
FEILENHEFTE	SEITE 15/29
HANDLÄPPER	SEITE 15/59
KLETT-SCHLEIFSCHEIBE	SEITE 15/54
PRÄZISIONSFEILEN	SEITE 15/12
SCHLEIFBÄNDER	SEITE 15/49
SCHLEIFBLATTTRÄGER	SEITE 15/51
SCHLEIFBÖGEN	SEITE 15/44
SCHLEIFFEILEN	SEITE 15/31
SCHLEIFSCHWÄMME	SEITE 15/52
SCHLEIFVLIESE	SEITE 15/55
SPEZIALFEILEN	SEITE 15/25
WERKSTATTFEILEN	SEITE 15/2

Werkstattfeile, flachstumpf

- DIN 7261 A
- Zum Ausarbeiten und Feilen von Winkeln und überall dort, wo eine saubere Kante erforderlich ist



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
150	1	16	4		4317784774987
150	2	16	4		4317784787314
150	3	16	4		4317784774970
200	1	20	5		4317784774963
200	2	20	5		4317784774956
200	3	20	5		4317784774949
250	1	25	5		4317784774932
250	2	25	6		4317784774925
250	3	25	5		4317784777575

Werkstattfeile, mit Heft, flachstumpf

- DIN 7261 A
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Zum Ausarbeiten und Feilen von Winkeln und überall dort, wo eine saubere Kante erforderlich ist



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
200	2	20	5		4317784787307
250	2	25	6		4317784787291

Werkstattfeile Nr. 1112, flachstumpf

- DIN 7261 A
- Zum Ausarbeiten und Feilen von Winkeln und überall dort, wo eine saubere Kante erforderlich ist



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
150	1	16	4		4007220005637
200	1	20	5		4007220005668
250	1	25	6		4007220005699
300	1	30	6,5		4007220005729
150	2	16	4		4007220005644
200	2	20	5		4007220005675
250	2	25	6		4007220005705
300	2	30	6,5		4007220005736
150	3	16	4		4007220005651
200	3	20	5		4007220005682
250	3	25	6		4007220005712
300	3	30	6,5		4007220005743

Drehbankfeile Nr. 1612 DE

- DIN 7261 H
- Gegenläufiger Hiebverlauf auf Vorder- und Rückseite
- Feile bewegt sich beim Arbeiten auf der Drehbank vom Spannfutter weg
- Zum Entgraten von Drehteilen auf Drehbänken



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
250	1	25	6		4007220011713
300	1	30	6,5		4007220011720

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Weichmetallfeile Nr. 1612 w, flachstumpf

- Spezialhieb verhindert Zusetzen
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten, Bearbeiten rechtwinkliger Geometrien

PFERD TOOLS





Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
250	0	25	6		4007220005798

Weichmetallfeile Nr. 1652 w, halbrund

- Spiralhieb verhindert Zusetzen
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten, Bearbeiten halbrunder Profile und rechtwinkliger Durchbrüche

PFERD TOOLS





Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
250	0	25	7		4007220006375
300	0	30	8,5		4007220006399

Entgratfeile Nr. 1312

- Kreuzhieb für besonders hohe Zerspanungsleistung
- Zum Entgraten von Kunststoffen geeignet

PFERD TOOLS





Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	20	3,5		4007220006894

Werkstattfeile mit Heft Nr. PF 1112, flachstumpf

- DIN 7261 A
- Ergonomie-Feilenheft
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten, Bearbeiten rechtwinkliger Geometrien und Durchbrüche

Lieferung: In SB-Verpackung.

PFERD TOOLS





Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
150	1	16	4		4007220541388
150	2	16	4		4007220541432
150	3	16	4		4007220541463
200	1	20	5		4007220541494
200	2	20	5		4007220541524
200	3	20	5		4007220541555
250	1	25	6		4007220541586
250	2	25	6		4007220541623
250	3	25	6		4007220541647
300	2	30	6,5		4007220541678

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Werkstattfeile, mit Heft, Nr. PF 1122, flachspitz

- DIN 7261 B
- Ergonomie-Feilenheft
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten, Bearbeiten rechtwinkliger Geometrien und Durchbrüche

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
200	1	20	5		4007220669372
200	2	20	5		4007220669389
200	3	20	5		4007220669396
250	1	25	6		4007220669402
250	2	25	6		4007220669419
250	3	25	6		4007220669426

Werkstattfeile, halbrund

- DIN 7261 E
- Zum Ausarbeiten und Feilen in Ecken und überall dort, wo eine saubere Kante erforderlich ist



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
150	1	16	5,3		4317784782623
150	2	16	5,3		4317784787246
150	3	16	5,3		4317784782616
200	1	20	6,7		4317784782609
200	2	20	6		4317784782593
200	3	20	6,7		4317784782586
250	1	25	8,3		4317784782579
250	2	25	7		4317784782562
250	3	25	8,3		4317784782555

Werkstattfeile, mit Heft, halbrund

- DIN 7261 E
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Zum Ausarbeiten und Feilen in Ecken und überall dort, wo eine saubere Kante erforderlich ist



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
200	2	20	6		4317784787239
250	2	25	7		4317784787222

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkstattfeile, mit Heft, Nr. PF 1152, halbrund

- DIN 7261 E
- Ergonomie-Feilenheft
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten sowie zum Bearbeiten von Radien, halbrunden Profilen und Durchbrüchen

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
150	1	16	4,5		4007220541845
150	2	16	4,5		4007220541852
150	3	16	4,5		4007220541869
200	1	20	6		4007220541876
200	2	20	6		4007220541883
200	3	20	6		4007220541890
250	1	25	7		4007220541906
250	2	25	7		4007220541920
250	3	25	7		4007220541937

Werkstattfeile, mit Heft, Nr. PF 1152 SP, halbrund-spitz

- DIN 7261 E
- Ergonomie-Feilenheft
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten sowie zum Bearbeiten von Radien, halbrunden Profilen und Durchbrüchen

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
150	1	16	4,5		4007220809877
150	2	16	4,5		4007220809891
150	3	16	4,5		4007220809907
200	1	20	6		4007220809914
200	2	20	6		4007220809921
200	3	20	6		4007220809938
250	1	25	7		4007220809952
250	2	25	7		4007220809969
250	3	25	7		4007220809976

Werkstattfeile, 4-kant

- DIN 7261 D
- Zum Feilen und Bearbeiten von Nuten, Keilnuten und Oberflächen

Blattlänge	Hieb	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
150	1	6,3		4317784782692
150	2	6,3		4317784787277
150	3	6,3		4317784782685
200	1	8		4317784782678
200	2	8		4317784782661
200	3	8		4317784782654
250	1	10		4317784782647
250	2	10		4317784787253
250	3	10		4317784782630

Werkstattfeile, mit Heft, 4-kant

- DIN 7261 D
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Zum Feilen und Bearbeiten von Nuten, Keilnuten und Oberflächen



Blattlänge mm	Hieb	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	2	8		4317784787260

Werkstattfeile, mit Heft, Nr. PF 1142, 4-kant

- DIN 7261 D
- Ergonomie-Feilenheft
- Feilen von Profilen und Durchbrüchen

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge mm	Hieb	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
150	1	6		4007220541777
150	2	6		4007220541784
200	1	8		4007220541791
200	2	8		4007220541807

Werkstattfeile, 3-kant

- DIN 7261C
- Zum Ausarbeiten und Feilen von spitzen Innenwinkeln und Ausräumen von Ecken



Blattlänge mm	Hieb	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
150	1	10		4317784782784
150	2	10		4317784782777
150	3	10		4317784782760
200	1	14		4317784782753
200	2	14		4317784782746
200	3	14		4317784782739
250	1	17		4317784782722
250	2	17		4317784782715
250	3	17		4317784782708

Werkstattfeile, mit Heft, 3-kant

- DIN 7261 C
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Zum Ausarbeiten und Feilen von spitzen Innenwinkeln und Ausräumen von Ecken



Blattlänge mm	Hieb	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	2	14		4317784787284

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Werkstattfeile, mit Heft, Nr. PF 1132, 3-kant

- DIN 7261 C
- Ergonomie-Feilenheft
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten und Durchbrüche

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge	Hieb	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
150	1	11		4007220541692
150	2	11		4007220541708
150	3	11		4007220541715
200	1	13		4007220541722
200	2	13		4007220541739
200	3	13		4007220541746

Werkstattfeile, rund

- DIN 7261 F
- Zum Feilen und Vergrößern kreisförmiger Öffnungen oder für konkave Werkstücke

Blattlänge	Hieb	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
150	1	6,3		4317784782548
150	2	6,3		4317784782531
150	3	6,3		4317784782524
200	1	8		4317784782517
200	2	7,5		4317784782500
200	3	8		4317784782494
250	1	10		4317784782487
250	2	10		4317784787208
250	3	10		4317784782470

Werkstattfeile, mit Heft, rund

- DIN 7261 F
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Zum Feilen und Vergrößern kreisförmiger Öffnungen oder für konkave Werkstücke



Blattlänge	Hieb	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
200	2	7,5		4317784787215

Werkstattfeile, mit Heft, Nr. PF 1162, rund

- DIN 7261 F
- Ergonomie-Feilenheft
- Zum Entgraten sowie zum Bearbeiten von Radien, Profilen mit Innenradien und Durchbrüchen

Lieferung: In SB-Verpackung.



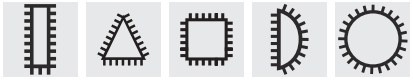
Blattlänge mm	Hieb	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
150	1	6		**4007220541951**
150	2	6		**4007220541968**
150	3	6		**4007220541982**
200	1	7,5		**4007220541999**
200	2	7,5		**4007220542002**
200	3	7,5		**4007220542019**
250	1	9,5		**4007220542026**
250	2	9,5		**4007220542040**
250	3	9,5		**4007220542057**

Werkstattfeilen-Satz, in Kunststofftasche

- 2-Komponenten-Kunststoffheft

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt: 5 Feilen flachstumpf, 3-kant, 4-kant, rund, Halbrundraspel.



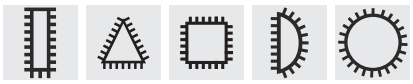


Anzahl	Länge mm	Hieb	-	EAN (GTIN)
5-teilig	200	2		**4317784787116**

Werkstattfeilen-Set WR

- Ergonomie-Feilenheft

Lieferung: In PVC-Rolltasche.



Anzahl	Länge mm	Hieb	Form	-	EAN (GTIN)
5-teilig	200	2	flachstumpf, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund		**4007220011423**
5-teilig	250	2	flachstumpf, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund		**4007220011454**
5-teilig	300	2	flachstumpf, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund		**4007220011485**
6-teilig	200 + 300	1; 2; 3	flachstumpf		**4007220011508**



5-teilig

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Universal-Schärffeile, mit Heft, Nr. PF 1212 ruk

- Mit zwei runden, unbehauenen Kanten
- Ergonomie-Feilenheft
- Zum universellen Schärfen von Schneidwerkzeugen

PFERD TOOLS

Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
200	2	25	4,5		4007220542286



Installateurfeile, mit Heft, Nr. PF 611

- Vorderseite: schräg verzahnt mit Spanbrecher
- Rückseite: radial verzahnt
- Kanten: nicht verzahnt
- Ergonomie-Feilenheft
- Formt und glättet alle Metalle, Holz und Kunststoffe
- Selbst Kunstharzfüllstoffe und in Holz eingeschlagene Nägel lassen sich problemlos bearbeiten
- Zum Entgraten und Schruppen und für Kanten- und Flächenbearbeitung

PFERD TOOLS

Lieferung: In SB-Verpackung.



Vorderseite schräg



Rückseite radial

Blattlänge	Blattbreite	Blattstärke	Zahnung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
250	24	5,3	radial 1/schräg 2		4007220542309

Karosserie-Feilenhalter Nr. KFH 350

- Leichte Kunststoffkonstruktion
- Punktuell sowie flächig einsetzbar
- Biegeradius der Feile ist mittels Spannvorrichtung stufenlos justierbar

PFERD TOOLS

Lieferung: Ohne Feilenblatt.



für Blattlänge	-	EAN (GTIN)
mm		
350		4007220097915

Karosserie-Feilenblatt Nr. 299

- Zum Einspannen auf Feilenhalter
- Ballige Querschnittsform verhindert Kratzer
- Für Oberflächenbearbeitung an Blech, Buntmetall und Kunststoff

PFERD TOOLS

Blattlänge	Blattbreite	Blattstärke	Zahnung	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
350	36	4,7	1		4007220016237
350	36	4,7	2		4007220016244
350	36	4,7	3		4007220016251
350	36	4,7	Sonderkreuzhieb		4007220016312



Präzisions-Ansatzfeile Nr. 800, flachstumpf

• Zur Bearbeitung von kleinen Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS





Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb -	EAN (GTIN)
100	13	3	0	**4007220279601**
100	13	3	1	**4007220279618**
100	13	3	3	**4007220279632**
100	13	3	4	**4007220279649**
150	18	4	0	**4007220279663**
150	18	4	1	**4007220279670**
150	18	4	3	**4007220279694**
150	18	4	4	**4007220279700**
200	22	5	0	**4007220279724**
200	22	5	1	**4007220279731**
200	22	5	2	**4007220279748**
200	22	5	4	**4007220279762**

Präzisions-Stiftenfeile Nr. 810, normal

• Normale Ausführung
• Zur Bearbeitung von kleinen Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS





Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb -	EAN (GTIN)
150	13	4	00	**4007220279793**
150	13	4	0	**4007220279809**
150	13	4	2	**4007220279816**
200	15	5	0	**4007220279830**
200	15	5	2	**4007220279847**
250	18	6	0	**4007220279861**
250	18	6	2	**4007220279878**

Präzisions-Stiftenfeile Nr. 815, schmal

• Schmale Ausführung
• Zur Bearbeitung von kleinen Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS





Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb -	EAN (GTIN)
150	8	3,5	0	**4007220279892**
150	8	3,5	2	**4007220279908**
200	10	4,5	0	**4007220279922**
200	10	4,5	2	**4007220279939**
250	12	5	0	**4007220279953**
250	12	5	2	**4007220279960**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Stiftenfeile Nr. 820, sehr schmal

- Sehr schmale Ausführung
- Zur Bearbeitung von kleinen Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb -	EAN (GTIN)
150	6	3	00	4007220279977
150	6	3	0	4007220279984
150	6	3	2	4007220279991
200	8	3,5	0	4007220280010
200	8	3,5	2	4007220280027

Präzisions-Angelfeile Nr. 835, halbrund

- Zur Bearbeitung von kleinen Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb -	EAN (GTIN)
100	12	3,5	0	4007220280089
100	12	3,5	2	4007220280102
150	16	4,5	0	4007220280140
150	16	4,5	1	4007220280157
150	16	4,5	3	4007220280171
150	16	4,5	4	4007220280188
200	21	6	00	4007220280195
200	21	6	0	4007220280201
200	21	6	1	4007220280218
200	21	6	3	4007220280232
250	25	7	0	4007220280263
250	25	7	1	4007220280270



Präzisions-Angelfeile Nr. 845, rund

- Zur Bearbeitung von kleinen Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb -	EAN (GTIN)
150	6	0	4007220280416
150	6	2	4007220280430
200	8	1	4007220280461

Präzisions-Angelfeile Nr. 870, Messer

• Zur Bearbeitung von kleinen Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	-	EAN (GTIN)
200	22	5	0		4007220280836
200	22	5	2		4007220280843



Präzisions-Angelfeile Nr. 875, Barett

• Zur Bearbeitung von kleinen Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	-	EAN (GTIN)
150	16	4	0		4007220280850
150	16	4	2		4007220280867

Schlüsselfeile Nr. 1117, flachstumpf

• DIN 7283
• Kleine Feile für leichte und filigrane Arbeiten
• Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
• Zum Entgraten, Bearbeiten rechtwinkeliger Geometrien, Feilen von Flächenbearbeitung und Durchbrüchen

Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
100	2	10	1,4		4007220010624



Schlüsselfeile Nr. 1127, flachspitz

• DIN 7283
• Kleine Feile für leichte und filigrane Arbeiten
• Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
• Zum Entgraten, Bearbeiten rechtwinkeliger Geometrien, Feilen von Flächenbearbeitung und Durchbrüchen

Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
100	2	10	1,4		4007220010532



Schlüsselfeile Nr. 1137, 3-kant

• DIN 7283
• Kleine Feile für leichte und filigrane Arbeiten
• Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
• Zum Entgraten, Bearbeiten rechtwinkeliger Geometrien, Feilen von Flächenbearbeitung und Durchbrüchen

Blattlänge mm	Hieb	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
100	2	5		4007220010693

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schlüsselfeile Nr. 1147, 4-kant

- DIN 7283
- Kleine Feile für leichte und filigrane Arbeiten
- Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
- Zum Entgraten, Bearbeiten rechtwinkeliger Geometrien, Feilen von Flächenbearbeitung und Durchbrüchen

PFERD TOOLS



Blattlänge	Hieb	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
100	2	3		4007220010716

Schlüsselfeile Nr. 1157, halbrund

- DIN 7283
- Kleine Feile für leichte und filigrane Arbeiten
- Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
- Zum Entgraten, Bearbeiten rechtwinkeliger Geometrien, Feilen von Flächenbearbeitung und Durchbrüchen

PFERD TOOLS



Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
100	2	9	3		4007220010655

Schlüsselfeile Nr. 1167, rund

- DIN 7283
- Kleine Feile für leichte und filigrane Arbeiten
- Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
- Zum Entgraten, Bearbeiten rechtwinkeliger Geometrien, Feilen von Flächenbearbeitung und Durchbrüchen

PFERD TOOLS

Blattlänge	Hieb	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm		
100	2	3		4007220010679

Schlüsselfeilen-Satz, in Kunststofftasche

- Holzheft, poliert

fortis

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt: 6 Schlüsselfeilen flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund.

Anzahl	Gesamtlänge	Hieb	-	EAN (GTIN)
	mm			
6-teilig	100	2		4317784787109

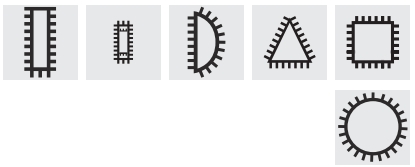


Schlüsselfeilen-Satz, im Metallkasten

- Holzheft, poliert

Lieferung: In Metallbox.

Inhalt: 6 Schlüsselfeilen flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund.



Anzahl	Gesamtlänge mm	Hieb	-	EAN (GTIN)
6-teilig	100	2		**4317784787093**

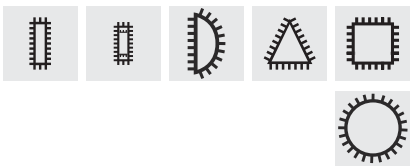


Schlüsselfeilen-Set Nr. 265 B

- DIN 7283
- Kleine Feile für leichte und filigrane Arbeiten
- Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
- Zum Entgraten, Bearbeiten rechtwinkeliger Geometrien, Feilen von Flächenbearbeitung und Durchbrüchen

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt: 6 Schlüsselfeilen flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, rund, halbrund.



Anzahl	Gesamtlänge mm	Hieb	-	EAN (GTIN)
6-teilig	100	2		**4007220011393**

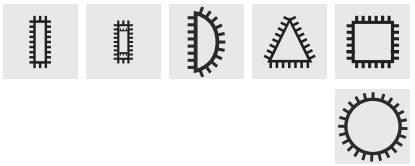


Schlüsselfeilen-Set Nr. 265 K

- DIN 7283
- Kleine Feile für leichte und filigrane Arbeiten
- Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
- Zum Entgraten, Bearbeiten rechtwinkeliger Geometrien, Feilen von Flächenbearbeitung und Durchbrüchen

Lieferung: Im Blechkasten.

Inhalt: 6 Schlüsselfeilen flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, rund, halbrund.



Anzahl	Gesamtlänge mm	Hieb	-	EAN (GTIN)
6-teilig	100	2		**4007220011362**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kontaktfeilen-Satz, in Kunststofftasche

- Ähnlich DIN 7283, Form A
- Rechteckig
- Von 2 Seiten gehauen
- Mit Kreuzhieb
- Griffangel
- Für leichte und filigrane Feilarbeiten, speziell im Werkzeug- und Formenbau

Lieferung: In Kunststofftasche.



Anzahl	Gesamtlänge mm	Hieb	-	EAN (GTIN)
6-teilig	150	2		4317784707886

Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 102, flachstumpf

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
80	5,5	1,4	0	3,25		4007220273173
100	6,4	1,6	0	3,75		4007220273296
80	5,5	1,4	1	3,25		4007220273180
100	6,4	1,6	1	3,75		4007220273302
80	5,5	1,4	2	3,25		4007220273197
100	6,4	1,6	2	3,75		4007220273319
80	5,5	1,4	3	3,25		4007220273203
90	6	1,5	00	3,5		4007220273227
90	6	1,5	1	3,5		4007220273241
90	6	1,5	2	3,5		4007220273258

Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 101, flachspitz

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
80	5,5	1,4	1	3,25		4007220272947
80	5,5	1,4	2	3,25		4007220272954

Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 108, halbrund

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
80	5,6	1,8	0	3,25		4007220274613
100	6,5	2	0	3,75		4007220274736
80	5,6	1,8	1	3,25		4007220274620
80	5,6	1,8	2	3,25		4007220274637
100	6,5	2	2	3,75		4007220274750
80	5,6	1,8	3	3,25		4007220274644

Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 106, rund

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
100	3,75	00	3,75		**4007220274248**
80	3,25	0	3,25		**4007220274132**
100	3,75	0	3,75		**4007220274255**
80	3,25	1	3,25		**4007220274149**
100	3,75	1	3,75		**4007220274262**
80	3,25	2	3,25		**4007220274156**
80	3,25	4	3,25		**4007220274170**



Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 104, 3-kant

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
100	4,1	00	3,75		**4007220273760**
80	3,65	0	3,25		**4007220273654**
100	4,1	0	3,75		**4007220273777**
80	3,65	1	3,25		**4007220273661**
80	3,65	2	3,25		**4007220273678**
100	4,1	2	3,75		**4007220273791**
80	3,65	3	3,25		**4007220273685**



Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 105, 4-kant

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
100	3	00	3,75		**4007220274002**
80	2,4	0	3,25		**4007220273890**
100	3	0	3,75		**4007220274019**
80	2,4	1	3,25		**4007220273906**
80	2,4	2	3,25		**4007220273913**
100	3	2	3,75		**4007220274033**
80	2,4	3	3,25		**4007220273920**



Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 107, Messer

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
80	5,8	1,7	0	3,25		**4007220274378**
80	5,8	1,7	1	3,25		**4007220274385**
80	5,8	1,7	2	3,25		**4007220274392**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 103, Vogelzunge

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
80	5,2	2,3	0	3,25		4007220273418
80	5,2	2,3	1	3,25		4007220273425
80	5,2	2,3	2	3,25		4007220273432

Präzisions-Nadelfeile CORRADI Nr. 109, Barett

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

PFERD TOOLS



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Schweizer Hieb	Angel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
80	5,3	2,1	0	3,25		4007220274859
80	5,3	2,1	1	3,25		4007220274866
80	5,3	2,1	2	3,25		4007220274873

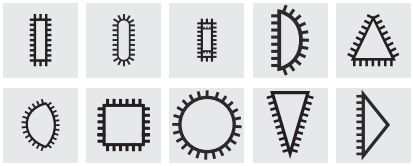
Präzisions-Nadelfeilen-Set CORRADI Nr. 266

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Geometrien, Profilen, Radien und Durchbrüchen

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt: 12 Präzisions-Nadelfeilen flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, rund, halbrund, Messer, Barett, flachspitz mit runden Kanten, flachstumpf mit runden Kanten, Vogelzunge, rund-oval.

PFERD TOOLS







Anzahl	Gesamtlänge mm	Hieb	-	EAN (GTIN)
12-teilig	160	1		4007220272800
12-teilig	160	2		4007220284186
12-teilig	200	0		4007220272824

Diamant-Nadelfeile Nr. DF 4112, flachstumpf

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	5,5	1,6		4007220016671

Diamant-Nadelfeile Nr. DF 4112R, flachstumpf, mit runden Kanten

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	5,5	1,6		4007220016701

Diamant-Nadelfeile Nr. DF 4122, flachspitz

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	5,5	1,6		4007220016732

Diamant-Nadelfeile Nr. DF 4132, 3-kant

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

Gesamtlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
140	3,5		4007220016763

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Diamant-Nadelfeile Nr. DF 4142, 4-kant

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	2,6	2,6		4007220016794

Diamant-Nadelfeile Nr. DF 4152, halbrund

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	5,5	1,6		4007220016824

Diamant-Nadelfeile Nr. DF 4162, rund

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

Gesamtlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
140	3,2		4007220016855

Diamant-Nadelfeile Nr. DF 4102, Barett

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
140	5	2		4007220016640

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Diamant-Nadelfeilen-Set Nr. DF 4205 D 91

- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 91 fein (nach FEPA-Norm)

PFERD TOOLS



Lieferung: In bruchfester Kunststoffbox.

Inhalt: 5 Diamant-Nadelfeilen flachstumpf, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund.

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Anzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5-teilig	140		**4007220017371**

Diamant-Nadelfeilen-Set Nr. DF 4205 D 126

- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

PFERD TOOLS



Lieferung: In bruchfester Kunststoffbox.

Inhalt: 5 Diamant-Nadelfeilen flachstumpf, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Anzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5-teilig	140		**4007220017388**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

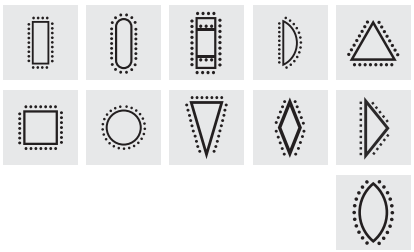
Diamant-Nadelfeilen-Set Nr. DF 4211 D 126

- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Lieferung: In bruchfester Kunststoffbox.

Inhalt: 11 Diamant-Nadelfeilen flachstumpf, flachstumpf mit runden Kanten, flachspitz, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund, Messer, Schwert, Vogelzunge, Barett.

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Anzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
11-teilig	140		**4007220017418**



Diamant-Handyfeile (Habilisfeile) Nr. DF 2601, flachstumpf

- Diamantbesatzlänge 100 mm
- Schaft geschmiedet
- Ohne Feilenheft einsetzbar
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.





Gesamtlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
215	10,3	2,8		**4007220017302**

Diamant-Handyfeile (Habilisfeile) Nr. DF 2602, halbrund

- Diamantbesatzlänge 100 mm
- Schaft geschmiedet
- Ohne Feilenheft einsetzbar
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
215	12,5	3,8		4007220017319

Diamant-Handyfeile (Habilisfeile) Nr. DF 2607, 3-kant

- Diamantbesatzlänge 100 mm
- Schaft geschmiedet
- Ohne Feilenheft einsetzbar
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
215	10	10		4007220017326

Diamant-Handyfeile (Habilisfeile) Nr. DF 2608, 4-kant

- Diamantbesatzlänge 100 mm
- Schaft geschmiedet
- Ohne Feilenheft einsetzbar
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
215	5,5	5,5		4007220017333

Diamant-Handyfeile (Habilisfeile) Nr. DF 2610, rund

- Diamantbesatzlänge 100 mm
- Schaft geschmiedet
- Ohne Feilenheft einsetzbar
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

Gesamtlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
215	6,7		4007220017340

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Diamant-Handyfeilen-Set (Habilisfeile) Nr. DF 2627

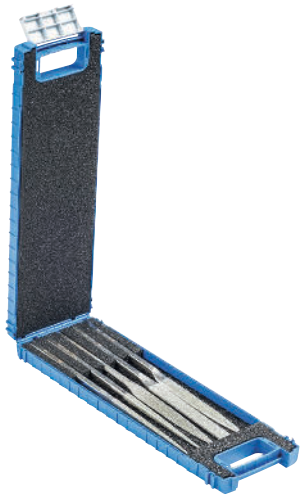
- Diamantbesatzlänge 100 mm
- Schaft geschmiedet
- Ohne Feilenheft einsetzbar
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Lieferung: In bruchfester Kunststoffbox.

Inhalt: 5 Diamant-Habilisfeilen flachstumpf, 3-kant, 4-kant, rund, halbrund.

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.





Anzahl	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
5-teilig	215		4007220017357

Diamant-Werkstattfeile, mit Heft, Nr. DF 1112, flachstumpf

- Diamantbesatzlänge 180 mm
- Körnung D 151 (nach FEPA-Norm)
- Mit Ergonomie-Feilengriff
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.





Gesamtlänge mm	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	22,5	5,5		4007220017203

Diamant-Werkstattfeile, mit Heft, Nr. DF 1132, 3-kant

- Diamantbesatzlänge 180 mm
- Körnung D 151 (nach FEPA-Norm)
- Mit Ergonomie-Feilengriff
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.





Gesamtlänge mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	14		4007220017227

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Diamant-Werkstattfeile, mit Heft, Nr. DF 1142, 4-kant

- Diamantbesatzlänge 180 mm
- Körnung D 151 (nach FEPA-Norm)
- Mit Ergonomie-Feilengriff
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	7,5	7,5		4007220017241

Diamant-Werkstattfeile, mit Heft, Nr. DF 1152, halbrund-spitz

- Diamantbesatzlänge 180 mm
- Körnung D 151 (nach FEPA-Norm)
- Mit Ergonomie-Feilengriff
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Gesamtlänge	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
200	22	6,5		4007220017265

Diamant-Werkstattfeile, mit Heft, Nr. DF 1162, rund

- Diamantbesatzlänge 180 mm
- Körnung D 151 (nach FEPA-Norm)
- Mit Ergonomie-Feilengriff
- Universell im Werkzeugbau einsetzbar

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



Gesamtlänge	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
200	8		4007220017289

Diamantblech DBL

- Flexibel
- Körnung nach FEPA-Norm
- Konvexe und konkave Konturen können mit wenig Aufwand bearbeitet werden



Blattbreite	Blattlänge	Blattstärke	Körnung	Feinheitsgrad	Rabatt	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm					
30	170	0,7	D 64	fein	RBTo. 39		4007220806371
30	170	0,7	D 126	mittel	RBTo. 49		4007220955925
35	350	1,3	D 126	mittel	RBTo. 39		4007220806388

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Mühlsägefeile Nr. 1212 r, flachrund

- DIN 7262 F
- Mit zwei runden, behauenen Kanten
- Zum Schärfen von Sägeketten, -blättern und -bändern

PFERD TOOLS

Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
250	2	4,5	25		4007220011027



Kabinettraspel Nr. 1558, halbrund spitz

- DIN 7263 C
- Raspelhieb auf zwei Seiten
- Zur Bearbeitung von Flächen und Radien sowie zum Feilen von halbrunden Profilen

PFERD TOOLS

Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
250	2	7	29		4007220009789



Nadelfeilen-Satz, in Kunststofftasche

- Präzisionsnadelfeilen 160 mm mit Hieb 2
- Einsetzbar mit und ohne Nadelfeilenhalter
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Profilen und Radien

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt: 6-teilig, in den Formen flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, rund und halbrund.

fortis

NEU

Anzahl	Länge	Hieb	-	EAN (GTIN)
	mm			
6-teilig	160	2		4063726031938



Feilraspel, mit Heft, flachstumpf

- Vorderseite: Kreuzhieb; Rückseite: Raspelhieb
- 2-Komponenten-Heft

fortis

Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
200	2	20	5		4317784787123



Feilraspel, mit Heft, Nr. PF 1512 VZ

- Vorderseite: Kreuzhieb
- Rückseite: Raspelhieb
- Ergonomie-Feilenheft
- Zum Schruppen und Raspeln

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	1/1	20	5		4007220542149

Mühlsägefeile, mit Heft, Nr. PF 1212 r, flachrund

- DIN 7262 F
- Mit 2 runden Kanten
- Ergonomie-Feilenheft
- Besonders zum Schärfen von größeren Sägen mit Radius am Zahnauslauf geeignet

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	2	20	3,5		4007220542255

Holzraspel, halbrund

- DIN 7263
- Form C
- Halbrund
- Raspelhieb auf zwei Seiten
- 2-Komponenten-Heft



Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	2	21	7,5		4317784787154
250	2	25	8,5		4317784787147

Holzraspel, mit Heft, Nr. PF 1552, halbrund spitz

- DIN 7263 C
- Für Flächenbearbeitung, zum Bearbeiten von Radien und halbrunden Profilen sowie zum Anfasen

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	1	21	7,5		4007220542187
150	2	16	6		4007220542163
200	2	21	7,5		4007220542194
250	2	25	8,5		4007220542217

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Holzraspel, mit Heft, Nr. PF 1562, rund

- DIN 7263 E
- Zum Bearbeiten von Radien und Profilen mit Innenradien

Blattlänge mm	Hieb	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	2	9,5		4007220542224



Gewindefeile Nr. 140

- Nickelbeschichtet
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde



für Gewindetyp	für Gewindesteigungen	-	EAN (GTIN)
metrisch	0,8; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3 mm		4010886640968
zöllig (AF)	24; 20; 18; 16; 14; 13; 12; 11 Gänge		4010886640975

Kettensägefeile Nr. 412

- DIN 7262
- Rund
- Spiralhieb
- Für das manuelle Schärfen von Sägeketten
- Schnelles und riefenfreies Schärfen der Zahnschneide

Hinweis: Passende Feilenhefte sind das Schnellspannheft für Blattstärke 3,5 mm, das Kettensägefeilenheft für Blattstärke 4–5,5 mm und das 2-K-Feilenheft für Blattstärke 6,3 mm.

Blattlänge mm	Hieb	Blattstärke mm	-	EAN (GTIN)
200	3	3,5		4007220005194
200	3	4		4007220005217
200	3	4,8		4007220005231
200	3	5,16		4007220005248
200	3	5,5		4007220005255
200	3	6,3		4007220005262

Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X

- Wechsel vom linken zum rechten Zahn durch Drehen des Gerätes
- Einfaches Wechseln der stumpfen Feilen durch die seitliche Öffnung
- Gleichzeitiges Schärfen der Zahnschneide und Justieren des Tiefenbegrenzers

Lieferung: In Kunststofftasche, inklusive Schärfgerät, 2 Kettensägefeilen und Tiefenbegrenzerfeile.



für Kettensägefeilen-Ø mm	-	EAN (GTIN)
4		4007220835913
4,8		4007220835920
5,16		4007220835937
5,5		4007220835944

Tiefenbegrenzerfeile für Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X

- Rechteckige Feile mit Hieb auf zwei Seiten

Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
200	2	9	6		4007220831335

Kettensägefeile Nr. 1213 ruk für Tiefenbegrenzer

- DIN 7262 F
- Zum Feilen der Tiefenbegrenzer von Sägeketten

Blattlänge	Hieb	Blattbreite	Blattstärke	-	EAN (GTIN)
mm		mm	mm		
150	2	16	3		4007220011041
200	2	20	3,5		4007220011058



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kettensägenfeilenheft

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit ergonomischer Form
- Mit Abrollschutz und Aufhängebohrung



für Blattstärke mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
4; 4,5; 4,8; 5,16; 5,5	120		**4007220535707**

Nadelfeilenhalter NFH

- Zum sicheren Führen und schnellen Spannen von Nadelfeilen



für Feilentyp	für Angel-Ø mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
Nadelfeilen	3–3,75	100		**4007220267783**

Schlüsselfeilenheft, Holz

- Rotbuche
- Gewachst
- Geschweifte Form



für Feilenlänge mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
100–125	70		**4053569746878**

Feilenheft, Holz

- Rotbuche mit aufgepresster Metallzwinge
- Oberfläche gewachst
- Geschweifte Form



für Feilenlänge mm	Länge mm	EAN-	-	EAN (GTIN)
100/113	80	–		**4330816004654**
100/113	80	ja		**4330816082515**
125	90	–		**4330816004661**
150	100	–		**4330816004678**
150	100	ja		**4330816082522**
200	110	–		**4330816004685**
250	120	–		**4330816004692**
250	120	ja		**4330816082539**
300	130	–		**4330816004708**
350	140	–		**4330816004715**
350	140	ja		**4330816082546**
400/450	160	–		**4330816004722**

Feilenheft, Kunststoff

- 2-Komponenten-Griff
- Mit Aufhängebohrung

NEU



für Feilenlänge mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
100–150	110		**4063726031952**
200–250	115		**4063726031976**
300–350	115		**4063726031990**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Feilenheft FH, Mehrkomponenten-Griff

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit ergonomischer Form
- Mit Abrollschutz und Aufhängebohrung



für Feilenlänge mm	für Feilentyp	Länge mm	-	EAN (GTIN)
100–150	Schlüsselfeilen, sehr schmale Angeln	110		**4007220535721**
100–150	normale Angeln, Kettensägefeile 6,3 mm	110		**4007220535745**
200–250	flachstumpf, flachspitz, halbrund	115		**4007220535783**
200–250	3-kant, 4-kant, rund, Sonderformen	115		**4007220535769**
300–350	flachstumpf, flachspitz, halbrund	115		**4007220535820**
300–350	3-kant, 4-kant, rund, Sonderformen	115		**4007220535806**

Schnellspannheft SH

- Verdrehen der beiden Hefthälften zum schnellen Spannen von Feilen
- Für Nadelfeilen, Diamantfeilen und kleinere Werkstatt- und Präzisionsfeilen sowie Kettensägefeilen 3,5 mm



für Feilenlänge mm	für Angel-Ø mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
140–200	3–3,75	90		**4007220806555**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleiffeilen Silicium-Carbid SF-R, flexible, mit Radius

- Silicium-Carbid in keramischer Bindung
- Flexible Schleiffeilen eignen sich sehr gut für die Bearbeitung konturenreicher Bauteile, schwer zugänglicher Stellen und schmaler Schlitze
- Lassen sich im Triebwerks- und Turbinenbau sowie im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzen
- Zum Aufrauen, Entgraten, Flächen bearbeiten und stufenweisen Feinschleifen. Setzen Sie die flexiblen Schleiffeilen mit mäßigem Druck ein



Körnung	Maße mm	-	EAN (GTIN)
80	147 x 15 x 5		4007220172988
100	147 x 15 x 5		4007220173015
120	147 x 15 x 5		4007220173022
180	147 x 15 x 5		4007220173039
240	147 x 15 x 5		4007220173053
320	147 x 15 x 5		4007220173060
1000	147 x 15 x 5		4007220173077

Schleiffeilen Silicium-Carbid SF, flexible, ohne Radius

- Silicium-Carbid in keramischer Bindung
- Flexible Schleiffeilen eignen sich sehr gut für die Bearbeitung konturenreicher Bauteile, schwer zugänglicher Stellen und schmaler Schlitze
- Lassen sich im Triebwerks- und Turbinenbau sowie im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzen
- Zum Aufrauen, Entgraten, Flächen bearbeiten und stufenweisen Feinschleifen. Setzen Sie die flexiblen Schleiffeilen mit mäßigem Druck ein



Körnung	Maße mm	-	EAN (GTIN)
80	180 x 28 x 5		4007220173084
100	180 x 28 x 5		4007220173107
120	180 x 28 x 5		4007220173114
180	180 x 28 x 5		4007220173121
240	180 x 28 x 5		4007220173145
320	180 x 28 x 5		4007220173152
1000	180 x 28 x 5		4007220173169

Schleiffeile, Edelkorund, 4-kant

- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten und Schleifen von verschiedensten Werkzeugen, Präzisionsmessgeräten, Schablonen und ähnlichen Materialien





Breite mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
6	100	fein	360		4037073002446
8	100	mittel	220		4037073002491
10	100	fein	360		4037073002507
10	100	grob	120		4037073002514
10	100	mittel	220		4037073002521
13	150	fein	360		4037073003900
13	150	mittel	220		4037073003894
16	150	fein	360		4037073002569
16	150	grob	120		4037073002576
16	150	mittel	220		4037073002583

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schleiffeile, Edelkorund, 3-kant



- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten und Schleifen von verschiedensten Werkzeugen, Präzisionsmessgeräten, Schablonen und ähnlichen Materialien



Breite mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
6	100	fein	360		**4037073002743**
6	100	mittel	220		**4037073002750**
8	100	fein	360		**4037073002767**
8	100	mittel	220		**4037073002781**
10	100	fein	360		**4037073002798**
10	100	grob	120		**4037073002804**
10	100	mittel	220		**4037073002811**
13	150	fein	360		**4037073003931**
13	150	grob	120		**4037073003917**
13	150	mittel	220		**4037073003924**
16	150	fein	360		**4037073002859**
16	150	mittel	120		**4037073002866**
16	150	mittel	220		**4037073002873**

Schleiffeile, Edelkorund, rund



- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten und Schleifen von verschiedensten Werkzeugen, Präzisionsmessgeräten, Schablonen und ähnlichen Materialien



Breite mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
8	100	fein	360		**4037073002989**
8	100	mittel	220		**4037073003009**
10	100	fein	360		**4037073003016**
10	100	mittel	220		**4037073003030**

Schleiffeile, Edelkorund, halbrund



- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten und Schleifen von verschiedensten Werkzeugen, Präzisionsmessgeräten, Schablonen und ähnlichen Materialien



Breite mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
10	100	fein	360		**4037073003238**
10	100	mittel	220		**4037073003252**
13	150	mittel	220		**4037073003849**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleiffeile, Edelkorund, Messerklinge

- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten und Schleifen von verschiedensten Werkzeugen, Präzisionsmessgeräten, Schablonen und ähnlichen Materialien



Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
25	1–3	100	fein	360		**4037073003658**
25	1–3	100	mittel	220		**4037073003672**

Schleiffeile, Edelkorund, flach

- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten und Schleifen von verschiedensten Werkzeugen, Präzisionsmessgeräten, Schablonen und ähnlichen Materialien



Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
6	3	100	mittel	220		**4037073003344**
10	5	100	fein	360		**4037073003382**
10	5	100	grob	120		**4037073003399**
10	5	100	mittel	220		**4037073003405**
16	8	150	fein	360		**4037073003443**
16	8	150	mittel	220		**4037073003467**

Schleiffeile, Silicium-Carbid, 4-kant

- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten von Werkzeugen aus Hartmetall und zum Bearbeiten von Aluminium, Bronze, Glas, Stein, Grauguss und ähnlichen Materialien



Breite mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
8	100	mittel	220		**4037073002606**
10	100	fein	360		**4037073000794**
10	100	mittel	220		**4037073002613**
13	150	fein	360		**4037073000800**
13	150	mittel	220		**4037073003832**
16	150	fein	360		**4037073000817**
16	150	mittel	220		**4037073002651**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schleiffeile, Silicium-Carbid, 3-kant





- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten von Werkzeugen aus Hartmetall und zum Bearbeiten von Aluminium, Bronze, Glas, Stein, Grauguss und ähnlichen Materialien

Breite mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
6	100	fein	360		**4037073001036**
6	100	mittel	220		**4037073002668**
8	100	fein	360		**4037073001043**
8	100	mittel	220		**4037073002675**
10	100	fein	360		**4037073001050**
10	100	grob	120		**4037073001111**
10	100	mittel	220		**4037073002682**
13	150	fein	360		**4037073001067**
13	150	grob	120		**4037073001128**
13	150	mittel	220		**4037073003863**
16	150	fein	360		**4037073001074**
16	150	grob	120		**4037073001135**
16	150	mittel	220		**4037073002729**

Schleiffeile, Silicium-Carbid, rund





- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten von Werkzeugen aus Hartmetall und zum Bearbeiten von Aluminium, Bronze, Glas, Stein, Grauguss und ähnlichen Materialien

Breite mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
8	100	mittel	220		**4037073002897**
10	100	fein	360		**4037073001173**
10	100	mittel	220		**4037073002903**

Schleiffeile, Silicium-Carbid, halbrund





- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten von Werkzeugen aus Hartmetall und zum Bearbeiten von Aluminium, Bronze, Glas, Stein, Grauguss und ähnlichen Materialien

Breite mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
10	100	mittel	220		**4037073003122**
13	150	fein	360		**4037073001302**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleiffeile, Silicium-Carbid, Messerklinge

- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten von Werkzeugen aus Hartmetall und zum Bearbeiten von Aluminium, Bronze, Glas, Stein, Grauguss und ähnlichen Materialien



Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
25	1–3	100	fein	360		**4037073003627**

Schleiffeile, Silicium-Carbid, flach

- Mit keramischer Bindung
- Anwendung im Formen- und Werkzeugbau, im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau
- Zum Werkzeugschleifen oder Entgraten, zum Nachbearbeiten an Spritz-, Press- und Druckguss-Werkzeugen und vor allem auch an allen Werkzeugen für die Kunststoff-Industrie
- Gebrauch trocken sowie mit Wasser oder Öl
- Zum Bearbeiten von Werkzeugen aus Hartmetall und zum Bearbeiten von Aluminium, Bronze, Glas, Stein, Grauguss und ähnlichen Materialien



Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
6	3	100	fein	360		**4037073003474**
6	3	100	mittel	220		**4037073003498**
10	5	100	fein	360		**4037073003535**
10	5	100	mittel	220		**4037073003559**
16	8	150	fein	360		**4037073003597**
16	8	150	mittel	220		**4037073003610**

Schleiffeile, Hart-Arkansas, 4-kant

- Original Arkansas-Naturstein
- Besonders gleichmäßige Struktur sowie hohe Feinheit und Härte sind die Voraussetzungen für eine sanfte, aber exakte Schleifwirkung bei einer sehr geringen Abnutzung
- Verwendung am besten mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum
- Zum Schärfen von sehr feinen und empfindlichen Schneiden



Breite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
6	100		**4037073002170**
10	100		**4037073002163**
13	100		**4037073002149**
13	150		**4037073003948**
16	150		**4037073003955**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schleiffeile, Hart-Arkansas, 3-kant



- Original Arkansas-Naturstein
- Besonders gleichmäßige Struktur sowie hohe Feinheit und Härte sind die Voraussetzungen für eine sanfte, aber exakte Schleifwirkung bei einer sehr geringen Abnutzung
- Verwendung am besten mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum
- Zum Schärfen von sehr feinen und empfindlichen Schneiden



Breite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
6	100		**4037073002217**
10	100		**4037073002224**
13	100		**4037073002231**
16	150		**4037073003887**

Schleiffeile, Hart-Arkansas, rund



- Original Arkansas-Naturstein
- Besonders gleichmäßige Struktur sowie hohe Feinheit und Härte sind die Voraussetzungen für eine sanfte, aber exakte Schleifwirkung bei einer sehr geringen Abnutzung
- Verwendung am besten mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum
- Zum Schärfen von sehr feinen und empfindlichen Schneiden



Breite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
6	100		**4037073002354**
10	100		**4037073002361**
13	100		**4037073002378**

Schleiffeile, Hart-Arkansas, halbrund



- Original Arkansas-Naturstein
- Besonders gleichmäßige Struktur sowie hohe Feinheit und Härte sind die Voraussetzungen für eine sanfte, aber exakte Schleifwirkung bei einer sehr geringen Abnutzung
- Verwendung am besten mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum
- Zum Schärfen von sehr feinen und empfindlichen Schneiden



Breite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
10	100		**4037073002323**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleiffeile, Hart-Arkansas, Messerklinge



- Original Arkansas-Naturstein
- Besonders gleichmäßige Struktur sowie hohe Feinheit und Härte sind die Voraussetzungen für eine sanfte, aber exakte Schleifwirkung bei einer sehr geringen Abnutzung
- Verwendung am besten mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum
- Zum Schärfen von sehr feinen und empfindlichen Schneiden



Breite	Höhe	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
25	1–3	100		4037073002194

Schleiffeile, Hart-Arkansas, flach



- Original Arkansas-Naturstein
- Besonders gleichmäßige Struktur sowie hohe Feinheit und Härte sind die Voraussetzungen für eine sanfte, aber exakte Schleifwirkung bei einer sehr geringen Abnutzung
- Verwendung am besten mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum
- Zum Schärfen von sehr feinen und empfindlichen Schneiden



Breite	Höhe	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
6	3	100		4037073002286
10	5	100		4037073002279
13	6	100		4037073002262

Schleiffeile, Degussit, 4-kant



- Außergewöhnlich harter Mischkristall auf Korundbasis, bindemittelfrei
- Hohe Standzeit und formstabil, für ausgezeichnete Oberflächengüte und Formgenauigkeit
- Für alle Schleif-, Entgrat- und Feinschleifarbeiten
- Das Arbeiten ist trocken oder nass möglich, es genügt ein Anfeuchten mit Petroleum oder Schleiföl
- Das Reinigen erfolgt durch Abwischen mit einem Fettlösemittel



Breite	Länge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
6	100		4037073005515
10	100		4037073005522

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schleiffeile, Degussit, 3-kant

- Außergewöhnlich harter Mischkristall auf Korundbasis, bindemittelfrei
- Hohe Standzeit und formstabil, für ausgezeichnete Oberflächengüte und Formgenauigkeit
- Für alle Schleif-, Entgrat- und Feinschleifarbeiten
- Das Arbeiten ist trocken oder nass möglich, es genügt ein Anfeuchten mit Petroleum oder Schleiföl
- Das Reinigen erfolgt durch Abwischen mit einem Fettlösemittel



Breite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
6	100		**4037073005539**
10	100		**4037073005546**

Schleiffeile, Degussit, rund

- Außergewöhnlich harter Mischkristall auf Korundbasis, bindemittelfrei
- Hohe Standzeit und formstabil, für ausgezeichnete Oberflächengüte und Formgenauigkeit
- Für alle Schleif-, Entgrat- und Feinschleifarbeiten
- Das Arbeiten ist trocken oder nass möglich, es genügt ein Anfeuchten mit Petroleum oder Schleiföl
- Das Reinigen erfolgt durch Abwischen mit einem Fettlösemittel



Breite mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
1	50		**4037073005935**
2	100		**4037073005928**
3	100		**4037073004082**

Schleiffeile, Degussit, flach

- Außergewöhnlich harter Mischkristall auf Korundbasis, bindemittelfrei
- Hohe Standzeit und formstabil, für ausgezeichnete Oberflächengüte und Formgenauigkeit
- Für alle Schleif-, Entgrat- und Feinschleifarbeiten
- Das Arbeiten ist trocken oder nass möglich, es genügt ein Anfeuchten mit Petroleum oder Schleiföl
- Das Reinigen erfolgt durch Abwischen mit einem Fettlösemittel



Breite mm	Höhe mm	Länge mm	-	EAN (GTIN)
6	3	100		**4037073005553**

Schleiffeilen-Sortiment

- Schleiffeilen vom Grob- bis zum Feinstschliff

Lieferung: Im Holzkasten.

Inhalt:
3 Schleiffeilen Edelkorund 3-kant 10 x 100 mm fein, mittel, grob
1 Schleiffeile Edelkorund rund 10 x 100 mm, mittel
1 Schleiffeile Hart-Arkansas 3-kant 10 x 100 mm



Anzahl	-	EAN (GTIN)
5-teilig		**4037073003962**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Abziehstein, Super-Arkansas-Brocken

- Zum Bearbeiten von Tischlermessern und allgemeinen Schneidwerkzeugen
- Mit Wasser verwenden



Länge	Breite	Höhe	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
80	30	15	grob/extrafein		**4037073005904**
100	50	20	grob/extrafein		**4037073000541**
115	60	20	grob/extrafein		**4037073000695**
125	50	20	grob/extrafein		**4037073003856**
130	70	20	grob/extrafein		**4037073000558**
150	50	20	grob/extrafein		**4037073000565**
200	50	20	grob/extrafein		**4037073001548**

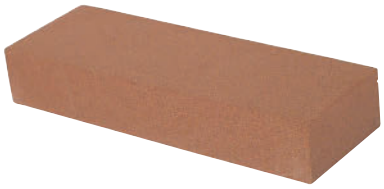


Incorum-Ölstein

- Korund
- Gute Haltbarkeit und Schleifkraft
- Zum Schärfen aller Werkzeuge für Metall- und Holzbearbeitung, Stähle, Messer, Reibahlen usw.
- Verwendung mit Öl, Petroleum oder Wasser



Länge	Breite	Höhe	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
150	40	20	mittelfein		**4037073000626**
200	50	25	mittelfein		**4037073000633**



Incorum-Kombi-Ölstein

- Korund
- Gute Haltbarkeit und Schleifkraft
- Zum Schärfen aller Werkzeuge für Metall- und Holzbearbeitung, Stähle, Messer, Reibahlen usw.
- Verwendung mit Öl, Petroleum oder Wasser



Länge	Breite	Höhe	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm			
150	50	25	mittel/fein		**4037073000619**

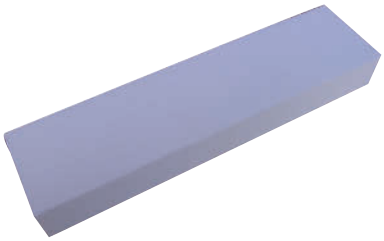


Bankstein, Super-Arkansas

- Für Messer und Instrumente, wie sie z. B. in der Chirurgie gebraucht werden
- Extrafein und besonders hart



Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm		
125	50	20		**4037073000657**



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Regent-Abziehstein

- Für messerscharfen Schliff, für sauberes, gratfreies Schneiden, zum Feinabziehen von Rasiermessern, Messern und Schneiden von Tischler-, Schuhmacher- und Fleischerwerkzeugen

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
150	50	16		**4037073000640**



Abziehstein, Korund

- Korund
- Zum Schärfen von Stechbeitel und Hobeleisen
- Für Nass- und Trockenschliff

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
150	50	25	grob/mittel		**4037073000664**



Abziehstein Multiform, mittelfein

- Silicium-Carbid
- Spezialform für Holzbearbeitungswerkzeuge
- Zum Schärfen von Profileisen, Fräsern, Hobelmaschinenmessern usw.
- Verwendung mit Öl, Petroleum, Wasser oder trocken

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
115	40	10		**4037073002132**



Abziehstein, Natur-Arkansas, Hohlmeißelstein

- Natur-Arkansas
- Zum Bearbeiten von gebogenen Schneiden an Werkzeugen wie Hohlmeißel, Kehleisen usw.
- Verwendung am besten mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
100	40	10		**4037073002125**



Abziehstein, Silicium-Carbid

- Silicium-Carbid
- Für HM-Stähle und VHM-Werkzeuge
- Abziehstein für Messer, Stähle und Werkzeuge aller Art
- Für Nass- und Trockenschliff

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
125	50	20	grob/fein	400/150		**4037073002026**
150	50	25	grob/fein	400/150		**4037073000572**
200	50	25	grob/fein	400/150		**4037073000589**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kombi-Abziehstein, Edelkorund

- Edelkorund
- Zum Schärfen und Abziehen von Werkzeugen und Messern
- Verwendung mit dünnflüssigem Öl oder Wasser



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
200	50	25	fein/super fein		4037073005942

Naturabziehstein, original Hart-Arkansas

- Naturabziehstein mit gleichmäßiger Struktur, hoher Feinheit und Härte
- Für die Feinstbearbeitung von Werkzeugen
- Verwendung am besten mit dünnflüssigem Öl oder Petroleum



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
100	40		4037073000596
175	50		4037073000602

Schleifset, Hart-Arkansas

- Komplettes Sortiment zum Schärfen und Abziehen von Werkzeugen und Messern
- Soft-Arkansas-Naturstein zum Schärfen
- Hart-Arkansas-Naturstein zum anschließenden Abziehen

Inhalt:
1 Arkansas-Natursteine, weich
1 Arkansas-Natursteine, hart
1 Schleiföl 55K

Hinweis: Die Steine sind unbedingt mit dem Schleiföl 55K zu verwenden, niemals trocken, damit sich die feinen Poren der Arkansas-Natursteine nicht zusetzen.



Anzahl	-	EAN (GTIN)
3-teilig		4037073005577

Belgischer Brocken

- Naturabziehstein vulkanischen Ursprungs
- Kleinste, natürlich eingelagerte Granate sind für die hervorragenden Schleifeigenschaften des Steins verantwortlich
- Zum Schleifen aller Arten von Stechbeiteln, Messern, Scheren, Hobeln, Hohlmeißeln, Hippen, Sicheln, Maschinenmessern, Klingen und vielem mehr

Hinweis: Den Stein nie trocken, sondern immer mit Wasser verwenden.



Größe	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
3	extrafein		4037073005799
6	extrafein		4037073001401
8	extrafein		4037073001425

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schleiföl für Abziehsteine

- Dünnflüssiges Schleiföl
- Schonende Behandlung der Klingen
- Schleifstein setzt sich nicht so schnell zu
- Zur Verwendung bei allen Ölsteinen, insbesondere auch bei Hart-Arkansas-Natursteinen

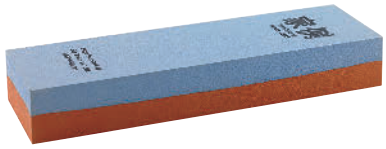


Inhalt ml	-	EAN (GTIN)
125		**4037073003689**

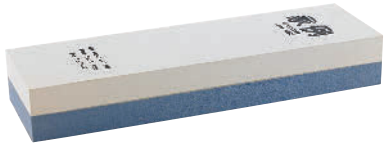
Abziehstein, japanische Art

- 2-seitig verwendbar
- Durch die weiche Bindung und die offenporige Struktur werden während des Schleifvorgangs ständig neue Schärfpartikel freigelegt
- Zum Bearbeiten von Messern und allgemeinen Schneidwerkzeugen
- Vor Gebrauch sollte der Stein 3 bis 10 Minuten gewässert werden, bis keine Luftbläschen mehr aufsteigen

Lieferung: Im Holzkasten.



K400/1000



K1000/3000

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Feinheitsgrad	Körnung	-	EAN (GTIN)
200	60	30	grob/mittel	400/1000		**4037073005218**
200	60	30	mittel/fein	1000/3000		**4037073005225**

Wasser-Abziehstein Toishi Ohishi

- Kunststein mit Natursteinanteil
- Premiumqualität aus Japan



Körnung 1000



Körnung 3000



Körnung 6000



Körnung 1000/6000

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Körnung	-	EAN (GTIN)
205	75	25	1000		**9120068340786**
205	75	25	3000		**9120068340847**
205	75	25	6000		**9120068340878**
180	56	35	1000/6000		**9120068340823**

Abziehstein-Halter

- Aus rostfreiem Stahl
- Spannbacken aus Gummi, rutschfest
- Durch die mittlere Auflagebacke können auch dünnere Steine gespannt werden, ohne zu brechen
- Zum Spannen von Schleifsteinen in den Längen von 135 bis 220 mm



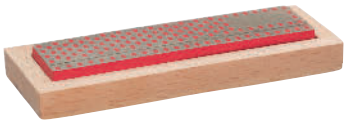
Länge mm	Breite mm	Höhe mm	-	EAN (GTIN)
290	65	30		**4037073005805**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Diamant-Abziehstein

- Für unterwegs gut geeignet
- Zum schnellen Schärfen von kleineren Werkzeugen und Messern
- Nach Benutzung die Oberfläche des Steins mit Wasser reinigen und mit einem Lappen abwischen
- Trocken und nass verwendbar

Lieferung: Im Holzkasten mit rutschfesten Gummifüßen.



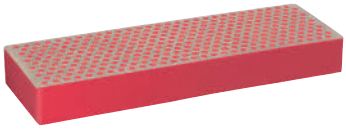
fein

Länge mm	Breite mm	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
100	25	grob		4037073005607
100	25	mittel		4037073005614
100	25	fein		4037073005621
100	25	extrafein		4037073005638

Diamant-Abziehstein

- Zum schnellen Schärfen von Werkzeugen und Messern mit größeren Schneiden
- Nach Benutzung die Oberfläche des Steins mit Wasser reinigen und mit einem Lappen abwischen
- Trocken und nass verwendbar

Lieferung: Im Holzkasten mit rutschfesten Gummifüßen.



fein

Länge mm	Breite mm	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
150	50	grob		4037073005645
150	50	mittel		4037073005652
150	50	fein		4037073005669
150	50	extrafein		4037073005676

Diamant-Abziehstein, im Lederetui

- Für unterwegs gut geeignet
- Zum schnellen Schärfen von kleineren Werkzeugen und Messern
- Nach Benutzung die Oberfläche des Steins mit Wasser reinigen und mit einem Lappen abwischen
- Trocken und nass verwendbar

Lieferung: Im Lederetui.



Länge mm	Breite mm	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
100	20	fein/grob		4037073005584

Diamant-Abziehstein, mit Klappgriff

- Für unterwegs gut geeignet
- Zum schnellen Schärfen von kleineren Werkzeugen und Messern
- Nach Benutzung die Oberfläche des Steins mit Wasser reinigen und mit einem Lappen abwischen
- Trocken und nass verwendbar



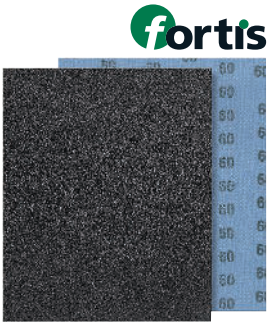
Länge mm	Breite mm	Feinheitsgrad	-	EAN (GTIN)
100	20	fein/grob		4037073005591

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schleifgewebe, blau

- Korund
- Schwere, stabile Gewebeunterlage
- Kunstharzgebunden
- Dicht gestreut
- Für allgemeine Schleifarbeiten auf Metall geeignet



Körnung	Breite	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
40	230	280		**4317784782173**
60	230	280		**4317784782166**
80	230	280		**4317784782159**
100	230	280		**4317784782142**
120	230	280		**4317784782135**
150	230	280		**4317784782128**
180	230	280		**4317784782111**
240	230	280		**4317784705820**
320	230	280		**4317784705813**
400	230	280		**4317784705806**

Schleifgewebe KL 371 X

- Korund
- Baumwollgewebeunterlage
- Zur Bearbeitung von Metall und NE-Metall

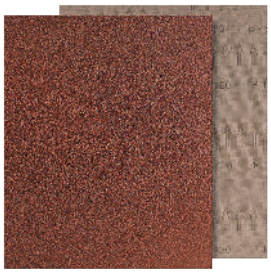


Körnung	Länge	Breite	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm				
40	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014996**
60	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855015030**
80	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855015047**
100	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014903**
120	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014910**
150	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014927**
180	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014934**
240	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014958**
320	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014972**
400	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855015016**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleifgewebe, braun

- Korund
- Flexibeles Gewebe
- Kunstharzgebunden
- Dicht gestreut
- Für allgemeine Schleifarbeiten auf Holz und Metall geeignet



Körnung	Breite	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
40	230	280		**4317784782241**
60	230	280		**4317784782234**
80	230	280		**4317784782227**
100	230	280		**4317784782210**
120	230	280		**4317784782203**
150	230	280		**4317784782197**
180	230	280		**4317784782180**

Schleifgewebe KL 361 JF

- Korund
- Baumwollgewebeunterlage
- Leicht und hochflexibel
- Zur Bearbeitung von Metall, Edelstahl, Stahl, Holz, Ne-Metall



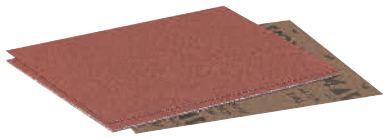
Körnung	Länge	Breite	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm				
40	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014248**
60	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014262**
80	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014279**
100	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014163**
120	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014170**
150	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014187**
180	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014194**
240	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014200**
280	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014125**
320	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014217**
360	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014231**
400	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855014255**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Schleifgewebe KK114F

- Korund
- Baumwollgewebeunterlage
- Sehr flexibel
- Zur Bearbeitung von unlegiertem Stahl und NE-Metall



Körnung	Länge	Breite	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm				
40	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000373
60	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000397
80	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000403
100	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000410
120	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000427
150	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000434
180	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000441
240	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000465
280	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000472
320	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000489
360	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000496
400	280	230	100 Stück	1 Stück		4018875000502

Doppelseitiger Schleifbogen siastrong 7988

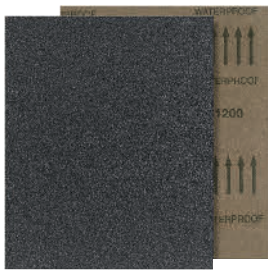
- Korund, doppelseitig gestreut
- Netzunterlage
- Robust und besonders flexibel
- Abwaschbar, verlängert die Standzeit
- Ideal für schwer erreichbare Stellen, da mit der Kante gearbeitet werden kann, die Faltlinie ermöglicht einen größeren scharfen Winkel
- Zum Abschleifen von alten Lasuren, Farben und Verfärbungen sowie abstehenden Holzfasern und zum Anschleifen von Oberflächen



Körnung	Länge	Breite	Inhalt	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	Stück		
180	140	115	10		7613387745247
240	140	115	10		7613387745261
320	140	115	10		7613387745285

Schleifpapier, wasserfest

- Silicium-Carbid-Korn
- Papierunterlage
- Gleichmäßig gestreut
- Ideal für Maler und im Karosseriebau



Körnung	Breite	Länge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
100	230	280		4317784782104
120	230	280		4317784782098
150	230	280		4317784782081
180	230	280		4317784782074
240	230	280		4317784782067
320	230	280		4317784782050
400	230	280		4317784782043
600	230	280		4317784782036

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleifpapier PS 11 C, wasserfest

- Silicium-Carbid
- Papierunterlage
- Zur Bearbeitung von Farbe, Lack, Spachtel und Kunststoff, vorwiegend im Autoreparatur- und Lackierbereich



Körnung	Länge	Breite	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm				
80	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018734**
100	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018635**
120	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018659**
150	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018673**
180	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018918**

Schleifpapier PS 11 A, wasserfest

- Silicium-Carbid
- Papierunterlage
- Zur Bearbeitung von Farbe, Lack, Spachtel und Kunststoff, vorwiegend im Autoreparatur- und Lackierbereich



Körnung	Länge	Breite	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm				
240	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018932**
320	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018925**
360	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018703**
400	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018949**
600	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018956**
800	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018741**
1000	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018642**
1200	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855018666**
1500	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855051212**
2000	280	230	100 Stück	1 Stück		**4014855061617**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich.
Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag,
wenn keine Standardverpackung.

Schleifpapier CP918

- Silicium-Carbid
- Papierunterlage
- Zur Bearbeitung von Farbe, Lack und Spachtel, Gummi, Kunststoff und Mineralstoff



Körnung	Länge	Breite	PE	VE	-	EAN (GTIN)
	mm	mm				
120	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000250**
150	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000267**
180	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000274**
240	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000137**
320	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000151**
400	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000175**
600	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000199**
800	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000205**
1000	280	230	100 Stück	1 Stück		**4018875000212**

Finishingpapier PL 31 B

- Korund
- Papierunterlage
- Zur Bearbeitung von Holz, Farbe, Lack, Spachtel und Metall

Lieferung: 5 Stück in SB-Verpackung.



Körnung	Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
	mm	mm		
40	280	230		**4014855069200**
60	280	230		**4014855069217**
80	280	230		**4014855069224**
120	280	230		**4014855069231**
240	280	230		**4014855069248**

Schleifpapierrolle PS 22 F ACT

- Korund
- Papierunterlage
- Rollenlänge 50 m
- Zur Bearbeitung von Holz, Farbe und Lack

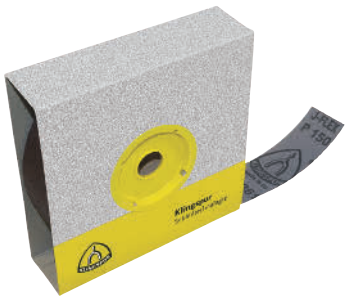


Breite	Körnung	Rollenlänge	-	EAN (GTIN)
mm		m		
115	40	50		**4014855019137**
115	60	50		**4014855019168**
115	80	50		**4014855019175**
115	100	50		**4014855019038**
115	120	50		**4014855019045**
115	150	50		**4014855019052**
115	180	50		**4014855019069**
115	240	50		**4014855019090**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleifgewebesparrolle KL 361 JF

- Korund
- Baumwollgewebeunterlage
- Zur Bearbeitung von Metall, Edelstahl, Stahl, Holz, Ne-Metall



Breite	Körnung	Rollenlänge	EAN (GTIN)
mm		m	
40	40	50	4014855014521
40	60	50	4014855014569
40	80	50	4014855014583
40	100	50	4014855014446
40	120	50	4014855014453
40	150	50	4014855014460
40	180	50	4014855014477
40	240	50	4014855014491
40	320	50	4014855014514
40	400	50	4014855014538
50	40	50	4014855014699
50	60	50	4014855014736
50	80	50	4014855014750
50	100	50	4014855014606
50	120	50	4014855014613
50	150	50	4014855014620
50	180	50	4014855014637
50	240	50	4014855014651
50	320	50	4014855014682
50	400	50	4014855014705

Finishingpapier PL 31 B, Sparrolle

- Korund
- Papierunterlage
- Zur Bearbeitung von Holz, Farbe, Lack, Spachtel und Metall

NEU



Körnung	Länge	Breite	EAN (GTIN)
	mm	mm	
40	50000	110	4014855020386
60	50000	110	4014855020393
80	50000	110	4014855020058
100	50000	110	4014855018208
120	50000	110	4014855027286
180	50000	110	4014855048267
240	50000	110	4014855057092
320	50000	110	4014855031528
400	50000	110	4014855057115

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Schleifgewebesparrolle KK114F

- Korund
- Gewebeunterlage
- Rollenlänge 50 m
- Zur Bearbeitung von Metall



Breite mm	Länge m	Körnung	EAN (GTIN)
40	50	40	4018875265277
40	50	60	4018875265291
40	50	80	4018875265307
40	50	100	4018875265314
40	50	120	4018875265321
40	50	150	4018875265338
40	50	180	4018875265345
40	50	240	4018875265369
40	50	320	4018875265383
40	50	400	4018875265406
50	50	40	4018875265550
50	50	60	4018875265574
50	50	80	4018875265581
50	50	100	4018875265598
50	50	120	4018875265604
50	50	150	4018875265611
50	50	180	4018875265628
50	50	240	4018875265642
50	50	320	4018875265666
50	50	400	4018875265680
115	50	40	4018875206102
115	50	60	4018875206126
115	50	80	4018875206133
115	50	100	4018875206140
115	50	120	4018875206157
115	50	150	4018875206164
115	50	180	4018875206171
115	50	240	4018875206195
115	50	320	4018875206201
115	50	400	4018875206225

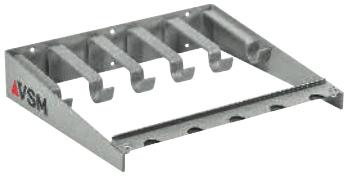
Halter für Schleifgewebesparrollen

- Zur Aufnahme von Sparrollen von 50 m Länge und 25 bis 50 mm Breite

aufnehmbare Rollen	für Rollenbreite mm	für Rollenlänge bis m	EAN (GTIN)
1	20–50	50	4018875188743
5	20–50	50	4018875995211



Für 1 Rolle



Für 5 Rollen

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleifbandhalter

- Kunststoff
- Schnellspannvorrichtung
- Für Schleifarbeiten an schwer zugänglichen Stellen



Arbeitsbreite	Arbeitslänge	EAN (GTIN)
mm	mm	
26	127	4037073005874

Klett-Schleifklotz HK 100

- Moosgummikörper
- Unterseite mit Klettfläche
- Zur Aufnahme von kletthaftendem Schleifpapier
- Ideal zum Handschleifen von Flächen



Abmessungen	Länge	Breite	Höhe	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	
118 x 68 x 40	118	68	40	4014855027613

Schleifklotz

- Presskork
- Rechteckig
- Oberkanten abgerundet



Abmessungen	Länge	Breite	Höhe	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm	
120 x 60 x 35	120	60	35	4250560505378

Schleifklotz, Gummi

- 2-teilig, Unterseite mit Strukturfläche, Oberseite geriffelt
- 4 Stahlstifte zur Fixierung des Schleifpapiers



Länge	Breite	EAN (GTIN)
mm	mm	
130	70	3165140106566

Schleifklotz, mit Spannvorrichtung

- Kunststoff



Länge	Breite	EAN (GTIN)
mm	mm	
160	85	3165140755542

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Handschleifklotz SFK 655

- Silicium-Carbid
- Kunststoffbindung
- Für Finishing und Reinigungsschliff



Körnung	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
60	50	80	20		4014855024421
120	50	80	20		4014855024414
240	50	80	20		4014855021772

Handschleifklotz SK 500

- Korund
- Schaumstoffkern
- Zur Bearbeitung von Farbe, Lack, Spachtel und Holz auf ebenen und profilierten Werkstückoberflächen



Körnung	Länge	Breite	Höhe	nutzbare Seiten	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm			
60	70	100	25	4		4014855025268
100	70	100	25	4		4014855025275

Schleifreiniger

- Reinigt, glättet und mattiert Metall, Holz, Leder, Gummi, Farben und vieles mehr
- Komplett mit Schleifkorn durchsetzt
- Für schwer zugängliche Stellen geeignet
- Mit dem Messer zu schneiden
- Für Trocken- und Nassschliff geeignet

Hinweis: Wasser, Petroleum und Pasten erhöhen die Wirkung.



K 60

Körnung	Länge	Breite	Höhe	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm		
K 30	80	50	20		4037073005690
K 60	80	50	20		4037073005706
K 120	80	50	20		4037073005713
K 240	80	50	20		4037073005720

Schleifschwamm Hand Fit, 1-seitig

- Polyurethan-Schaumstoffunterlage
- Zur Bearbeitung von profilierten Werkstücken



Feinheitsgrad	Körnung	Länge	Breite	Höhe	nutzbare Seiten	-	EAN (GTIN)
		mm	mm	mm			
mittel	60	90	100	5	1		4046719037995
fein	100	90	100	5	1		4046719038022
superfein	220	90	100	5	1		4046719038046

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleifschwamm, 2-seitig

- Polyurethan-Schaumstoffunterlage
- Zur Bearbeitung von profilierten Werkstücken



Feinheitsgrad	Körnung	Länge	Breite	Höhe	nutzbare Seiten	EAN (GTIN)
		mm	mm	mm		
mittel	60	125	98	13	2	**4046719081448**
fein	100	125	98	13	2	**4046719081455**
superfein	180	125	98	13	2	**4046719081462**
fein	100	125	98	13	2	**4064035123406**
mittel	60	125	98	13	2	**4064035123383**
superfein	180	125	98	13	2	**4064035123314**

Schleifschwamm, 4-seitig

- Polyurethan-Schaumstoffunterlage
- Für den Flächenschliff geeignet



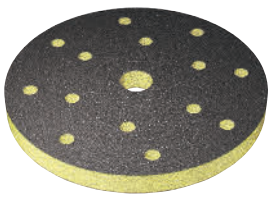
Feinheitsgrad	Körnung	Länge	Breite	Höhe	nutzbare Seiten	EAN (GTIN)
		mm	mm	mm		
fein	100	100	68	26	4	**4046719076154**
mittel	60	100	68	26	4	**4046719075706**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Klett-Schleifscheibe 7983 siasponge flex

- Korund
- Schaumstoffunterlage mit Klettvelours, durckausgleichend, daher kein Durchschleifen
- Passt sich problemlos Konturen und Rundungen an
- Geringes Zusetzen und gleichbleibende Leistung über die gesamte Standzeit
- Für Nass- und Trockenschliff
- Zum Anschleifen von Holz und Kunststoff, zum Plan- und Feinschleifen von Spachtel und Füller sowie zum Mattieren und Zwischenschleifen von Lacken



Außen-Ø mm	Körnung	Anzahl Löcher	-	EAN (GTIN)
150	60	15		5060126291060
150	100	15		5060126291084

Netzschleifscheibe Xtract™ Cubitron™ 2 710W

- 3M™ präzisionsgeformtes Keramikkorn
- Ermöglicht die Absaugung von mehr als 95 % des beim Schleifen entstehenden Staubs
- Gute Abtragsleistung und hohe Standzeit
- Für Metallverarbeitung, zum Primer-Schleifen, Gelcoat-Schleifen, Schleifen von Verbundwerkstoffen und für die Holzbearbeitung



Außen-Ø mm	Körnung	-	EAN (GTIN)
125	80		4054596899162
125	120		4054596899100
125	150		4054596899070
125	180		4054596899049
125	220		4054596899018
125	240		4054596898981
125	320		4054596898950
150	80		4054596899650
150	120		4054596899681
150	150		4054596899711
150	180		4054596899872
150	220		4054596899841
150	240		4054596899810
150	320		4054596899742

Handschleifteller

- Zur Aufnahme von Klett-Schleifscheiben
- Zum Bearbeiten von profilierten Flächen, wie z. B. Handläufen, geeignet
- Halbrunde Form für die Bearbeitung von Kanten und schwer zugänglichen Flächen



rund



halbrund

Form	-	EAN (GTIN)
rund		4046719101894
halbrund		4046719103195

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Schleifvliesrolle NRO 400

- Korund
- Faservlies
- Für die Veredelung von Holz, Metall und Edelstahl



Breite	Feinheitsgrad	Schleifbild	Rollenlänge	-	EAN (GTIN)
mm			m		
115	medium	120	10		4014855089703
115	fine	180	10		4014855089727
115	very fine	320	10		4014855089734

Schleifvliesrolle 6120 siafleece

- Faservlies
- Sehr flexibel und formanpassungsfähig
- Einsetzbar im Trocken- und Nassschliff
- Zum Entfernen von Rost und Anlassverfärbungen sowie zum Stukturieren und für das Finish
- Geeignet für Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Aluminium, NE-Metalle, Kunststoffe, Holz, Stein und Lack



Breite	Feinheitsgrad	Kornart	Rollenlänge	-	EAN (GTIN)
mm			m		
115	medium	Korund	10		5050451235396
115	fein	Korund	10		5050451235426
115	sehr fein	Korund	10		5050451235549
115	ultrafein	Silicium-Carbid	10		5050451235570

Handpad CP-HP

- Korund
- Faservlies
- Zum Mattieren, Finishing und Entfernen von Oxiden, Rost und Lacken
- Besonders gut für komplexe Werkstücke geeignet



Feinheitsgrad	Körnung	Farbe	Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
			mm	mm		
mittel	100	braun	224	158		3134375006033

Handpad WR-SH

- Korund
- Faservlies
- Zum Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von Oxiden, Rost und Lacken
- Auch für den maschinellen Einsatz geeignet



Feinheitsgrad	Körnung	Farbe	Länge	Breite	-	EAN (GTIN)
			mm	mm		
fein	220	rot	224	158		4001895754937
superfein	400	grau	224	158		4001895758690

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Handpad 7447

- Scotch-Brite™
- Gleichmäßig gestreutes Schleifkorn
- Geeignet für Edelstahl, Aluminium, NE-Metalle, Hartmetalle; Kunststoffe, Holz und Lack, aber auch Stahl und Gusseisen



Feinheitsgrad	Farbe	Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
sehr fein	rot	224	158		**4046719770700**

Handpad CF-HP

- Korund
- Faservlies
- Zum Mattieren, Finishing und Entfernen von Oxiden, Rost und Lacken



Feinheitsgrad	Körnung	Farbe	Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
ultrafein	1000	grau	224	158		**3134375380010**

Handpad MX-HP

- Korund, gleichmäßig, dicht
- Faservlies
- Nass und trocken einsetzbar
- Zum Reinigen, Entgraten, Finishen und Anschleifen von Oberflächen im Bereich Metall, Holz und Kunststoff

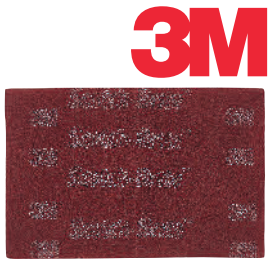


Feinheitsgrad	Körnung	Farbe	Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
sehr fein	280	rot	228	115		**0048011646596**
superfein	400	schwarz	228	115		**0048011646602**

Handpad CF-HP PRO

- Korund, gleichmäßig, besonders dicht
- Faservlies
- Nass und trocken einsetzbar
- Zum Reinigen, Entgraten, Finishen und Anschleifen von Oberflächen im Bereich Metall, Holz, Kunststoff und anderen Sektoren in Industrie und Handwerk

Lieferung: 20 Stück in Spenderbox.



Feinheitsgrad	Körnung	Farbe	Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
sehr fein	400–600	rot	228	152		**0048011649269**
ultrafein	600–800	grau	228	152		**0048011649351**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handblock PH-AC

- Durch die Haken wird das Schleifvlies gut festgehalten



Länge mm	Breite mm	-	EAN (GTIN)
120	80		0048011094939

Vliesrolle CF-SR

- Korund
- Faservlies
- Schneidfreudige, flexible, vorperforierte Rolle mit wirtschaftlicher Handpadgröße
- Für Reinigungsarbeiten und zum Erzielen eines gleichmäßigen, feinen Finishs

Lieferung: Ohne Wandhalter.



Feinheitsgrad	Schleifbild	Farbe	Vliesstücklänge mm	Vliesstückbreite mm	Anzahl Vliesstücke	-	EAN (GTIN)
sehr fein	320–360	violett	150	115	35		3134375383202

Vliesrolle MX-SR

- Korund
- Faservlies
- Schneidfreudige, flexible, vorperforierte Rolle mit wirtschaftlicher Handpadgröße
- Für Reinigungsarbeiten und zum Erzielen eines gleichmäßigen, feinen Finishs



Feinheitsgrad	Schleifbild	Farbe	Vliesstücklänge mm	Vliesstückbreite mm	Anzahl Vliesstücke	-	EAN (GTIN)
sehr fein	320–360	violett	200	100	60		3134375378291

Vliesrolle CF-RL

- Flexibel und fest
- Korund
- Faservlies
- Zum Entfernen von Holzfasern, Schmutz, Korrosion und Verunreinigungen sowie zum Glätten, Mattieren und Reinigen von Oberflächen, Anrauen von Lack und für leichtes Entgraten



Breite	Feinheitsgrad	Schleifbild	Farbe	Rollenlänge	-	EAN (GTIN)
mm				m		
100	sehr fein	320–360	rot	10		**3134375325851**
100	ultrafein	500–600	grau	10		**3134375238823**

Vliesrolle WR-RL

- Widerstandsfähig und reißfest
- Korund
- Faservlies
- Zum Entfernen von Holzfasern, Schmutz, Korrosion und Verunreinigungen sowie zum Glätten, Mattieren und Reinigen von Oberflächen, Anrauen von Lack und für leichtes Entgraten



Breite	Feinheitsgrad	Schleifbild	Farbe	Rollenlänge	-	EAN (GTIN)
mm				m		
100	A medium/mittel	180–220	rot	10		**4001895764035**
100	A fine/fein	280–320	rot	10		**4001895767869**

Vliesrolle CP-RL

- Korund
- Faservlies
- Bevorzugt für Finisharbeiten
- Zum Glätten, Mattieren und Reinigen von Oberflächen und für leichtes Entgraten



Breite	Feinheitsgrad	Schleifbild	Farbe	Rollenlänge	-	EAN (GTIN)
mm				m		
50	A medium/mittel	180–220	braun	5		**3134375232166**

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Handläpper

- Kunststoffgriff
- Schneiden werden unter einem Winkel von 25° bis 45° abgezogen
- Zum Brechen der Schneidkanten nach dem Schleifen und zum Nachläppen der Schneiden von eingespannten Werkzeugen, wie zum Beispiel Hobel, Fräser, Messerköpfe, Bohrer, Reibahlen usw.
- Zum Abziehen der Schneidkanten, für die Beseitigung der Aufbauschneide und Erhöhung der Werkzeugstandzeit

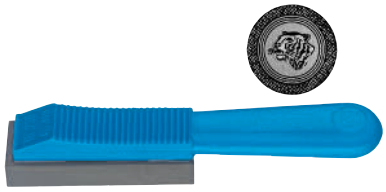


Hinweis: Verwendung trocken sowie mit Wasser oder dünnflüssigem Öl.

Körnung	Farbe	-	EAN (GTIN)
180	gelb		**4037073001470**
220	blau		**4037073001487**
360	rot		**4037073001494**
500	grün		**4037073001500**

Handläpper

- Kunststoffgriff
- Schneiden werden unter einem Winkel von 25° bis 45° abgezogen
- Zum Brechen der Schneidkanten nach dem Schleifen und zum Nachläppen der Schneiden von eingespannten Werkzeugen, wie zum Beispiel Hobel, Fräser, Messerköpfe, Bohrer, Reibahlen usw.
- Zum Abziehen der Schneidkanten, für die Beseitigung der Aufbauschneide und Erhöhung der Werkzeugstandzeit



Hinweis: Verwendung trocken sowie mit Wasser oder dünnflüssigem Öl.

Körnung	Korngröße µm	Farbe	-	EAN (GTIN)
180	130	gelb		**4044961140036**
220	100	blau		**4044961140111**
360	50	rot		**4044961140296**
500	25	grün		**4044961140371**

Läpppaste

- Für Maschinen- und Handläppung

Lieferung: In Tube à ca. 100 g.

Hinweis: Konzentrat vor dem Gebrauch im Verhältnis 1:5 bis 1:100 verdünnen.



Körnung	Korngröße µm	-	EAN (GTIN)
120	180		**4044961200006**
180	130		**4044961200181**
220	100		**4044961200266**
360	50		**4044961200341**
500	25		**4044961200426**
750	10		**4044961200594**
1000	5		**4044961200679**
1500	3		**4044961200754**
2000	1		**4044961200839**

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Drahthandbürste, Stahldraht

- Körper aus Buchenholz mit gerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht, glatt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	145	0,35	25	295		4317784789707
3	145	0,35	25	295		4317784789691
4	145	0,35	25	295		4317784789684
5	145	0,35	25	295		4317784789677
6	145	0,35	25	295		4317784789660

Drahthandbürste, Stahldraht

- Mit Holzgriff
- Gussstahldraht, glatt
- Zum Entrosten, Entlacken und zur Bearbeitung von Schweißnähten bei Stahl, Gussstahl, Weichholz und Hartholz



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	145	0,35	25	295		4013349510280
3	145	0,35	25	295		4013349510303
4	145	0,35	25	295		4013349510297
5	145	0,35	25	295		4013349510310
6	145	0,35	25	295		4013349510327

Drahthandbürste, Stahldraht

- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht, glatt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten sowie zum Entlacken



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	140	0,35	25	290		4017359078426
3	140	0,35	25	290		4017359078433
4	140	0,35	25	290		4017359070444
5	140	0,35	25	290		4017359063477

Drahthandbürste, Messingdraht

- Körper aus Buchenholz mit gerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Messingdraht, gewellt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	145	0,3	25	295		4317784781053
3	145	0,3	25	295		4317784789653
4	145	0,3	25	295		4317784789646
5	145	0,3	25	295		4317784789639

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Drahthandbürste, Messingdraht

- Mit Holzgriff
- Messingdraht, gewellt
- Zum Säubern von NE-Metallen und Weichholz



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	145	0,3	25	295		4013349107312
3	145	0,3	25	295		4013349510143
4	145	0,3	25	295		4013349510150
5	145	0,3	25	295		4013349510167

Drahthandbürste, Messingdraht

- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Messingdraht, gewellt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	140	0,35	25	290		4017359118641
3	140	0,35	25	290		4017359072172
4	140	0,35	25	290		4017359072189
5	140	0,35	25	290		4017359072196

Drahthandbürste, Stahldraht rostfrei

- Körper aus Buchenholz mit gerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Rostfreier Stahldraht, glatt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten

INOX



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	145	0,3	25	295		4317784781046
3	145	0,3	25	295		4317784789622
4	145	0,3	25	295		4317784789615
5	145	0,3	25	295		4317784789608

Drahthandbürste, Stahldraht rostfrei

- Mit Holzgriff
- Rostfreier Stahldraht, gewellt
- Zum Entrosten, Entlacken und zur Bearbeitung von Schweißnähten auf Edelstahl und NE-Metallen

INOX



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	145	0,3	25	295		4013349100115
3	145	0,3	25	295		4013349510259
4	145	0,3	25	295		4013349510266
5	145	0,3	25	295		4013349510273

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Drahthandbürste, Stahldraht V2A rostfrei

- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht V2A rostfrei, gewellt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten sowie zum Entlacken

LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

INOX

Anzahl Reihen	Arbeitslänge mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
2	140	0,35	25	290		**4017359091272**
3	140	0,35	25	290		**4017359091265**
4	140	0,35	25	290		**4017359091258**
5	140	0,35	25	290		**4017359112380**



Drahthandbürste, Stahldraht V4A rostfrei

- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten und doppeltem Aufhängeloch
- Stahldraht V4A rostfrei, glatt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten sowie zum Entlacken
- Ideal für V4A-Oberflächen und vergleichbaren Edelstahlqualitäten

LESSMANN THE GERMAN BRUSH COMPANY

INOX

Hinweis: Nicht zur Bearbeitung von V2A-Stählen geeignet.

Anzahl Reihen	Arbeitslänge mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	140	0,3	25	290		**4017359014561**
4	140	0,3	25	290		**4017359014547**



Zündkerzenbürste

- Körper aus Buchenholz
- Messingdraht, gewellt
- Zum Reinigen von Zündkerzen

fortis

Anzahl Reihen	Arbeitslänge mm	Arbeitsbreite mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	45	15	0,2	18	189		**4317784789592**



Zündkerzenbürste

- Körper aus 1a-Buchenholz
- Messingdraht, gewellt
- Zum Reinigen von Zündkerzen

osborn

Anzahl Reihen	Arbeitslänge mm	Arbeitsbreite mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	45	15	0,25	18	150		**4013349520081**



! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Zündkerzenbürste, Stahldraht V2A rostfrei

- Körper aus Buchenholz
- Stahldraht V2A rostfrei, gewellt
- Im Kfz-Gewerbe zum Reinigen von Zündkerzen, aber auch in anderen Bereichen universell einsetzbar

LESSMANN

INOX

Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	40	0,15	15	150		4017359003190



Zündkerzenbürste, Messingdraht

- Körper aus Buchenholz
- Messingdraht, gewellt
- Im Kfz-Gewerbe zum Reinigen von Zündkerzen, aber auch in anderen Bereichen universell einsetzbar

LESSMANN

Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	40	0,15	15	150		4017359070376



Zündkerzenbürste, Nylonborste

- Körper aus Buchenholz
- Nylonborste, glatt
- Im Kfz-Gewerbe zum Reinigen von Zündkerzen, aber auch in anderen Bereichen universell einsetzbar

LESSMANN

Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	40	0,15	15	150		4017359301005



Feilenbürste

- Körper aus Buchenholz mit gerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahlband-Kratzband, glatt
- Breite 40 mm
- Zum Reinigen zugesetzter Feilen

fortis

Arbeitslänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
115	235		4317784789585



x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Feilenbürste

- Körper aus 1a-Buchenholz
- Kanten abgerundet
- Stahlband-Kratzband, glatt
- Zum Reinigen zugesetzter Feilen



Arbeitslänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm		
110	250		4013349520050

Kehlnahtbürste, Stahldraht

- Mit Holzgriff
- Stahldraht, glatt
- V-förmiger zulaufender Besatz zum Erreichen tiefliegender Schweiß- und Kehlnähte



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	145	0,35	35	295		4013349121257

Kehlnahtbürste, Stahldraht rostfrei

- Mit Holzgriff
- Stahldraht, rostfrei, glatt
- V-förmiger zulaufender Besatz zum Erreichen tiefliegender Schweiß- und Kehlnähte

INOX



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	145	0,35	35	295		4013349121264

Kehlnahtbürste, Stahldraht

- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht, glatt
- Für leichte Entrostungs- und Säuberungsarbeiten in Ecken



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	135	0,35	35	290		4017359091241

Kehlnahtbürste, Stahldraht V2A rostfrei

- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht V2A rostfrei, glatt
- Für leichte Entrostungs- und Säuberungsarbeiten in Ecken

INOX



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	135	0,35	35	290		4017359140062

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Kehlnahtbürste, Stahldraht V2A rostfrei

- Körper aus lebensmittelechtem Kunststoff mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht V2A rostfrei, glatt
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten in Ecken und Kanten

Hinweis: Insbesondere für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	120	0,35	35	290		4017359177167

Kehlnahtbürste, Stahldraht V4A rostfrei

- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht V4A rostfrei, glatt
- Für leichte Entrostungs- und Säuberungsarbeiten in Ecken
- Ideal für V4A-Oberflächen und vergleichbaren Edelstahlqualitäten

Hinweis: Nicht zur Bearbeitung von V2A-Stählen geeignet.



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
3	135	0,3	35	290		4017359029749

Drahthandbürste, Stahldraht

- Bürstenrücken Stahlschiene
- Kunststoffgriff
- Stahldraht, gewellt
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten



Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	0,3	25	265		4063726000170

Drahthandbürste, Stahldraht rostfrei

- Bürstenrücken Stahlschiene
- Kunststoffgriff
- Rostfreier Stahldraht, gewellt
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten



Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	0,3	25	265		4063726000187

Drahthandbürste, Messingdraht

- Bürstenrücken Stahlschiene
- Kunststoffgriff
- Messingdraht, gewellt
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten



Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	0,3	25	265		4063726000194

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Drahthandbürste, Stahldraht, mit Schaber

- Körper aus Kunststoff
- Verzinkter Stahldraht, glatt
- Mit Schaber
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
4	125	0,35	23	280		4063726000200

Drahthandbürste, Stahldraht

- Stahldraht, gewellt
- Bürstenrücken Stahlschiene
- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten auf Stahl, Gussstahl, Weich- und Hartholz, insbesonde für Arbeiten an Engestellen



Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	0,3	25	265		4013349315823

Drahthandbürste, Stahldraht rostfrei

- Stahldraht, rostfrei, gewellt
- Bürstenrücken Stahlschiene
- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten auf Edelstahl, NE-Metallen und Aluminium, insbesonde für Arbeiten an Engestellen



Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	0,3	25	265		4013349315830

Drahthandbürste, Messingdraht

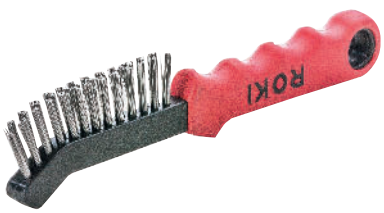
- Messingdraht, gewellt
- Bürstenrücken Stahlschiene
- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten auf NE-Metallen und Weichholz, insbesonde für Arbeiten an Engestellen



Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
mm	mm	mm	mm		
140	0,3	25	265		4013349315847

Bremssattelbürste ROKI®, Stahldraht

- Besonders hart und schmal
- Körper aus Mehrkomponenten-Kunststoff mit großem Aufhängeloch
- Stahldraht, glatt
- Ideal zum Reinigen von Bremssätteln
- Für allgemeine Reinigungsarbeiten und insbesondere an engen Stellen bestens geeignet



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	90	0,35	22	225		4017359003619

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Bremssattelbürste ROKI®, Stahldraht V2A rostfrei

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

INOX

- Besonders hart und schmal
- Körper aus Mehrkomponenten-Kunststoff mit großem Aufhängeloch
- Stahldraht V2A rostfrei, glatt
- Ideal zum Reinigen von Bremssätteln
- Für allgemeine Reinigungsarbeiten und insbesondere an engen Stellen bestens geeignet

Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	90	0,35	22	225		4017359003633



Bremssattelbürste ROKI®, Stahldraht V4A rostfrei

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

INOX

- Besonders hart und schmal
- Körper aus Mehrkomponenten-Kunststoff mit großem Aufhängeloch
- Stahldraht V4A rostfrei, glatt
- Ideal zum Reinigen von Bremssätteln
- Für allgemeine Reinigungsarbeiten und insbesondere an engen Stellen bestens geeignet
- Ideal für V4A-Oberflächen und vergleichbaren Edelstahlqualitäten

Hinweis: Nicht zur Bearbeitung von V2A-Stählen geeignet.

Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	90	0,3	22	225		4017359655931

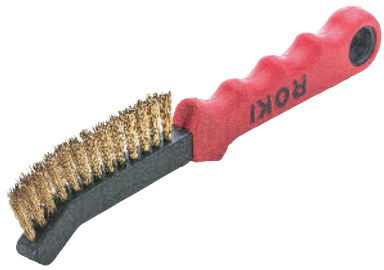


Bremssattelbürste ROKI®, Messingdraht

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

- Besonders hart und schmal
- Körper aus Mehrkomponenten-Kunststoff mit großem Aufhängeloch
- Messingdraht, gewellt
- Ideal zum Reinigen von Bremssätteln
- Für allgemeine Reinigungsarbeiten und insbesondere an engen Stellen bestens geeignet

Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	90	0,25	22	225		4017359007648



Feinbürste, Messingdraht

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

- Besonders hohe Besatzdichte
- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten
- Messingdraht, gewellt
- Ideal für die Reinigung von Werkstücken aus 3D-Druckern
- Zum Reinigen und Polieren sowie zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmitteln

Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
4	110	0,15	20	225		4017359002735



Feinbürste, Nylonborste

- Besonders hohe Besatzdichte
- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten
- Nylonborste, glatt
- Ideal für die Reinigung von Werkstücken aus 3D-Druckern
- Zum Reinigen und Polieren sowie zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmitteln



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
4	110	0,3	20	225		4017359002681

Feinbürste, Stahldraht V2A rostfrei

- Besonders hohe Besatzdichte
- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten
- Stahldraht V2A rostfrei, gewellt
- Ideal für die Reinigung von Werkstücken aus 3D-Druckern
- Zum Reinigen und Polieren sowie zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmitteln

INOX



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
4	110	0,15	20	225		4017359064931

Feinbürste, Stahldraht V4A rostfrei

- Besonders hohe Besatzdichte
- Körper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten
- Stahldraht V4A rostfrei, gewellt
- Ideal für die Reinigung von Werkstücken aus 3D-Druckern
- Zum Reinigen und Polieren sowie zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmitteln
- Ideal für V4A-Oberflächen und vergleichbaren Edelstahlqualitäten

Hinweis: Nicht zur Bearbeitung von V2A-Stählen geeignet.

INOX



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
4	110	0,15	20	225		4017359656464

Feinbürste, Stahldraht V2A rostfrei

- Besonders hohe Besatzdichte
- Körper aus lebensmittelechtem Kunststoff mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht V2A rostfrei, gewellt
- Ideal für die Reinigung von Werkstücken aus 3D-Druckern
- Zum Reinigen und Polieren sowie zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmitteln

Hinweis: Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

INOX



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
4	100	0,15	20	225		4017359009260

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Feinbürste, Messingdraht

LESSMANN

- Besonders hohe Besatzdichte
- Körper aus lebensmittelechtem Kunststoff mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Messingdraht, gewellt
- Ideal für die Reinigung von Werkstücken aus 3D-Druckern
- Zum Reinigen und Polieren sowie zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmitteln



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
4	100	0,15	20	225		4017359240281

Feinbürste, Nylonborste

LESSMANN

- Besonders hohe Besatzdichte
- Körper aus lebensmittelechtem Kunststoff mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Nylonborste, glatt
- Ideal für die Reinigung von Werkstücken aus 3D-Druckern
- Zum Reinigen und Polieren sowie zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmitteln

Hinweis: Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

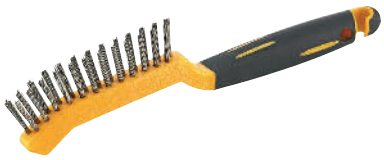


Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
4	100	0,3	20	225		4017359240298

Bremssattelbürste, Stahldraht

osborn

- Kunststoffgriff
- Stahldraht, glatt
- Ideale Bürstenform zum Reinigen von Bremssätteln



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	95	0,30	23	245		4013349448941

Bremssattelbürste, Stahldraht

osborn

- Kunststoffgriff
- Stahldraht, gewellt
- Ideale Bürstenform zum Reinigen von Bremssätteln



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	95	0,35	23	245		4013349448934

Bremssattelbürste, Messingdraht

osborn

- Kunststoffgriff
- Messingdraht, gewellt
- Ideale Bürstenform zum Reinigen von Bremssätteln



Anzahl Reihen	Arbeitslänge	Besatzstärke	Besatzlänge	Gesamtlänge	-	EAN (GTIN)
	mm	mm	mm	mm		
2	95	0,3	23	245		4013349448927

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.

Drahthandbürste, Stahldraht V2A rostfrei

- Körper aus lebensmittelechtem Kunststoff mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht V2A rostfrei, gewellt
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten

Hinweis: Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.



Anzahl Reihen	Arbeitslänge mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	130	0,35	25	285		4017359106082
4	130	0,35	25	285		4017359085752

Stahldrahtbesen

- Flachdraht
- Holzkörper mit Stielloch



Breite mm	Besatztiefe mm	Besatzstärke mm	Anzahl Reihen	für Stiel-Ø mm	-	EAN (GTIN)
300	75	1,2 x 0,25	6 x 20	24		4013349530066

Rohrbürste mit Außengewinde, Stahldraht

- Einfache Besatzspirale mit zwei Drähten
- Stahldraht, gewellt
- Zum Reinigen von Rohren, Gitterrosten, Muffen und Zylindern sowie zum Entgraten von Bohrungen

Hinweis: Im maschinellen Einsatz ist die maximale Drehzahl zu beachten. Die Bürste ist min. 10 mm tief einzuspannen und vor Arbeitsbeginn in das Werkstück einzuführen. Rechtsdrehend einsetzen.



Bürsten-Ø mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	Gewinde	max. Drehzahl min^{-1}	-	EAN (GTIN)
8	0,15	80	115	M6	3000		4017359004241
10	0,15	80	115	M6	3000		4017359004265
12	0,15	80	115	M6	3000		4017359004289
14	0,15	80	115	M6	3000		4017359004319
16	0,15	80	115	M6	3000		4017359004340
18	0,15	80	115	M6	3000		4017359004364
20	0,15	80	115	M6	3000		4017359012932

Rohrbürste mit Außengewinde, Messingdraht

- Einfache Besatzspirale mit zwei Drähten
- Messingdraht, gewellt
- Zum Reinigen von Rohren, Gitterrosten, Muffen und Zylindern sowie zum Entgraten von Bohrungen

Hinweis: Im maschinellen Einsatz ist die maximale Drehzahl zu beachten. Die Bürste ist min. 10 mm tief einzuspannen und vor Arbeitsbeginn in das Werkstück einzuführen. Rechtsdrehend einsetzen.



Bürsten-Ø mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	Gewinde	max. Drehzahl min^{-1}	-	EAN (GTIN)
8	0,15	80	115	M6	3000		4017359004418
10	0,15	80	115	M6	3000		4017359004456
12	0,15	80	115	M6	3000		4017359004470
14	0,15	80	115	M6	3000		4017359004517
16	0,15	80	115	M6	3000		4017359004395
18	0,15	80	115	M6	3000		4017359004555
20	0,15	80	115	M6	3000		4017359012826

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Rohrbürste mit Außengewinde, Kunstborste

- Einfache Besatzspirale mit zwei Drähten
- Kunstborste, glatt
- Zum Reinigen von Rohren, Gitterrosten, Muffen und Zylindern sowie zum Entgraten von Bohrungen



Hinweis: Im maschinellen Einsatz ist die maximale Drehzahl zu beachten. Die Bürste ist min. 10 mm tief einzuspannen und vor Arbeitsbeginn in das Werkstück einzuführen. Rechtsdrehend einsetzen.

Bürsten-Ø mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	Gewinde	max. Drehzahl min^{-1}	-	EAN (GTIN)
8	0,35	80	115	M6	3000		**4017359011652**
10	0,35	80	115	M6	3000		**4017359011645**
12	0,35	80	115	M6	3000		**4017359011638**
14	0,35	80	115	M6	3000		**4017359011621**
16	0,35	80	115	M6	3000		**4017359011614**
18	0,35	80	115	M6	3000		**4017359011591**
20	0,35	80	115	M6	3000		**4017359011607**

Handgriff für Rohrbürste

- Passend für Rohrbürsten mit M6-Gewinde



Gewinde	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
M6	130		**4017359533741**

Verlängerung für Rohrbürste

- Passend für Rohrbürsten mit M6-Gewinde



Gewinde	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
M6	200		**4017359568446**

Gewindeadapter für Rohrbürste

- Passend für Rohrbürsten mit M6-Gewinde



Gewinde	Schaft-Ø mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
M6	6	50		**4017359438763**

Düsenbürste

- Stahldraht, gewellt
- Mit 2-facher Drahtseele und Öse
- Zum manuellen Reinigen, Entstauben, Entgraten und Entlacken von Düsen, Glasflaschen, Schläuchen, Rohren etc.



Bürsten-Ø mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
3	100	300		4017359153574
4	100	300		4017359068465
5	100	300		4017359044841
6	100	300		4017359014356
8	100	300		4017359013595
10	100	300		4017359006344
12	100	300		4017359005880
15	100	300		4017359005927
18	100	300		4017359005958
20	100	300		4017359005989
25	100	300		4017359006009
30	100	300		4017359006047
40	100	300		4017359006108
50	100	300		4017359017524

Düsenbürste, Stahldraht

- Stahldraht, gewellt
- 2-fache Drahtseele und Öse
- Zum Reinigen von Düsen, Glasflaschen, Schläuchen und Rohren

NEU



Bürsten-Ø mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	0,08	100	300		4013349122773
5	0,08	100	300		4013349122780
6	0,08	100	300		4013349122797
8	0,08	100	300		4013349122810
10	0,08	100	300		4013349122834
12	0,08	100	300		4013349122841
15	0,08	100	300		4060246008129
18	0,08	100	300		4060246008136
20	0,08	100	300		4060246006767
25	0,08	100	300		4060246008020

Düsenbürste, Messingdraht

- Messingdraht, gewellt
- 2-fache Drahtseele und Öse
- Zum Reinigen von Düsen, Glasflaschen, Schläuchen und Rohren

NEU



Bürsten-Ø mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
6	0,1	100	300		4013349123022
8	0,1	100	300		4013349123046
10	0,1	100	300		4013349123053
12	0,1	100	300		4013349123060
15	0,1	100	300		4060246008143
18	0,1	100	300		4060246008037
20	0,1	100	300		4060246008280
25	0,1	100	300		4060246008297

! = Lieferung nur eingeschränkt möglich.
Kein Express und Lieferung nach: DK, EE, FI, GB, GR, HU, IE, LT, LV, NO, SE, SK, TR.

Düsenbürste, Nylon

- Nylon, glatt
- 2-fache Drahtseele und Öse
- Zum Reinigen von Düsen, Glasflaschen, Schläuchen und Rohren

osborn

NEU



Bürsten-Ø mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
4	0,15	100	300		4013349123084
5	0,15	100	300		4013349123091
6	0,15	100	300		4013349123107
8	0,25	100	300		4013349123114
10	0,25	100	300		4013349123121
12	0,25	100	300		4013349123138
15	0,25	100	300		4013349123145
18	0,25	100	300		4013349123152
20	0,25	100	300		4013349123169
25	0,35	100	300		4013349123176

Lochbürste

- Stahldraht, gewellt
- 2-fache Drahtseele
- Holzheft
- Zum Entfernen von Spänen und losen Partikeln

osborn

NEU



Bürsten-Ø mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	-	EAN (GTIN)
15	0,2	100	280		4013349116048
20	0,2	100	280		4013349116055
25	0,2	100	280		4013349116062
30	0,2	100	280		4013349116079

Heizkesselbürste, oval

- Stahldraht, glatt
- Gewinde 1/2"



Arbeitslänge mm	Arbeitsbreite mm	-	EAN (GTIN)
100	50		4013349346728

Drahtstiel, biegsam

- Stahldraht
- Innengewinde 1/2"
- Für Heizkesselbürsten und Rohrbürsten

osborn



Länge mm	-	EAN (GTIN)
1000		4332163440352

x = Lieferung per Kurier-Express-Paket nicht möglich. Lieferung erfolgt per E/D/E LKW.

z = Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.



Toolineo. Ein Unternehmen der E/D/E Gruppe.

Das Multitool für Profis: toolineo.de

Die erste Adresse für Handwerksbedarf.

Toolineo ist der Marktplatz für Handwerker im Internet. Mit der Unterstützung und Erfahrung vieler angeschlossener Fachhändler bietet Toolineo ein breites Sortiment von Handwerksbedarf an. Vorteile für Kunden: kompetente Beratung, führende Markenhersteller, einfache Bestellung, termintreue Lieferung und transparente Preise. Hier auf **toolineo.de**

IMPRESSUM

Ausgabe 2025/2026

Herausgeber
Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH
EDE Platz 1
42389 Wuppertal

Gesamtleitung
(Verantwortlich i. S. d. PresseR):
E/D/E Leitung Lieferanten- und
Warengruppen-Management Werkzeuge,
Udo Thamm

Redaktion, Gestaltung
und Produktion:
E/D/E Marketing

im September 2025

BEDINGUNGEN

1. Diese Publikation hat eine Laufzeit vom 01.09.2025 bis zum 31.07.2026. Nach dem Ablaufdatum verlieren insbesondere auch alle genannten Preise ihre Gültigkeit, gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
2. Diese Publikation dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
3. Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich jeweils zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Wir müssen uns bei Veränderungen am Markt vorbehalten, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.
4. Sofern nicht anders angegeben, gilt der in der Publikation genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.
5. Nicht alle Artikel sind in allen europäischen Ländern lieferbar.
6. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
7. In der Publikation verwandte Artikelbilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben in der Publikation vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
8. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

Kapitel 1 bis 10 finden Sie in Band 1 und Kapitel 11 bis 15 finden Sie in Band 2.

0-9

1/4" + 3/8"-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 11/91, 11/131
1/4" + 1/2"-Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 11/173, 11/207
1/4" + 1/2"-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur .....10/70, ...11/205–11/209, 11/213–11/217, 12/12

1/4"-
Betätigungswerkzeug .....10/14–10/16, 10/24, 10/70, 10/80, ...11/79–11/114, 11/116–11/127, 11/131, 11/162, ...11/173, 11/205–11/217, 11/221, 11/272, 11/311–11/313, ...11/350, 11/356, 11/557–11/558, 12/12
Durchsteckknarre 11/100, 11/103
Durchsteckvierkant.....11/100
Gelenkknarre.....11/99, 11/102
Hebelumschaltknarre 11/98–11/103, 11/221, 11/350, 11/356
Kardangelenk 11/109–11/110
Kardanverlängerung.....11/107–11/109
Kraft-Gummiring 11/312
Kraft-Sicherungsstift.....11/313
Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur.....11/87
Kraft-Vergrößerungsstück.....11/312
Kraft-Verlängerung.....11/312
Quergriff mit Gleitstück.....11/104
Schraubendreher-Einsatz.....10/24, 10/80, 11/118–11/126, ...11/173, 11/207
Schraubendreher-Einsatz-Garnitur.....11/121, 11/126–11/127
Steckgriff.....11/105–11/106
Steckschlüssel-Einsatz.....11/112–11/117, 11/126, ...11/311–11/312, 11/557–11/558
Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur.....11/79–11/97, 11/162, ...11/210–11/212, 11/311, 11/557–11/558
Umschaltknarre.....11/98–11/104, 11/221, 11/350, 11/356
VDE-Betätigungswerkzeug.....11/97
VDE-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur.....11/97

1/4"-
Vergrößerungsstück 11/110–11/111
Verlängerung.....11/104, 11/106–11/109

3/8"-
Betätigungswerkzeug..... 10/16, 10/81, 11/69, 11/91, ...11/128–11/162, 11/210–11/212, 11/313–11/316, 11/357
Durchsteckknarre 11/142
Gelenk-Umschaltknarre.....11/140–11/141
Hebelumschaltknarre 11/138–11/142, 11/357
Kardangelenk 11/145–11/146
Kardanverlängerung.....11/144
Kraft-Gummiring 11/316
Kraft-Kardangelenk 11/315
Kraft-Reduzierstück.....11/316
Kraft-Sicherungsstift.....11/316
Kraft-Vergrößerungsstück.....11/316
Kraft-Verlängerung.....11/315
Quergriff.....11/147
Quergriff mit Gleitstück.....11/142–11/143
Reduzierstück.....11/147–11/148
Schraubendreher-Einsatz...11/137, 11/155–11/160, 11/314–11/315
Schraubendreher-Einsatz-Garnitur.....11/155, 11/157, 11/160
Steckschlüssel-Einsatz.....11/149–11/154, 11/160–11/161, ...11/313–11/314
Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur.....11/128–11/137, 11/153, 11/162, ...11/210–11/212, 11/313
Umschaltknarre.....11/138–11/142, 11/357
Vergrößerungsstück 11/148–11/149
Verlängerung.....11/69, 11/143–11/147

1/2"-
Betätigungswerkzeug .....10/14–10/15, 10/17, 10/23–10/25, ...10/53, 10/70, 10/73, 10/81, 11/162–11/200, 11/202–11/235, ...11/238, 11/272, 11/316–11/326, 12/12, 13/6
Durchgangsknarre 11/218
Durchsteckknarre 11/220, 11/222, 11/228

1/2"-
Durchsteckvierkant....11/220, 11/222
Gelenkgriff....11/230
Gelenkknarre....11/221, 11/223, 11/226–11/227
Hebelumschaltknarre....11/220–11/227, 11/229
Kardangelenk....11/234–11/235
Kardanverlängerung....11/230, 11/232–11/233
Kraft-Gummiring....11/326
Kraft-Kardangelenk....11/325
Kraft-Reduzierstück....11/325
Kraft-Sicherungsstift....11/326
Kraft-Steckschlüssel-Einsatz....11/320–11/322
Kraft-Vergrößerungsstück....11/325
Kraft-Verlängerung....11/324
Kurbel....11/234
Quergriff mit Gleitstück....11/230–11/231
Reduzierstück....11/217, 11/238
Schraubendreher-Einsatz....10/24–10/25, 11/167, 11/173–11/174, 11/176–11/190, 11/207, 11/322–11/323
Schraubendreher-Einsatz-Garnitur....11/173, 11/175–11/179, 11/181–11/188, 11/191, 11/318–11/319
Steckschlüssel-Einsatz....11/162–11/172, 11/191, 11/219, 11/319–11/320, 11/324
Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur....10/23, 10/53, 10/73, 11/162, 11/164, 11/166–11/167, 11/170, 11/190, 11/192–11/204, 11/210–11/212, 11/219, 11/316–11/318, 11/320–11/323, 11/325
Teleskopknarre....11/221, 11/224, 11/228
Umschaltknarre....11/220–11/229
Vergrößerungsstück....11/218
Verlängerung....11/231–11/233
3/4"-
Betätigungswerkzeug....11/239–11/252, 11/272, 11/326–11/329
Durchsteckknarre....11/241
Durchsteckvierkant....11/241
Gleitstück....11/243
Hebelumschaltknarre....11/242–11/243
Kardangelenk....11/245
Kraft-Gummiring....11/329
Kraft-Kardangelenk....11/328
Kraft-Reduzierstück....11/328
Kraft-Sicherungsstift....11/329
Kraft-Vergrößerungsstück....11/329
Kraft-Verlängerung....11/328
Quergriff mit Gleitstück....11/244
Reduzierstück....11/247
Schraubendreher-Einsatz....11/251–11/252, 11/327
Steckschlüssel-Einsatz....11/249–11/251, 11/326–11/327
Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur....11/239–11/240
Umschaltknarre....11/242–11/243
Vergrößerungsstück....11/248
Verlängerung....11/246
1"-
Betätigungswerkzeug....11/253–11/255, 11/272, 11/329–11/331
Durchsteckknarre....11/253
Durchsteckvierkant....11/253
1"-
Hebelumschaltknarre....11/253
Kraft-Gummiring....11/331
Kraft-Kardangelenk....11/330
Kraft-Reduzierstück....11/330
Kraft-Sicherungsstift....11/331
Kraft-Verlängerung....11/330
Quergriff mit Gleitstück....11/254
Reduzierstück....11/254
Schraubendreher-Einsatz....11/255
Steckschlüssel-Einsatz....11/254, 11/329–11/330
Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur....11/253
Umschaltknarre....11/253
Verlängerung....11/254
3D-Kantentaster....7/104–7/105
3D-Taster....7/108
3D-Werkstückanschlag....7/107
3-fach-
Kupplung....10/151
Steckdosenleiste....10/156–10/157
Verteiler....10/151
3-kant-
Feile....15/6–15/7
Habilisfeile....15/22
Handyfeile....15/22
Hohlschaber....12/462
Nadelfeile....15/18
Schaber....1/176, 1/184–1/185
Schlüsselfeile....15/12
Steckschlüssel....11/68
Wechselklinge....11/362
Werkstattfeile....15/23
3-Punkt-Messschieber....14/36
4-Backenfutter....8/46–8/48
4-fach-
Kupplung....10/152
Steckdosenleiste....10/157, 10/159
Verteiler....10/152
4-kant-
Feile....15/5–15/6
Habilisfeile....15/22
Handyfeile....15/22
Nadelfeile....15/19
Räumnadel....3/74
Schlüsselfeile....15/13
Wechselklinge....11/362
Werkstattfeile....15/24
4-kant für Durchsteckknarren....11/100, 11/220, 11/222, 11/241, 11/253
5D-Werkstückanschlag....7/106
5-fach-Steckdosenleiste....10/155, 10/158–10/160
5-Punkt-Messschieber....14/36
6-fach-Steckdosenleiste....10/155–10/159

6-kant-
Aufnahmehalter für Lochsägen ..... 5/136–5/137, 5/141, ... 5/144–5/146, 5/151–5/152
Aufnahmeschaft für Bohrkronen 1/250
Aufnahmeschaft für Mehrzwecklochsägen 1/249
Kombiklinge 11/378
Quergriff-Schraubendreher 11/444–11/451, 11/456
Schraubendreher 11/439–11/440, 11/466
Schraubendreher-Einsatz ..... 11/118, 11/120–11/123, ... 11/155–11/158, 11/167, 11/174, 11/176–11/183, ... 11/251–11/252, 11/255, 11/314, 11/322, 11/327
Steckschlüssel 11/60–11/61
Steckschlüssel-Einsatz ..... 11/112–11/117, 11/150–11/151, ... 11/154, 11/163–11/167, 11/170, 11/219, 11/249–11/251, ... 11/311–11/314, 11/319–11/320, 11/326–11/327, ... 11/329–11/330, 11/557–11/558
Stiftschlüssel 11/473–11/475, 11/477–11/503, 11/529, 13/13
Wechselklinge 11/264, 11/369
Winkelschraubendreher ..... 11/473–11/475, 11/477–11/503, ... 11/529, 13/13
8-fach-Steckdosenleitste 10/157, 10/159–10/160
10-fach-Steckdosenleiste 10/157
12-kant-Steckschlüssel-Einsatz ..... 11/152–11/153, 11/168–11/169, ... 11/171–11/172, 11/250–11/251, 11/254
360°-Strahler 10/226

A

Ab- und Ausziehvorrichtung 12/50
Abbeizpinsel 13/144
Abbiegezange 12/495
Abbrechklinge 12/333, 12/347–12/349, 12/357–12/363, 12/366
Abdeckleiste für T-Nut 7/118
Abdecktuch 12/273
Abdrückgabel 7/98
Abfallbeutel 8/36
Abgesetzter
Eckdrehmeißel 3/14
Seitendrehmeißel 3/11, 3/15
Stirndrehmeißel 3/10, 3/14
Abisolier-
Schere 12/158
Seitenschneider 12/210
Werkzeug 12/202, 12/218, 12/222–12/229
Werkzeugmesserblock 12/227
Zange 12/211–12/221
Zangenmesser 12/213–12/215, 12/220–12/221
Abisolier- und Entmanteler-Set 12/224
Abisolierer 12/223
Ablage 10/34
Ablage-
Brett 10/34
Kasten 10/67
Tablett 10/34
Abmantelungswerkzeug ..... 12/202, 12/222–12/223, ... 12/228–12/229, 12/235
Abmantlerklinge 12/228
Abreißzange 12/145
Abricht-
Hobel 8/33
Stein 8/31
Werkzeug für Schleifscheiben 8/31
Abricht- und Dickenhobel 8/33–8/34
Abrichter 6/123–6/125
Abrundfräser 4/59, 4/61, 4/67, 4/71
Absauganlage 8/35
Absaugbohrer 1/246–1/248
Absaugbohrer-Adapter 1/245–1/247
Abschmiergerät 10/277
Absetzsäge 12/586
Abstandhalter 10/285–10/286, 12/541
Abstands- und Breiten-Tiefenmessschieber 14/23
Abstech-
Halter 3/5, 3/42–3/43, 7/66
Platte 3/43–3/44
Schwert 3/43, 7/66
Abstech- und Anfasgerät 13/25
Abstreifgitter 13/153–13/154
Absturzsicherung 10/122–10/126
Absturzsicherung für Werkzeuge 10/123–10/124
Abstützplatte für Montagestütze 12/549
Abzieh-
Latte 13/123
Paste für Lederabziehscheiben 8/31
Stein 6/123–6/124, 15/39–15/42
Steinhalter 15/42
Trenn-Satz 12/60
Vorrichtung 12/56
Abzieh- und Trennvorrichtung 12/40
Abzieher ..... 12/35–12/44, 12/47–12/49, 12/51–12/52, ... 12/58–12/59, 12/61
Abzughaken für Abzieher 12/63
Achse für Leimroller 13/101
Achtfach-Steckdosenleiste 10/157, 10/159–10/160
Adapter 10/141, 11/365, 11/370
Adapter-
Garnitur 11/236–11/238
Klinge 11/266
Klinge für Drehmomentschraubendreher 11/263
Leitung 10/153
Paar für Korpuszwinge 12/534
Schlaufe für Zangen 10/126
Set 9/14
Stecker 10/153, 10/182, 10/204
Adapter für
Innen- und Außenentgrater 13/41
Kartuschen 10/264, 10/267
Kernbohrer 1/105
Lochsägen 5/128, 5/138, 5/142, 5/147, 5/154, 5/157
Multifunktionstische 12/539

Adapter für
Ringratschenschlüssel 11/41
Taschenlampen....10/181
Ventil-Einbauwerkzeug 13/33
Adapter mit USB-Ladekabel 10/195, 10/210
Aderen-
Hülse 12/218, 12/259–12/260
Hülsensortiment 12/254–12/258, 12/260–12/265
Hülsenzange....12/238–12/241
Ahle 13/86–13/87
Akku 10/173, 10/177, 10/182
Akku-
Adapter für Arbeitsleuchten 10/233
Arbeitsleuchte ....10/176, 10/181, 10/191, 10/194–10/196, ...10/199–10/206, 10/216, 10/220–10/222, ...10/224–10/226, 10/228–10/233
Aufnahme für Arbeitsleuchten....10/233
Basis-Set....10/235
Baustrahler....10/216, 10/220–10/222, 10/224–10/226
Blindnietgerät....12/604, 12/615–12/618
Blindnietmuttergerät....12/618, 12/640–12/641, 12/650–12/653
Fettpresse....10/263, 10/269
Flutlichtstrahler 10/232
Handgriff für Arbeitsleuchten 10/227
Handleuchte .... 10/176, 10/181, 10/191, 10/194–10/196, ...10/199–10/204, 10/226, 10/228–10/231
Heißklebepistole....12/680
Inspektionsleuchte 10/176, 10/181, 10/205–10/206
Klappleuchte 10/193, 10/201–10/202, 10/232–10/233
Kompaktleuchte 10/193, 10/201–10/202
Kopfleuchte 10/164–10/171, 10/186–10/187, 10/190
Ladegerät....10/235–10/236
LED-Arbeitsleuchte .... 10/176, 10/181, 10/191, 10/194–10/196, ...10/199–10/206, 10/226, 10/228–10/233
LED-Baustrahler....10/209
LED-Flutlichtstrahler....10/232
LED-Handleuchte.... 10/176, 10/181, 10/191, 10/194–10/196, ...10/199–10/204, 10/226, 10/228–10/231
LED-Inspektionsleuchte 10/176, 10/181, 10/205–10/206
LED-Klappleuchte 10/193, 10/201–10/202, 10/232–10/233
LED-Kompaktleuchte 10/193, 10/201–10/202
LED-Kopfleuchte 10/164–10/171, 10/186–10/187, 10/190
LED-Leuchte 10/197, 10/212–10/215, 10/219, 10/224
LED-Stableuchte 10/205–10/206
LED-Stativleuchte 10/232–10/233
LED-Stiftleuchte....10/198–10/199
LED-Stirnleuchte....10/164–10/171, 10/186–10/187, 10/190
LED-Taschenlampe ....10/176–10/179, 10/181, ...10/186, 10/198–10/199
Leuchte....10/197, 10/209, 10/212–10/215, 10/219, 10/224
Maschinen....12/645, 13/50, 13/52–13/55
Nietgerät....12/604, 12/615–12/618
Pack....10/235
Presse....13/50–13/55
Presswerkzeug 13/50–13/55
Schneidwerkzeug 13/51
Akku-
Schnellladegerät....10/235–10/236
Schraubendreher-Set 11/363
Sechskant-Stanzwerkzeugt....12/641
Stableuchte 10/205–10/206
Starter-Set 10/235
Stiftleuchte....10/198–10/199
Stirnleuchte 10/164–10/171, 10/186–10/187, 10/190
Tacker 12/669
Taschenlampe....10/176–10/179, 10/181, 10/186, 10/198–10/199
Akku für Nietgeräte 12/604, 12/619, 12/641
Allesschreiber....12/434
Allzweckbohrer 1/264–1/268
Allzweckkoffer 10/89
Allzweckschere 12/477–12/478
Alu-Hohlkeil 12/599
Aluminium-
Aufsteckrohr....11/271
Breitspachtel 13/136
Flüssigkeitszerstäuber 10/248
Gliedermaßstab....14/159
Hammer 12/413
Handpumpe....13/71
Hohlkeil 12/599
Kopf für Schonhämmer....12/401
Mikrozerstäuber 10/248–10/249
Öler 10/246
Prismenbacken für Schraubstöcke 12/508
Richtlatte....13/122
Ring für Hohlkeil....12/599
Rußprüfpumpe 13/73
Spaltkeil 12/599
Verlängerungsrohr....11/271
Wasserwaage 14/186–14/195, 14/197–14/199, 14/202–14/204
Winkel 14/89
Alu-Mini-Zwinge 12/511
Alurohrpresse....10/280
Alu-Spaltkeil....12/599
Amboss 12/509
Ambossschere 12/498
Ambossscherenklinge 12/497
Anbauabfalleimer 10/67
Anbaupapierkorb 10/67
Andrückschraube 7/162–7/163
Anfas- und Trenngerät....13/25
Angelfeile....15/11
Anhängekasten....10/67
Anlaufkugellager....4/63, 4/72
Anlaufring für Kugellager....4/75
Anlegewerkzeug 12/253
Anlifthebel für Messuhren....14/64
Anreiß-
Gerät....14/85, 14/101–14/102
Maß....14/102–14/103, 14/110
Messschieber....14/32, 14/99
Nadel....12/438, 13/105, 14/99, 14/107–14/108

Anreiß-
Winkel 14/101–14/102
Anrührreimer 13/141
Ansatzfeile 15/10
Anschlag für Drehfutter 7/61–7/62
Anschlagwinkel 14/93–14/95
Anschlusskabel 10/152–10/153
Antireflexhammer 12/394–12/395, 12/405–12/410
Antirutschmatte 8/33
Antriebs- und Verbindungsteile 11/236
Anzugsbolzen 7/29–7/31
Anzugsschraube 7/49
Arbeits-
Bock 8/50
Gerät 12/509
Leuchte ... 10/176, 10/181, 10/183, 10/191–10/192, 10/194–10/197, ... 10/199–10/206, 10/210–10/222, 10/224–10/228, 10/237–10/243
Leuchtenkopf 10/227–10/228
Leuchtenmagnet 10/210–10/211
Messer 12/232–12/233, 12/367–12/369
Schere 12/475–12/478, 12/496
Tisch 10/6, 10/43–10/46, 10/66, 10/88, 12/558
Arkansas-
Abziehstein 15/39–15/41
Brocken 15/39
Hohlmeißelstein 15/40
Schleif-Feile 15/35–15/37
Armband für Halteringe 10/124
Armierungsbohrer 1/234
Astsäge 12/579–12/580
Aufbohrer 1/81
Aufladegerät 10/182, 10/195, 10/204, 10/210, 13/68
Auflageplatte ..... 3/17, 3/19, 3/23, 3/25, 3/27, 3/29, ... 3/33, 3/37, 3/39, 3/41
Aufmaßmappe 10/115
Aufnahme für Schleifscheiben 8/27
Aufnahmedorn für Nutsägen 4/66
Aufnahmehalter für Kernbohrer 1/105
Aufnahmehalter für Lochsägen ..... 5/136–5/137, 5/141–5/142, ... 5/144–5/147, 5/151–5/153
Aufnahmeschaft für
Bohrfutter 1/241
Bohrkronen 1/250–1/251
Dosensenker 1/250–1/251
Mehrzwecklochsägen 1/249
Schlagbohrkronen 1/250–1/251
Aufnahmewalze für Schleifhülsen 6/105
Aufraugerät 13/49
Aufreiber 13/87
Aufreiber-Wechselklinge 11/376
Aufroller 9/9–9/12, 12/337
Aufsatz für
Fäustel 12/378
Plattenlegerhämmer 12/390
Schraubbock 7/145
Aufsatzring 14/240
Aufsatztruhe 10/75
Aufspannbolzen 7/148
Aufspannbolzen für
Filzscheiben 6/128
Grobreinigungsscheiben 6/82
Vliesronden 6/84
Aufspannschaft 4/49
Aufspann-Sockel 7/165
Aufsteck-
Fräsdorn 7/7–7/8, 7/14, 7/20–7/21, 7/26–7/27
Knarre 1/4" 11/272
Knarre 1/2" 11/272
Knarre 3/4" 11/272
Knarre 1" 11/272
Rohr 11/271–11/272
Rohr für Zug-Ringschlüssel 11/70–11/71
Versenker 1/204, 1/207
Versenker mit Holzbohrer 1/205–1/206
Aufzieher 13/110
Ausbesserungspinsel 13/142
Ausblaspistole 9/15
Ausdrehvorrichtung 7/63
Ausgussstutzen für Kraftstoffkanister 10/259–10/260
Ausheber 11/467
Ausklinkzange 12/500
Auslaufrohr für Trichter 10/254
Außen-
Eckenkelle 13/119
Gewindedrehmeißel 3/16
Schnelltaster 14/72–14/75, 14/206
Vierkant-Sicherheitsschlüssel 7/61
Außen- und Innenentgrater 13/40
Austreiber 7/101
Austreiber für Stechplatten 3/42
Auswerfstift für Kernbohrer 1/105
Auswurffeder für Lochsägen 5/128
Ausziehvorrichtung 12/50
Autoladeadapter 10/204
Autolichtprüfer 14/241
Automatenbohrer 1/7–1/9, 1/70–1/71
Automatik-
Abisolierzange 12/213–12/216, 12/220
Drillapparat 13/141
Körner 12/425
Automatischer Rohrabschneider 13/15
Automobilprüfer 14/241
Axt 12/592–12/598
Axtstiel 12/594–12/596

B

Backe für Schraubstock 7/111–7/113
Backe für Syphonzangen 13/32
Backenfutter 7/56, 7/58, 8/46–8/48
Backen-Paar für Plattenheber 13/77

Balkenbohrer....1/209–1/215
Balkenzug....13/75
Band-
Eisenschere....12/492
Maß....14/160–14/178
Säge....8/11–8/12, 8/21
Sägeblatt....5/6–5/14, 8/12, 8/21
Schleifer....8/25–8/26
Schlüssel....13/4–13/5
Schlüsselband....13/4–13/5
Spanner....12/542
Stahlschere....12/492
Sägeblatt....5/6–5/14, 8/12, 8/21
Schleifer....8/25–8/26
Schlüssel....13/4–13/5
Schlüsselband....13/4–13/5
Spanner....12/542
Stahlschere....12/492
Band für Bandschlüssel....13/4–13/5
Band für Knieschoner....13/107–13/108
Band- und Tellerschleifer....8/25–8/26
Bankhaken für Multifunktionstische....12/540
Bankstein....15/39–15/41
Barcode-Etiketten....14/287
Barett-Nadelfeile....15/12, 15/19
Bastelschere....12/478
Batterie....10/173, 10/177, 10/182
Batterie-
Ladegerät....13/68
Montagelehre....13/34
Säureprüfer....13/6
Bau-
Feuchtemessgerät....14/234
Fluchtstab....14/210
Kreissägeblatt....5/38
Marker....12/444–12/445
Markermine....12/444–12/445
Stahlmattenschneider....12/111–12/112
Stahlmatten-Schneider-Kopf....12/111–12/112
Stativ....14/225
Stativ für Montagestütze....12/549
Stellenkabel....10/152
Stellenstromverteiler....10/160, 10/162
Stellenverlängerungskabel....10/152
Strahler....10/208–10/209, 10/216, 10/218,
....10/220–10/222, 10/224–10/226
Strahler-Stative....10/234
Stromverteiler....10/162
Winkel....14/86
Baumwollkordel....13/125
BBYQ-GasCheck....14/238
Befestigungs-
Knopf für Knieschoner....13/109
Ösen....10/113
Schraube für Konsole....7/67
Schraube mit Nuten-Stein....7/130
Beil....12/592–12/593, 12/596
Beilstiel....12/592–12/593, 12/596
Beißzange....12/144
Beitel....13/88–13/94, 13/96–13/98
Beitelheft....13/92–13/93
Beizpinsel....13/145
Belag für Reibebrett....13/112
Benzinkanister....10/259–10/261
Beräderung....10/7
Berliner Blechschere....12/483
Berliner Maurerkelle....13/114
Berner Putzkelle....13/114–13/115
Berührungsloser Magnetfeldprüfer....14/243
Berührungsloser Spannungsprüfer....14/241–14/243, 14/249
Beschlag für Arbeitsleuchte....10/235
Bestückungs-Pinzette....12/170–12/171, 12/176
Betätigungswerkzeug....11/266
Betätigungswerkzeug....
1/4"....10/14–10/16, 10/70, 11/79–11/127,
....11/131, 11/162, 11/173, 11/205–11/217, 11/221, 11/236,
....11/272, 11/311–11/313, 11/350, 11/356, 11/557–11/558, 12/12
1/4" und 1/2"....10/14
3/8"....10/16, 10/81, 11/69, 11/91, 11/128–11/162,
....11/210–11/212, 11/313–11/316, 11/357
1/2"....10/14–10/15, 10/17, 10/23–10/25,
....10/53, 10/70, 10/73, 10/80–10/81,
....11/162–11/235, 11/238, 11/272, 11/316–11/326, 12/12
3/4"....11/239–11/252, 11/272, 11/326–11/329
1"....11/253–11/255, 11/272, 11/329–11/331
Beton-
Bohrer....1/234, 1/262–1/268
Säge....12/568
Zange....12/144
Beutel....8/36
Bicycle-Set....10/83, 13/10–13/13
Biege-
Eisen....12/419–12/420
Gerät....13/45, 13/47
Segment....13/46–13/47
Zange....13/44
Biegsamer Drahtstiel....15/73
BiM-
Segmentmesser....5/117, 5/120
Segmentsägeblatt....5/108–5/109, 5/117
Segmentwellenschliffmesser....5/117, 5/120
Tauchsägeblatt....5/107–5/112, 5/116–5/117, 5/119
TiN-Segmentsägeblatt....5/120
TiN-Segmentwellenschliffmesser....5/120
Bimetall-
Lochsäge....5/133–5/135, 5/137, 5/140–5/141, 5/144–5/146
Sägeband....5/6–5/8, 5/10–5/12, 5/14, 8/12
Sägeblatt....5/6–5/8, 5/10–5/12, 5/14, 8/12
Birkenholzplatten....12/556
Bit....11/470, 11/537–11/556, 11/559, 11/561–11/563

Bit-
Adapter 11/41, 11/109, 11/146, 11/564–11/568
Gewindeschneidwerkzeug....2/7
Halter ....11/111, 11/334, 11/339–11/341, 11/352, 11/373, ...11/467, 11/470, 11/564, 11/566–11/569, 13/13
Halter mit Ratsche....11/352
Handhalter .... 11/332, 11/350, 11/353, 11/373, 11/467, ...11/470, 11/571–11/573
Magazin 11/335–11/336
Magazinhalter 11/332, 11/334, 11/336–11/340, 11/343–11/344
Ratsche 11/570–11/571, 11/574
Ratschenschraubendreher 11/335–11/336
Sortiment ....10/83, 11/332–11/338, 11/342–11/353, ...11/513–11/536, 11/540, 11/542, 11/544, 11/547, ...11/551, 11/553–11/554, 11/556, 11/560–11/561, ...11/574, 12/31–12/32, 12/34, 13/10–13/11
Bits....11/335–11/336
Blaspistole 9/14–9/15
Blech- und Rundstahlschere....12/493
Blechschälbohrer....1/166–1/168
Blechschere....12/483–12/491
Bleistift....12/433–12/435
Bleistiftzirkel 14/110
Blindniet....12/622–12/638
Blindniet-
Garnitur....12/600–12/601, 12/610–12/612
Gerät ....12/600, 12/602, 12/604, 12/607–12/609, ...12/612–12/613, 12/615–12/618
Kombi-Setzgerät....12/612
Mutter 12/655–12/661
Muttern-Garnitur....12/648
Mutterngerät....12/609–12/610, 12/612, 12/618, ...12/639–12/641, 12/646–12/647, 12/650–12/653
Mutternpistole....12/642, 12/649
Muttern-Setzgerät 12/609–12/610, 12/646–12/647
Mutternzange....12/612, 12/646
Pistole 12/603, 12/613–12/614
Zange 12/600, 12/607–12/609, 12/612
Block-
Hobel....13/129
Kreide....12/430–12/432
Schlüssel....11/58
Boden-
Düse 8/40
Laser....14/217
Legerkelle....13/122
Legerklinge....12/344
Linienlaser....14/217
Boden- und Einbauset für Multi-Cutter 5/126
Bogenzirkel 14/110
Bohr-
Buchse....1/91–1/101
Futter 7/11–7/12, 7/15–7/16, 7/23, 7/28–7/29, 7/74, 7/92–7/99
Futteraufnahme....1/241, 7/91
Futter-Schlüssel 7/93
Gel 5/138
Bohr-
Hilfe....7/98
Lochmarker....12/438, 12/440, 12/442–12/443
Loch-Spraymarker....12/443
Maschine....8/2, 8/4–8/7
Maschinenpumpe....10/276
Maschinenschraubstock 7/109–7/110
Reibahle 1/189
Ständer....1/215
Stange 3/20, 3/23, 3/30, 3/33–3/35
Bohrer .... 1/2–1/6, 1/10–1/13, 1/17–1/18, 1/21–1/25, ...1/32–1/39, 1/44, 1/47–1/53, 1/57–1/69, 1/74, 1/76–1/81, ...1/84–1/85, 1/87–1/88, 1/90, 1/101–1/105, 1/107, 1/119–1/122, ...1/159–1/162, 1/164–1/171, 1/174, 1/268–1/269, 8/26
Bohrer-Einsatz....7/90
Bohrerschleifmaschine 8/25–8/26
Bohröl 5/138
Bolzen-
Abschneider 12/109
Schneider 12/105–12/111
Schneiderkopf....12/108–12/110, 12/112
Schraubzwinge 12/522
Vornschneider 12/95, 12/109
Bördelgerät 13/40
Bowdenzugschneider 12/208
Box....10/91, 10/117–10/118
Brad 9/18
Brandmalkolben....8/49
Brandschutzmatte....13/44
Brecheisen 12/471–12/474
Brechstange 12/474
Breitdüse für Leimspritzflaschen 13/99
Breiten- und Abstands-Tiefenmessschieber....14/23
Breiter Drehmeißel....3/10, 3/14
Breitmaul-Gripzange....12/114
Breitmeißel....1/261
Breitspachtel....13/136
Breitspatmeißel....1/259, 1/261
Breitstrahldüse....12/300
Bremsleitungsschlüssel 11/57–11/58
Bremssattelbürste 15/66–15/67, 15/69
Bistle Brush....6/132
Bristle Disc 6/131
Buchstabenschablone 12/428
Bügel-
Klinge....12/464
Klinge für Schaber 12/465
Messschraube 14/38–14/46
Messschrauben-Halter....14/47
Säge 12/562, 12/588–12/591
Sägeblatt....12/562, 12/589–12/591
Bügel für Kabelmesser 12/235
Bündigfräser 4/58, 4/62, 4/67, 4/71–4/72
Büromagnet....10/33

C

CAP-Blindniet ... 12/635–12/636
Carbide-Tauchsägeblatt ... 5/113
CEE-
- Adapterleitung ... 10/153
- Kabeltrommel ... 10/140–10/141, 10/143
- Kupplung ... 10/148, 10/150
- Phasenwender ... 10/149–10/150
- Stecker ... 10/148, 10/150
- Stromverteiler ... 10/161–10/163
- Verlängerungskabel ... 10/148–10/149, 10/151

C-Gripzange ... 12/115
Chariereisen ... 12/417
Chinamarker ... 12/446
Chromstahl-Kreissägeblatt ... 5/38
Cliphalter für Stableuchten ... 10/207
CNC-Bohrfutter ... 7/11, 7/15, 7/74
CNC-Tellerbürste ... 6/158
Coilnagel ... 9/22
Coilnagler ... 9/21
Coin-Driver Stubby ... 11/411
COMBIDISC-Schleifwerkzeuge ... 6/86–6/91
Combinagler ... 9/20
Combi-Schere ... 12/481–12/482
Combiteil ... 12/536
Compact-Spanner ... 7/164–7/165
CONNECT ... 10/233
Crimp-
- Hebelzange ... 12/245–12/246, 12/248–12/252
- Sortiment ... 12/245, 12/254–12/258, 12/260–12/267
- Werkzeug ... 12/223
- Zange ... 12/218–12/219, 12/238–12/252, 13/133

Crow-Foot-Schlüssel ... 11/69
Crow-Ring-Schlüssel ... 11/69
Cubitron™-Schleifmittel ... 6/28–6/29, 6/43, 6/45, 6/51, 6/92, 6/104
Cubitron™-Trennscheibe ... 6/42, 6/13
Cubitron™-II-Schleifgewebeband ... 6/105
CUP-Blindniet ... 12/628–12/629
Cutter ... 12/341–12/343, 12/348
Cuttermesser ... 12/303–12/308, 12/312, 12/315–12/322, ...12/324–12/327, 12/329–12/332, 12/337–12/343, 12/346–12/357
Cuttermesserklinge ... 12/308, 12/333, 12/338, 12/343–12/345, ...12/347–12/352, 12/357–12/363, 12/366

D

Dachdecker-
- Firstkelle ... 13/118
- Kabeltrommel ... 10/139, 10/143
- Klinge ... 12/344

Dachziegelbohrer ... 1/269–1/272
Dämmstoffmesser ... 12/370
Dämmstoffsäge ... 12/369, 13/132
Dänische Fugenkelle ... 13/117
Datenkabel ... 14/9–14/10, 14/16
Datenlogger ... 13/73
Deckel für Anrühreimer ... 13/141
Deckel-Set für Fliesenschneidetisch ... 13/104
Deckenbürste ... 13/147–13/148
Deckenstativ für Montagestütze ... 12/550
Degussit-Schleiffeile ... 15/37–15/38
Dekomesser ... 12/365
Dekorspachtel ... 13/137
Dekupiersäge ... 8/22
Diamant-
- Abrichter ... 6/125
- Barett-Nadelfeile ... 15/19
- Bohrer ... 1/268–1/272, 5/150–5/151
- Dosensenker ... 1/250, 1/270
- Dreikant-Habilisfeile ... 15/22
- Dreikant-Handyfeile ... 15/22
- Dreikant-Nadelfeile ... 15/18
- Dreikant-Werkstattfeile ... 15/23
- Ersparer ... 6/125
- Feilblech ... 15/24
- Flachspitz-Nadelfeile ... 15/18
- Flachstumpf-Habilisfeile ... 15/21
- Flachstumpf-Handyfeile ... 15/21
- Flachstumpf-Nadelfeile ... 15/18
- Flachstumpf-Werkstattfeile ... 15/23
- Habilisfeile ... 15/23
- Halbrund-Habilisfeile ... 15/22
- Halbrund-Handyfeile ... 15/22
- Halbrund-Nadelfeile ... 15/19
- Halbrund-Werkstattfeile ... 15/24
- Handyfeile ... 15/23
- Lochsäge ... 5/151
- Nadelfeile ... 15/20–15/21
- Rund-Habilisfeile ... 15/22
- Rund-Handyfeile ... 15/22
- Rund-Nadelfeile ... 15/19
- Rund-Werkstattfeile ... 15/24
- Schleifstein ... 15/43
- Schleifstift ... 6/119–6/120
- Schleifteller ... 6/32
- Schneide für Abrichtwerkzeug ... 8/31
- Segmentsägeblatt ... 5/121–5/122
- Stichel ... 12/430
- Trennscheibe ... 6/16–6/20, 6/99
- Vierkant-Habilisfeile ... 15/22
- Vierkant-Handyfeile ... 15/22
- Vierkant-Nadelfeile ... 15/19
- Vierkant-Werkstattfeile ... 15/24

Dichthülsenschneider ... 13/27
Dichthülsenschneidermesser ... 13/27
Dichtring-Auszieher ... 12/54
Dichtscheibe ... 7/47–7/48
Dichtung für Kraftstoffkanister ... 10/260
Dichtungs-Nutfräser ... 4/69

Dichtungsschaber....12/462
Dickenhobel....8/33–8/34
Dickenmessgerät....14/238
Dielenzwinge....12/517
Diffusor....10/223
Digital....14/18–14/22, 14/36
Digital-
Bügelmessschraube....14/41–14/45
Fühlhebelmessgerät....14/71
Gradmesser....14/205, 14/207–14/208
Handrefraktometer....10/273
Innenschnelltaster....14/78–14/79
Manometer....13/74
Maßstab....14/209
Messkluppe....14/104
Messschieber....14/7–14/15, 14/18–14/22, 14/24–14/28, 14/30–14/31, 14/33–14/36
Messschraube....14/42–14/45
Messstab....14/209
Messuhr....14/58–14/63
Mikrometer....14/42–14/45
Multimeter....14/254–14/264
Refraktometer....10/273
Schieblehre....14/7–14/15, 14/33–14/36
Schnelltaster....14/79
Stoppuhr....14/68
Stromzange....14/271
Stromzangen-Multimeter....14/265–14/267, 14/269, 14/271
Taschenmessschieber....14/7–14/15, 14/33–14/36
Teleskop-Messstab....14/209
Temperaturmessgerät....14/226
Thermometer....13/74, 14/237
Tiefenmessschieber....14/24–14/28, 14/30–14/31
Wasserwaage....14/197, 14/202–14/204
Winkelmesser....14/205, 14/208
Winkelmessgerät....14/207
Zeitmesser....14/68
Zeitschaltuhr....10/154
Zug- und Druckkraftmessgerät....14/238
Distanz-
Halter für Dielenzwingen....12/518
Messgerät....14/179–14/182
Modul....10/69
Stück....10/285–10/286, 12/541
Dokumentenhalter....10/35, 10/68
Doppel-
Bart-Wechselklinge....11/362
Blech-Entgrater....1/178–1/179
Eisen....13/80, 13/82–13/84
Gabelschlüssel....10/9–10/10, 10/51, 10/72, 11/3–11/13
Gelenksteckschlüssel....11/59
Hobel....13/78–13/79, 13/82
Hobeleisen....13/80, 13/82
Keilspanner....7/132–7/133, 7/135
Maulschlüssel....10/9–10/10, 10/51, 10/72, 11/3–11/13
Meter....14/155–14/159, 14/210
Doppel-
Ringratschenschlüssel....11/49
Ringschlüssel....10/10, 10/51, 11/50–11/58
Schleifmaschine....8/23–8/24
Simshobel....13/79–13/80, 13/84
Simshobeleisen....13/80, 13/84
Steckschlüssel....11/59–11/60, 11/68
Dosenhalter....10/34, 10/67
Dosensenker....1/250, 1/270
Douzuki....12/571–12/575, 12/577
Draht-
Besen....15/70
Bürste....15/60, 15/73
Handbürste....15/60–15/70
Klammer....12/675
Schneider....12/111
Seilschere....12/207–12/208
Stiel....15/73
Drechsler-
Bank....8/44–8/47
Beitel....13/96–13/98
Eisen....13/96–13/98
Messer....13/96–13/98
Zubehör....8/29
Dreh-
Bank....8/44–8/47
Bankfeile....15/2
Eisen....13/96–13/98
Feder für Blechscheren....12/494
Futter....7/54–7/63
Futter-Fett....7/62
Futterschlüssel....7/60–7/61
Futter-Werkstückanschlag....7/61–7/62
Klammer für Parallelschraubstock....12/506
Meißel....3/8–3/16
Meißelhalter....3/16
Scheibe für Schleifmaschinen....8/31
Spaltkeil....12/599
Stahlhalter....7/65–7/66
Stechhalter....3/44
Stift für Steckschlüssel....11/61
Teller für Schraubstöcke....12/502, 12/505
Wendeschneidplatte....3/25
Wendespanner....7/109
Drehling....3/2–3/7
Drehmoment-
Adapter....11/365, 11/370
Indikator....11/267–11/268
Prüfgerät....11/310
Schlüssel....11/257, 11/270–11/287, 11/290–11/292, 11/298–11/301, 13/12
Schlüssel-Garnitur....11/285–11/286
Schlüssel-Satz....11/300
Schraubendreher....11/256–11/262, 11/265–11/269, 11/277, 11/363
Sortiment....11/291
Vervielfältiger....11/308–11/309

Dreibackendrehfutter 7/56
Dreibacken-Futter 7/54–7/57
Dreibein für Biegegerät 13/48
Dreidornzange 12/296
Dreifach-
Kupplung 10/151
Steckdosenleiste 10/156–10/157
Verteiler 10/151
Dreikant-
Feile 15/6–15/7
Habilisfeile 15/22
Handyfeile 15/22
Hohlschaber 12/462
Nadelfeile 15/18
Schaber 1/176, 1/184
Schlüsselfeile 15/12
Steckschlüssel 11/68
Wechselklinge 11/362
Werkstattfeile 15/23
Dreizinkenkralle 13/37
Drillapparat 13/141
Drillbohrer 12/556–12/557
Druck-
Kraftmessgerät 14/238
Messgerät 13/74
Platte für Schraubzwingen 12/522, 12/524, 12/526
Sensor für Leckmengen- und Druckmessgerät 13/69
Spannzange 7/63–7/64
Spindel 12/63
Stück 7/130
Druckerpapier 13/70
Druck- und Saugreiniger 13/36
Drucker 13/70
Druckluft-
Abschmiergerät 10/277
Fettpresse 10/269
Fettsprühgerät 10/263
Kartuschenpistole 9/13
Kartuschenpresse 9/13
Kompressor 9/2–9/8
Nagler 9/16–9/21
Pistole 9/15
Schlauch 9/9, 9/11
Schlauchaufroller 9/9–9/12
Schlauchtrommel 9/11–9/12
Tacker 12/670–12/671
Verteiler 10/163
Dual-Beschlag für Arbeitsleuchten 10/235
Dübeldüse für Leimpistolen 13/102
Dübellochbohrer 1/204
Durchgangs-Knarre 11/218
Durchgangs-Prüfer 14/251–14/254
Durchlaufschere 12/484, 12/491
Durchschlag 12/411
Durchschläger 12/410
Durchsteck-Knarre
1/4" 11/100, 11/103
3/8" 11/142
1/2" 11/220, 11/222, 11/228
3/4" 11/241
1" 11/253
Durchsteck-Vierkant
1/4" 11/100
1/2" 11/220, 11/222
3/4" 11/241
1" 11/253
Durchtreiber 12/418, 12/422
Düse für Heißluftgebläse 12/300
Düse für Leimspritzflaschen 13/99
Düse für Schubpistolen 10/279
Düsen-
Bürste 6/156–6/157, 15/70–15/73
Reibahle 12/181
Rohr 10/271
Satz für Leimspritzflaschen 13/100
Düstenbürste 15/71

E

Echometer 14/238
Eck-
Drehmeißel 3/9
Fräser 3/45, 3/47
Messerkopf 3/48
Rohrzange 12/128–12/130
Schaber 12/469
Schneider 12/113
Steckdosenleiste 10/159
Tiefschneider 12/113
Tief-Schneider-Kopf 12/113
Edding® 12/442–12/443, 12/447–12/453
Edelkorund-
Schleiffeile 15/31–15/33
Schleifscheibe 6/121
Schleiftopf 6/122
Edelputzkratzer 13/112
Edelstahl-
Drahthandbürste 15/66
Ersatzmesser für Rohrscheren 13/26, 13/29
Handdrahtbürste 15/66
Kehlnahtbürste 15/64–15/65
Messer für Rohrscheren 13/29
Spachtel 13/135
Eimer 13/141, 13/154
Einbausatz für Wälzlager 12/60
Einfacheisen 13/80, 13/82–13/84
Einfüllkanne 10/257
Einhand-
Fettpresse 10/262–10/263, 10/265
Kantenzwinge 12/516

Einhand-
Montagewerkzeug 12/538
Zwinge 12/530–12/533, 12/535, 12/537–12/538
Einheitsamboss 12/509
Einhub-Kunststoffschere 13/29–13/30
Einmaulschlüssel 10/82, 11/2, 11/62, 11/64–11/66
Einsatz 13/57, 13/61
Einsatz für Akku–Presswerkzeuge 13/57, 13/61
Einsatz für Hohlkeile 12/599
Einsatzhülse 7/15
Einsatzkasten 10/116–10/117
Einschlag-Elektrode 14/236
Einschlaglupe 14/143, 14/149
Einschnittgewindebohrer 1/19–1/20, 2/4–2/9
Einschraubfutter 7/10, 7/22, 7/28
Einspannschaft für Fühlhebelmessgeräte 14/71
Einsteck-
Adapter 11/296, 11/305
Anschweißstück 11/290, 11/296, 11/305
Bithalter 11/289, 11/305–11/306
Bit-Knarre 11/295, 11/305–11/306
Hebelumschaltknarre 11/294
Knarre 11/306
Maulschlüssel 11/288, 11/293, 11/302, 11/306–11/307
Ringratsche 11/304
Ringratschenschlüssel 11/293, 11/304
Ringschlüssel 11/288, 11/295, 11/302–11/303
Umschaltknarre 11/289, 11/296, 11/304–11/305
Vierkant 11/289, 11/296, 11/306
Werkzeug 11/297
Einstell-
Barer Drehmomentschraubendreher 11/257, 11/259
Lehre für Drehstähle 8/32
Maß für Bügelmessschrauben 14/47
Ring 14/117
Schlüssel für Kühlmittel-Hochdruckdüsen 10/297
Einstrahl- und Temperaturmessgerät 14/279
Einteilungsmaterial 10/33–10/34
Einweg-Gaskartusche 13/43
Einzelhaken 10/34
Einziehband für Kabeleinziehgerät 12/274, 12/277, 12/280
Elektriker-
Hammer 12/375
Installationszange 12/64, 12/201–12/202
Meißel 12/416
Messer 12/233
Schere 12/230, 12/477–12/478
Wasserwaage 14/185, 14/193, 14/195–14/196
Werkzeugsatz 12/2, 12/5, 12/25–12/28, 12/34
Elektromechanik-Seitenschneider 12/96, 12/147
Elektromechanische Zeitschaltuhr 10/154
Elektronik-
Abisolierschere 12/158
Ausheber 11/467
Bit 11/470
Flachrundzange 12/161
Elektronik-
Greifzange 12/158–12/161
Kreuzschlitz-Schraubendreher 11/464–11/465, 11/471–11/472
Schlitz-Schraubendreher 11/463–11/464, 11/471
Schneidkluppe 13/48
Schrägschneider 12/156
Schraubendreher 11/457–11/460, 11/467–11/470
Schraubendreher-Satz 11/461–11/462
Sechskant-Schraubendreher 11/466
Seitenschneider 12/96, 12/146–12/150, 12/152–12/155, 12/162–12/166
Steckschlüssel 11/467, 11/472
TORX-Schraubendreher 11/457, 11/465–11/466, 11/472
Vornschrägschneider 12/156–12/157
Wasserwaage 14/197, 14/202–14/204
Zangensatz 12/146, 12/169
Elektronische Prüfpumpe 13/65
Elektro-Tacker 12/667–12/669
Elektrowerkzeuge 13/51–13/52
Emaillelackpinsel 13/141
Empfänger für Linienlaser 14/215
Endmaß 14/112–14/115
Endoskop 12/185–12/187
Endoskopkabel 12/187
Energieblock 10/163
Entfernungsmesser 14/179–14/183
Entgrat-
Bürste 6/134, 6/136
Feile 15/3
Kerbschnitzmesser 12/370
Messer 12/365–12/366, 12/370
Messerklinge 12/366
Scheibe 6/85–6/86
Senker 1/141, 1/146, 1/149, 1/181
Werkzeug 1/158–1/159, 1/177
Entgrater-Klinge 1/159
Entgrater 1/175–1/185, 13/40
Entmagnetisierungsgerät 7/167–7/168
Entmanteler 12/202, 12/222–12/229
Entrinder 12/598
Entrosterspachtel 13/135
Entsorgung 8/36
ER-
Gänzungsmodul 10/69
Spannmutter 7/46
Spannzange 7/31–7/36, 7/39–7/43
Spannzangenfutter 7/4–7/5, 7/17, 7/19, 7/25–7/26
Sparer 6/125
Ersatz-
Abbrechklinge für Cutter 12/362
Absetzsägeblatt 12/586
Achse für Fliesenschneidmaschinen 13/103
Achse für Leimroller 13/101
Adapter für Ventil-Einbauwerkzeuge RO-Quick 13/33
Akku 10/173, 10/177, 10/182, 10/235–10/236
Akku für Akku-Blindnietmuttergeräte 12/604, 12/619, 12/641

Ersatz-
Akku für Nietgeräte ... 12/604, 12/619, 12/641
Anreißnadel ... 14/99
Backe für Schnellspann-Bohrfutter ... 7/98
Backe für Schraubstöcke ... 12/502, 12/506–12/508
Backe für Syphonzangen ... 13/32
Band für Bandschlüssel ... 13/4–13/5
Band für Knieschoner ... 13/107–13/108
Belag für Reibebretter ... 13/112
Drehfeder für Blechscheren ... 12/494
Druckplatte für Schraubzwingen ... 12/522
Düse für Leimpistolen ... 13/102
Düse für Schubpistolen ... 10/279
Farbwalze ... 13/148–13/152
Filter ... 8/39, 8/42
Futterbacken für Blindnietmutterngeräte ... 12/608
Gestellsägeblatt ... 12/586–12/587
Gewindedorn für Blindnietmutterngeräte ... 12/642–12/645, 12/647–12/648, 12/653
Gewindedorn für Blindnietmutternpistole ... 12/654
Goldflor-Farbwalze ... 13/152
Gummi für Plattenträger ... 13/77
Gummiaufsatz für Plattenlegerhämmer ... 12/390
Handhebel für Blechscheren ... 12/493
Hohlkeileinsatz ... 12/599
Jumbowalze ... 13/152
Kabel für Inspektionskameras ... 12/188
Klinge Fugenschneider ... 10/281
Klinge zu Präzisionsschnittmesser ... 12/366
Kopf für Schonhämmer ... 12/396, 12/400–12/402, 12/404, 12/406, 12/408–12/411
Kopf für Winkelpinsel ... 13/143
Kordel für Schlagschnurautomaten ... 13/127
Kreide für Schlagschnurautomaten ... 13/127–13/128
Kreisel für Rondor-Schleifscheiben-Abrichter ... 6/124
Kreisel für Schleifscheiben-Abrichter ... 6/124
Kugelgriff für Handleimroller ... 13/100
Ladegerät für Akku-Blindnietmuttergeräte ... 12/605, 12/619–12/620, 12/642
Lenkrolle ... 10/7
Malerwalze ... 13/149
Mine ... 12/436–12/437, 12/439, 12/453
Mundstück für Blindnietgeräte ... 12/605–12/606, 12/620–12/621
Mundstück für Blindnietmuttergeräte ... 12/647–12/648, 12/653
Mundstück für Blindnietmutterpistolen ... 12/654
Mundstück für Fettpressen ... 10/270
Obermesser für Blech- und Rundstahlscheren ... 12/493
Pinsel für Leimsparbehälter ... 13/99
Pinsel für Pinselöler ... 10/247
Riemen für Knieschoner ... 13/109
Rolle ... 10/7
Rolle für Abrichter ... 6/123
Rolle für Schleifscheiben-Abrichter ... 6/123
Rundmesser für Blech- und Rundstahlscheren ... 12/493
Schiene für Winkelmesser ... 14/206
Schittersägeblatt ... 12/587

Ersatz-
Schlagkopf für Schonhämmer ... 12/394
Schloss ... 10/8
Schneideklinge für Schaber ... 12/468
Schneidkopf für Bolzenschneider ... 12/108–12/112
Schneidkopf für Ecktiefschneider ... 12/113
Schneidrad für Fliesenschneidmaschinen ... 13/103
Schneidrad für Glasschneider ... 13/155–13/156
Schneidrad für Rohrabschneider ... 13/15, 13/17, 13/19–13/20, 13/23–13/25
Schneidrad für Streifenschneider ... 13/131
Schonhammerkopf ... 12/396, 12/400–12/402, 12/404, 12/406, 12/408–12/411
Schrauben für Fräser ... 4/63
Sieb für Trichter ... 10/254
Spannbacke für Plattenheber ... 13/76
Spannsägeblatt ... 12/586
Spindel für Abzieher ... 12/63
Spitze für Schubpistole ... 10/279
Stanzmesser ... 12/456
Stiel für Fäustel ... 12/376, 12/378
Stiel für Schlosserhammer ... 12/373
Stiftmine ... 12/435, 12/440, 12/442–12/443
Untermesser für Blech- und Rundstahlscheren ... 12/493
Walze für Leimroller ... 13/100–13/101

Ersatzklinge für
Abmantelungswerkzeug ... 12/228
Amboss-Schere ... 12/497
Cuttermesser ... 12/308, 12/333, 12/338, 12/343–12/349, 12/357–12/363, 12/366
Einhub-Rohrscheren ... 13/30
Entgratmesser ... 12/366
Entgratwerkzeuge ... 1/184–1/185
Farbschaber ... 12/466
Fensterschaber ... 12/464
Gehrungsscheren ... 12/496, 12/498–12/500
Paketöffner ... 12/303
Schaber ... 12/462, 12/464
SicherheEersatzklinge für Sicherheitsmesser ... 12/315
Sicherheitsfolienschneider ... 12/310
Sicherheitsmesser ... 12/313–12/315, 12/317, 12/323–12/325, 12/327–12/328, 12/333, 12/365
Skalpelle ... 12/364–12/365
Universalschaber ... 12/462

Ersatzmesser für
Abisolierzangen ... 12/213–12/215, 12/220–12/221
Abmantelungswerkzeug ... 12/222
Dichthülsenschneider ... 13/27
Doppelhobel ... 13/80, 13/82
Doppelsimshobel ... 13/80, 13/84
Gehrungsscheren ... 12/496
Glasschneider ... 12/461
Handreibahle ... 1/187
Kabelmesser ... 12/233–12/235
Kreisschneider ... 3/67–3/68, 12/461
Kunststoff-Rohrschere ... 13/27

Ersatzmesser für
Kunststoff-Rohrschneider 13/27
Lackabziehpinzetten 12/209
Putzhobel 13/80, 13/82–13/83
Reform-Putzhobel 13/83
Rohrscheren 13/26–13/30
Scheibenschneider 12/461
Schlauchschere 13/27
Schlichthobel 13/80, 13/82
Simshobeleisen 13/84
Tropfhülsenschneider 13/27
Ersatzsägeblatt für
Astsägen 12/580
Bügelsägen 12/562, 12/589–12/591
Gehrungssägen 12/584–12/585
Gestellsägen 12/587
Japansägen 12/569–12/577, 12/579
Klappsägen 12/580
Laubsägen 12/556, 12/558–12/559
Metallsägebögen 12/553, 12/563–12/564
PUK-Sägen 12/553–12/554
Spannlsägen 12/587
Universalsägebögen 12/553–12/554
Zugsägen 12/569–12/579
Ersatzstiel für
Äxte 12/594–12/596
Beile 12/592–12/593, 12/596
Gummihämmer 12/393
Kunststoffhämmer 12/394
Mauerhämmer 12/387
Plattenlegerhammer 12/390
Rindenschäler 12/598
Sapien 12/593
Schlosserhämmer 12/372, 12/380
Schonhämmer 12/394, 12/403–12/405, 12/408–12/409
Spaltäxte 12/597
Spalthämmer 12/595–12/597
Vorschlaghämmer 12/380, 12/391, 12/403
Vorschlagschonhämmer 12/412
Eschenstiel für
Äxte 12/594, 12/596
Beile 12/592–12/593, 12/596
Kunststoffhämmer 12/394
Schonhämmer 12/394
Spaltäxte 12/597
Spalthämmer 12/595–12/596
Vorschlaghämmer 12/380
ESD-
Bit-Halter 11/373, 11/467, 11/470
Bit-Handhalter 11/373, 11/467, 11/470
Bit-Satz 11/470
Elektronik-Greifzange 12/167–12/168
Greifzange 12/167–12/168
Kreuzschlitz-Schraubendreher 11/471–11/472
Pinzette 12/174–12/178
ESD-
Pinzetten-Satz 12/174
Präzisions-Greifzange 12/168
Präzisions-Pinzetten-Satz 12/174
Präzisions-Seitenschneider 12/164–12/165
Schlitz-Schraubendreher 11/471
Schraubendreher-Satz 11/467–11/470
Seitenschneider 12/162–12/166
Steckschlüssel 11/472
TORX-Schraubendreher 11/472
Wechselklinge 11/467–11/470
Etikett 7/169, 14/287
Expanderkopf 13/40
Exzenter-
Haftstützteller 6/66
Spannklemme 7/131–7/132
Winkelbieger 13/47

F

Fächerschleifer 6/100, 6/103
Fächerschleifscheibe 6/67–6/79, 6/90–6/91, 6/97–6/99, 6/103
Fächervliesscheibe 6/98
Fadenzähler 14/147
Fahrgestell 10/75
Fahrradwerkzeug 13/13
Fahrwerk 8/42
Fahrzeugzubehör 10/283
Fällkeil 12/599
Falttasche 10/105
Falt-Werkzeugtasche 10/105
Falz- und Profilmesserkopf 4/74
Falzfräser 4/59
Falzmesserkopf 4/74
Falzzange 12/495
Fangleine für Zangen 10/125–10/126
Farb-
Bürste 13/145
Eimer 13/141, 13/154
Gitter 13/153–13/154
Pinsel 13/146
Roller 13/148–13/149
Roller-Bügel 13/153
Roller-Garnitur 13/148
Rollerset 13/148
Schaber 12/465–12/466
Spritzpistole 9/13–9/14
Walze 13/148–13/152
Wanne 13/153
Fasenfräser 3/46, 3/49–3/50, 4/60–4/61, 4/68, 4/70
Fasenmessgerät 14/134
Faserschreiber 12/446
Faservliesbürste 6/101
Faservliesscheibe 6/85–6/86

Fassadenpinsel 13/146
Fassadenwalze 13/148
Fass-Füllstandsanzeige 10/274
Fass-Pumpe 10/274, 10/276
Fass-Überlaufschutz 10/274
Fass-Zubehör 10/274
Fäustel 12/376–12/378
Fäustelgummiaufsatz 12/378
Fäustelstiel 12/376, 12/378
Feder 3/17
Feder-
Bandschellenschlüssel 13/7
Bandschellenzange 13/7–13/9
Klemme 10/243
Stift 3/18
Waage 14/152–14/154
Zirkel 14/109
Zwinge 12/529–12/530
Fehlerstromschutzschalter 10/141
Feilblech 15/24
Feile 10/21, 10/85, 15/2–15/25
Feilen-
Bürste 15/63–15/64
Halter 15/29
Heft 15/29–15/30
Feilkloben 12/510
Feilraspel 15/25–15/26
Fein-
Bohrhilfe 7/98
Bürste 15/68–15/69
Drahtklammer 12/675
Marker 12/439
Markermine 12/435, 12/440, 12/442–12/443
Mechanikerbürste 15/67–15/69
Säge 12/568–12/579, 12/582–12/583, 13/91
Schleifkörper 6/102–6/104
Schleifstift 6/118–6/119
Schnittblatt für Surformhobel 13/129–13/130
Schnittklinge 12/366
Schnittmesser 12/366
Schnittsäge 8/22
Steinzeugbohrer 1/269–1/272
Verzahnung 11/335–11/336
Zeiger 14/64
Feldbuchrahmen 14/211
Fenster- und Türmontage-Luftkissen 12/544–12/546
Fenster-Richtzwinge 12/544
Fenster-Schaber 12/463–12/465
Festhalte-Mundstück für Blindnietmuttergeräte 12/621
Feststellzange 12/114–12/115
Fett-
Folgekolben 10/267
Füllgerät 10/277
Presse 10/262–10/263, 10/265–10/269, 10/278–10/280
Sprühgerät 10/263
Fett für Drehfutter 7/62
Feuchtemessgerät 14/231, 14/234–14/235
Feuerschutzmatte 13/44
Fiberschleifscheibe 6/43–6/52, 6/54–6/55, 6/91–6/92
Figurenschere 12/488–12/490
Filmschleif-Scheibe 6/66
Filstift 12/439
Filter 8/39, 8/42
Filter-
Beutel 8/37–8/39, 8/42
Sack für Späneabsauganlage 8/36
Tüte für Trockensauger 8/37–8/38
Filz-
Fächerscheibe 6/130
Polierwerkzeug 6/126–6/128
Scheibe 6/127–6/128
Schreiber 12/446
Stift 6/126–6/127, 12/447–12/453
Finishingpapier 15/48–15/49
Finishscheibe 6/85–6/86
Firstkelle 13/118
Fittingslot 13/41
Fittingslotpaste 13/41
Flach-
Bandkabelschere 12/496
Bohrer 1/233–1/234
Drahtbesen 15/70
Eisen 13/88–13/93
Faltenfilter 8/39, 8/42
Fräsbohrer 1/233–1/234
Greifer-Magnet 7/173–7/174
Magnet 7/169
Materialschneider 12/112
Meißel 1/252, 1/254–1/255, 1/258, 1/260–1/261, 12/414
Pinsel für Leimsparbehälter 13/99
Rundkopf 12/622–12/623
Rundzange 12/64, 12/161
Sack 8/36
Schaber 12/462
Senker 1/147–1/149
Spanner 7/147
Spitzfeile 15/4
Spitz-Nadelfeile 15/18
Spitz-Schlüsselfeile 15/12
Stumpffeile 15/2–15/3
Stumpf-Habilisfeile 15/21
Stumpf-Handyfeile 15/21
Stumpf-Nadelfeile 15/18
Stumpf-Schlüsselfeile 15/12
Stumpf-Werkstatt 15/23
Winkel 14/93–14/94
Zange 12/79, 12/210, 12/495
Flächen-
Spachtel 13/137
Spanner 12/535
Spannfutter 7/2–7/3, 7/13, 7/18, 7/24–7/25
Streicher 13/145

Flammschutzmatte....13/44
Flanschenwinkel....14/97
Flechterzange....12/144
Fleece-Stoffschere....12/475
Flex Grind....6/28
Flexscheibe....6/2–6/15, 6/96–6/97
Fliesen-
Bohrer....1/268–1/272, 5/150–5/151
Feile....13/104
Fugbrett....13/106
Lochzange....13/104
Meißel....1/252, 1/254–1/255, 1/258, 1/261, 12/416
Schneidmaschine....13/103
Schneidmaschinenachse....13/103
Schneidrad....13/103
Schneidtisch....13/104
Schwamm....13/106–13/107
Wasch-Set....13/106
Werkzeug-Set für Multi-Cutter....5/125–5/126
Fliesenlegergummi....13/105
Fliesenlegerkeil....13/105
Fluchtstab....14/210–14/211
Flügelmeißel....1/254
Flügelschraube für Blech- und Rundstahlscheren....12/494
Flüssigkeiten-Mischgerät....10/274
Flüssigkeitszerstäuber....10/248, 10/250
Flutlicht....10/227
Folienband....14/139
Folienschneider....12/303, 12/309–12/313
Förderpumpe....10/274
Forstaxt....12/594
Forstbeil....12/593
Försterkreide....12/432
Forstnerbohrer....1/218–1/227
Fräs-
Bohrer....1/90, 1/233–1/234
Krone....1/88, 1/91
Stift....4/24–4/39, 4/45–4/50
Stift-Spindelverlängerung....4/24
Stift-Zubehör....4/24
Versenker....1/208
Fräseranzugsschraube....7/49
Fräserdornring....7/51–7/53
Fräse....8/35
Fräser....3/45–3/50, 4/2–4/24, 4/60
Freihandkernbohrgerät....1/116–1/118, 8/8–8/10
Frontgreifzange....12/66
Frontschneider....12/68
Fuchsschwanz....12/565–12/567
Fugen-
Blatt....10/281–10/282
Cutterklinge....12/352
Düse....8/41, 8/43
Glätter....10/280
Gummi....13/106
Kelle....13/117
Fugen-
Leimpapier....13/102
Marker....12/447
Meißel....12/416
Sattel....10/280
Schablone....10/281–10/282
Schneider....10/281
Schneider für Multi-Cutter....5/119
Schneiderklinge....10/281
Spachtel....13/105
Stift....12/447
Fühlerlehre....14/137
Fühlerlehrenband....14/138
Fühlhebelmessgerät....14/69–14/71
Führungs-
Buchse....3/69–3/73
Stift für Kernbohrer....1/104
Zapfen für Kunstbohrer....1/228
Zapfen für Zapfensenker....1/154–1/157
Füllmesser....9/15
Füllstandsanzeige....10/274
Fummelbrett....13/109–13/111
Fünffach-Steckdosenleiste....10/155, 10/158–10/160
Funkenfreies Werkzeug....13/135
Furnierklebeband....13/102
Furniersäge....12/568
Fußschalter....14/9
Futterbacken für Blindnietmutterngeräte....12/605, 12/607–12/608, 12/614, 12/620

G

Gabel-
Ringschlüssel....10/9, 10/23, 10/51, 10/71, 10/73, 10/82, 11/14–11/35
Schlüssel....10/72, 10/82, 11/2–11/13, 11/62, 11/64–11/66, 11/68, 11/71
Schlüssel mit Ringratsche....10/72, 11/36–11/48
Steckschlüssel....11/59
Ganzstahl-
Hebelzwinge....12/520
Schlosserzwinge....12/521
Schraubzwinge....12/518–12/520, 12/527
Tischzwinge....12/537
U-Zwinge....12/521
Gas-
Betonsäge....12/568
Kartusche für Weichlötgerät....13/43
Leitungsprüfgerät....13/64–13/65
Prüfanschluss....13/71
Spürgerät....13/66
Stufenschlüssel....13/35
Versorgung....13/70
Gebläse....12/298–12/299
Gegenhalter....7/161

Gegenstütze für Innenauszieher....12/45
Gehrlade....12/583
Gehrmaß....14/88, 14/98–14/100
Gehrungs-
Bandsäge....8/11–8/12
Lade....12/583
Säge....12/565, 12/584
Sägeblatt....12/584–12/585
Schere....12/496–12/497
Scherenmesser....12/496
Schneidlade....12/583
Spanner....7/176
Spannklammer....12/543
Winkel....14/97
Zwinge....12/517
Gelenk-
Arm für Magnet-Gelenk-Messstative....14/81
Griff 1/2"....11/230
Griff 3/4"....11/244
Hakenschlüssel....11/76–11/77
Knarre 1/4"....11/99, 11/102
Knarre 1/2"....11/221, 11/223–11/228
Schoner....13/109
Steckschlüssel....11/59
Stirnlochschlüssel....11/78
Umschaltknarre 3/8"....11/140–11/141
Zugbacke....13/59
Zugbacke für Pressring....13/59
Gel-Signalmarker....12/446
Geometer-Maßstab....14/210
Gerätekabeltrommel....10/134–10/143
Gerätekoffer....10/89–10/95, 10/100–10/102, 10/108
Gerätetester....14/272, 14/282–14/286
GERC-Spannzange....7/43–7/45
Gerüstbauknarre....11/67
Gerüsthalter....10/223
Gerüsthalter für Arbeitsleuchte....10/223
Gerüsthalter für Taschenlampen....10/193
Gestellsäge....12/586–12/587
Gestellsägeblatt....12/586–12/587
Gestellsägejapanblatt....12/587
Getränkehalter....10/34, 10/67
Getriebezwinge....12/533
Gewebeschlauch....9/9, 9/11
Gewinde-
Adapter für Rohrbürste....15/71
Anzeiger....14/137
Aufraugerät....13/49
Bohrer....1/19–1/20, 2/4–2/19, 2/22
Bohrer-Ausbohrer....12/191
Bohrer-Ausdreher....2/23–2/24
Bohrer-Einsatz....7/90
Bohrer-Verlängerung....2/22
Bohrhalter....7/84
Bolzen....7/147
Buchse....3/30, 3/37
Gewinde-
Dorn....12/654
Dorn für Blindnietmutterngeräte....12/642–12/645, 12/647–12/648, 12/653
Dorn für Blindnietmutternpistole....12/654
Drehmeißel....3/16
Einsätze....2/25–2/27
Feile....15/27
Former....2/19
Formwerkzeug....12/189–12/190
Fräsplatte....3/40–3/41
Grenzlehrdorn....14/120–14/121, 14/123, 14/127–14/128, 14/130–14/131
Grenzlehrring....14/123–14/132
Klemmhalter....3/39–3/40
Lehrdorn....14/119–14/121, 14/123, 14/127–14/128, 14/130–14/131
Lehrring....14/118, 14/121–14/132
Nachschneider....12/189
Prüfdorn....14/120–14/121, 14/123, 14/127–14/128, 14/130–14/131
Prüfring....14/123–14/132
Reparatursortiment....2/24–2/28
Reparaturwerkzeug....12/189–12/190
Schablone....14/133
Schieber....14/137
Schneidapparat....7/84
Schneidkluppe....13/48–13/49
Schneidmittel....13/49
Schneidöl....13/49
Schneid-Schnellwechselfutter....7/85–7/87
Schneidwerkzeug....2/20, 2/23–2/24
Stahllehre....14/133
Gips-
Becher....13/138
Kartonmesser....12/369
Kartonsäge....13/132
Gipserpfännchen....13/138
Gipserspachtel....13/116–13/117
Gisperbeil....12/389
Gitterrabot....13/112
Gitterrostschneider....12/112
Glanzlackmarker....12/451–12/452
Glas-
Bohrer....1/264–1/268, 1/271
Fibereinziehband....12/274, 12/277, 12/280
Schneider....12/461, 13/155–13/156
Glättekelle....13/119–13/122
Gleithammer....12/46–12/47
Gliedermaßstab....14/155–14/159, 14/210
Goldflor-Farbwalze....13/152
Goldschmiedebürste....15/67–15/69
Goldschmiedeschere....12/480
Gradmesser....14/104, 14/205–14/208
Grafikklinge....12/365
Gravierfrässtift....4/49

Graviergerät....12/430
Gravierstichel....3/6–3/7
Gravierwerkzeug....12/430
Greif- und Lochzirkel....14/111
Greifarmzwinge....12/524
Greifzange....12/66, 12/73, 12/79–12/80, 12/92–12/94, 12/158–12/161, 12/167–12/168
Greifzirkel....14/111
Grenzlehrdorn....14/115–14/116, 14/119–14/121, 14/123–14/132
Griff für Rohrbürste....15/71
Gripper 3/8"....11/149
Gripper 1/2"....11/162
Gripzange....12/114–12/115
Grobreinigungsscheibe....6/80–6/82, 6/95
Grosskopf....12/622
Grundhalter für Stechschwerter....3/42
Grundloch-Maschinengewindebohrer....2/15
Grundplatte....12/538
Grütel....10/128
Gummi-
Aufsatz für Fäustel....12/378
Aufsatz für Plattenlegerhämmer....12/390
Hammer....12/393
Hammerstiel....12/393
Kabelverlängerung....10/144, 10/151–10/152
Kopf für Schonhämmer....12/400
Körper für Schleifhülsen....6/106, 6/108
Kupplung....10/145–10/147, 10/153
Riemen für Knieschoner....13/109
Schleifklotz....15/51
Steckdosenverteiler....10/162
Stromverteiler....10/162
Stützteller für Fiberschleifscheiben....6/52–6/53, 6/55
Stützteller für Schruppschleifscheiben....6/55
Verlängerungskabel....10/144, 10/151–10/152
Gummi für Plattenräger....13/77
Gummi-Ring
1/4"....11/312
3/8"....11/316
1/2"....11/326
3/4"....11/329
1"....11/331
Gurtbandmesser....12/369
Gürtel....10/128
Gürtel-
Clip für Kopfleuchten....10/181
Clip für Stirnleuchten....10/181
Clip für Taschenlampen....10/181
Tasche....10/128–10/131, 12/231, 12/332–12/334
Gürtel für Werkzeugtaschen....10/128

H

Haarlineal....14/106
Haarwinkel....14/95–14/96
Habilisfeile....15/21–15/23
Haftmagnet....7/169
Haftstützteller....6/66
Haftstützteller für Klett-Vlies-Schleifscheiben....6/59, 6/63, 6/66, 15/54
Haken....10/34
Haken-
Drehmeißel....3/11–3/12, 3/15
Klinge....12/344–12/346
Klinge für Sicherheitsmesser....12/324, 12/328
Schlüssel....11/74–11/77
Haken- und Montageset....12/463
Halbkopfnagel....9/17
Halbrund-
Angelfeile....15/11
Blatt für Surformhobel....13/129
Feile....15/4–15/5
Habilisfeile....15/22
Handyfeile....15/22
Holzraspel....15/26
Nadelfeile....15/19
Schlüsselfeile....15/13
Stichel....3/7
Werkstattfeile....15/24
Haltehaken....10/34
Halteklemme....10/54
Haltemagnet....7/178–7/179, 10/35, 10/68
Halter....10/34–10/35, 10/66–10/68, 11/112
Halter für
Fühlerlehrenband....14/138
Glasschneider....12/461
Klein-Trennscheiben....6/5
Kreisschneider....12/461
Scheibenschneider....12/461
Sparrollen....15/50
Zapfensenker....1/151
Halter mit Ratsche....11/354
Haltering für Werkzeuge....10/122–10/123
Halterung....10/242
Halterung für Holster....12/332
Halterung für Kraftstoffkanister....10/259
Haltetape....10/122
Hamburger Putzkelle....13/115
Hammer....10/11, 12/379, 12/384, 12/394–12/400, 12/403–12/411
Hammer-
Bohrer....1/235–1/248, 1/255–1/257
Bohrfutter....7/93
Gehäuse....12/402
Halter....10/128, 10/132–10/133
Keil....12/381
Kette....10/132
Schlaufe....10/133
Stiel....12/380, 12/387, 12/391, 12/403, 12/408
Stiel für Gummihämmer....12/393
Stielkeil....12/381
Tacker....12/666–12/667
Tasche....10/128

Hand-
Beil 12/592–12/593, 12/596
Blindnietmutter-Gerät 12/639
Block 15/51–15/52
Block für Vlies-Handpads 15/57
Bügelsäge 12/562, 12/588–12/591
Drahtbürste 15/60–15/67, 15/69–15/70
Drahtbürste,Feinbürste 15/67–15/69
Entgrater 1/129, 1/177–1/180, 1/182–1/184
Entmagnetisierungsgerät 7/167
Feilkloben 12/510
Flachmeißel 12/414
Griff für Knarren 11/244
Griff für Rohrbürste 15/71
Griff für Wechselklingen 11/373–11/374
Griff-Gleitstück 3/4" 11/243
Hebel für Blechscheren 12/493
Hebel-Fettpresse 10/265–10/268
Hebelpresse 12/501
Hobel 13/78–13/85, 13/131
Hobeleisen 13/80, 13/82–13/84
Kernbohrmaschine 1/116–1/118, 8/8–8/10
Kreissäge 8/13–8/14, 8/18–8/20
Lampe 10/176, 10/181, 10/183, 10/191, 10/194–10/196, 10/199–10/205, 10/226
Läpper 15/59
Lasermeter 14/179–14/182
Leimroller 13/100
Leuchte 10/176, 10/181, 10/183, 10/191, 10/194–10/197, 10/199–10/205, 10/211–10/215, 10/219, 10/226
Lupe 14/143, 14/149
Meißel 12/414–12/416
Nietzange 12/600–12/602, 12/607–12/609, 12/612, 12/646
Oberfräser 4/51–4/62, 4/64–4/69
Packzange 12/598
Pad Scotch-Brite™ 15/55–15/56
Pumpe 10/272–10/273
Pumpe für Gasprüftechnik 13/71
Refraktometer 10/273
Reibahle 1/186
Reifenfüllmesser 9/15
Rohrbiegemaschine 13/45
Rohrbieger 13/46
Rührwerk 13/140
Säge 5/106, 12/552–12/553, 12/560–12/562, 12/565–12/583, 12/588–12/591, 13/131–13/132
Sägeblatt 12/553–12/554, 12/563–12/564
Sapie 12/598
Schlagschraubendreher 11/410
Schlagstempel 12/429
Schleifer 13/130
Schleifgitter 13/131
Schleifklotz 15/52
Schlitz-Meißel 12/415
Schneidkluppe 13/48
Schutz für Meißel 12/417

Hand-
Senker 1/129, 13/87
Spannfutter 7/63
Spitzmeißel 12/415
Stahldrahtbürste 15/60, 15/65–15/66
Tacker 12/662–12/667
Versenker 13/87
Werkermesser 12/367
Werker-Werkzeugsatz 12/28
Handyfeile 15/21–15/23
Handy-Gürteltasche 10/131
Handytasche 10/129, 10/131
Hängeverteiler 10/163
Hart-Arkansas-Schleif-Feile 15/35–15/37
Hart-Arkansas-Schleifsteine 15/41
Härteprüfgerät 14/239–14/240
Hartlot 13/41
Hartlötpaste 13/44
Hartmetallstichel 12/430
Hartplastikkopf für Schonhämmer 12/400, 12/406
Harzgallenfräser 4/73
Haus- und Heimwerkerset 8/28
Haushaltssäge 12/552–12/553
Haushaltsspirale 13/36

HCS-
Fugenschneider 5/119
Segmentsägeblatt 5/119
Tauchsägeblatt 5/113–5/116, 5/118–5/119
Hebe- und Montagewerkzeug 12/538
Hebeeisen 12/472

Hebel-
Eisen 12/419–12/420, 12/471–12/474
Fettpresse 10/266, 10/268
Gelenkknarre 11/225
Nietgerät 12/602
Nietzange 12/612
Prüfstand für Härteprüfgeräte 14/239
Revolverlochzange 12/459
Schneider 12/499
Tischzwinge 12/537
Zwinge 12/520, 12/535
Zylinderpumpe 10/276

Hebel-Umschaltknarre
1/4" 11/98–11/103, 11/221, 11/350, 11/356
1/2" 11/220–11/227, 11/229
3/4" 11/242–11/243
3/8" 11/138–11/142, 11/357
1" 11/253
Heft für Beitel 13/92–13/93
Heft für Feilen 15/30
Heft für Schlüsselfeilen 15/30
Heftklammer 9/19–9/21, 12/666, 12/672–12/677
Heißklebepistole 12/678–12/680
Heißklebestick 12/680–12/681
Heißluftgebläse 12/298–12/299
Heißluftpistole 12/298–12/299

Heizkesselbürste 15/73
Heizkörperpinsel 13/145–13/146
Heizplattenreiniger....13/98
Helmhalterung für
Kopfleuchten 10/181, 10/185
Stirnleuchten 10/181, 10/185
Taschenlampen....10/177, 10/182, 10/185, 10/188
Henkellocheisen 12/458
Hickorystiel für
Äxte....12/594–12/595
Beile 12/592–12/593
Spalthämmer....12/595, 12/597
Vorschlaghämmer 12/380
High-Tech-Marker....12/450
Hitzeschutzmatte 13/44
HM-
Fliesenbohrer....1/271
Frässtift 4/24–4/39
Glasbohrer....1/271
Hobelmesser....8/34
Kernbohrer 1/120
Kleinfrässtift....4/40–4/44
Körnerspitze 7/77–7/79
Kreissägeblatt 5/27–5/54, 8/14–8/20
Lochrandsenker 5/153
Lochsäge 5/132–5/133, 5/140–5/141, 5/143–5/146,
....5/148–5/150, 5/153, 5/155–5/156
Mörtelentferner....5/123
Reißnadel 13/105
Sägedraht....12/564
Schlagbohrkrone 1/250
Segmentsägeblatt 5/120–5/121
Spitze 12/438
Tauchsägeblatt....5/112, 5/121
Wendeplatte....4/61–4/62, 8/34
Zentrierbohrer für PUMPSHANK....5/155
Hobbymesser 12/366
Hobel 8/33–8/34, 13/78–13/85, 13/129
Hobel-
Eisen....4/78, 13/80–13/86
Messer....4/77–4/78, 8/34, 13/80–13/86
Wendeschneidplatte....4/61–4/62, 4/76
Hochdruck-
Düse 10/293–10/296
Handhebel-Fettpresse....10/268
Stoßpresse....10/272
Hochleistungs-
Filamentbürste 6/158
Gewinde-Schneidöl 13/49
Reinigungsscheibe....6/94, 6/131–6/133
Schraubzwinge....12/522, 12/527
Tuch....10/284
Zwinge 12/525
Höhen-
Messgerät 14/85
Verstellgerät für Schraubstöcke....12/502, 12/505
Höhen-
Verstellmutter....7/67
Verstellschraube 7/67
Hohl-
Beitel 13/94
Eisen....13/94
Kehlfräser 4/53–4/54, 4/58, 4/60, 4/72
Keil 12/599
Keileinsatz 12/599
Keilring....12/599
Meißel 1/254
Meißelstein 15/40
Mundstück 10/270
Schaber 12/462
Holster für Sicherheitsmesser....12/332
Holz-
Axt 12/592–12/598
Bandsäge 8/21
Beil....12/592–12/593, 12/596
Bohrer 1/192–1/204, 1/216–1/233, 1/264–1/268
Bohrer mit Aufsteckversenker....1/205–1/206
Feuchtemessgerät 14/234–14/235
Feuchtigkeits-Messgerät....14/235
Fräse....8/35
Gleitmittel 10/287
Gliedermaßstab....14/155–14/159, 14/210
Hammer 12/392
Platten....12/556
Raspel 15/26–15/27
Sägeblatt....12/553–12/554
Spaltaxt....12/595–12/597
Spalthammer....12/595–12/597
Spiralbohrer....1/192–1/203
Werkzeug-Set für Multi-Cutter 5/125
Honbürste 6/159–6/160
HSS-
Bandsägeblatt 5/6–5/12, 5/14, 8/12
Blechschälbohrer....1/166–1/168
Bohrer 12/194
Flachsenker 1/147–1/149
Frässtift 4/39, 4/45–4/50
Gewindebohrer 2/9, 2/11–2/12
Gravierfrässtift 4/49
Kegelsenker.... 1/19, 1/127–1/140, 1/142–1/143, 1/146–1/147
Kreissägeblatt 5/15–5/22, 5/24–5/26
Lochsäge 5/133–5/135, 5/137, 5/139
Maschinengewindebohrer....2/11–2/12
Sägeband 5/6–5/12, 5/14, 8/12
Sägeblatt....5/6–5/12, 5/14, 8/12
Schaftfräser 4/7
Segmentsägeblatt 5/26
Senker 1/142–1/143
Spiralbohrer....1/4–1/6, 1/18, 1/21–1/25, 1/32–1/39, 1/44,
....1/50–1/51, 1/53, 1/69, 1/76–1/77, 1/84–1/85, 1/88, 1/122
Stufenbohrer 1/17, 1/168–1/171, 1/174
Zapfensenker....1/151–1/153

HSS-
Zentrierbohrer 1/2–1/3
Zentrierbohrer für PUMPSHANK....5/155
HSS-E-/HSS-Co-
Kegelsenker 1/141
Kernbohrer 1/101–1/105
Kreissägeblatt 5/23
Lochsäge 5/127–5/130
Schaftfräser 4/8–4/9
Spiralbohrer....1/10–1/13, 1/47–1/87
Hufbeschlagzange....12/145
Hufeisenmagnet....7/170
Hülse....7/15
HW-
Fräser 4/60
Harzgallenfräser 4/73
Kombi-Dübellochbohrer....1/204
Kreissägeblatt 5/27–5/52, 5/54
Schiffchenfräser....4/73
Viertelstabfräser 4/60
Hybrid LED-Baustrahler ....
....10/226
Hydraulik-
Abzieh-Trenn-Satz 12/60
Magnet-Gelenk-Messstativ 14/82–14/84
Mundstück 10/262, 10/264, 10/270
Mutternsprenger 12/63
Presse....12/44
Schraubzwinge....12/524
Spindel 12/44
Zwinge 12/524

I

Ideal-Blechschere....12/484–12/488
Induktionsladepad 10/204
Induktiv-Magnetfeldprüfer....14/243
Induktiv-Spannungsprüfer....14/241–14/243, 14/249
Industrie-
Cutter 12/364
Heizkörperpinsel....13/146
Kreide....12/430–12/432
Lackmarker....12/447–12/453
Marker....12/451–12/452
Messer....12/368–12/369
Pastenmarker....12/452
Ringpinsel 13/142
Sauger 8/44
Stift 12/452
Tacker 12/662–12/667
Zerstäuber 10/249–10/250
Infrarotdrucker 13/70
Infrarot-Temperaturmessgerät 14/226–14/227, 14/229–14/230,
....14/232–14/233
Innen-
Ausbau-Set für Multi-Cutter 5/126
Auszieher 12/45, 12/53–12/54
Drehmeißel....3/9, 3/13
Eckdrehmeißel....3/13
Eckenkelle 13/118
Gewindedrehmeißel 3/16
Messgerät 14/48–14/49
Messschraube 14/47–14/48
Schnelltaster....14/76–14/77, 14/79
Sechskantschraube....7/50
Sechskant-Wechselklinge 11/375
Vielzahn-Bit....11/549
Innen- und Außenentgrater....13/40
Inspektions-
Kamera....12/185–12/187
Kamerakopf....12/187
Leuchte....10/176, 10/181, 10/205–10/206, 10/228, 12/184–12/185
Leuchtenkopf....10/228
Spiegel-Set 12/183
Werkzeug 12/182–12/183
Installateurfeile 15/9
Installations-
Prüfgerät 14/274–14/275
Tester....14/276, 14/279–14/281
Wasserwaage 14/194–14/195
Zange 12/64, 12/201–12/202
ISO-
Bohrstange....3/20, 3/23, 3/30, 3/33–3/35
Dreh-Wendeschneidplatte 3/25
Gewindeanzeiger 14/137
Gewinde-Klemmhalter 3/39–3/40
Klemmhalter.....3/17–3/18, 3/22, 3/26, 3/29, 3/32, 3/37, 3/39–3/40
Massumrechner....14/137
Toleranzanzeiger 14/134, 14/137
Wendeschneidplatte....3/18, 3/21, 3/24–3/26, 3/28,
....3/31–3/32, 3/36, 3/38, 3/46, 3/49–3/51
Isolationswiderstandsmessgerät 14/273–14/274

J

Japan-
Säge 12/569–12/578, 13/91
Sägeblatt....12/569–12/577, 12/579
Spachtel 13/137
Japanischer Abziehstein 15/42
Jumbowalze 13/152
Justierzange 12/92–12/93

K

Kabel-
Abroller 12/282–12/286
Binder....12/288–12/294, 12/296–12/297
Binder-Schere 12/294
Binder-Spannzange 12/295
Binder-Zange....12/295–12/296
Box....10/134–10/143
Einziehband....12/274, 12/277, 12/280
Einziehgerät 12/274–12/281, 12/285–12/286
Einziehstrumpf 12/286
Gleitmittel 12/281, 12/287
Kanalschere....12/498
Längenmessgerät 12/282
Marker....12/447
Maschinen....13/51–13/52
Messer....12/222, 12/228, 12/232–12/237
Messerbügel....12/235
Schere 12/65, 12/195–12/207, 12/478
Schneider 12/199, 12/204–12/206
Schuhhülse 12/259
Schuhsortiment 12/263, 12/265–12/267
Tacker....12/666
Trommel 10/134–10/143
Trommelabroller 12/282
Verbindung....14/9–14/10
Verlängerung....10/144–10/149, 10/151–10/153
Ziehstrumpf....12/281, 12/286
Kabelloses Thermometer 14/236–14/237
Kabinettraspel....15/25
Kaltkreissäge....8/14–8/20
Kamera 12/185–12/187
Kamerakopf für Inspektionskamera 12/188
Kanister....10/261
Kanten-
Hobel....13/131
Taster 7/103–7/105, 7/108
Zange 12/144
Zwinge 12/516, 12/536
Kapselbandmaß 14/171–14/173
Karabiner 10/126
Kardangelenk
1/4" 11/109–11/110
3/8" 11/145–11/146, 11/315
1/2" 11/234–11/235, 11/325
3/4" 11/245, 11/328
1" 11/330
Kardanverlängerung 11/312, 11/315, 11/324
Kardanverlängerung
1/4" 11/107–11/109
3/8" 11/144
1/2" 11/230, 11/232–11/233
Karosserie-
Abreißzange 12/145
Feilenblatt 15/9
Feilenhalter 15/9
Kartätsche....13/110
Kartonöffner....12/303, 12/310–12/311
Kartuschenpistole 9/13, 10/278–10/279
Kartuschenpresse....9/13, 10/269, 10/278–10/27
Kassette 1/42, 1/74, 3/50
Kasten....10/67
Kastenwagen 10/6, 10/80
Kataba 12/571, 12/574–12/577
Katzenzunge 13/116
Kegel-
Aufsatz für Schraubbock 7/145
Bohrer 1/88
Bürste....6/143–6/145
Dorn 7/99
Senker 1/19, 1/127–1/147, 1/149
Wischer 7/102
Kehlnahtbürste....15/64–15/65
Kehlnaht-Schleifscheibe 6/83
Keilspanner 7/132–7/133, 7/135
Kelle....13/113–13/115, 13/119–13/121
Kennzeichnungsetikett....10/33
Keramicut-Entgrater....1/180
Keramik-
Bohrer 1/264–1/268, 5/150–5/151
Fiberschleifscheibe 6/49–6/50, 6/52, 6/54–6/55
Klinge....1/179
Klinge für Sicherheitsmesser 12/314–12/315, 12/324
Schleif-Gewebeband 6/36, 6/40–6/42, 6/105
Schleif-Hülse....6/107–6/108
Schleif-Ring 6/107–6/108
Kerbschnitzbeitel....13/95–13/96
Kerbschnitzmesser 12/370, 13/94–13/96
Kernbohrer 1/101–1/105, 1/107–1/115, 1/119–1/121
Kernbohrerset 1/106
Kernbohrmaschine 1/116–1/118, 8/8–8/10
Kernstab....12/645
Kesselbürste....15/73
Ketten-Rohrzange 12/131
Ketten-Sägefeile....15/27–15/28
Kettensägenfeilenheft....15/29
Kettensäge-Schärfgerät....15/27
KEVLAR®-Schere....12/477
Kfz-Ladeadapter....10/182, 10/204
Kiste....10/91, 10/117–10/120
Kittmesser....13/137
Klammer 9/19–9/21
Klammer-Gripzange 12/115
Klapp-
Barer Bauwinkel....14/86
Halter 11/473–11/477
Leuchte....10/193, 10/201–10/202

Klapp-
Messer ... 12/232–12/233, 12/342–12/343, 12/368–12/369
Meter ... 14/155–14/159, 14/210
Säge ... 12/579–12/580
Werkbank ... 10/88, 12/558
Klauenhammer ... 12/375
Klauenschlüssel ... 11/68–11/69
Klebe-
Etikett ... 10/33
Pistole ... 12/678–12/679
Stick für Heißklebepistolen ... 12/680–12/681
Taschen für Messprotokolle ... 13/73
Kleberkelle ... 13/122
Kleberspachtel ... 13/136
Klebschlaghammer ... 12/393
Klein-
Bolzenabschneider ... 12/109
Frässtift ... 4/40–4/44
Messschieber ... 14/2
Messstativ ... 14/80
Messtisch ... 14/84
Roller-Bügel für Farbwalzen ... 13/153
Taschenmessschieber ... 14/2
Teileaufbewahrung ... 10/116–10/117
Teilemagazin ... 10/89, 10/116–10/117
Trennscheibe ... 6/5
Trennscheibenhalter ... 6/5
Kleinstbohrer ... 1/122
Kleinstromverteiler ... 10/161–10/163
Klemm-
Fuß ... 10/242–10/243
Gripzange ... 12/115
Halter ... 3/17–3/18, 3/22, 3/26, 3/29, 3/32, 3/37, 3/39–3/40
Halter für Schraubenschlüssel ... 11/9
Leiste ... 10/66
Schraube ... 3/20, 3/23
Schweißhalter ... 7/177–7/178
Zange ... 12/92
Klemme ... 10/54, 10/242–10/243, 12/273
Klett-
Aufnahme für Schleifscheiben ... 8/27
Filmschleifscheibe ... 6/66
Haftstützteller für Vlies-Schleifscheiben ... 6/59, 6/63, 6/66, 15/54
Handblock ... 15/51
Schleifblatt ... 6/56–6/58
Schleifpapier ... 5/123–5/124, 6/56–6/58
Schleifpapier-Set ... 5/123–5/124
Schleifscheibe ... 6/56, 6/59–6/61, 6/63–6/65, 15/54
Schleifteller ... 6/59, 6/63, 6/66, 15/54
Streifen ... 10/113
Stützteller ... 6/66
Stützteller für Vlies-Schleifscheibe ... 6/65
Vlies-Schleifscheibe ... 6/60, 6/85
Klinge ... 1/159, 12/645
Klinge für
Abmantelungsverzeug ... 12/228
Ambossscheren ... 12/497
Cuttermesser ... 12/308, 12/333, 12/338, 12/343–12/352, 12/356–12/363, 12/366
Einhub-Rohrscheren ... 13/30
Entgratmesser ... 12/366
Entgratwerkzeuge ... 1/184
Farbschaber ... 12/466
Fensterschaber ... 12/464
Fugencutter ... 12/352
Fugenschneider ... 10/281
Gehrungsschere ... 12/496–12/500
Kunststoffrohrschneider ... 13/17
Paketöffner ... 12/303
Rohrschneider ... 13/17
Schaber ... 12/462, 12/464
Sicherheitsfolienschneider ... 12/310
Sicherheitsmesser ... 12/313–12/315, 12/317, 12/323–12/325, 12/327–12/328, 12/333, 12/365
Skalpell ... 12/364–12/365
Universalschaber ... 12/462
Klinge zu Präzisionsschnittmesser ... 12/366
Klingen-
Behälter ... 12/335, 12/363
Kopf für Sicherheitsmesser ... 12/303
Sammelboxzubehör ... 12/335
Schärfgerät ... 12/370
Klopfer ... 12/411
Klopfholz ... 12/381
Klüpfel ... 12/392
Kluppe ... 13/48, 14/104
Knarre
1/4" ... 11/98–11/104, 11/221, 11/350, 11/356
3/8" ... 11/138–11/142, 11/357
1/2" ... 11/218, 11/220–11/229
3/4" ... 11/241–11/243
1" ... 11/253
Knarren-
Handgriff ... 11/244
Reparatur-Satz ... 11/101, 11/139, 11/226, 11/243
Satz ... 11/335–11/336
Kneifzange ... 12/144
Knie-
Brett ... 10/86
Hebel ... 3/19–3/20, 3/22–3/23, 3/25, 3/27
Schoner ... 13/107–13/109
Schonerband ... 13/107–13/108
Schonerriemen ... 13/109
Knopfmagnet ... 7/171
Knopfmaß ... 14/2
Koax-Abisolierwerkzeug ... 12/226
Koax-Abisolierwerkzeugmesserblock ... 12/227
Koffer ... 10/89–10/102, 10/108, 10/116, 10/118, 10/121

Kombi-
Abzieher 12/43–12/44, 12/48
Aufsteckfräsdorn 7/14
Bankstein 15/40
Bohrer 1/217
Bügelsäge 12/588
Dübellochbohrer 1/204
Entgratwerkzeug 1/177
Fächerschleifscheibe 6/130
Hobel 13/129
Klinge 11/373–11/374, 11/378–11/379
Ölstein 15/39
Rohrabschneider 13/16–13/17, 13/26–13/27
Schere 12/480
Spanner 7/156
Steckdose 10/153
Tasche 12/550
Trichter 10/254
Werkzeug 12/223
Zange 12/68, 12/73–12/78
Kompakt-
Bolzenschneider 12/105
Leuchte 10/193, 10/201–10/202
Scheibe 6/84–6/86, 6/94, 6/130
Schleifscheibe 6/83
Spanner 7/111, 7/113–7/114
Stromverteiler 10/161–10/162
Wasserwaage 14/184–14/185
Kompressor 9/2–9/8
Kompressorenöl 9/13
Konkavfräser 4/6
Konsole für Schnellwechsel-Stahlhalter 7/67
Kontakt- und Passschraubenschlüssel 12/272
Kontaktfeile 15/15
Kontermutter für Blindnietmutterngeräte 12/644, 12/646
Kontroll-Maß 14/47, 14/112–14/114
Kopf-
Bandlupe 14/145, 14/150
Leuchte 10/164–10/171, 10/185–10/188, 10/190
Leuchten-Gürtelclip 10/181
Leuchten-Helmhalterung 10/181, 10/185
Leuchten-Universalhalterung 10/181
Licht 14/146
Kopf für Schonhämmer 12/396, 12/400–12/402, 12/404, 12/406, 12/408–12/411
Kopf für Winkelpinsel 13/143
Kopf zu Quergriff 11/243
Kopierstift 12/434
Kordel 13/125
Kordel für Schlagschnurautomat 13/127
Kork-Schleifklotz 15/51
Körner 12/424–12/426
Körnerspitze 7/76–7/83
Korpuszwinge 12/534–12/535
Korund-
Fein-Schleif-Körper 6/102–6/104
Fiberschleifscheibe 6/44–6/46, 6/48, 6/50, 6/52
Klett-Schleifblatt 6/56–6/58
Klett-Schleifscheibe 6/56, 6/61, 6/63–6/65, 15/54
Klett-Vlies-Schleifscheibe 6/60, 6/85
Schleif-Blatt 6/56–6/58
Schleif-Gewebe 15/44–15/45
Schleif-Gewebeband 6/33–6/37, 6/42, 15/49
Schleif-Hülse 6/106, 6/108
Schleif-Mop-Rad 6/100
Schleif-Rad 6/102
Schleif-Ring 6/106, 6/108
Schleif-Scheibe 6/56, 6/60–6/61, 6/63–6/65, 6/85, 6/120, 8/29, 15/54
Schleif-Stift 6/102–6/104
Schleif-Streifen 6/56
Schleif-Vlies 5/124
Schleif-Vlies-Körper 6/102–6/104
Schleif-Vlies-Rolle 15/55
Sparrolle 15/49
Vlies-Schleif-Scheibe 6/60, 6/85
Kraft-
Form Kompakt 11/333–11/335, 11/342–11/348, 11/354–11/355, 11/358–11/360, 11/574, 12/31–12/32, 12/34
Kardanverlängerung 11/312, 11/315, 11/324
Kombizange 12/77–12/78
Messgerät 14/238
Monierzange 12/145
Rabitzzange 12/145
Schnellwechselfutter 11/315, 11/324, 11/328
Schraubendreher-Garnitur 11/318–11/319
Seitenschneider 12/65, 12/96, 12/100–12/102
Spanner 7/129
Steckschlüssel-Garnitur 11/316–11/318, 11/320–11/323, 11/325
Stoffkanister 10/259–10/261
Vervielfältiger 11/308–11/309
Vornschneider 12/95
Winkelverlängerung 11/312, 11/315, 11/324
Kraft-Gummiring
1/4" 11/312
3/8" 11/316
1/2" 11/326
3/4" 11/329
1" 11/331
Kraft-Kardangelenk
3/8" 11/315
1/2" 11/325
3/4" 11/328
1" 11/330
Kraft-Reduzierstück
3/8" 11/316
1/2" 11/325
3/4" 11/328
1" 11/330

Kraft-Schraubendreher-Einsatz
3/8" 11/314–11/315
1/2" 11/322–11/323
3/4" 11/327
Kraft-Sicherungsstift
1/4" 11/313
3/8" 11/316
1/2" 11/326
3/4" 11/329
1" 11/331
Kraft-Steckschlüssel-Einsatz
1/4" 11/311–11/312
3/8" 11/313–11/314
1/2" 11/319–11/322, 11/324
3/4" 11/326–11/327
1" 11/329–11/330
Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/4" 11/87
Kraft-Vergrößerungsstück
1/4" 11/312
3/8" 11/316
1/2" 11/325
3/4" 11/329
Kraft-Verlängerung
1/4" 11/312
3/8" 11/315
1/2" 11/324
3/4" 11/328
1" 11/330
Krallengreifer 12/181
Krauskopfversenker 1/207–1/208
Kreide 12/430–12/432
Kreide für Schlagschnüre 13/127–13/128
Kreidefallstift 12/432
Kreidehalter 12/432
Kreidestift 12/430–12/432
Kreisel für Rondor-Schleifscheiben-Abrichter 6/124
Kreisel für Schleifscheiben-Abrichter 6/124
Kreislicht 10/238
Kreissäge 8/13–8/20
Kreissägeblatt 5/15–5/54, 8/14–8/20
Kreisschneider 3/66–3/68, 12/461
Kreuz-
Linienlaser 14/212, 14/214, 14/217–14/220, 14/222–14/224
Meißel 12/415
Pinzette 12/177–12/178
Schlüssel 13/2–13/3, 13/33–13/34
Wasserwaage 14/196
Kreuzschlitz-
Bit 11/538–11/542, 11/549–11/552, 11/559, 11/561–11/562
Kombiklinge 11/378
Schraubendreher . 11/419–11/432, 11/464–11/465, 11/471–11/472
Schraubendreher-Einsatz 11/118–11/120
Wechselklinge 11/263, 11/361, 11/366–11/367, 11/375
Winkelschraubendreher 11/511–11/512
Kronen-Stoppuhr 14/67
Küchensteckdose 10/159
Kugel-
Aufsatz 7/130
Dadapter 10/297–10/298
Gelenk-Abzieher 12/61
Griff für Handleimroller 13/100
Scheibe 7/126
Kugellager-
Abzieher 12/48–12/49, 12/51–12/52
Anlaufring 4/75
für Schaftoberfräser 4/72
Innenauszieher 12/45
Kuhfuß 12/471–12/474
Kuhfussstiel für Äxte 12/594–12/596
Kuhfussstiel für Beile 12/592–12/593
Kühlmittel-
Düse 10/297
Hochdruckdüse 10/293–10/296
Rohr 7/50
Schlauch 10/288–10/292, 10/298–10/299
Schlauchsystem 10/288, 10/290–10/291, 10/293–10/299
Kühlwachs 5/152
Kunstbohrer 1/229–1/233
Kunstbohrerführungszapfen 1/228
Kunststoff-
Benzinkanister 10/260–10/261
Druckluftschlauchtrommel 9/12
Eimer 13/141, 13/154
Einsatz 10/116–10/117
Endkappe für Kartuschen-Pistole 10/279
Flüssigkeitszerstäuber 10/248
Fummelbrett 13/111
Gliedermaßstab 14/157–14/159
Greifzange 12/73
Hammer 12/394–12/400, 12/403–12/411
Hammergehäuse 12/402
Hammerkopf 12/394
Hammerstiel 12/394
Kabeltrommel 10/134–10/143
Kleinteilebox 10/116–10/117
Kleinteilekasten 10/116–10/117
Koffer 10/116–10/117
Kraftstoffkanister 10/260–10/261
Messbecher 10/255–10/256
Mikrozerstäuber 10/249
Öler 10/244–10/245
Ölmaß 10/256
Pinselöler 10/246–10/247
Pinzette 12/178–12/179
Reibebrett 13/111
Rohrschere 12/499, 13/26–13/30
Rohrschneider 13/17, 13/26–13/27
Rohrschneidermesser 13/27
Sack 8/36
Schere 13/29–13/30
Schleifklotz 15/51
Schutzkontaktverlängerung 10/147

Kunststoff-
Seitenschneider 12/103–12/104
Spitzzange 12/73
Steckdosenverteiler 10/161–10/163
Trichter 10/251–10/253
Wasserwaage 14/185, 14/196–14/198
Kupfer-
Hammer 12/413
Rohr-Biegezange 13/45
Rohr-Bürste 13/41
Rohr-Innenbürste 13/41
Kupplung 10/145–10/148, 10/150, 10/153
Kurbel 1/2" 11/234
Kurbelstativ 14/216
Kurbelzapfen-Wasserwaage 14/200
Kurz-
Bohrer 1/7–1/9, 1/70–1/71
Bohrfutter 7/11–7/12, 7/15–7/16, 7/23, 7/28–7/29, 7/74
Stufenbohrer 1/159–1/164

L

Lack-
Abziehpinzette 12/209
Abziehpinzettenmesser 12/209
Marker 12/447–12/453
Pinsel 13/141
Stift 12/451–12/452
Lackier-
Pinsel 13/144
Pistole 9/13
Roller 13/149
Set 13/151
Walze 13/150–13/151
Ladeadapter 10/182, 10/204
Ladegerät 10/182, 10/195, 10/204, 10/210, 10/235–10/236, 13/68
Ladegerät für Akku-Blindnietmutterngeräte 12/605, 12/619–12/620, 12/642
Ladegerät für Akku-Nietgeräte 12/605, 12/619–12/620, 12/642
Ladekabel 10/195–10/196, 10/210
Ladekabel für Arbeitsleuchten 10/196
Ladekabel für Leuchten 10/196
Ladekabel für Taschenlampe 10/195
Ladepad 10/204
Ladesäulenprüfadapter 14/282
Lager-
Abzieher 12/38, 12/51
Behälter 10/91, 10/116–10/118
Kasten 10/67, 10/116–10/117
Sichtkasten 10/116
System 10/91, 10/116–10/118
Trenner und Abzieher 12/58–12/59
Wagen 10/3–10/5, 10/40–10/42, 10/61–10/65, 10/75
Lamellen-
Bürste 6/101
Nutfräser 4/73
Schleifscheibe 6/71–6/72, 6/74–6/76, 6/79
Schleifteller 6/67–6/70, 6/72–6/74, 6/76–6/79, 6/98
Laminatsäge 12/568
Laminat-Verlege-Set 12/541
Lammplüsch-Walze 13/148
Langbeckzange 12/88–12/91
Längenanschlag für Abisolierzangen 12/213
Langlochfräser 4/7
Läpp-Paste 15/59
Laptop-Ständer 10/35, 10/68
Laser-
Distanzmessgerät 14/179–14/182
Empfänger 14/215, 14/221
Entfernungsmesser 14/179–14/183
Halter 12/548
Halterung für Montagestütze 12/549
Lasthebemagnet 7/180
Lasurpinsel 13/145
Lattenrichter 14/211
Latthammer 12/382–12/386
Laubsäge 12/556–12/557
Laubsäge-
Blatt 12/556, 12/558–12/559
Brettchen 12/555–12/557
Garnitur 12/556–12/557
Rohrbogen 12/555–12/557
Tischchen 12/555–12/557
Zwinge 12/555–12/557
L-BOXX 10/89
Leckmengenmessgerät 13/68–13/69
Leckstromzange 14/268
LED 10/192, 10/209–10/211, 10/216–10/217, 14/146
LED-
Akku-Arbeitsstrahler 10/225
Arbeitsleuchte 10/176, 10/181, 10/183, 10/191–10/192, 10/194–10/196, 10/199–10/206, 10/211, 10/214, 10/216–10/217, 10/226–10/228, 10/237–10/243
Arbeitsleuchtenkopf 10/227–10/228
Baustrahler 10/208–10/209, 10/218, 10/220–10/222, 10/225–10/226
Beleuchtung 14/147
Flutlicht 10/227
Flutlichtkopf 10/227
Handleuchte 10/176, 10/181, 10/183, 10/191, 10/194–10/196, 10/199–10/205, 10/211, 10/226
Inspektionsleuchte 10/176, 10/181, 10/205–10/206, 10/228
Inspektionsleuchtenkopf 10/228
Klappleuchte 10/193, 10/201–10/202
Kompaktleuchte 10/193, 10/201–10/202
Kopfleuchte 10/164–10/171, 10/185–10/188, 10/190
Kopflicht 14/146
Leuchte 10/209–10/211, 10/214, 10/217, 10/224, 10/228–10/233
Leuchtröhre 10/209

LED-
Maschinenleuchte 10/237–10/243
Rundumleuchte 10/227
Rundumleuchtenkopf 10/227
Stableuchte 10/205–10/206
Stativleuchte 10/232–10/233
Stiftleuchte 10/172–10/173, 10/198–10/199
Stirnleuchte 10/164–10/171, 10/185–10/188, 10/190
Taschenlampe..... 10/172–10/181, 10/183–10/189, 10/198–10/199
Lederabziehscheibe 8/29
Ledergürtel 10/128
Leeb-Härteprüfgerät 14/240
Leer-Kassette 1/42, 1/74
Leer-Werkzeugmodul 10/10, 10/16–10/23, 10/54–10/55
Lehrdorn 14/115–14/116, 14/119
Lehre 14/134
Leichtbetonsäge 12/568
Leichtmetall-
Frässtift 4/48
Gliedermaßstab 14/159
Hammer 12/413
Wasserwaage 14/186–14/195, 14/197–14/199, 14/202–14/204
Leicht-Schraubzwinge 12/518
Leim-
Auftragsgerät 13/100–13/102
Behälter 13/101
Pistole 13/101–13/102
Pistolendüse 13/102
Roller 13/100
Rollerachse 13/101
Sparbehälter 13/98
Spender 13/98–13/99
Spritzflasche 13/99
Spritzflaschenbreitdüse 13/99
Spritzflaschendüse 13/99–13/100
Spritzflaschenspitzdüse 13/99
Spritzflaschenverschluss 13/100
Zange 12/530
Zwinge 12/536
Leimer 13/100
Leitungsortungsgerät 14/252–14/253, 14/288
Lenkrolle 10/7
Lenkstockhebel-Abzieher 12/39
Leuchte ....10/192, 10/209–10/211, 10/214, 10/216–10/219, ...10/224, 10/228–10/235, 12/184–12/185
Leuchten-Stative 10/234
Leuchtlupe 14/143–14/145
Leuchtröhre 10/209
Lichtleiste 10/237
Lineal 14/105–14/106
Linienlaser 14/213–14/214, 14/217–14/220, 14/222–14/224
Loch-
Beitel 13/94
Bürste 6/156–6/157, 15/70–15/71, 15/73
Eisen 12/457–12/458
Platte 10/54
Loch-
Randsenker 5/153
Säge ....1/113–1/114, 1/249, 5/127–5/130, 5/132–5/135, 5/137, ...5/139–5/141, 5/143–5/146, 5/148–5/151, 5/153, 5/155–5/157
Schere 12/483, 12/485
Zange 12/456, 12/459
Zirkel 14/111
Loch- und Ösenzange 12/460
Lot 13/123
Löt-
Gerät 8/49, 13/42–13/43
Geräte 13/42
Kolben 8/49
Lampe 13/42
Wasserpinsel 13/142
Löwenkopf-Hammerkette 10/132
Lüfterrad-Abzieher 12/39
Lupe 12/184, 14/143–14/145, 14/147–14/151
Lupenbrille 14/145

M

Magazin für Sparrollen 15/50
Magazin-Bithalter 11/337–11/338, 11/342–11/343
Magazinhalter 11/334, 11/339–11/340
Magnet 7/169–7/180, 10/35, 10/68
Magnet-
Besen 7/178
Etikett 7/169, 10/33
Etikettenset 10/33
Feldprüfer 14/243
Flachgreifer 7/171–7/173
Fuß 14/64, 14/82
Gelenk-Messstativ 14/82–14/84
Halter 10/35, 10/68, 10/223
Halter für Arbeitsleuchte 10/223
Halter für die Kabelmontage 12/291
Halter für Stableuchten 10/207
Halter für Taschenlampen 10/193
Halterung 10/242
Heber 7/174, 7/179–7/180, 12/181–12/182
Isiergerät 11/409
Kabelbinderhalter 12/291
Kabelhalter 12/291
Klebeband 10/33
Matte 13/9
Messstativ 14/80
Positionierer 7/174–7/175
Rundfutter 7/166–7/167
Schale 13/9
Schild 10/33
Schonbacken 12/506–12/508
Späneentferner 1/106, 10/275
Späneheber 1/106, 10/275

Magnet-
Spanner 7/179
Spannplatte 7/166–7/168
Steckleiste 11/112, 11/149, 11/219
Wasserwaage 14/185–14/186, 14/188–14/192, 14/194, 14/197–14/199, 14/203–14/204
Magnet für Arbeitsleuchten 10/210–10/211
Maler-
Lackierpinsel 13/144
Ringpinsel 13/143
Rolle 13/149
Roller-Set 13/148
Spachtel 13/134–13/135
Walze 13/149
Manometer 13/74
MAPP®-Gaskartusche 13/43
Marker 12/428, 12/433, 12/435, 12/438–12/440, 12/442–12/453
Markier-
Kreide 12/432
Paste 12/446
Stift 12/433–12/435, 12/438, 12/440, 12/451–12/452
Wachsstift 12/446
Maschinelles Bohrung-Entgratwerkzeug 1/158–1/159
Maschinen-
Feilkloben 12/510
Gewindebohrer 2/10, 2/13–2/19
Gewindeformer 2/19
Hülle für Tormek Modelle 8/32
Leuchte 10/237–10/241–10/243
Reibahle 1/188
Sägeblatt 5/4–5/5
Schraubstock 7/110–7/111
Ständer 8/50
Tischspanner 7/164
Unterlage 8/33
Maßband 14/160–14/178
Maßstab 14/105–14/106, 14/155–14/159, 14/208–14/210
Massumrechner 14/137
Masterset für
Installateur 12/441
Schreiner 12/441
Zimmermann 12/441
Materialfeuchtemessgerät 14/231
Materialständer 8/50
Matte 10/86, 13/44
Maul-
Schlüssel 10/72, 10/82, 11/2–11/13, 11/62, 11/64–11/66, 11/68, 11/71, 13/12
Schlüssel mit Ringratsche 10/52, 10/72, 11/36–11/48
Steckschlüssel 11/59
Maurer-
Hammer 12/387–12/388
Hammerstiel 12/387
Kelle 13/113–13/115
Meißel 12/414
Schnur 13/124–13/125
Mechaniker-
Matte 10/86
Werkzeugsatz 12/15
Zange 12/94
Mehrbereichs-Blindniet 12/622–12/623, 12/634–12/636
Mehrfachsteckdos 10/155–10/163
Mehrfasenstufenbohrer 1/165–1/166
Mehrzweck-
Bohrer 1/265–1/268
Fett 10/275
Gürteltasche 12/231
Lochsäge 1/249
Schere 12/477–12/478
Wanne 10/258
Meißel 1/252, 1/258, 10/11, 12/414–12/416
Meißelhandschutz 12/417
Meißelsatz 1/255
Mess-
Adapter 14/287
Band 14/160–14/178
Becher 10/255–10/256
Brücke 14/15–14/16, 14/32
Brücke für Messuhren 14/60
Brücke für Tiefenmessschieber 14/15, 14/28
Brücke für Tiefenmessuhr 14/58
Eimer 10/257
Einsatz 14/65–14/66, 14/71
Einsatz für Messschieber 14/28
Fadenzähler 14/147
Kluppe 14/104
Latte 13/123
Leitung 14/272
Leitungszubehör 14/272, 14/277, 14/287
Rad 14/209
Schieber 14/2–14/36, 14/96, 14/99
Schraube 14/38–14/40, 14/42–14/48
Stab 14/208–14/209
Stäbchen 10/275
Ständer 14/84
Stativ 14/80–14/84, 14/216
Tisch 14/84
Uhr 14/50–14/64
Uhraufnahme 14/81
Zeugsatz 14/35, 14/37, 14/96
Messerblock für Abisolierwerkzeug 12/227
Messer-Halter 12/337
Messer-Halter für Glasschneider 12/461
Messer-Halter für Kreisschneider 12/461
Messer-Halter für Scheibenschneider 12/461
Messerkopfaufnahme 7/7–7/8, 7/20–7/21, 7/26–7/27
Messerschleifvorrichtung 8/30
Messertasche 10/133, 12/332–12/334
Messer 12/232–12/233, 12/342–12/343, 12/348, 12/367–12/369
Messer für
Abisolierzangen 12/213–12/215, 12/220–12/221
Abmantelungswerkzeug 12/222

Messer für
Dichthülsenschneider 13/27
Gehrungsscheren 12/496
Glasschneider 12/461
Kabelmesser 12/233–12/235
Kreisschneider 12/461
Kunststoff-Rohrschere 13/27
Kunststoffrohrschneider 13/27
Lackabziehpinzette 12/209
Multi-Cutter 5/120
Rohrschere 13/27
Rohrscheren 13/26, 13/29–13/30
Scheibenschneider 12/461
Schlauchschere 13/27
Tropfhülsenschneider 13/27
Messing-
Bürste 15/62–15/63
Drahtbürste 15/60
Drahthandbürste 15/66
Düsenbürste 15/72
Handdrahtbürste 15/66
Knopfmaß 14/2
Kugeladapter 10/297–10/298
Marke 12/428
Sieb für Trichter 10/254
Metall-
Bandsäge 8/11–8/12
Folie 14/139–14/142
Handkreissäge 8/13–8/14, 8/18–8/20
Kabeltrommel 10/138–10/139
Kreissäge 8/15–8/17
Sägeblatt 12/553–12/554, 12/563–12/564
Sägebogen 12/552–12/553, 12/560–12/562
Schlauch für Universalhandpumpe 10/272
Schmiege 14/99
Stichel 12/430
Trockenschneider 8/13
Werkzeugsatz 12/3
Winkelspanner 12/551
Metermaß 14/155–14/159, 14/210
Meterstab 14/155–14/159, 14/210
Micro-USB-Ladekabel 10/195
Mikro-
Bürste 6/157
Fasertuch 10/284
Meter 14/39, 14/42–14/46
Rohrbürste 6/157
Zerstäuber 10/248–10/249
Mine 12/435–12/437, 12/439–12/445, 12/453
Minen-Set 12/436–12/437, 12/439, 12/441, 12/444–12/445, 12/453
Mini-
Bügelsäge 12/588
Bürste 6/101
Pack Blindniet 12/638
Pack Blindnietmutter 12/655, 12/660
Rohrabschneider 13/16
Mini-
Spannzangenfutter 7/5, 7/19, 7/26
Wasserwaage 14/184–14/185
Zwinge 12/511
Mitlaufende Körnerspitze 7/77–7/79
Mitlaufender Zentrierkegel 7/80
Mitnehmer-Ring 7/50
Mitnehmer-Set 8/48
Modellbausäge 8/22
Modul für Werkstattwagen 10/9–10/23, 10/25–10/33, 10/50–10/54, 10/73, 10/76–10/79, 10/81–10/85
Modul-Adapter-Set 10/113
Modultasche 10/113
Monierzange 12/144–12/145
Montage-
Box 10/120
Durchschlag 12/418
Gürtel 10/128
Kiste 10/89–10/95, 10/100–10/102, 10/108, 10/117–10/118
Klemmzange 12/92
Koffer 10/90, 10/92–10/93, 10/97–10/101, 10/118, 10/121
Luftkissen 12/544–12/546
Satz für Doppelschleifmaschinen 8/33
Schlüssel 7/125, 13/34
Tasche 10/103–10/114, 10/125, 10/127, 10/129–10/132, 13/72
Tisch 10/6, 10/43–10/46, 10/66, 10/88, 12/558
Vorrichtung 7/101–7/102
Wagen 10/3–10/5, 10/40–10/42, 10/61–10/65, 10/67, 10/75
Werkbank 10/6, 10/43–10/46, 10/66, 10/88, 12/558
Montage- und Reifenhebel 13/4
Montierhebel 13/3
Montierzange 12/92
Moosgummiwalze für Leimroller 13/101
Mörtelentferner 5/123
Mörtelrührer 13/138–13/140
Mühlsägefeile 15/25–15/26
Müllbeutel 8/36
Multi-
Laser 14/219–14/220
Light Connect 10/227–10/228
Linienlaser 14/219–14/220
Messer 5/120
Meter 14/255–14/258, 14/264, 14/270
Multifunktions-
Abisolierer 12/223
Dorn für Kabelroller 12/283
Halterung für Montagestütze 12/549
Kamera 12/285–12/286
Messer 12/341
Schaber 12/469
Tisch 8/50
Werkzeug 12/482
Winkel 14/88
Mundstück 12/654

Mundstück für
Blindnietgeräte....12/605–12/606, 12/620–12/621
Blindnietmutterngeräte....12/621, 12/643–12/644, ...12/646–12/648, 12/653
Blindnietmutterpistolen....12/654
Fettpressen....10/270
Mutter für T-Nut....7/106
Muttern-Rohling....7/120–7/121
Mutternsprenger....12/62–12/63

N

Nadel-
Feile....15/12, 15/15–15/21
Feilenhalter....15/29
Zange....12/93
Nagel....9/16–9/18, 9/22
Nagel für Tacker....12/670–12/671
Nagel-Eisen....12/471–12/474
Nagel-Tasche....10/130, 10/133
Nagler....9/16–9/21
Nähschere....12/478
Nass-/Trockensauger....8/38–8/39, 8/44
Nasssauger....8/37
Nass-Schärfsystem....8/27–8/28
Natur-Abziehstein....15/40–15/41
Neigungsmesser....14/196
Neigungswasserwaage....14/196
Neodym-Flachgreifer....12/291
Netzanschluss für Arbeitsleuchten....10/233
Netzanschluss für Stableuchten....10/206
Netzanschlusskabel....10/152–10/153
Netzkabel....12/430
Netzkabel für Stableuchten....10/207
Netzschleifbogen....15/46
Netzschleifscheibe....6/62
Netzstecker....10/145–10/146, 10/148, 10/150, 10/153
Netzsteckverbinder....10/145–10/148, 10/150, 10/153
Netzteil für Arbeitsleuchten....10/233
NH-Aufsteckgriff....12/273
NH-Sicherungsaufsteckgriff....12/273
Niet-
Expanderkopf....13/40
Garnitur....12/600–12/601, 12/610–12/611
Gerät....12/600, 12/602, 12/607–12/610, ...12/612–12/613, 12/646–12/647
Kopfmacher....12/427
Pistole....12/603, 12/613–12/614
Zange....12/600, 12/607–12/609, 12/612, 12/646
Zieher....12/427
Nivellierlatte....14/221
Nivellierstab....14/210
Normalbacke....7/112
Notiflex....6/130
Nulleinsteller....7/103–7/105, 7/108
Nuss
1/4"....11/112–11/117, 11/126, 11/311–11/312, 11/557–11/558
3/8"....11/150–11/154, 11/160–11/161, 11/313–11/314
1/2"....11/163–11/172, 11/191, 11/219, 11/319–11/320, 11/324
3/4"....11/249–11/251, 11/326–11/327
1"....11/254, 11/329–11/330
Nüsse....11/335–11/336
Nuss-Kasten
1/4"...11/79–11/97, 11/162, 11/210–11/212, 11/311, 11/557–11/558
1/4" + 3/8"....11/91, 11/131
1/4" + 1/2"....11/205–11/209, 11/213–11/217, 12/12
3/8"....11/128–11/137, 11/153, 11/162, 11/210–11/212, 11/313
1/2"....10/23, 10/53, 10/73, 11/162, 11/164, 11/166–11/167, ...11/170, 11/190, 11/192–11/204, 11/210–11/212, 11/219, ...11/316–11/318, 11/320–11/323, 11/325
3/4"....11/239–11/240
1"....11/253
Nuten-
Abdeckleiste....7/118
Bürste....15/66–15/67
Entgrater....1/176
Fräser....4/70, 4/72
Leiste....7/148
Messschieber....14/33
Räumer....7/118
Stein....7/50, 7/107, 7/121–7/123
Nutfräser....4/56–4/57, 4/64–4/66, 4/69–4/70, 4/72–4/73, 4/75
Nutsäge....4/66
Nylon-
Düsenbürste....15/73
Handbürste....15/63, 15/68–15/69
Kopf für Schonhämmer....12/401–12/402, 12/406, 12/409, 12/411

O

Obermesser für Blech- und Rundstahlschere....12/493
Offener Doppelringschlüssel....11/57–11/58
Ohrklemmenzange....13/8
Öl-
Einfüllkanne....10/257
Filterkette....13/6
Filterschlüssel....13/5–13/6
Maß....10/256
Spritzkanne....10/244, 10/246–10/247
Stein....15/39
Vorratskanne....10/257
Wanne....10/258
Öl für Kompressoren....9/13
Öler....10/244–10/247
Organisationhilfe....10/116
Organisationsmagnet....7/169
Organisationsmittel....10/116
Organizer....10/116
Ortungsgerät....14/252–14/253, 14/288
Ösen....12/460

Ösenzange 12/460
Outdoor-Verlängerungskabel 10/144–10/146, 10/148, 10/151–10/152

P

Packzange 12/598
Panzerschlauch 10/262, 10/264, 10/270
Papier 13/70
Papier-
Filterbeutel 8/37–8/38
Flachfaltenfilter 8/39, 8/42
Korb 10/67
Rollenhalter 10/34, 10/67
Schere 12/475, 12/478
Papier- und Folienschneider 12/309
Parallel-
Anreißer 14/111
Anschlag 7/115–7/117
Endmaß 14/112–14/115
Gripzange 12/114
Schraubstock 12/502–12/505
Schraubstockbacken 12/508
Schraubstockzubehör 12/502, 12/505–12/506
Schraubzwinge 12/511
Unterlage 7/115–7/117
Parkett-Verlege-Set 12/541
Pass- und Kontaktschraubenschlüssel 12/272
Passfedernuten-Stein 7/50
Passungsschieber 14/134, 14/137
Pastenmarker 12/452
Pedalschlüssel 13/12
PE-Flachsack 8/36
Pelikan-Blechschere 12/484, 12/491
perfo Hakensystem 10/54
Permanent-Marker 12/446–12/453
Personenschutzadapter 10/141
Personenschutzleiter 10/147
Personenschutzstecker 10/141
Pfeifenkopfschlüssel 11/59–11/60
Pflasterhammer 12/391
Pfriem 13/86–13/87
PG-Verschraubungsschlüssel 12/272
Phasenprüfer 11/408–11/409, 14/244, 14/249
Phasenwender 10/149–10/150
Photovoltaik-Werkzeug 12/259
Pilzkopf 11/274
Pinsel 13/141–13/147
Pinsel für Leimsparbehälter 13/99
Pinsel für Pinselöler 10/247
Pinselbürste 6/151–6/155
Pinselöler 10/246–10/247
Pinzette 12/170–12/180
Pinzetten-Satz 12/170, 12/174
Pipelinebürste 6/134, 6/136
Plakette 14/287
Platten-
Heber 13/76–13/77
Legeaufsatz für Fäustel 12/378
Legerhammer 12/390
Legerhammer-Gummiaufsatz 12/390
Legerhammerstiel 12/390
Spanner 12/542
Träger 13/76–13/77
Zug 13/75–13/76
Plattpinsel 13/147
PlusMinus-Schraubendreher 11/432–11/433
Polier-
Filz für Multi-Cutter 5/124
Paste 6/129–6/130
Ring 6/127, 6/129–6/130
Set 6/130
Teller 6/128–6/129
Tuch 10/284
Polivliesscheibe 6/98
Polsterdüse 8/43
Polyamid-Maurerschnur 13/125
Polygrip®-
Blindniet 12/638
Mehrbereichs-Blindniet 12/634–12/636
Mini-Pack Blindniet 12/638
Polyurethan-Kopf für Schonhämmer 12/410
Porenbetonsäge 12/568
Powerblock 10/152
Pratze 3/17
Präzisions-
Einschlaglupe 14/149
Fadenzähler 14/147
Greifzange 12/158–12/161, 12/168
Innenmessschraube 14/47–14/48
Lupe 14/149
Messlatte 13/123
Messschraube 14/47–14/48
Nadelfeile 15/12, 15/15–15/17, 15/21
Parallelschraubstock 12/502
Pinzette 12/170–12/174, 12/177, 12/179–12/180
Schnittklinge 12/366
Schnittmesser 12/366
Seitenschneider 12/151–12/152, 12/164–12/165
Sicherungsringzange 12/136, 12/138, 12/140–12/141
Skalen 14/148
Skalenlupe 14/151
Winkel 14/88
Pressbacken 13/56–13/63
Pressbacken für Akku–Presswerkzeuge 13/56–13/63
Pressbacken–Satz 13/56, 13/60
Presse 10/269
Pressring 13/58–13/59
Pressring für Akku–Presswerkzeuge 13/58
Presswerkzeug 13/50–13/55
Press-Zange 12/246–12/247

Prismen-
Aufsatz 7/145
Backe 7/111–7/112
Backe für Schraubstöcke 12/508
Block 7/179
Paar 14/86
Profil-
Fräser 4/6, 4/58
Lehre 14/134
Schablone 14/101
Schere 12/498
Schleifer 5/122
Verbundzange 13/133
Profil- und Falzmesserkopf-Satz 4/74
Profi-Zerstäuber 10/249–10/250
Propfenbohrer 1/217
Prüf-
Adapter für Ladestationen 14/277
Anschluss 13/72–13/73
Plakette 14/287
Pumpe 13/64–13/65
Stand für Härteprüfgeräte 14/239
PU-Kopf für Schonhämmer 12/410
PUK-Säge 12/552, 12/562
PUK-Sägeblatt 12/553–12/554
Pumpe 10/274, 10/276
Punktstrahler 10/239–10/240
Putz-
Haken 13/123
Hobel 13/79, 13/82–13/83
Hobeleisen 13/80, 13/82
Kelle 13/114–13/115
Kratzer 13/112
Lappenhalter 10/34
PVC-Gewebeschlauch 9/9
PVC-Gipsbecher 13/138

Q

Quadro-Ratschenschlüssel 11/49
Querarm für Schnellspanner 7/161
Quergriff 11/351
Quergriff-
Adapterschraubendreher 11/351
Schraubendreher 11/351, 11/444–11/446, 11/448–11/454, 11/456, 13/12
Schraubendreher-Satz 11/443, 11/446–11/451, 11/454
Steckgriff 11/105–11/106
Steckschlüssel-Schraubendreher 11/455
Quergriff 3/8" 11/147
Quergriff mit Gleitstück
1/4" 11/104
3/8" 11/142–11/143
1/2" 11/230–11/231
Quergriff mit Gleitstück
3/4" 11/244
1" 11/254
Querlochsenker 1/149
Quernut-Aufsteckfräsdorn 7/14
Quernutenleiste 7/148

R

Rabitzzange 12/144–12/145
Rad 10/7
Radial Bristle Brush 6/132
Radialschleifbürste 6/94, 6/133
Radialschleifscheibe 6/131–6/132
Radienschablone 10/281–10/282, 14/132
Radiozange 12/81–12/83
Radiusfräser 4/3, 4/12
Radmutternschlüssel 13/2
Rahmen-Bandmaß 14/174–14/178
Rahmen-Wasserwaage 14/200
Rändel-Fräswerkzeug 3/51–3/53, 3/61–3/66
Rändel-Rad 3/53–3/61, 3/65
Raspel 15/25
Ratsche 11/570–11/571, 11/574
Ratschen-
Bithalter 11/573
Kabelschere 12/206
Kunststoffrohrschere 13/30
Satz 11/335–11/336
Schlüssel 10/52, 10/72, 11/44–11/48
Zwinge 12/530
Rauheitsmessgerät 14/72
Räumnadel 3/69–3/74
Räumwerkzeug 3/69–3/73
Reduzierdüse 12/300
Reduzierhülse 7/8–7/9, 7/27, 7/100
Reduzierring für Kreissägeblätter 5/54
Reduzierring für Schleifscheiben 6/122
Reduzierstück 11/236–11/238
Reduzierstück
3/8" 11/147–11/148, 11/316
1/2" 11/217, 11/238, 11/325
3/4" 11/247, 11/328
1" 11/254, 11/330
Reflektordüse 12/300
Reform-Putzhobel 13/83
Refraktometer 10/273
Regent-Abziehstein 15/40
Reibahle 1/186, 1/188–1/189
Reibahlenverlängerung 7/101
Reibahle-Wechselklinge 11/376
Reibebrett 13/109–13/111
Reibebrettbelag 13/112
Reifen- und Montagehebel 13/4
Reifenfüller 9/14

Reifenfüllmesser....9/15
Reifenkreide....12/431
Reifen-Montierhebel....13/3
Reiffeilkloben....12/510
Reinigungs-
Kreuz....6/111
Scheibe.... 6/80–6/82, 6/84, 6/93–6/95, 6/131–6/133
Tuch....10/284
Vlies....13/44
Reißnadel....12/438, 13/105, 14/107–14/108
Rennkompressor....10/283
Revolverlochzange....12/458–12/459
Rheinische Maurerkelle....13/114
Rhombusschraube....7/121
Richt-
Keil....7/146
Latte....13/122
Schnur....13/124–13/125
Wasserwaage....14/199
Zwinge....12/544
Riemen für Knieschoner....13/109
Rindenschäler....12/598
Ring-
Keil....12/381
Maulschlüssel....10/9, 10/23, 10/50–10/51, 10/71, ...10/73, 10/82, 11/14–11/35
Pinsel....13/142–13/143
Ratschengabelschlüssel....11/36–11/44
Ratschenmaulschlüssel....10/72, 11/36–11/48
Ratschenschlüssel....10/52, 11/36–11/44, 11/49
Schlüssel....11/50–11/58, 11/72–11/73, 13/12
Stanzwerkzeug....12/454–12/455
Ring für Hohlkeil....12/599
Rinnenträger-Abbiegezange....12/495
Rispenbandspanner....13/75
Rohling....10/8
Rohr-
Abschneider....13/14–13/23, 13/26–13/27
Biegegerät....13/45
Biegemaschine....13/45
Bieger....13/46
Biegezange....13/44
Bürste....6/156–6/157, 15/70–15/71, 15/73
Bürstengewindeadapter....15/71
Bürstengriff....15/71
Bürstenhandgriff....15/71
Bürstenverlängerung....15/71
Entgrater....13/40
Gripzange....12/115
Innenbürste....6/156–6/157, 15/70–15/71
Reinigungsmaschine....13/37–13/38
Reinigungsspirale....13/36, 13/38–13/39
Reinigungswelle....13/36
Reinigungswellenverlängerung....13/37–13/38
Schere....12/499, 13/25–13/30
Schraubstock....12/503, 12/509
Rohr-
Schraubzwinge....12/528
Spannbacke....12/502
Steckschlüssel....11/60–11/61
Stift....3/17, 3/19–3/20, 3/22, 3/24, 3/26–3/27
Zange....12/127–12/131
Rohr für Universalhandpumpen....10/272–10/273
Rohr für Zugringschlüssel....11/70–11/71
Roll-
Bandmaß....14/160–14/178
Brett....10/86–10/87
Entuchhalter....10/34
Gabelschlüssel....11/63–11/64, 11/66
Hocker....10/87
Koffer....10/90, 10/92–10/93, 10/96–10/101, 10/118
Kopf-Hebeleisen....12/419–12/420
Liege....10/87
Meter....14/160–14/178
Schneider....12/358
Schneiderklinge....12/358
Schrank....10/6, 10/80
Tasche....10/113–10/114
Tisch....10/6, 10/43–10/46, 10/66
Werkbank....10/6, 10/43–10/46, 10/66, 10/80
Rolle....10/7
ROLOC-Schleif-Werkzeuge....6/91–6/96
Rondenrührer....13/138–13/140
Rondor....6/124
Rostabstecher....13/135
Rotationslaser....14/215–14/216, 14/222–14/224
Rotorfräser....4/34
Rückensäge....12/568
Rückprallsensor....14/240
Rucksack....10/111–10/113, 12/3, 12/19
Rückwärts-Entgrater....1/179
Rührgerät....13/138–13/140
Rührwerk....13/140
Rund-
Angelfeile....15/11
Bürste....6/133–6/142, 6/154–6/155, 8/43
Düse....8/40, 8/43
Feile....15/7–15/8
Formblatt für Surformhobel....13/130
Habilisfeile....15/22
Handyfeile....15/22
Holzraspel....15/27
Kabel-Entmanteler....12/222
Klinge....12/358
Kopfnagler....9/16, 9/20
Materialschneider....12/112
Messer für Blech- und Rundstahlschere....12/493
Nadelfeile....15/16, 15/19
Pinsel für Leimsparbehälter....13/99
Schlüsselfeile....15/13
Schneider....12/358
Schneiderklinge....12/358

Rund-
Stab ... 3/6
Werkstattfeile ... 15/24
Zange ... 12/80, 12/495
Rundum-Arbeitsleuchte ... 10/226
Rundumleuchte ... 10/227
Rundumleuchtenkopf ... 10/227
Rußprüfpumpe ... 13/73
Ryoba ... 12/570–12/571, 12/573–12/574, 12/576–12/577

S

Säbelsägeblatt ... 5/81–5/106
Sack ... 8/36
Sackmesser ... 12/331–12/332
Säge ... 8/11–8/22, 12/369
Säge-
Band ... 5/13, 8/21
Blatt .. 5/4–5/54, 5/56–5/106, 5/108–5/109, 5/117, 8/12, 8/14–8/21
Bogen ... 12/555
Draht ... 12/564
Feile ... 15/25–15/28
Handgriff ... 5/106
Sägeblatt für
Astsägen ... 12/580
Bügelsägen ... 12/562, 12/589–12/591
Gehrungssägen ... 12/584–12/585
Gestellsägen ... 12/587
Japansägen ... 12/569–12/577, 12/579
Klappsägen ... 12/580
Laubsägen ... 12/556, 12/558–12/559
Metallsägebögen ... 12/553, 12/563–12/564
Multi-Cutter ... 5/107–5/119, 5/121
PUK-Sägen ... 12/553–12/554
Spannsägen ... 12/587
Universalsägebögen ... 12/553–12/554
Zugsägen ... 12/569–12/579
Sammelbox für Klingen ... 12/335, 12/363
Sanitär-Kreuzschlüssel ... 13/33–13/34
Sanitär-Werkzeugsatz ... 12/2
Sapie ... 12/598
Sapienstiel ... 12/593
Sappie ... 12/598
Sappienstiel ... 12/593
Satinierring ... 6/129
Saug- und Druckreiniger ... 13/36
Saug- und Druckspritze ... 10/272
Saugadapter für SDS-max-Absaugbohrer ... 1/247
Saugadapter für SDS-plus-Absaugbohrer ... 1/245–1/246
Sauger ... 8/38–8/39, 8/41, 8/44
Saugfusshalter für Stableuchten ... 10/207
Saugrohr ... 8/41
Saugschlauch ... 8/40, 8/42
S-Beitel ... 13/94
Schaber ... 12/462–12/470, 13/130
Schaber für Multi-Cutter ... 5/123
Schaberblatt ... 13/130
Schaberklinge ... 12/462, 12/464, 12/466, 12/469–12/470
Schablone ... 12/428
Schaft-
Bürste ... 6/101, 6/138–6/139, 6/142
Fräser ... 4/7–4/24
Oberfräser ... 4/51–4/62, 4/64–4/69
Schäleisen ... 12/598
Schälgerät ... 12/598
Schaltschrankschlüssel ... 12/268–12/272
Schaltuhr ... 10/154
Schalungsbohrer ... 1/216
Schärf-
Feile ... 15/9
Gerät ... 8/25–8/28
Stein ... 6/123–6/124, 15/39–15/41
Scharnieradapter für Schraubwerkzeuge ... 11/530
Scharnuernutenfräser ... 4/72
Schaumstoff-
Einlage ... 10/22, 10/54–10/55
Farbwalze ... 13/150–13/151
Lackierwalze ... 13/150–13/151
Matte ... 10/86
Scheckkartenlupe ... 14/143
Scheibenfräser ... 4/2
Scheibenschneider ... 1/217, 12/461
Schere ... 12/230, 12/294, 12/336, 12/475–12/482, 12/496–12/498
Scherenklinge ... 12/496
Scheren-Nietgerät ... 12/602, 12/613
Schiebe-
Bügelwagen ... 10/6, 10/80
Griff für Kabeleinziehgerät ... 12/277
Handgriff ... 5/55
Kupplung ... 10/270
Stock ... 5/55
Schieblehre ... 14/2–14/36, 14/99
Schiffchenfräser ... 4/73
Schimmeldetektor ... 14/226
Schittersäge ... 12/586
Schittersägeblatt ... 12/587
Schlag-
Bohrkrone ... 1/250
Buchstabe ... 12/429
Kopf für Kunststoffhämmer ... 12/394
Kopf für Schonhämmer ... 12/394
Körper ... 14/240
Maulschlüssel ... 11/71
Ringschlüssel ... 11/72–11/73
Schnur-Automat ... 13/126–13/127
Schnurkreide ... 13/127–13/128
Schnurroller ... 13/126–13/127
Schraubendreher ... 11/410
Zahlen ... 12/429
Schlammbohrer ... 13/37
Schlangenbohrer ... 1/209–1/215

Schlauch....8/40, 8/42
Schlauch-
Aufroller....9/9–9/12
Klemmenschraubendreher....11/441
Klemmenzange....13/7–13/9
Schere....12/500, 13/25, 13/27
Trommel....9/11–9/12
Wasserwaage....14/204
Schlauschellenzange....13/7
Schleif-
Band....6/104–6/105
Band für Band- und Tellerschleifer....8/24, 8/27
Bandhalter....15/51
Bandkörper....6/106, 6/108
Bandreiniger....6/43
Blatt....6/56–6/58, 6/86–6/88, 15/44–15/45
Bockscheibe....6/120–6/121
Bogen....15/46
Feile....15/31–15/38
Gerät....8/27–8/28
Gewebe....15/44–15/46, 15/50
Gewebeband....6/33–6/42, 6/104–6/105, 15/49
Gitter....13/131
Hülse....6/104–6/108
Hülse Scotch-Brite™....6/105
Hülsenträger....6/106, 6/108
Kappe....6/109–6/110
Kappenträger....6/109–6/110
Klotz....15/51–15/52
Kreuz....6/111
Lehre....14/133
Maschine....8/23–8/24
Mittel....6/26
Mop-Rad....6/100–6/101
Mop-Teller....6/67–6/79, 6/97–6/99
Papier....5/123–5/124, 6/57, 15/46–15/49
Papierrolle....15/48
Paste....8/31, 15/59
Rad....6/102
Reiniger....15/52
Ring....6/106–6/108
Rolle....6/111
Scheibe....6/21–6/30, 6/43–6/52, 6/54–6/56, 6/59–6/66, 6/72, 6/76, 6/83–6/85, 6/92, 6/97, 6/120–6/121, 8/24, 8/26–8/27, 8/29, 8/32, 15/54
Scheibe für Band- und Tellerschleifer....8/27
Scheibe für Doppelschleifer....8/25
Scheiben-Abrichter....6/123–6/124
Scheiben-Abrichtstein....6/123–6/124
Scheibenhalter....6/90–6/91
Schwamm....15/52–15/54
Stein....6/123, 15/39–15/41, 15/43
Steinhalter....15/42
Stern....6/111
Stift....6/102–6/104, 6/112–6/120
Streifen....6/56
Schleif-
Stütze....8/30
Teller....6/32
Topf....6/31, 6/122
Vlies....5/124
Vlieshülse....6/105
Vlieskörper....6/102–6/104
Vliesrad....6/101
Vliesrolle....15/55, 15/57–15/58
Werkzeuge....6/26
Schleifvorrichtung für
Bohrer....8/32
kurze Werkzeuge....8/30
Maschinenhobelmesser....8/30
Nass-Schärfsystem....8/28
Röhren....8/30
Schleiföl....15/42
Schlichthobel....13/78, 13/81
Schlichthobeleisen....13/80, 13/82
Schließsystem....10/8
Schlitz-
Bit....11/537, 11/549, 11/562
Fräser....4/4
Kombiklinge....11/378
Meißel....12/415
Schraubendreher....10/25–10/26, 11/411–11/418, 11/430, 11/439, 11/463–11/464, 11/471, 11/511
Schraubendreher-Einsatz....11/118
Wechselklinge....11/263, 11/361, 11/366, 11/374
Winkelschraubendreher....11/511–11/512
Schloss....10/8
Schlosser-
Hammer....12/371–12/374, 12/410
Hammerstiel....12/372–12/373, 12/380
Winkel....14/89, 14/92
Zwinge....12/521–12/522
Schlüssel....10/8
Schlüssel-
Feile....15/12–15/14
Feilenheft....15/29–15/30
Rohling....10/8
Verlängerung für Ring-Maulschlüssel....11/5
Schmiedezange....12/130–12/131
Schmiege....14/88, 14/97–14/100
Schmiermännchen....13/115
Schmiermittel....5/152
Schmirgelfeile....15/51
Schneid-
Eisen....2/2–2/3
Eisenhalter....2/4
Gel....5/138
Kluppe....13/48–13/49
Kopf für Bolzenschneider....12/108–12/112
Kopf für Ecktiefschneider....12/113
Lade....12/583
Matte....12/335

Schneid-
Mutter 2/2–2/3
Rad für Fliesenschneidmaschinen....13/103
Rad für Glasschneider 13/155–13/156
Rad für Kunststoff-Rohrschere....13/26
Rad für Rohrabschneider ..13/15, 13/17, 13/19–13/20, 13/23–13/25
Rad für Rohrschere....13/26
Rad für Streifenschneider 13/131
Set Holz und Metal....5/122
Werkzeug 13/51
Schneideklinge....12/468
Schneidöl 5/138, 13/49
Schnell-
Auswerferschaft für Lochsägen 5/154
Drucker....13/70
Ladegerät....10/195, 10/210, 10/235–10/236, 13/68
Spannaufnahme für Kernbohrer 1/105
Spann-Bohrfutter....7/93–7/98
Spanner....7/149–7/154, 7/156–7/159, 7/161, 7/164–7/165, 12/539
Spannfeilenheft....15/30
Spannmutter 7/124–7/125
Spannzange....12/542
Taster 14/72–14/79, 14/206
Wechsel-Einsatz 7/87–7/89
Wechsel-Futter 7/85–7/87, 11/315, 11/324, 11/328
Wechsel-Kopf 7/65
Zwinge 12/536
Schnittkeil 12/599
Schnittmacher-Winkel 14/95
Schnittstellen-Adapter für Arbeitsleuchten....10/233
Schnitzmesser 13/94–13/96
Schnurwasserwaage 14/195
Schon-
Backe für Wasserpumpenzangen....12/121
Backe für Zangenschlüssel 12/126
Backen für Schraubstöcke....12/506–12/508
Hammer 12/394–12/400, 12/403–12/411
Hammergehäuse 12/402
Hammerkopf....12/394, 12/396, 12/400–12/402, ...2/404, 12/406, 12/408–12/411
Hammerstiel....12/394, 12/403–12/405, 12/408–12/409, 12/412
Schon- und Schlosserhammer 12/410
Schrägschneider....12/156
Schraub-
Aufbewahrung 13/9
Bock 7/144–7/145
Klemme 14/81–14/82
Kralle....11/409–11/410
Schlüssel....12/272, 13/33
Stock 7/109–7/111, 7/113–7/114, 12/502–12/505, 12/509
Stockbacken 12/508
Stockzubehör....12/502, 12/505
Verschluss für Leimspritzflaschen 13/100
Werkzeug 12/272
Werkzeuge 11/66, 11/206, 11/236
Zange 11/66
Schraub-Zwinge 12/511–12/515, 12/518–12/528, 12/530, 12/535
Schraube .... 3/17, 3/19–3/20, 3/22–3/23, 3/25, 3/27, 3/29, 3/31, ...3/33, 3/35, 3/37, 3/39–3/40, 3/42, 3/44–3/45, 3/48–3/50, ...7/50, 7/119–7/121, 7/162–7/163
Schraube für Wendeplatten....4/63
Schrauber für Wechselplatte 11/452–11/454
Schrauben-
Ausdreher....12/189, 12/192–12/194
Dreher ....10/12–10/13, 10/17–10/18, 10/20, 10/25–10/27, ...10/29–10/31, 10/83–10/84, 11/118–11/120, 11/189–11/190, ...11/256–11/269, 11/277, 11/338–11/341, 11/354–11/355, ...11/357–11/360, 11/363–11/372, 11/376, 11/380–11/407, ...11/410–11/446, 11/448–11/460, 11/462–11/512, 11/529, ...13/12–13/13
Dreher mit Seitenabtrieb 11/451
Dreher-Satz....10/29–10/31, 11/354–11/355, 11/357–11/360, ...11/371–11/372, 11/376, 11/380–11/407, 11/443, ...11/446–11/451, 11/453–11/454, 11/457–11/459, ...11/461–11/462
Dreher-Set 11/363
Paste 7/129
Schlüssel....10/9–10/11, 10/23, 10/51–10/52, 10/69, 10/71–10/73, ...10/82, 11/2–11/35, 11/44–11/48, 11/50–11/59, 11/62, ...11/64–11/66, 11/68, 11/70–11/78, 11/83, 11/193, 13/34
Schlüsselhalter 11/9
Setzwerkzeug 12/642
Schraubendreher-Einsatz
1/4" 11/118–11/126
3/8" 11/137, 11/155–11/160, 11/314–11/315
1/2" ....10/24–10/25, 10/80, 11/167, 11/174, ...11/176–11/190, 11/322–11/323
3/4" 11/251–11/252, 11/327
1" 11/255
Schraubendreher-Einsatz-Garnitur
1/4 + 1/2" 11/173, 11/207
1/4" 11/121, 11/126–11/127
3/8" 11/155, 11/157, 11/160
1/2" ....11/175–11/179, 11/181–11/182, ...11/184–11/188, 11/191, 11/318–11/319
Schreibgerät....12/430
Schreiner-
Hammer 12/375
Klüpfel....12/392
Werkzeugsatz....12/8–12/9
Winkel 14/86–14/89
Schriftenfräser....4/68
Schrumpfschlauch 12/301–12/302
Schruppfräser....4/8
Schruppscheibe 6/28
Schruppschleifscheibe....6/21–6/30, 6/97
Schublade 10/7, 10/33–10/34
Schubladen-
Einteilung....10/33–10/34
Einteilungsset....10/33–10/34
Etikett....10/33
Koffer 10/111

Schubladen-
Magnet....10/33
Schiene....10/7
Tasche....10/111, 10/117
Zubehör....10/33–10/34
Schubstangen für Kabeleinziehband....12/278–12/279
Schubstangenspanner....7/156–7/160, 12/539
Schulkreide....12/430–12/431
Schultergurt....8/43
Schutz-
Backen für Schraubstöcke....12/508
Hülle....10/7
Kappe für Andrückschraube....7/164
Koffer....10/101, 10/121
Kontakt-Kombisteckdose....10/153
Kontaktkupplung....10/144–10/147, 10/151–10/153
Kontakt-Steckdosenleiste....10/158
Kontaktstecker....10/141, 10/144–10/147, 10/151–10/153
Kontakt-Steckverbindung....10/145–10/147, 10/153
Kontaktverlängerung....10/134, 10/144–10/147, 10/151–10/152
Schild-Set....10/292
Tasche für Spannungsprüfer....14/251
Vorrichtung....10/283
Schwamm....13/106–13/107
Schwammgummiwalze für Leimroller....13/100
Schweiß-
Halter....7/177–7/178
Hilfe....7/177–7/178
Magnet....7/175
Nahtlehre....14/135–14/136
Punktfräser....1/88–1/90
Schweißer-Bürste....15/64–15/65
Schweißer-Gripzange....12/114
Schweizer Glättekelle....13/121–13/122
Schwenkmesserkopf....4/75
Scotch-Brite™-Entgratscheibe....6/85–6/86
SDS-max-
Absaugbohrer....1/248
Absaugbohrer-Adapter....1/247
Breitspatmeißel....1/260
Flachmeißel....1/259
Fliesenmeißel....1/259
Hammerbohrer....1/248, 1/255–1/257
Meißel....1/252, 1/258–1/261
Spitzmeißel....1/259
SDS-plus-
Absaugbohrer....1/246–1/247
Absaugbohrer-Adapter....1/245–1/246
Armierungsbohrer....1/234
Aufnahmehalter für Lochsägen....5/137, 5/141–5/142, 5/144–5/145, 5/147, 5/152
Aufnahmeschaft für Bohrfutter....1/241
Aufnahmeschaft für Bohrkronen....1/251
Aufnahmeschaft für Mehrzwecklochsägen....1/249
Betonbohrer....1/234
Breitspatmeißel....1/253
SDS-plus-
Flachmeißel....1/253
Fliesenmeißel....1/253
Hammerbohrer....1/235–1/247
Meißel....1/252–1/255
Spatmeißel....1/252
Spitzmeißel....1/253
Steinbohrer....1/234
Sechsfach-Steckdosenleiste....10/155–10/159
Sechskant-
Aufnahmeschaft für Mehrzwecklochsägen....1/249
Bit....11/543, 11/553–11/554, 11/563
Kombiklinge....11/378
Mutter....7/123
Quergriff-Schraubendreher....11/444–11/451, 11/456
Schraubendreher....11/439–11/440, 11/466
Schraubendreher-Einsatz....11/118, 11/120–11/123, 11/155–11/158, 11/167, 11/174, 11/176–11/183, 11/251–11/252, 11/255, 11/314, 11/322, 11/327
Steckschlüssel....11/60–11/61
Steckschlüssel-Einsatz....11/112–11/117, 11/150–11/151, 11/154, 11/163–11/167, 11/170, 11/219, 11/249–11/251, 11/311–11/314, 11/319–11/320, 11/326–11/327, 11/329–11/330, 11/557–11/558
Stiftschlüssel....11/473–11/475, 11/477–11/503, 11/529, 13/13
Wechselklinge....11/264
Winkelschraubendreher....11/473–11/475, 11/477–11/503, 11/529, 13/13
Segment-
Messer....5/117, 5/120
Sägeblatt....5/26, 5/108–5/109, 5/117, 5/119–5/122
Wellenschliffmesser....5/117, 5/120
Seitenschneider....12/65, 12/68, 12/96–12/104, 12/146–12/155, 12/162–12/166, 12/210
Seitliche Tür....10/68
Selbstjustierender Maul-Schlüssel....10/82, 11/65–11/66
Selbstklebendes Maßband....14/160
Senker....1/19, 1/127–1/149, 1/207–1/208, 13/87
Senklot....13/123
Senkrechtspanner....7/149–7/152, 12/539
Sensorarm für Gasleck-Ortungsgerät....13/67
Sensorarm für Leckmengenmessgerät....13/67
Service-
Koffer....10/89–10/95, 10/100–10/102
Mappe....10/114
Set für Kabeleinziehgeräte....12/275–12/277, 12/279–12/280
Tasche....10/114
Wagen....10/3–10/5, 10/40–10/42, 10/61–10/65, 10/75
Sethülse für Blindnietmuttergeräte....12/621
Sethülse mit Mundstück für Blindnietmuttergeräte....12/621
Shore-Durometer....14/239
Sichelklinge....12/344
Sicherheits-
Folienschneider....12/303, 12/309–12/313
Folienschneiderklinge....12/310
Kabelmesser....12/233

Sicherheits-
Kabeltrommel 10/134–10/143
Kartonöffner 12/303, 12/310–12/311
Messer 12/303–12/308, 12/310–12/312, 12/315–12/322, 12/324–12/327, 12/329–12/332, 12/337, 12/348, 12/367
Messerhalter 12/337
Messerklinge 12/313–12/315, 12/317, 12/323–12/325, 12/327–12/328, 12/333, 12/365
Messleitungs-Satz 14/272, 14/277
Plombe 12/291
Schere 12/336, 12/479
Schlüssel 7/61
Sicherungs-
Aufsteckgriff 12/273
Finder 14/253
Ringzange 10/33, 12/132–12/143
Stift 1/4" 11/313
Stift 3/8" 11/316
Stift 1/2" 11/326
Stift 3/4" 11/329
Stift 1" 11/331
Sichtbox 10/116
Sicht-Lamellenschleifscheibe 6/72, 6/76
Sieb für Trichter 10/254
Signalmarker 12/446
Signier-
Kreide 12/432
Paste 12/446
Schablone 12/428
Silbergleit 10/287
Silicium-Carbid-
Abziehstein 15/40
Bankstein 15/40
Kombi-Bankstein 15/40
Schleif-Feile 15/31, 15/33–15/35
Schleifscheibe 6/121
Schleif-Topf 6/122
Schleif-Vlies-Rolle 15/55
Simshobel 13/79–13/80, 13/84–13/85
Simshobeleisen 13/84
Siphonzange 13/31–13/32
Siphonzangenbacke 13/32
Sisalpolierring 6/129–6/130
Sisaltuch 6/130
Skalenbandmaß 14/160
Skalenlupe 14/151
Skalpell 12/364
Skalpellklinge 12/364
Skelett-Kartuschenpistole 10/278
slimBit 11/364–11/365, 11/367, 11/370
Smartphonetasche 10/129
Sockel 7/35
Software 14/281
Software für Datenlogger 13/74
Solarpeneltester 14/278
Sortiermagnet 7/180
Sortimentsbox 10/116
Spachtel 13/116–13/117, 13/134–13/137
Spaltaxt 12/595–12/597
Spaltaxtstiel 12/597
Spalthammer 12/595–12/597
Spaltkeil 12/598–12/599
Späne-
Absauganlage 8/35
Entferner 1/106, 10/275
Haken 10/300
Heber 1/106, 10/275, 10/300
Sack 8/36
Schutz für Drehfutter 7/61
Spann-
Aufsatz für Schraubzwinge 12/526
Backe 7/146
Backe für Schraubstöcke 12/502
Bolzen 7/147
Dorn 7/133
Dorn für Grobreinigungsscheibe 6/82
Eisen 7/136–7/142
Element 7/129, 12/540
Element für Multifunktionstische 12/540
Flansch für Schleifscheibe 6/23, 6/25, 6/27
Flansch für Trennscheiben 6/15
Futter 7/2–7/3, 7/10, 7/13, 7/22, 7/24–7/25, 7/28
Futterverlängerung 7/6
Hülse 7/6
Klammer 12/543
Klemme 7/131–7/132, 7/134–7/135
Mutter 7/46, 7/124
Platte 7/166–7/168
Pratze 7/113, 7/132, 7/141–7/142
Ring 7/147
Säge 12/586–12/587
Sägeblatt 12/586
Sägejapanblatt 12/587
Schlüssel 7/48–7/49, 7/67
Schraube 3/17, 3/19, 3/22–3/23, 3/25, 3/27, 3/29, 3/31, 3/33, 3/35, 3/37, 3/39–3/40, 3/42, 3/44–3/45, 3/48–3/50, 7/127, 7/147
Stift für ROLOC™-Stützteller 6/96
Unterlage 7/143
Werkzeug 7/128
Zange 7/31–7/45, 7/63–7/64
Zangenfutter 7/4–7/5, 7/13, 7/17, 7/19, 7/25–7/26
Zangen-Sockel 7/35
Spanner Doppelkeil 7/132–7/133, 7/135
Spannungsprüfer 11/408–11/409, 14/241–14/250
Spannungsprüfertasche 14/251
Spann- und Verlegehilfe 12/541
Sparbehälter 13/98
Sparrenwinkel 14/86
Sparrenzwinge 12/528
Sparrolle 15/49–15/50
Sparrollenhalter 15/50

Sparrollenmagazin 15/50
Spatmeißel 1/252, 1/254, 1/259, 1/261
Specksteinkreide 12/430
Spengler-Flachzange 12/495
Spengler-Rundzange 12/495
Sperrholzplatten 12/556
Spezial-
Fett 7/62
Kabelbinder 12/291
Mono-Mischer 10/274
Verlängerung 3/8" 11/69
Spindel für Abzieher 12/63
Spindelverlängerung 4/24
Spindelverlängerung für Frässtifte 4/24
Spiral-
Bohrer 1/4–1/6, 1/10–1/16, 1/18, 1/21–1/69, 1/71–1/80, 1/82–1/88, 1/122–1/127
Bohrer-Bit 1/4
Bohrer-Kassette 1/74
Bohrer-Leerkassette 1/42, 1/74
Bohrer-Schleiflehre 14/133–14/134
Enführungshandschuh 13/39
Entrennschlüssel 13/39
Nuteinsatz 12/190–12/191
Ring-Dreibackendrehfutter 7/56
Ring-Vierbackendrehfutter 7/58
Schlauch 9/9, 9/14
Spitz-
Bohrer 13/86–13/87
Drehmeißel 3/10, 3/13
Düse für Leimpistolen 13/102
Düse für Leimspritzflaschen 13/99
Feilkloben 12/510
Kombizange 12/73–12/75, 12/77
Meißel 1/252–1/253, 1/255, 1/258, 1/260, 12/415
Mundstück 10/270
Zange 12/73, 12/81–12/83, 12/92, 12/94
Zirkel 14/109
Spitze für Schubpistole 10/279
Splintentreiber 12/421–12/423
Spraykopf für Holzgleitmittel 10/287
Spraykopf für Silbergleit 10/287
Spraykopf für Trockengleitmittel 10/287
Spraymarker 12/443
Spreizzange für Gehrungsspannklammern 12/543
Spritzpistole 9/13
Sprühflasche 10/248
Stabgreifer-Magnet 7/172
Stabilspannbacke 7/146
Stableuchte 10/205–10/206
Stableuchten-Magnethalter 10/207
Stableuchten-Netzanschluss 10/206
Stab-Magnet 7/170
Stahl-
Bandschere 12/492
Bau-Schraubzwinge 12/521
Blech-Kabeltrommel 10/138–10/139, 10/142
Blech-Messeimer 10/257
Drahtbesen 15/70
Draht-Bürste 6/138–6/139, 6/142
Draht-Handbürste 15/60, 15/65–15/66
Fuß 10/242
Ösen 12/460
Spaltkeil 12/598
Zwinge 12/511
Standardblatt für Surformhobel 13/129
Standardhobel 13/129
Standfuß für LED-Arbeitsleuchte 10/242
Standhahnmutternschlüssel 13/32
Standleseglas 14/148
Standlupe 14/151
Standverteiler 10/160–10/163
Stanzmesser 12/456
Stanzwerkzeug 12/454–12/456
Stanzwerkzeugt 12/641
Starkstromverlängerung 10/144–10/148, 10/151–10/152
Starter-Blockschlüssel 11/58
Starterkit für Kernbohrmaschine 1/106
Starter-Set 10/235
Stativ 14/216, 14/225
Stativ für Arbeitsleuchte 10/234
Stativ für Taschenlampen 10/192
Stative für Baustrahler 10/234
Stativleuchte 10/232–10/233
Staubdichte Umschaltknarre 11/103–11/104, 11/141
Staubsauger 8/38–8/39, 8/41, 8/44
Stauchkopfnagel 9/18
Stauchkopfnagler 9/17–9/21
Stech-
Beitel 13/88–13/94, 13/96
Drehmeißel 3/11, 3/15
Eisen 13/88–13/94
Halter 3/42
Klemmhalter 3/43
Schwert 3/42
Steckbügel für Farbwalzen 13/153
Steckdose 10/153, 10/155–10/163
Steckdosen-
Leiste 10/152, 10/155–10/160
Tester 14/245
Verteiler 10/152, 10/160–10/163
Verteilerblock 10/160–10/163
Zeitschaltuhr 10/154
Stecker 10/145–10/146, 10/148, 10/150, 10/153
Steckerschaltuhr 10/154
Steckgriff 1/4" 11/105–11/106
Steckleiste 11/112, 11/219
Steckschlüssel 7/50, 11/59–11/61, 11/68, 11/467, 11/472, 13/11
Steckschlüssel-Drehstift 11/61

Steckschlüssel-Einsatz
1/4" 11/112–11/117, 11/126, 11/311–11/312, 11/557–11/558
3/8" 11/149–11/154, 11/160–11/161, 11/313–11/314
1/2" 11/162–11/172, 11/191, 11/219, 11/319–11/322, 11/324
3/4" 11/249–11/251, 11/326–11/327
1" 11/254, 11/329–11/330
Steckschlüsseleinsatz-Adapter 11/236–11/238
Steckschlüssel-Einsätze 11/335–11/336, 11/351
Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur
1/4" .....11/79–11/97, 11/162, 11/210–11/212, ...11/311, 11/557–11/558
1/4" + 3/8" 11/91, 11/131
1/4" + 1/2" 10/70, 11/205–11/209, 11/213–11/217, 12/12
3/8" 11/128–11/137, 11/153, 11/162, 11/210–11/212, 11/313
1/2" ..... 10/23, 10/53, 10/73, 11/162, 11/164, 11/166–11/167, ...11/170, 11/190, 11/192–11/204, 11/210–11/212, 11/219, ...11/316–11/318, 11/320–11/323, 11/325
3/4" 11/239–11/240
1" 11/253
Steckschlüssel-Einsatz-Garnituren.....11/206
Steckschlüssel-Satz 11/83, 11/193
Steckschlüssel-Schraubendreher .....10/19, 11/440–11/443, ...11/455–11/456
Steckschlüssel-Set 11/351
Steckverbindung 10/145–10/147, 10/153
Stehbolzen-Ausdreher 12/61–12/62
Stein-
Bohrer 1/234, 1/262–1/268, 5/150–5/151
Flachmeißel 12/414
Hauerstift 12/433
Hauerstiftmine.....12/435
Präparierer für Schleifscheiben 8/31
Säge 12/568
Spitzmeißel.....12/415
Stellwinkel.....14/97–14/98, 14/100
Stemmeisen 13/88–13/94
Stich-
Axt 12/598
Säge 12/581, 13/131–13/132
Sägeblatt.....5/56–5/80
Stichel 12/430
Stiel für
Äxte.....12/594–12/596
Beile 12/592–12/593, 12/596
Fäustel.....12/376, 12/378
Gummihämmer 12/393
Kunststoffhämmer 12/394
Mauerhämmer.....12/387
Plattenlegerhammer.....12/390
Rindenschäler.....12/598
Sapien 12/593
Schlosserhämmer 12/372, 12/373,12/380
Schonhämmer 12/394, 12/403–12/405, 12/408–12/409
Spaltäxte 12/597
Spalthämmer.....12/595–12/597
Stiel für
Vorschlaghämmer 12/380, 12/391, 12/403
Vorschlagschonhämmer 12/412
Stielkeil 12/381
Stiellupe.....14/149
Stift 12/433–12/435, 12/438–12/441, 12/444–12/453
Stift-
Leuchte.....10/172–10/173, 10/198–10/199
Loch-Bohrer.....1/88
Mine 12/436–12/437, 12/439, 12/453
Sägeblatt für Dekupiersägen 8/22
Schlüssel.....11/473–11/511, 11/529, 13/13
Schraube 7/119
Stiftenfeile.....15/10–15/11
Stift für Steckschlüssel 11/61
Stirn-
Leuchte.....10/164–10/171, 10/185–10/188, 10/190
Leuchten-Gürtelclip 10/181
Leuchten-Helmhalterung 10/181, 10/185
Leuchten-Universalhalterung 10/181
Lochschlüssel.....11/73, 11/76–11/78
Stockschraubenschlüssel.....13/34
Stopfenbohrer 1/217
Stoppuhr 14/67–14/68
Storchschnabelzange 12/64, 12/84–12/87
Stoßaxt.....12/598
Stoßpresse 10/272
Stoßscharre 13/134
Stoßverbinder.....12/259
Strahlreglerschlüssel 13/33
Strebe.....12/548
Streichmaß.....14/102–14/103, 14/110
Streichmaßzirkel.....14/108
Streifenbürste.....15/66–15/67
Streifenhobelmesser.....4/78, 8/34
Streifennagel.....9/16
Streifennagler 9/16, 9/20
Streifenschneider 13/131
Strom-
Anschluss für Stableuchten 10/206
Kabel für Stableuchten 10/207
Station.....10/161–10/163
Verteiler..... 10/134–10/148, 10/151–10/153, 10/155–10/163
Wandler.....14/272
Zange 14/271
Zangen-Multimeter 14/265–14/267, 14/269, 14/271
Stubby.....11/411, 11/419, 11/426
Stuckateur-
Eisen.....13/117
Kelle 13/113
Spachtel 13/116–13/117
Stufen-
Backe.....7/112
Bohrer 1/17, 1/159–1/162, 1/164–1/166, 1/168–1/174
Drehstift 11/61
Schlüssel.....13/34–13/35

Stukkateurkelle 13/113
Stützteller....6/59, 6/63, 6/66, 15/54
Stützteller für
Cubitron™-Fiberschleifscheiben 6/54
Fiberschleifscheiben 6/52–6/53, 6/55
Green-Corps-Schruppscheiben 6/28
Klett-Schleifscheiben 6/65–6/66
Klett-Vliesschleifscheiben 6/65
ROLOC™-Schleifscheiben 6/95
Schruppschleifscheiben 6/55
Suchspiegel 12/183–12/184
Super-Arkansas-Brocken 15/39
Superplastikkopf für Schonhämmer 12/401–12/402
Surform® Feilen und Hobel 13/130
Surformfeilenblatt 13/129–13/130
Surformhobel 13/129
Surformhobelblatt 13/129–13/130

T

Tacker....12/662–12/671
Tafelkreide 12/431
Tapezierschere 12/475
Tasche ....10/89–10/95, 10/97–10/114, 10/117–10/118, 10/125, ...10/127–10/132, 12/231, 12/550, 13/72
Tasche für
Messer....10/133
Spannungsprüfer....14/251
Wasserwaagen 14/191
Taschen-
Bandmaß....14/161–14/170
Federwaage....14/152
Lampe 10/172–10/181, 10/183–10/189, 10/198–10/199
Lampen-Adapter 10/181
Lampenakku....10/173, 10/177, 10/182
Lampen-Gürtelclip....10/181
Lampen-Helmhalterung....10/177, 10/182, 10/185, 10/188
Lampen-Universalhalterung 10/181
Leuchtlupe....14/144
Messer....12/232–12/233, 12/341, 12/368
Messschieber....14/2–14/15, 14/33–14/36
Riemen 10/111
Säge 5/106
Tasteinsatz für Kantentaster....7/105
Tastenlehre....14/101
Tauchsägeblatt....5/107–5/119, 5/121
Taumel-Bördelgerät....13/40
Telefon-Kabelschere 12/478
Telefon-Zange 12/81
Telemeter 14/210
Teleskop-
Handgriff....11/373
Handhalter 11/572
Lupe 12/184
Magnetheber....12/182
Teleskop-
Messstab....14/208–14/209
Saugrohr....8/41
Stange für Farbroller....13/154
Stütze 12/548, 14/221
Suchspiegel 12/183–12/184
Umschaltknarre 11/226, 11/228
Tellerbürste 6/158
Tellerschleifer 8/25–8/26
Temperatur- und Einstrahlmessgerät....14/279
Temperaturmessgerät ....13/74, 14/226–14/227, 14/229–14/230, ...14/232–14/233
Temperguss-Schraubzwinge....12/512–12/515
Teppichmesser....12/304–12/307, 12/338–12/343, ...12/346–12/347, 12/349–12/357
Teppichmesserklinge 12/350–12/352, 12/359, 12/362–12/363
Terrassendielenbohrer 1/201–1/203
Terrassen-Dielenzwinge 12/517
Tetrabor....6/124
Thermo-
Druckerpapier....13/70
Grafiekamera 14/230–14/231
Meter ....13/74, 14/226–14/227, 14/229–14/230, ...14/232–14/233, 14/236–14/237, 14/278
Tiefen-
Anschlag für Forstnerbohrer....1/221
Anschlag für Terassendielenbohrer....1/202
Begrenzerfeile 15/28
Messanschlag....14/15–14/16
Messbrücke 14/15–14/16
Messschieber....14/22–14/31
Messuhr 14/57–14/58
Tieflochmarker 12/438, 12/440, 12/442–12/445
Tiefschneider....12/113
Tiefspannbacke 7/146
Tiefspann-Schraubzwinge 12/515
Tiroler....13/113
Tisch....8/50
Tisch-
Bohrmaschine....8/2–8/7
Fräse....8/35
Klammer für Parallelschraubstock 12/506
Klemme 10/242–10/243, 12/551
Kreissägeblatt 5/38
Lupe 14/149–14/150
Steckdose 10/159
Wagen....10/6, 10/80
Zwinge 12/537
Tischler-
Bleistift....12/434
Gehrmaß 14/99
Schmiege....14/97–14/98
Set....14/88
Werkzeugsatz....12/6–12/7
Winkel 14/87
T-Nutenfräser 4/4

T-Nuten-Schraube 7/120
Toleranzanzeiger 14/134, 14/137
Tool Retractor 12/337
Topfbürste 6/145–6/151, 6/154–6/155
Topf-Magnet 7/170–7/171
Torpedo-Wasserwaage 14/197–14/199
Torque-
Adapterklinge 11/263
Universalhalter 11/262
Wechselklinge 11/263–11/264, 11/364, 11/366–11/370
TORX PLUS-Bit 11/548
TORX PLUS-Wechselklinge 11/264
TORX®-
Bit 11/544–11/548, 11/555–11/556, 11/559, 11/562–11/563
Doppelringschlüssel 11/57
Plus-Quergriff-Schraubendreher 11/453
Plus-Schraubendreher 11/435
Quergriff-Schraubendreher 11/443–11/444, 11/451–11/454
Schraubendreher ..... 10/13, 11/394, 11/399, 11/402, ... 11/433–11/438, 11/457, 11/465–11/466, 11/472, 11/504
Schraubendreher-Einsatz ..... 10/24–10/25, 11/124–11/126, 11/137, ... 11/158–11/160, 11/183–11/189, 11/252, 11/315, 11/323
Schraubendreher-Satz 11/462
Steckschlüssel-Einsatz 11/126, 11/160–11/161, 11/191, 11/324
Stiftschlüssel 11/474, 11/476–11/477, 11/486, 11/503–11/511
Varioklinge 11/379
Wechselklinge 11/264, 11/268, 11/361, 11/367, 11/369, 11/375
Winkelschraubendreher ..... 11/474, 11/476–11/477, 11/486, ... 11/503–11/511
Traktor-Trichter 10/253
Transport-
Kiste 10/91, 10/117–10/118
Koffer 10/89–10/95, 10/100–10/102, 10/108
Rolle 10/7
Tasche 10/129–10/130, 12/550
Wagen ..... 10/3–10/5, 10/33–10/34, 10/40–10/42, 10/61–10/65, ... 10/67, 10/69, 10/75, 10/119–10/120
Trapezblechlochzange 12/456
Trapezklinge ..... 12/303, 12/323, 12/328, 12/338, ... 12/343–12/345, 12/496
Trenn-
Gabel 12/60
Scheibe 6/2–6/20, 6/96–6/97, 6/99
Vorrichtung 12/55–12/58
Trenn- und Abziehvorrichtung 12/40
Trenn- und Anfasgerät 13/25
Treppen-
Bock 7/142
Lehre 14/101
Spinne 14/101
Tretpumpe 10/283
Trichter 10/251–10/254
Trichtersieb 10/254
TRI-WING-Bit 11/548
Trizact™-Schleifgewebeband 6/104
Trocken-
Gleitmittel 10/287
Sauger 8/37–8/39, 8/41, 8/44
Schneider 8/13
Trockenbauhobel 13/131
Trockenbauzange 13/133
Trolly 10/90, 10/92–10/93, 10/97–10/100, 10/118
Tropfhülsenschneider 13/27
Tropfhülsenschneidermesser 13/27
Tubenschreiber 12/446
Tuchhalter 10/34
Tuchring 6/127, 6/129–6/130
Tür 10/68
Türfutter-
Richtzwinge 12/546
Spreize 12/547
Strebe 12/547
Türheber 13/78
Twin-Aderendhülse 12/260
Typenhalter 12/429

U

Überbrückungsgarnitur 13/70
Überlaufschutz-Sirene 10/274
Uhr 14/67–14/68
Uhrmacher-
Bürste 15/67–15/69
Lupe 14/151
Schraubendreher 11/462–11/463
Uhrmessschieber 14/6
Umfangbandmaß 14/105
Umhänge-Werkzeugtasche 10/131
Umschaltknarre
1/4" 11/98–11/104, 11/221, 11/350, 11/356
3/8" 11/138–11/142, 11/357
1/2" 11/220–11/229
3/4" 11/242–11/243
1" 11/253
UNI-Stufenschlüssel 13/34–13/35
Universal-
Drucker 13/70
Fräsbohrer 1/90
Gasspürgerät 13/66
Halter 11/564–11/568
Halter für Drehmomentschraubendreher 11/262
Halterung für Kopfleuchten 10/181
Halterung für Stirnleuchten 10/181
Halterung für Taschenlampen 10/181
Handpumpe 10/272
Kreide 12/431
Leckmengenmessgerät 13/68–13/69
Materialständer 8/50
Messer 12/340–12/342
Mundstück für Fettpresse 10/270

Universal-
Pumpe 10/276
Säge 12/552–12/553
Sägeblatt 12/554
Schaberklinge 12/462
Schere 12/478, 12/481–12/482, 12/497
Schleiflehre 14/133
Schleifreiniger 15/52
Schlüssel 13/33
Schreiber 12/434
Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 11/112, 11/162
Steckschlüssel-Einsatz 3/8" 11/149, 11/162
Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 11/162
Werkzeug-Satz 4/74, 12/4
Werkzeug-Set für Multi-Cutter 5/125
Zentrierstift 1/121
Uni-Zwinge 12/517
Untergestell 8/50
Untergestell für Biegegeräte 13/48
Unterlage 8/33
Unterlegplatte 7/75, 10/285–10/286
Unterlegscheibe 7/125
Untermesser für Blech- und Rundstahlscheren 12/493
Unterstützblatt 3/42
USB-
Autoladeadapter 10/182
Datenkabel 14/9–14/10
Interface 14/9–14/10
Kabel 10/196
Ladeadapter 10/204
Ladekabel 10/195–10/196, 10/210
UV-Marker 12/451
U-Zwinge 12/521

V

Vakuumsockel 14/82
Vario-
Adapterklinge 11/377
Garnitur 11/379
Handgriff 11/376–11/377
Klinge 11/378–11/379
Kombiklinge 11/379
Kombiklingen-Satz 11/379
Verlängerung 11/377
VDE-
6-kant-Quergriff-Schraubendreher 11/448
Abdecktuch 12/273
Abisolier-Seitenschneider 12/210
Abisolierzange 12/212
Adapterklinge 11/266
Adapterklinge für Steckschlüssel-Einsätze 11/362
Aderendhülsenzange 12/238–12/239
Antireflexhammer 12/273
Betätigungswerkzeug 11/97
VDE-
Bithalter 11/338, 11/341
Crimpzange 12/238–12/239
Drehmomentindikator 11/268
Drehmoment-Schraubendreher 11/265–11/268, 11/277, 11/363
Einmaulschlüssel 11/62
Elektriker-Installationszange 12/64, 12/201–12/202
Elektronik-Schraubendreher-Satz 11/461
Elektronik-Seitenschneider 12/153
Flachzange 12/79
Greifzange 12/73, 12/80
Hammer 12/273
Installationszange 12/64, 12/201–12/202
Kabelmesser 12/236–12/237
Kabelschere 12/65, 12/199–12/201
Kabelschneider 12/204–12/205
Klemme 12/273
Kombizange 12/73, 12/76–12/78
Kraft-Kombizange 12/78
Kraft-Seitenschneider 12/65, 12/101–12/102
Kreuzschlitz-Schraubendreher 11/424–11/425, 11/430–11/432
Kunststoff-Greifzange 12/73
Kunststoff-Hammer 12/273
Kunststoff-Spitzzange 12/73
Langbeckzange 12/89–12/91
Magazin-Bithalter 11/341
Nuss-Kasten 11/97
Pinsel 12/273
Pinzette 12/179–12/180
PlusMinus-Schraubendreher 11/432–11/433
Präzisions-Pinzette 12/179–12/180
Quergriffknarre 11/356–11/357
Quergriff-Schraubendreher 11/448
Radiozange 12/82–12/83
Roll-Gabelschlüssel 11/64, 11/66
Rundzange 12/80
Satz 11/354–11/356, 11/359–11/360, 12/32
Schlitz-Schraubendreher 11/417–11/418, 11/430
Schon-Hammer 12/273
Schraubendreher 10/20, 11/338–11/341, 11/365, 11/402, 11/417–11/418, 11/424–11/425, 11/430–11/433, 11/437–11/438, 11/448
Schraubendreher-Satz 10/26–10/27, 10/29, 10/84, 11/354–11/355, 11/357–11/360, 11/400–11/407
Schraubschlüssel 11/66
Sechskant-Quergriff-Schraubendreher 11/448
Seitenschneider 12/65, 12/98–12/99, 12/101–12/102, 12/153, 12/210
SlimBit 11/364–11/365, 11/367, 11/370
Spitz-Kombizange 12/73, 12/77
Spitzzange 12/73, 12/82–12/83
Staubpinsel 12/273
Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 11/97
Steckschlüssel-Schraubendreher 11/442–11/443, 11/456
Storchschnabelzange 12/64, 12/85, 12/87
TORX®-Schraubendreher 11/402, 11/437–11/438

VDE-
Verlängerung....11/266
Verstellschlüssel....11/64, 11/66
Wechselklinge....11/354–11/356, 11/359–11/362, 11/364–11/370, 12/32
Wechselklingenhalter....11/354, 11/360
Wechselklingen-Satz....11/354–11/356, 11/359–11/360, 12/32
Zange....10/28, 10/32
Zangen-Satz....12/67
VDI-
Abstechhalter....7/68
Axial-Werkzeughalter....7/69–7/70
Bohrstangenhalter....7/72
Halter....7/68–7/75
Halter für WP-Bohrer....7/71
Mehrfachaufnahme....7/70
MK-Aufnahme....7/73
Radial-Werkzeughalter....7/69
Spannzangenhalter....7/72
Verschlussstopfen....7/73
Vierkantrohling....7/68
Velours-Lackierwalze....13/150
Ventil-Eindrehwerkzeug....13/33
Verbandstoffschere....12/475
Verbindungsadapter für Schraubwerkzeuge....11/530
Verbindungskabel....14/9–14/10
Verbindungsspiralkabel für Leckmengenmessgerät....13/67
Verbindungsteil....11/109, 11/146, 11/564–11/568
Verbund-Rohrschneider....13/26
Verdichter....9/2–9/8
Verdrahtungszange....12/210
Vergaser-Schraubendreher....11/411–11/412, 11/419–11/420, 11/426
Verglasungsklötze....10/286
Vergrößerungsstück
1/4"....11/110–11/111, 11/312
3/8"....11/148–11/149, 11/316
1/2"....11/218, 11/325
3/4"....11/248, 11/329
Vergrößerungsstück-Satz....11/236–11/238
Verlängerung....4/24, 11/266, 11/377, 12/534
Verlängerung
1/4"....11/104, 11/106–11/109, 11/312
3/8"....11/69, 11/143–11/147, 11/315
1/2"....11/231–11/233, 11/324
3/4"....11/246, 11/328
1"....11/254, 11/330
Verlängerung für
Antriebsspindeln....4/24
Forstner- und Kunstbohrer....1/222
Gasleckortungsgerät....13/66
Gewindebohrer....2/22
Inspektionskameras....12/187
Löchsägen....5/129
Rohrbürste....15/71
Rohrreinigungswellen....13/37–13/38
Verlängerungs-
Hülse....7/100–7/101
Kabel....10/144–10/149, 10/151–10/152
Leitung....10/152
Mutter....7/124
Rohr....11/271
Stück für Messuhren....14/66
Verlege-Set....12/541
Verschluss für Leimspritzflaschen....13/100
Verschlussspanner....7/161
Versenker....1/204, 1/207–1/208, 13/87
Verstell-
Mutter....1/187
Nuter....4/75
Schlitzfräser....4/75
Schlüssel....11/63–11/64, 11/66
Verteiler....10/152
Verteilerblock....10/160–10/163
Verteiler-Kupplung....10/151–10/152
Verteilersteckdose....10/152, 10/155–10/163
VHM-
Gravierstichel....3/7
Halbrundstichel....3/7
Rundstab....3/6
Schaftfräser....4/8–4/22
Schruppfräser....4/8
Vielzahn-Schraubendreher-Einsatz....11/189–11/190
Vierbackendrehfutter....7/58
Vierbacken-Futter....7/58–7/59, 8/46–8/48
Vierfach-
Kupplung....10/152
Steckdosenleiste....10/157, 10/159
Verteiler....10/152
Vierkant-
Feile....15/5–15/6
Habilisfeile....15/22
Handyfeile....15/22
Nadelfeile....15/19
Schlüsselfeile....15/13
Schraube....7/66
Wechselklinge....11/362
Werkstattfeile....15/24
Vierkant für Durchsteckknarre....11/100, 11/220, 11/222, 11/241, 11/253
Viertelstabfräser....4/60, 4/67
Vlies-
Handpad....15/55–15/56
Kompaktscheibe....6/83–6/84
Ring....6/129
Rolle....15/55
Ronde....6/84, 6/89
Scheibe....6/85–6/86
Schleifblatt....6/93
Schleifgewebeband....6/37–6/38
Schleifscheibe....6/60, 6/83–6/85

V-Nutfräser....4/57, 4/68, 4/72
Vollgummisteckdosenverteiler....10/160
Vollgummistecker....10/145–10/146, 10/153
Vornschneider....12/95, 12/109
Vornschrägschneider....12/156–12/157
Vorratskanne....10/257
Vorrichtung für Nass-Schärfsystem....8/28
Vorsatzpumpe....10/276
Vorsatzteller für Kartuschenpistole....10/279
Vorschlag-
Hammer....12/379, 12/396–12/397, 12/411
Hammerstiel....12/380, 12/391, 12/403
Schonhammerstiel....12/412
Vorstecher....13/86–13/87

W

Waage....14/152–14/154
Waagerechtspanner....7/152–7/156, 12/539
Waagrecht-Niederzugspanner für Multifunktionstische....12/540
Wachsstift....12/446
Wagnermesser....12/597
Wallboxentester....14/273
Walze für Leimroller....13/100–13/101
Walzenstirnfräser....3/47–3/48
Wälzlagereinbausatz....12/60
Wand-
Dickenmessgerät....14/238
Scanner....14/288
Tafelkreide....12/431
Wärmebildkamera....14/227–14/231
Wärmeschrumpfschlauch....12/301–12/302
Warndreieck....10/283
Waschbrett....13/111
Wasser-
Abziehstein....15/42
Hahn-Fräsapparat....13/35
Pumpe....10/276
Pumpenzange....12/65, 12/68, 12/116–12/122
Waage....14/184–14/205
Waagentasche....14/191
Wechselbügel für Kabelmesser....12/235
Wechselklinge....1/179, 11/341, 11/354–11/376, 11/467–11/470, 12/32
Wechselklinge für Drehmoment-Schraubendreher....11/263–11/264, 11/268, 11/364, 11/366–11/370
Wechselklinge für Schraubendreher....11/371–11/372, 11/374–11/376, 11/467–11/470
Wechselklinge Kraftform Kompakt....11/361–11/362
Wechselklingen-
Halter....11/354, 11/360
Handgriff....11/373–11/374
Satz....11/357–11/358, 11/373, 11/376
Sortiment....11/348
Wechsellinsen....14/150
Wechselmesser für Handhobel....4/78, 13/81, 13/85–13/86
Weichlötgerät....13/42–13/43
Weichmetallfeile....15/3
Weichschaumeinlage....10/69
Weißblech-
Messbecher....10/256
Ölkanne....10/257
Trichter....10/253
Wendehobelmesser....4/77
Wendelrührer....13/138–13/140
Wendemesser für Handhobel....4/78, 13/85–13/86
Wendeplatte....4/61–4/62, 8/34
Wendeplatten-
Abrundfräser....4/61
Bündigfräser....4/62
Falzmesserkopf....4/74
Nutfräser....4/62
Schwenkmesserkopf....4/75
Verstellschlitzfräser....4/75
Wendeschneidplatte....3/18, 3/21, 3/24–3/26, 3/28, 3/31–3/32, 3/36, 3/38, 3/40–3/41, 3/46, 3/49–3/51, 4/61–4/62, 4/76
Werkbank....10/6, 10/43–10/46, 10/66, 10/88, 12/558
Werkstadtwagen-Zubehör....10/67
Werkstatt-
Feile....15/2–15/8, 15/23–15/25
Messschieber....14/16–14/22, 14/36
Öler....10/244–10/247
Tisch....10/6, 10/43–10/46, 10/66, 10/88, 12/558
Wagen....10/2–10/8, 10/33–10/43, 10/54–10/69, 10/74–10/75, 10/80, 12/10–12/11
Winkel....14/90–14/93
Werkstattwagen-
Distanzmodul....10/69
Ergänzungsmodul....10/69
Ersatzschloss....10/8
Lenkrolle....10/7
Räder....10/7
Rollen....10/7
Schutzhülle....10/7
Weichschaumeinlage....10/69
Werkzeug-Modul....10/69
Zubehör....10/7–10/8, 10/33–10/35, 10/54, 10/66–10/69, 10/75
Werkstückanschlag....7/105–7/107
Werkstückauflage....8/50
Werktisch....10/6, 10/43–10/46, 10/66, 10/88, 12/558
Werkzeug-
Aufbewahrung....10/3–10/5, 10/40–10/42, 10/61–10/65, 10/75, 10/89–10/95, 10/100–10/102, 10/105, 10/108, 10/111, 10/114, 10/117–10/118
Box....10/75, 10/89, 10/91, 10/117–10/120
Box-Zubehör....10/75
Einlage....10/22, 10/54–10/55
Einsatz....10/89
Gürtel....10/128, 12/231
Haken....10/54
Halter....2/21, 10/54, 10/66, 10/89, 11/112, 12/337

Werkzeug-
Halter für Hand-Gewindebohrer 12/191
Halter für Schleifrollen 6/110
Halter für Schleifsterne 6/111
Karte 10/89
Kasten 10/91, 10/116–10/120
Kette 10/132
Kiste 10/75, 10/91, 10/117–10/120
Klemme 10/54
Koffer 10/89–10/102, 10/108, 10/111, 10/116, 10/118, 10/121
Lagergerkasten 10/118–10/120
Mappe 10/114–10/115
Marke 12/428
Matte 13/9
Modul 10/9–10/23, 10/25–10/33, 10/50–10/55, 10/69–10/70, 10/76–10/79, 10/81–10/85
Modul für Betätigungswerkzeuge 1/4" und 1/2" 10/15
Modul für Hämmer und Meißel 10/12
Modul für Ring-Ratschengabelschlüssel 10/9
Modul für Ring-Ratschenmaulschlüssel 10/9
Modul für Schraubendreher 10/12–10/13
Modul für Schraubenschlüssel 10/11, 10/21–10/22
Modul für TORX®-Schraubendreher 10/13
Modul für Zangen 10/14
Modul, leer 10/10, 10/16–10/23
Rolltasche 10/113–10/114
Rucksack 10/111–10/113, 12/3, 12/19
Rundbürste 6/138–6/139, 6/142
Satz 4/74, 10/47–10/48, 10/50, 10/69–10/72, 12/2–12/9, 12/12–12/18, 12/20–12/34, 12/424–12/425, 13/10
Schaft 11/565–11/566
Schärfgerät 8/25–8/26
Schaumstoffeinlage 10/22, 10/54–10/55
Schleifgerät 8/27–8/28
Schrank 10/6, 10/80
Set 10/47–10/48, 10/50, 12/4, 12/17–12/18, 12/20–12/24, 12/29–12/31, 12/33, 12/190–12/191, 12/425
Set für Multi-Cutter 5/125–5/126
Sicherung 10/122, 10/125–10/126
Sortiment 12/24
Tafel 10/89
Tasche 10/89–10/95, 10/97–10/114, 10/117–10/118, 10/121, 10/125, 10/127–10/132, 12/231, 12/332–12/334, 13/72
Taschenöler 10/244
Taschen-Trageriemen 10/111
Taschen-Zubehör 10/111
Transportkiste 10/118–10/120
Trolley 10/119–10/120
Trolly 10/90, 10/92–10/93, 10/97–10/100, 10/118
Umhängetasche 10/103, 10/105–10/106
Wagen 10/2–10/8, 10/33–10/34, 10/36–10/43, 10/55–10/65, 10/67, 10/69, 10/74–10/75, 10/80, 10/119–10/120, 12/10–12/11
Wagen-Zubehör 10/7–10/8, 10/75
Winbag-Montageluftkissen 12/544–12/546
Windeisen 2/21
Winkel 14/86–14/97, 14/104, 14/205
Winkel-
Bieger 13/47
Dorn 12/419
Ehre 8/32
Fräser 4/5–4/6
Fuß 7/160
Gelenk 11/243
Getriebe für Bits 11/570
Getriebekopf für Bohrmaschinen 11/570
Magnet 7/175–7/177
Messer 14/104, 14/205, 14/207–14/208
Messgerät 14/205–14/207
Pinsel 13/143
Pinselkopf 13/143
Schablone 10/281–10/282, 14/101
Schleifmop 6/100
Schmiege 14/97
Schraubendreher 10/17–10/18, 10/83–10/84, 11/473–11/512, 11/529, 13/13
Schraubendreher-Satz 11/512, 13/11
Spanner 12/551
Trichter 10/253
Türfutterrichtzwinge 12/546
Verlängerung 11/312, 11/315, 11/324
Wochenzeitschaltuhr 10/154
WPL-Nutfräser 4/62

X

X-LOCK-
Diamant-Trennscheibe 6/99
Fächerschleifscheibe 6/97–6/98
Fächervliesscheibe 6/98
Lamellenschleifteller 6/98
Schleif-Mopteller 6/97–6/98
Schleifscheibe 6/97
Schruppscheibe 6/97
Schruppschleifscheibe 6/97
Trennscheibe 6/96–6/97, 6/99
Vliesscheibe 6/98
XZN-Schraubendreher-Einsatz 11/189–11/190

Z

Zahlenschablone 12/428
Zahnkranz-Bohrfutter 7/93
Zange 10/14, 10/19–10/20, 10/27–10/28, 10/32, 10/85, 12/66, 12/93–12/94
Zangen-
Fallsicherung 10/125–10/126
Satz 12/67–12/72, 12/142, 12/146, 12/169
Schlüssel 12/123–12/126
Schlüssel-Satz 12/70

Zapfenschneider....1/217
Zapfensenker....1/150–1/157, 1/227–1/228
Zehnfach-Steckdosenleiste....10/157
Zeitmesser....14/67–14/68
Zeitschaltuhr....10/154
Zentrier-
Bohrer....1/2–1/3
Bohrer für Bohrkrone....1/251
Bohrer für Dosensenker....1/251
Bohrer für Lochsägen....1/249, 5/128, 5/131, 5/136, 5/138, 5/142, 5/147, 5/151–5/152
Bohrer für PUMPSHANK....5/155
Halter für Fühlhebelmessgerät....14/71
Kegel....7/80
Körner....12/425–12/426
Platte für Schraubbock....7/145
Spitze....7/80–7/83
Stift....1/89, 1/121
Winkel....14/96
Zentriespitzenpaar für Gehrungszwinge....12/517
Zerstäuber....10/248–10/250
Ziehklinge....12/467
Ziehmesser....12/597
Zimmerei-Bohrständer....1/215
Zimmermanns-
Beil....12/592
Beitel....13/93
Bleistift....12/433–12/435
Brechstange....12/474
Hammer....12/384
Winkel....14/89
Zinken-
Fräser....4/57
Säge....12/568
Schmiege....14/100
Zirkel....14/109–14/111, 14/161
Zirkonkorund-
Fiberschleifscheibe....6/47–6/48
Klett-Schleifscheibe....6/59–6/60
Schleifgewebeband....6/37–6/39
Schleifhülse....6/107–6/108
Schleifring....6/107–6/108
Schleif-Scheibe....6/59–6/60
Zollstock....14/155–14/159, 14/210
Zubehör für
Abisolierwerkzeug....12/227
Abisolierzangen....12/213–12/215, 12/220–12/221
Abmantelungswerkzeug....12/222
Absetzsägeblatt....12/586
Abzieher....12/63
Abziehsteine....15/42
Akku-Blindnietmutterngeräte....12/604–12/605, 12/619–12/620, 12/641–12/642
Akku-Nietgeräte....12/604–12/605, 12/619–12/620, 12/641–12/642
Zubehör für
Akku–Presswerkzeuge....13/56–13/63
Akku-Stanzwerkzeug....12/645
Ambossscheren....12/497
Arbeitsleuchten....10/196, 10/210–10/211, 10/223, 10/233–10/234
Astsägen....12/580
Äxte....12/594–12/596
Band- und Tellerschleifer....8/24, 8/27
Bandschlüssel....13/4–13/5
Beile....12/592–12/593, 12/596
Beitel....13/92–13/93
Benzinkanister....10/259–10/260
Biegegeräte....13/48
Blech- und Rundstahlscheren....12/493–12/494
Blindnietgeräte....12/605–12/606, 12/620–12/621
Blindnietmutterngeräte....12/605, 12/607–12/608, 12/614, 12/620–12/621, 12/642–12/648, 12/653
Blindnietmutterpistolen....12/654
Bohrkronen....1/250–1/251
Bolzenschneider....12/108–12/112
Bügelsägen....12/562, 12/589–12/591
Cuttermesser....12/308, 12/333, 12/338, 12/343–12/349, 12/357–12/363, 12/366
Datenlogger....13/74
Dichthülsenschneider....13/27
Doppelhobel....13/80, 13/82
Doppelschleifer....8/25
Doppelsimshobel....13/80, 13/84
Dosensenker....1/250–1/251
Drehmomentschlüssel....11/271–11/272
Drehmoment-Schraubendreher....11/262–11/264, 11/268, 11/364, 11/366–11/370
Druckluftnagler....9/16, 9/18–9/22
Durchsteckknarren....11/100, 11/220, 11/222, 11/241, 11/253
Ecktiefschneider....12/113
Einhub-Rohrscheren....13/30
Entgratmesser....12/366
Entgratwerkzeuge....1/181–1/184
Entmanteler....12/235
Farbschaber....12/466
Fäustel....12/376, 12/378
Fensterschaber....12/464
Fettpressen....10/270–10/271
Fliesenschneidmaschinen....13/103
Forstner- und Kunstbohrer....1/222
Forstnerbohrer....1/221
Frässtifte....4/24
Fugenschneider....10/281
Gasleck-Ortungsgerät....13/66–13/67
Gasprüftechnik....13/71
Gehrungssägen....12/584–12/585
Gehrungsscheren....12/496, 12/498–12/500
Gehrungszwingen....12/517
Gerätetester....14/287
Gestellsäge....12/586
Gestellsägeblatt....12/586

Zubehör für

Gestellsägen....12/587
Glasschneider....12/461, 13/155–13/156
Handhebel-Fettpressen....10/262, 10/264, 10/270
Handleimroller....13/100
Härteprüfgeräte....14/240
Heißluftgebläse....12/300
Hobel....8/34
Hohlkeile....12/599
Innenauszieher....12/45
Inspektionskameras....12/187–12/188
Japansägen....12/569–12/577, 12/579
Kabeleinziehgeräte....12/275–12/277, 12/279–12/280
Kabelmesser....12/233–12/235
Kantenfräse....4/61–4/62
Kartuschenpistolen....10/264, 10/267, 10/279
Kernbohrmaschine....1/106, 1/121
Klappsägen....12/580
Klett-Vliesschleifscheiben....6/59, 6/63, 6/65–6/66, 15/54
Klingen....12/335
Knarren....11/244
Knieschoner....13/109
Kompressoren....9/13
Kopfleuchten....10/181, 10/185
Kraftstoffkanister....10/259–10/260
Kreisschneider....12/461
Kunstbohrer....1/228
Kunststoffhämmer....12/394
Kunststoffrohrschneider....13/17, 13/27
Lackabziehpinzetten....12/209
Laubsägen....12/555–12/556, 12/558–12/559
Leckmengen- und Druckmessgerät....13/69
Leckmengenmessgerät....13/67
Leimpistolen....13/102
Leimroller....13/100–13/101
Leimsparbehälter....13/99
Leimspritzflaschen....13/99–13/100
Leuchten....10/196
Lochsägen....5/128–5/129, 5/131, 5/136–5/138, 5/141–5/142, 5/144–5/147, 5/151–5/154, 5/157
Lötgeräte....13/43
Magnet-Kernbohrmaschine....1/120–1/121
Mauerhämmer....12/387
Meißel....12/417
Messer....10/133
Metallsägebögen....12/553, 12/563–12/564
Montagestütze....12/549–12/550
Multifunktionswerkzeug....5/26, 5/107–5/126
Multimeter....14/272, 14/277
Nass-/Trockensauger....8/39, 8/42
Nass-Schärfsystem....8/28
Netzschleifscheibe....6/63
Nivellierlatten....14/211
Paketöffner....12/303
Parallelschraubstöcke....12/502, 12/505–12/506
Pinselöler....10/247

Zubehör für

Plattenheber....13/76–13/77
Plattenlegerhammer....12/390
Plattenträger....13/77
PUK-Sägen....12/553–12/554
Putzhobel....13/80, 13/82–13/83
Reform-Putzhobel....13/83
Rindenschäler....12/598
Ringratschenschlüssel....11/41
Rohrabschneider....13/15, 13/17, 13/19–13/20, 13/23–13/25
Rohrbürsten....15/71
Rohrreinigungswellen....13/37–13/38
Rohrschere....13/26–13/30
Rohrschneider....13/17
Rührwerk....13/138–13/140
Sammelbox für Klingen....12/335
Sapien....12/593
Schaber....12/462, 12/464, 12/468
Scheibenschneider....12/461
Schittersägen....12/587
Schlagbohrkronen....1/250–1/251
Schlagschnurautomaten....13/127–13/128
Schlauchschere....13/27
Schleifscheiben....8/27
Schleifscheiben-Abrichter....6/123
Schlichthobel....13/80, 13/82
Schlosserhammer....12/372–12/173, 12/380
Schonhammer....12/394, 12/396, 12/400–12/406, 12/408–12/411
Schraubenschlüssel....11/9
Schraubstöcke....12/502, 12/505–12/508
Schraubzwingen....12/522, 12/524, 12/526
Sicherheitsfolienschneider....12/310
Sicherheitsmesser....12/313–12/315, 12/317, 12/323–12/325, 12/327–12/328, 12/333, 12/337
Sicherheitsmesseritsmesser....12/315
Simshobeleisen....13/84
Skalpelle....12/364–12/365
Spaltäxte....12/597
Spalthämmer....12/595–12/597
Späneabsauganlage....8/36
Spannsäge....12/586–12/587
Spannungsprüfer....14/251
Stableuchten....10/206–10/207
Staubsauger....8/40–8/43
Steckschlüssel....11/61
Stirnleuchten....10/181, 10/185
Streifenschneider....13/131
Surformhobel....13/129–13/130
Syphonzangen....13/32
Tacker....12/670–12/671
Taschenlampen....10/177, 10/181–10/182, 10/185, 10/188, 10/192–10/193
Trichter....10/254
Trockensauger....8/37–8/38
Tropfhülsenschneider....13/27
Universalhandpumpen....10/272–10/273

Zubehör für
Universalsägebögen 12/553–12/554
Universalschaber 12/462
Ventil-Einbauwerkzeuge 13/33
Vorschlaghämmer 12/380, 12/391, 12/403
Vorschlagschonhämmer 12/412
Wälzlager 12/60
Weichlötgerät 13/43
Werkstattwagen 10/9–10/23, 10/25–10/33, 10/50–10/54, 10/73, 10/76–10/79, 10/81–10/85
Werkzeugtaschen 10/128
Zugringschlüssel 11/70–11/71
Zugsägen 12/569–12/579
Zug-
Kraftmessgerät 14/238
Messer 12/597
Ringschlüssel 11/70
Ringschlüsselrohr 11/70–11/71
Säge 12/569–12/579, 13/91
Sägeblatt 12/569–12/579
Zug- und Druckkraftmessgerät 14/238
Zündkerzenbürste 15/62–15/63
Zündkerzeneinsatz 13/6
Zungenkelle 13/118
Zweilochmutterndreher 11/73, 11/76–11/77
Zweipunkt-Vergleichsmessgerät 14/48
Zwinge 12/511, 12/517
Zwinge für Laubsäge 12/555
Zwischen-
Buchse 7/27
Hülse 7/8–7/9, 7/21–7/22
Scheibe 7/147
Scheibe für Netzschleifscheibe 6/63
Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsatz 11/152–11/153, 11/168–11/169, 11/171–11/172, 11/250–11/251, 11/254
Zyklop-Betätigungswerkzeug 11/95–11/97, 11/103–11/104, 11/109, 11/135, 11/137, 11/142, 11/146, 11/202, 11/204, 11/217, 11/228–11/229, 11/233, 11/348, 11/574
Zylinderpumpe 10/276
Zylinderschaft für Bohrfutter 7/99

VERWENDETE EINGETRAGENE WARENZEICHEN

Warenzeichen	Inhaber
AdBlue®	VDA Verband der Automobilindustrie e. V., 10117, Berlin, DE
Bluetooth®	Bluetooth SIG, Inc., Bellevue Wash., US
Con-Pearl®	con-pearl GmbH, 37308 Geismar, DE
Corian®	DuPont Safety & Construction, Inc., 19805, Wilmington, US
CURV®	Propex Operating Company LLC, 37421, Chattanooga, US
Digimatic®	Mitutoyo Corporation, Tokio/Tokyo, JP
Excel®	Microsoft Corporation, One Microsoft Way Redmond, WA 98052, US
HARDOX®	SSAB Technology AB, Stockholm, SE
i-Boxx®	Sortimo International GmbH, 86441, Zusmarshausen, DE
Intel®	Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard Santa Clara CA 95052, US
Kapton®	DuPont Electronics, Inc., 19805, Wilmington, US
Kevlar®	DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington DE, US
L-BOXX®	Sortimo International GmbH, 86441, Zusmarshausen, DE
MAPP®	MESSER Group GmbH, 65843 Sulzbach, DE
Notiflex®	Jason GmbH, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Perlon®	Perlon-Monofil GmbH, 41540 Dormagen, DE
RIBE®	Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, 91126, Schwabach, DE
SDS-max®	Robert Bosch Power Tools GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SDS-plus®	Robert Bosch Power Tools GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SIT®	Adolf Würth GmbH & Co . KG, 74653 Künzelsau, DE
SPAX®	Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG, 58256 Ennepetal, DE
Styropor®	BASF SE, 67063 Ludwigshafen, DE
Systainer®	TTS Tooltechnic Systems AG & Co . KG, 73240 Wendlingen, DE
Tetrabor®	3M Company, St. Paul Minn., US
TORQ-SET®	PHILLIPS SCREW COMPANY, 01880, Wakefield, US
TORX®	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy Mich., US
TORX® PLUS®	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy Mich ., US
TRI-WING®	PHILLIPS SCREW COMPANY, 01880, Wakefield, US
U-WAVE®	Kabushiki Kaisha Mitutoyo (d/b/a Mitutoyo Corporation), 20-1, Sakado 1-Chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Varicor®	Varicor GmbH, 76571 Gaggenau, DE
Viton®	The Chemours Co., Wilmington, US
Weldon®	Fastcut Tool Corp., Millersburg Pa., US

WERKZEUGE

BAND 2 » 2025



LAGERPROGRAMM 24-STUNDEN-LIEFERSERVICE GÜLTIG VOM 1.8.25 BIS 31.7.26

**EINKAUFSBÜRO
DEUTSCHER
EISENHÄNDLER GMBH**

HAUSADRESSE:
E/D/E PLATZ 1
42389 WUPPERTAL

POSTADRESSE
42387 WUPPERTAL

www.ede.de

4 053569 919005