

NYE PRODUKTER



KNIPEX Quality – Made in Germany

INNHold

- 1 Nye komforthåndtak**
Våre nye tre-komponentskomforthåndtak
Side 4 – 7
- 2 KNIPEX StepCut® XL**
Kabelkutter med stor kuttekraft
Side 8 – 9
- 3 Avisoleringskniv**
Med styresko og skrallefunksjon
Side 10 – 11
- 4 KNIPEX TubiX S**
Mini-rørkutter for arbeid på trange plasser
Side 12 – 13
- 5 Elektronisk sideavbiter og gripetang**
Grep og skjæring innen alle områder innen elektronikk og presisjonsmekanikk
Side 14 – 17
- 6 Systemkrypetang for MC4 EVO 2-solcellekabelkontakter**
For industrianlegg og store solcelleanlegg
Side 18
- 7 Verktøysett for solcelleteknikk**
Fullt utstyrt for solcellekabelinstallasjoner
Side 19
- 8 KNIPEX Modular X18**
Nye vesker og adaptere
Side 20 – 21

Du kan finne mer informasjon, bilder og videoer om de nye 2024-produktene på Internett på www.knipex.com og på våre sosiale mediekkanaler.



1

7



4



5



8



2



3



6



SKJEMA FØLGER FUNKSJON

Våre nye tre-komponents-
komforthåndtak

NY



KNIPExTEND



De nye KNIPEX-komforthåndtakene

Evolusjon av ergonomi

Fra og med i år bytter KNIPEX de kjente flerkomponenthåndtak til de nye komfort håndtakene. Kort fortalt, her blir gode ting bedre: en ny grå komponent gir en forbedret følelseskontakt med verktøyene våre.*



● Grå: myk komponent med spesiell overflatestruktur for mer grep og kontroll

● Blå: myk komponent for et sikkert og behagelig grep

● Rød: høy styrke for maksimal holdbarhet

— Innfelt etikettfelt er godt beskyttet mot slitasje

✗ To KNIPEXtend-grensesnitt for utvidelser

KNIPEXTEND

* Av tekniske produksjonsgrunner går KNIPEX gradvis over til komforthåndtakene. Kun de elektrisk isolerte verktøyene vil i utgangspunktet beholde de velprøvde og VDE-testede tokomponenthåndtakene.

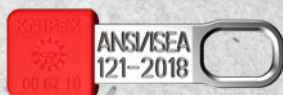
KNIPEXTEND

En sikker forbindelse

TetheredTool Clip: for bruk med KNIPEX Tethered Tools-systemet



KNIPEX TetheredTool Clip



Kompatibel med regelverkene ANSI/ISEA 121-2018

ANSI = American National Standards Institute

ISEA = International Safety Equipment Association

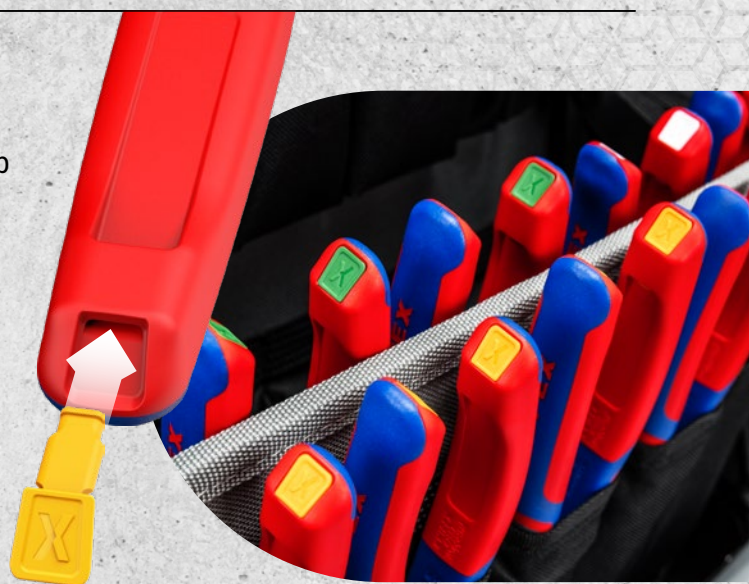


Ditt verktøy, din farge

Merk verktøyene dine individuelt med KNIPEX ColorCode Clip



KNIPEX ColorCode Clips
i 10 forskjellige farger



Ditt skjær, din tang, din idé!

For 3D-skriverfans: Bruk våre data*
fra www.knipex.com for å realisere
dine egne klippideer!



*3D-data tilgjengelig fra markeds lansering

KNIPEXTEND

Sett

14
SETT



00 61 10 CY*



00 61 10 C V01



00 62 10 TR



00 63 06 TCR

Display

med 24 forpakninger



KNIPEXTend 1
00 18 01 V47



KNIPEXTend 2
00 18 01 V48

Artikelnr.	EAN		Innhold	RAL-kode
00 61 10 CR	N 089629	1 x	10x	3020
00 61 10 CB	N 089636	1 x	10x	5002
00 61 10 CA	N 089643	1 x	10x	7016
00 61 10 CY	N 089650	1 x	10x	1003
00 61 10 CO	N 089667	1 x	10x	2000
00 61 10 CG	N 089674	1 x	10x	6001
00 61 10 CW	N 089681	1 x	10x	9016
00 61 10 CS	N 089698	1 x	10x	7000
00 61 10 CM	N 089704	1 x	10x	4010
00 61 10 CV	N 089711	1 x	10x	4008
00 61 10 C V01	N 089728	1 x	2x + 2x + 2x + 2x + 2x	—
00 61 10 C V02	N 089735	1 x	2x + 2x + 2x + 2x + 2x	—
00 62 10 TR	N 089742	1 x	10x	3020
00 63 06 TCR	N 089759	1 x	3x + 3x	3020
00 18 01 V47	N 089841	1 x	4 Sett 4 Sett 3 Sett 3 Sett 3 Sett 4 Sett 3 Sett InfoCard 25 x	—
00 18 01 V48	N 089858	1 x	4 Sett 4 Sett 3 Sett 3 Sett 3 Sett 4 Sett 3 Sett InfoCard 25 x	—



Merkbart enklere kutting av flerlederkabler.

Den nye StepCut XL: kutter kabler og arbeidstimer



Ytterligere informasjon om
KNIPEX nye StepCut XL finner du her

KNIPEX StepCut XL

Merkbart enklere kutting av flerlederkabler

- ▶ Kraftig ledd, lange håndtak og optimaliserte skjærkanter: merkbart enklere kutt enn med en kompakt kabelkutter
- ▶ Stor skjærekapasitet: Skjærer massive kobber- eller aluminiumkabler opp til 35 mm², flertrådede kabler opp til 70 mm² og fintrådede kabler opp til 120 mm²
- ▶ Doble skjærefelter. Trinnvis oppbygget skjær som gjør at både små og store kabler holdes nær leddet. Fremre skjærekant for trinnvis kutting av store kabler

- > Enkel en- eller tohåndsbetjening med minimal håndtaksåpning for store kabeldiametre
- > Justerbar bolt for å bibeholde et presist og jevnt kutt over tid
- > Slankt hode for lettere tilgjengelighet
- > Klembeskyttelse forhindrer at operatørens fingre kommer i klem
- > Ikke egnet for stålarmerte kabler, f.eks. ACSR
- > Skjærekanten er i tillegg laserherdet, skjærekanthardhet ca. 56 HRC



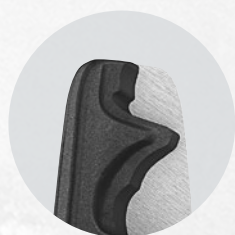
95 11 225



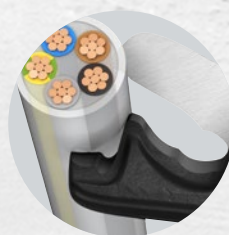
95 12 225



95 18 225



Slankt hode for lettere tilgjengelighet



Fremre skjærekant for skjæring av store kabler trinn for trinn med ergonomisk håndtaksbredde

Trinnvise skjærekanten hindrer kabler i å skli ut



Skrulledd: jevn, presis, justerbar

Klembeskyttelse forhindrer at operatørens fingre kommer i klem

Håndtaksform tillater grep nær leddet og med én hånd



Detaljer om mindre KNIPEX StepCut-kabelkutter (160 mm)

Artikkelnr.	EAN	↔ mm	Tenger	Grep	Kutteverdier		⚖ g
					Ø mm	mm ²	
95 11 225	N 088882	225	brunert	overtrukket med kunststoff	23	120	365
95 12 225	N 088899	225	brunert	med komforthåndtak	23	120	400
95 18 225	N 089964	225	brunert	isolert med flerkomponent-grep, VED-godkjent	23	120	430



Mindre innsats. Mer effektivitet.

Jobb smartere, få jobben gjort raskere:
den nye skralleavisoleringskniven fra KNIPEX

Ytterligere informasjon om
KNIPEX nye Avisoleringsskive finner du her



Avisoleringskniv

Med styresko og skrallefunksjon

- ▶ Skrallefunksjon: Enkel skjæring, selv for en rekke kabelkapper
- ▶ Allsidig blad med tre skjæreområder for runde og langsgående kutt
- ▶ Styresko beskytter lederisolasjonen under kabelkappen

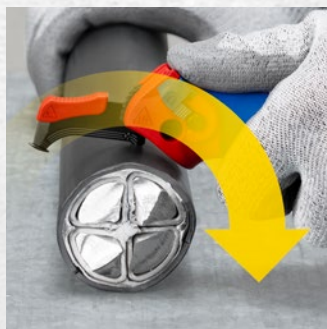
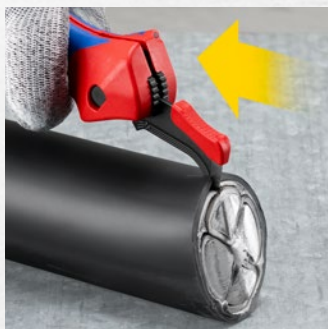
- > Skjærer svært harde eller seige plastkapper opp til 7 mm veggykkelse
- > Sigdformet, utskiftbart krokblad kan foldes sammen for sikker transport
- > Blad med fire posisjoner: foldet, rett, vinklet og skralle
- > Tretrinns bladlås for sikker håndtering og transport
- > Ergonomisk utformet, komfortabelt håndtak
- > Integrert tether-festepunkt for bruk med KNIPEX Tethered Tools-system



Med tre skjæreområder, styresko og skrallefunksjon: ideell for seige kabelkapper



Skvy eller dra: Doble egger for begge retninger



Tredje bruksområde: rundskjæring



Skrallefunksjon muliggjør avisolering med mer komfort og mindre anstrengelse



Artikkelnr.	EAN	↔ mm	Verktøy	Δ g
16 50 145 SB	N 4003773-089902	146	Hus: glassfiberarmert plast/myk plast	100
16 50 145 E01	N 089919	Reserveblad		12
16 50 145 E02	N 089926	Sikkerhetslås		1



Liten, men mektig.

Den nye TubiX S: Maksimale resultater på trange plasser

Ytterligere informasjon om den
KNIPEX TubiX finner du her

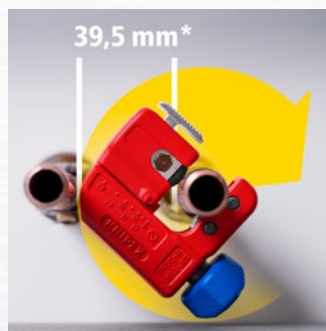


KNIPEX TubiX S – Rørkutter

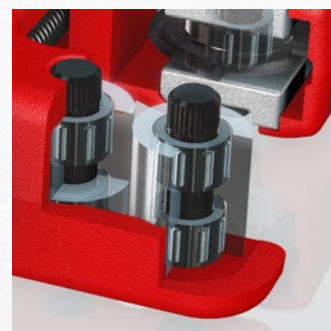
Vår minste TubiX: Rørkutter for alt installasjonsarbeid på de trangeste plassene

- Optimalisert for rørkutting på de trangeste plassene
- QuickLock enhånds låsemekanisme: uavhengig holding og klemming på røret
- Passer i lommen og skjærer i rustfritt stål

- > Kutter rør med Ø 3–30 mm (1/8–1 1/8") med veggtykkelser opp til 2 mm
- > Veldig liten skjæresirkel: minimal plass nødvendig for skjæring
- > Rørdiameteren kan forhåndsinnstilles med skalaen og festes på røret med fjærbelastet skjærehjul
- > Rask og presis posisjonering av det fjærbelastede skjærehjulet
- > Skjærehjul og styrerulle med nålelager av høy kvalitet
- > Optimalisert dreieknapp med teksturet tommelfinger gir 20 % høyere dreiemoment og forhindrer glidning, selv under våte forhold
- > Skjærehjul som er enkelt å bytte, med reservehjul i dreieknappen
- > Skjærehjul av høykvalitets kulelagerstål



Minimert skjæresirkel for skjæring av rør i trange rom



Fem nålelagre for ekstra enkel skjæring uten anstrengelse

QuickLock: enhånds, rask og presis feste til rør



Skv til riktig størrelse på røret – eller ...



... still inn med skalaen og klikk på røret med det fjærbelastede skjærehjulet



Ekstra skjærehjul i dreieknappen



QuickLock



Rørdiameteren kan forhåndsinnstilles med skalaen for enkel skjæring av TubiX S for å unngå å falle i lukkede rom



Skjærehjulet er enkelt å skifte uten ekstra verktøy

Artikkelnr.	EAN	↔	mm	Ø mm	Ø Tomme	g
90 31 01	N 090038	77		3–30	1/8–1 1/8	261
90 39 02 V01	085874			Kuttehjul for rustfritt stål og kobber, med ekstra hurtigskifteaksel		8
90 39 02 V03	086307			5 x kuttehjul for rustfritt stål og kobber		25

Vi er familie.

Disse nye og forbedrede versjonene kompletterer vår familie med elektroniske tenger: Presist grep og skjæring innen alle områder i elektronikk og finmekanikk.



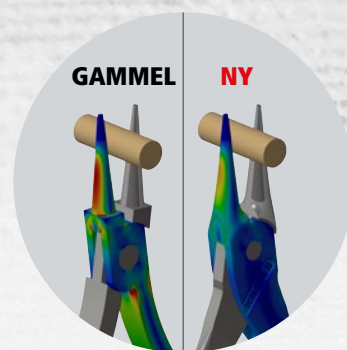
Elektronisk diagonalkutter og gripetang

KNIPEX presenterer den nye og forbedrede elektroniske tangen

- ▶ Slitesterk, belastningsoptimalisert design med rekylfritt boksledd
- ▶ Høye, slanke hylser for fint og komfortabelt grep mellom tommel og pekefinger
- ▶ Dobbeltfjær med lav friksjon for jevn åpning
- ▶ Speilpolering i stedet for forkromming for å unngå forstyrrelser i kretsen med avflakende kromdeler
- ▶ For finskjæring og monteringsarbeid, f.eks. innen elektronikk og finmekanikk



Nøye avrundet:
Ingen skarpe kanter som
kan skade arbeidsstykket



Optimalisert design for å redusere
belastningen på spissene



Kan holdes som en pinsett:
presist og behagelig grep

Speilpolert overflate:
ingen avflassing,
redusert risiko for rust



Du finner vårt utvalg av elektronisk tang på:
<https://www.knipex.com/no-no/produkter/elektronikktenger>

Elektronisk sideavbiter med boksledd

- > Slitesterk, belastningsoptimalisert design
- > Avbiterskjærene er laserherdet til minst 62 HRC
- > Kulelager i kromstål, oljeherdet
- > DIN ISO 9654



Skjær med liten fasett



77 02 130



77 02 130 ESD



77 32 130



77 32 130 ESD

Skjær uten fasett



77 82 130



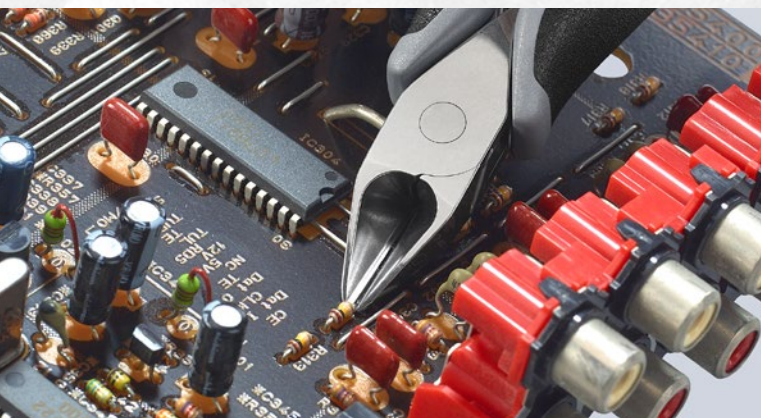
77 82 130 ESD



77 42 130



77 42 130 ESD



Nye og forbedrede versjoner:

Smalere hode, samme kuttekapasitet og med en bedre fremkommelighet

GAMMEL



15 mm

NY



13 mm

Artikkelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Hode	Grep	Kutteverdier			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
77 02 130	039341	130	MM	speilpolert	med flerkomponent-hylser	0,3 – 2,0	1,5	0,8	81
77 02 130 ESD	089209	130	MM	speilpolert	med flerkomponent-hylser	0,3 – 2,0	1,5	0,8	81
77 32 130	089186	130	MM	speilpolert	med flerkomponent-hylser	0,3 – 2,0	1,3	0,6	80
77 32 130 ESD	089193	130	MM	speilpolert	med flerkomponent-hylser	0,3 – 2,0	1,3	0,6	80
77 42 130	018773	130	MM	speilpolert	med flerkomponent-hylser	0,3 – 1,6	1,3		80
77 42 130 ESD	089216	130	MM	speilpolert	med flerkomponent-hylser	0,3 – 1,6	1,3		80
77 82 130	089162	130	MM	speilpolert	med flerkomponent-hylser	0,3 – 1,6	1,3		81
77 82 130 ESD	089179	130	MM	speilpolert	med flerkomponent-hylser	0,3 – 1,6	1,3		81

Elektronisk gripetang med boksledd

- > Forbedret kraftoverføring
- > Glattslipte gripeflater for skadefritt grep
- > Speilpoleringen i kombinasjon med en fin oljefilm gir rustbeskyttelse
- > Kulelager i kromstål, oljeherdet
- > DIN ISO 9655



35 52 145



35 52 145 ESD



35 62 145



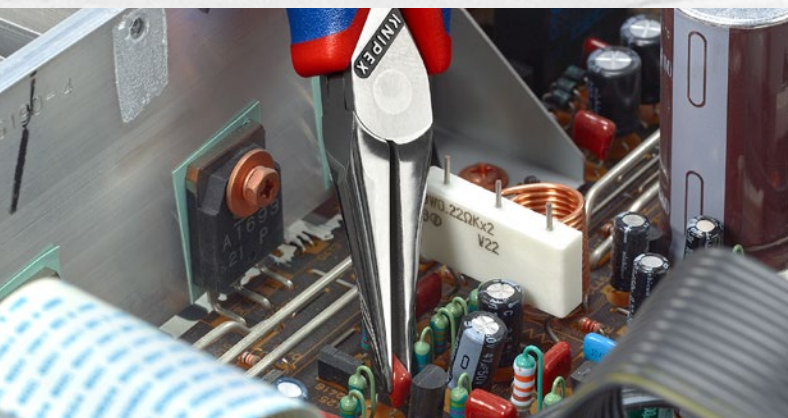
35 62 145 ESD



35 82 145

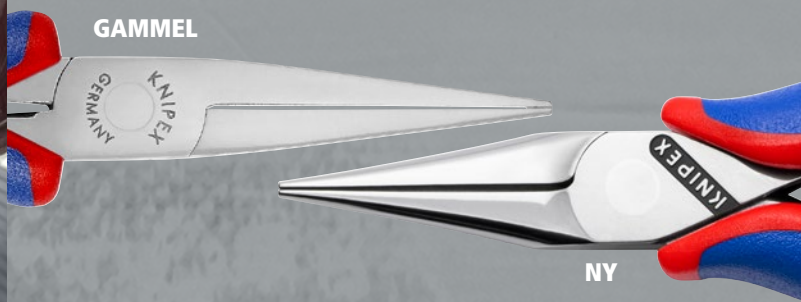


35 82 145 ESD



Nye og forbedrede versjoner:

Belastningsoptimalisert design, bedre håndtering



Artikkelnr.	EAN	↔		Hode	Grep	g
35 52 145	039389	145		speilpolert	med flerkomponent-hylser	86
35 52 145 ESD	089223	145		speilpolert	med flerkomponent-hylser	86
35 62 145	039556	145		speilpolert	med flerkomponent-hylser	86
35 62 145 ESD	089230	145		speilpolert	med flerkomponent-hylser	86
35 82 145	039396	145		speilpolert	med flerkomponent-hylser	86
35 82 145 ESD	089414	145		speilpolert	med flerkomponent-hylser	86

Systemkrympetrang for MC4 EVO 2- solcellekontakter

For utskiftbare krympehoder, ferdig montert for MC4 EVO2 solcellekontakter (opptil 10 mm²)

- ▶ Ët verktøy for nesten 1000 krympeapplikasjoner:
Kan også brukes med alle krympehoder og lokatorer 97 49 XX
 - ▶ Spesielt modifisert systemtang: optimalisert for MC4 EVO 2 konnektorer opp 10 mm²
 - ▶ Profesjonell standard for store solcelleanlegg
- > Nesten parallell krympebevegelse
 - > Presisjonsinnsatser og skrallemekanisme (opplåsbart) gir jevnt høy krympekvalitet
 - > Krympetrykket er innstilt nøyaktig (kalibrert) fra fabrikk og kan justeres
 - > Optimal kraftoverføring med spak for å redusere anstrengelser
 - > For én- og tohåndsbetjening
 - > Forhåndsmontert lokator for nøyaktig posisjonsbestemmelse; valgfri lokator 97 49 71 1, alle MC4-seriens solcellekontakter kan behandles
 - > Krympehoder for bruksområder som går utover det tilbudte utvalget er tilgjengelig på forespørsel
 - > Krom-vanadium spesial stål, oljeherdet



Den forhåndsmonterte lokatoren sikrer nøyaktig plassering av koblingene under krymping



Artikkelnr.	EAN	↔ mm			Hode	Grep	Bruksområde	Kapasitet mm²	AWG	⚖ g
97 43 66 EVO	 090014	200			brunert	med flerkomponent-hylser	Krympesystemtang for MC4 EVO 2-solcellekontakter	4/6/10	12/10/8	680

Verktøysett for solcelleteknikk MC4

Komplette sett for montering av solcelleanlegg

- > Krympesystemtang 97 43 200 A for utskiftbare krympehoder, krympetrykket er nøyaktig innstilt på fabrikk (kalibrert)
- > Kabelkutter 95 16 165 for kobberkabler opp til Ø 15 mm
- > Monteringsverktøy (unbrakonøkkel) for bytte av krympehodene
- > Slagfast plastkasse: utvendige mål: 345 x 80 x 280 mm (B x H x D)

97 91 04 V01

- > Krympehode 97 49 66 (2,5 / 4,0 / 6,0 mm²) for solcellekontakt MC4 (Multi-Contact), lokator 97 49 66 1 og monteringsverktøysett 97 49 66 2
- > Presisjonsavisoleringstang 12 12 11 (1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²) med tilpassede blader for mindre avisoleringskapasitet

97 91 04 V02

- > Krympehode 97 49 71 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm²) for solcellekontakter MC4 (Multi-Contact), lokator 97 49 71 1 og monteringsverktøysett 97 49 66 2
- > Presisjonsavisoleringstang 12 12 12 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm²) med tilpassede blader for større avisoleringskapasitet

97 91 04 V01



Innhold – 97 91 04 V01

12 12 11 KNIPEX		97 49 66 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 66 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Innhold – 97 91 04 V02

12 12 12 KNIPEX		97 49 71 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 71 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Artikkelnr.	EAN	Verktøysett for solcelleteknikk	⚖
97 91 04 V01	4003773-088998	2,5 – 6 mm ²	g
97 91 04 V02	089001	4,0 – 10 mm ²	2010
			2010

Produkt høydepunkt 2023

Verktøyryggsekk Modular X18

Gjør det enkelt å frakte opptil 15 kg verktøy på ryggen



KNIPEX Modular X18

Lett, fleksibel og noe for seg selv: Den modulare verktøysekken for alle som ikke vil inngå kompromisser på jobben

- ▶ Passer til deg og verktøyene dine: praktisk og komfortabel med helhengslet løsning foran og bak, uttakbart verktøybrett og polstring til ryggen
- ▶ Like individuell som deg selv: Optimal fleksibilitet med innovative FIDLOCK®-koblinger og MOLLE vevd bånd
- ▶ Tar alle utfordringer: to separate innvendige rom til verktøy, måleinstrumenter, bærbar PC eller nettbrett

- > Slitesterkt stoff av bærekraftige, resirkulerte syntetfibre, sprutsikker og lett å rengjøre
- > Vanntett, formstøpt bunn av slagfast plast for trygg oppreist stilling av verktøyet, når den åpnes og lukkes, 6 cm høy
- > En MOLLE-rem på innsiden og fire MOLLE-remmer på utsiden for feste av adaptere, karabinkroker og tilbehør
- > FIDLOCK®-koblinger kan festes eller løsnes raskt
- > Totalt 21 festeløkker og 37 lommer, noen av dem med glidelås
- > Bagasjestropp for feste av teleskophåndtaket på verktøykofferten
- > 53 x 34 x 21 cm (H x B x D), tomvekt 2,9 kg, testet lastekapasitet på opptil 15 kg



00 21 50 LE

Nå enda mer fleksibel! Flere muligheter for deg å tilpasse dine behov.

Artikkelnr.	EAN	g
00 21 50 LE	4003773-089056	2900
00 21 50 E	089063	6600
00 21 50 S	089070	6550
00 19 50 LE	N 090076	116
00 21 50 V01	N 074656	26



Nyhet:

MOLLE-stroppose 00 19 50 LE (190 x 135 x 40 mm H x B x D) og adapter 00 21 50 V01 utvider kapasiteten til KNIPEX Modular X18 ytterligere.

Transporter alt – enkelt, raskt, praktisk!



00 21 50 E

KNIPEX Modular X18 Elektrisk

00 21 50 S

KNIPEX Modular X18 VVS





VÅR FEMSTJERNERS APP FOR FAVORITTVERKTØYENE DINE



KNIPEXPLORER

Digitalt hjelpeverktøy som hjelper deg å finne rette verktøy til jobben din.

NYHET! Finn frem til mest velegnede tang for jobben på bare et par klikk. Vannpumpetang – spesielt tilpasset dine behov.*



AUGMENTED REALITY (AR)

Vis verktøyene våre i omgivelsene dine



TOOLFINDER

Søk blant tusenvis av KNIPEX-produkter



WISHLIST

Lagre favorittene dine på ønskelisten

**LAST NED KNIPEX-APPEN
GRATIS**

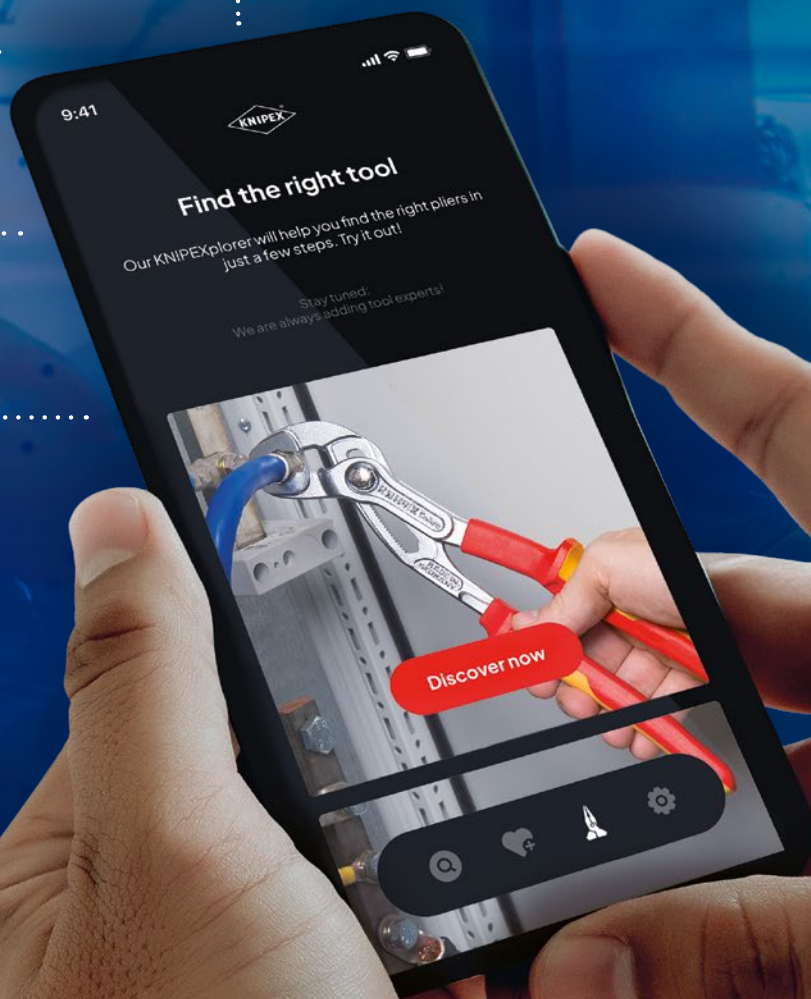


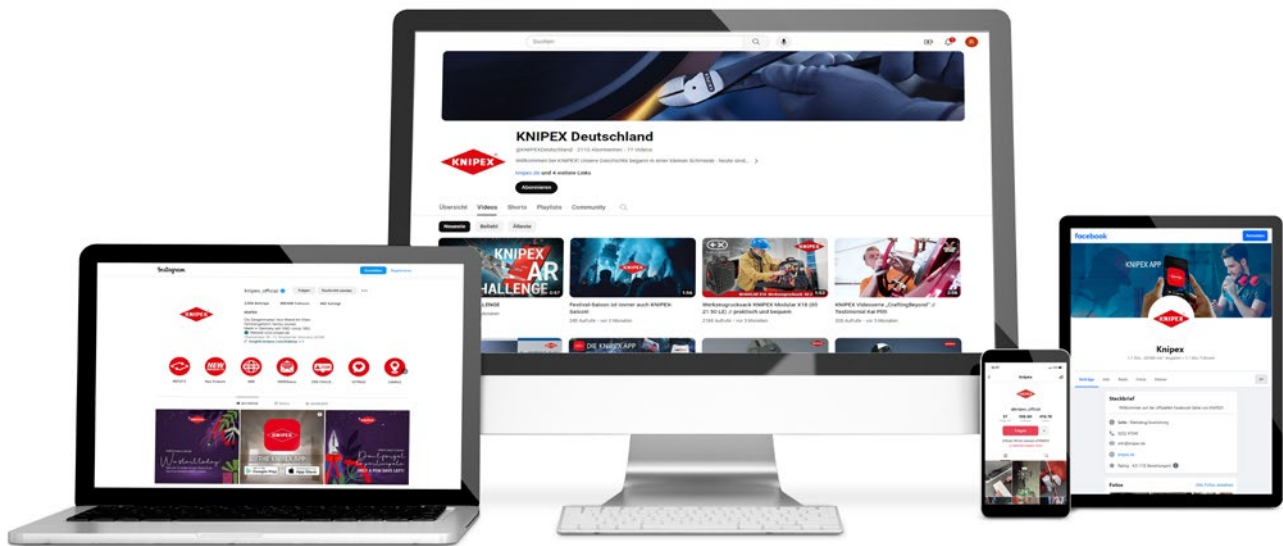
Google Play



App Store

Allerede over
50 000
nedlastinger





KNIPEX – sammen et sterkt fellesskap

Allerede over 2 000 000 følgere over hele verden – bli en del av KNIPEX-fellesskapet på Facebook, Instagram, TikTok, LinkedIn og YouTube!

Er du interessert i spennende historier om verktøyene våre? Det er alltid verdt å ta en titt på våre sosiale medier – der er det noe nytt å oppdage nesten hver dag. Har du for eksempel sett den siste utgaven av KNIPEXupdate, vår videopresentasjon av nye produkter eller de hyppige konkurransene der vi gir bort verdifulle premier?

Direkte dialog med deg er viktig for oss: Vi ser frem til faglige diskusjoner, dine ideer og meninger. Fortell oss hva du liker med oss og tangen vår, og hva vi kan gjøre enda bedre. Vi er også tilgjengelige for å gi deg råd og svar på våre sosiale medier. Spør oss om det du alltid har ønsket å vite – vi er alltid bare noen få klikk unna!



Piktogrammer

 Emballasjeeinheit	 1000 V Isolert etter IEC 60900, anvendbar inntil 1000 V AC/1500 V DC	 Hard tråd	 Flat-runde bakker
 Lengde	 VDE-godkjent, også etter GPSG	 F-press	 Vinkel
 Vekt	 Cu- + Al-flerleder kabel, entrådet og flertrådet	 Med åpningsfjær	 Glatte gripeflater
SB/BK SB Tenger på SB-kort BK Tenger, for oppheng	 Bløt tråd	 Flate bakker	 Skjær med liten fasett
ESD Elektrisk avledende, dissipativ	 Mellomhard tråd	 Flate, smale bakker	 Skjær uten fasett

Copyright 2024
KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Tyskland)

Alle rettigheter forbeholdes. Ettertrykk, mangfoldiggjøring og oversettelser er bare tillatt med vår skriftlige godkjenning.

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG arbeider stadig med videreutvikling for alle verktøy. På grunn av produktendringer og videreutviklinger er tekniske endringer til enhver tid mulig. Derfor kan intet krav stilles som følge av angivelser, bilder og beskrivelser og mål.

Ingen garanti for trykkfeil og andre feil.
Trykket i Tyskland.

Alle produktnavn, logoer og merker tilhører deres respektive eiere.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Tyskland

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com