



Machines

- Highlights in het PFERD-programma 3
- Algemene informatie 4
- Toelichting m.b.t. machinebenamingen 6



Robotassen voor stationair gebruik

- Rechte slijpmachines 8
- Haakse slijpmachines met spantang 11
- Haakse slijpmachines met schroefdraadas 12



Persluchtmachines

- Rechte slijpmachines 13
- Haakse slijpmachines met spantang 26
- Haakse slijpmachines met schroefdraadas 29
- Bandslijpers en bandarmen 31
- Vijlapparaten 34
- Markeerstiften 35
- Armatuuren 36



Elektrische machines

- Systeem micromotoren 38
- Micromotorhandstuk 38
- Toebehoren voor micromotor-systemen 39
- Rechte slijpmachines 39
- Haakse slijpmachines 40
- Systeem voor de bewerking van kanten EDGE FINISH 41
- Satineermachine 42
- Bandslijpers en bandarmen 43
- Buisenslijpmachines 44



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

- Buigzame-asmachines – EL-motoren voor buigzame assen en toebehoren 46
- Buigzame-asmachines Rekord-universeelmotor en toebehoren 47
- Buigzame-asmachines Mini-Mammut Electronic en toebehoren 47
- Buigzame-asmachines Mammut Electronic en toebehoren 48
- Buigzame-asmachines Maxi-Mammut Electronic en toebehoren 50
- Buigzame as 4 en handstukken 51
- Buigzame as 6 en handstukken 52
- Buigzame as 6 Z en handstukken 52
- Buigzame as 7 en handstukken 53
- Buigzame as 10 en handstukken 54
- Buigzame as 12 en handstukken 55
- Afstandsschakelaar voor buigzame assen en toebehoren 56
- Speciale buigzame assen voor het binnenslijpen in buizen en toebehoren 57
- Handstukken en toebehoren 58
- Haakse slijpkoppen en toebehoren 59
- Bandslijpmachines 60
- Handstukken voor vaste verlengingen 61
- Vaste verlengingen STV 62
- Buigzame-asadapter 63
- PL-motoren DIN 10 voor vaste verlengingen 63
- EL-motoren DIN 10 voor vaste verlengingen 64



Toebehoren voor machines

- Verlengingen 65
- Spantangen 66
- Reduceerspanhulzen en adapter 69
- Gereedschapshouders 69
- Opspanleutels 69
- Onderhoudstoebehoren 71
- Opspanflenzen 71
- Frequentiedemper 72



Robotspindel PGAS 4/52 RS

Robotspindels van PFERD zijn volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerd en zijn uitstekend geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en voor de inbouw in transferlijnen. Scan de QR-code voor meer informatie over robotassen van PFERD.



Voordelen:

- Hoog draaimoment dankzij planeetwieldrijfwerk.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

Persluchtmaschine PGAS 3/380 E-HV

Met de PGAS 3/380 E-HV biedt PFERD een persluchtmaschine die dankzij de elastisch gelagerde spindel voor trillingsarm werken zorgt. Zij garandeert ook speciaal bij het gebruik van hardmetalen stiftrezen een hogere standtijd daarvan. Scan de QR-code voor meer informatie over persluchtmachines van PFERD.



Voordelen:

- De compacte bouwvorm maakt een goede toegankelijk mogelijk.
- Dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Micromotorsysteem MIM STG3S 3/800 met handstuk

De micromotorregeleenheid is geschikt voor traploze toerentalregeling van handstukken (max. 80.000 RPM bij rechtsloop en max. 30.000 RPM bij linksloop). De traploze toerentalregeling is handmatig of per voetschakelaar mogelijk. De regeleenheid beschikt over 2 omschakelbare aansluitingen voor de handstukken van micromotoren. Per aangesloten handstuk zijn 4 vrije toerentalgeheugenplaatsen beschikbaar. Scan de QR-code voor meer informatie over micromotorsystemen van PFERD.

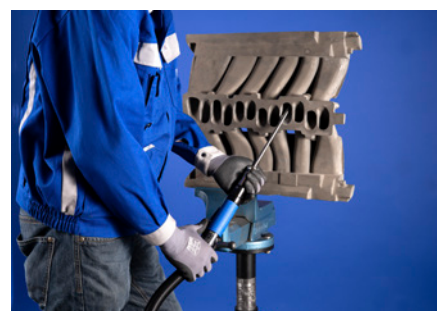


Voordelen:

- Hoog stabiel vermogen.

Persluchtmotor PMA 4/220 HV met DIN 10 voor vaste verlengingen

De persluchtmaschine met DIN 10-aansluiting is geschikt voor variabel gebruik met behulp van verschillende starre verlengingen. Scan de QR-code voor meer informatie over persluchtmachines met DIN 10-aansluiting van PFERD.



Voordelen:

- Zeer krachtig compact model.
- Veilig werken dankzij dodemansschakelaar.





Het PFERD-programma omvat machines voor het slijpen, frezen, borstelen, doorslijpen en polijsten voor handmatig gebruik, voor halfstationair gebruik en op robots. Als een van de weinige producenten biedt PFERD een breed programma aan gereedschappen voor de oppervlaktebewerking en het doorslijpen van materialen alsmede speciaal op deze gereedschappen afgestemde machines uit één hand aan.

Het brede productprogramma omvat perslucht-, elektrische aandrijfsystemen evenals aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15, en biedt daarmee voor bijna iedere werkomgeving de optimale oplossing.

Machines van PFERD kenmerken zich door hun vermogen en lange levensduur. Zij zijn minder storingsgevoelig en voldoen aan de nieuwste technologische standaarden.



Catalogus reserveonderdelen

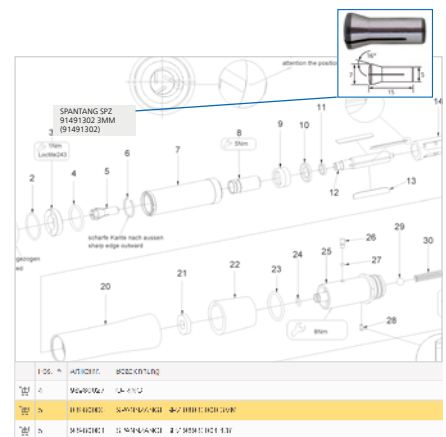
In onze online-catalogus reserveonderdelen hebben wij alle informatie over iedere machine uit het huis PFERD voor u samengesteld. Hier vindt u explosie-tekeningen of andere schetsen en tevens foto's en bestelgegevens voor ieder separaat reserveonderdeel van onze machines. Met slechts enkele klikken kunt u zo de nodige reserveonderdelen of reserveonderdeel-kits kiezen, in het boodschappenmandje leggen en online direct bij PFERD bestellen.

Mocht de gebruiksaanwijzing zijn zoekgeraakt, dan vindt u deze naast andere documenten zoals CE-conformiteitsverklaringen en doe-het-zelf-handleidingen met afbeeldingen voor kleine reparaties, als download in onze catalogus reserveonderdelen.

Onze logisch gestructureerde online-reserveonderdelencatalogus vindt u op spareparts.pferd.com.

In het informatiekader ziet u welke documenten klaar staan om te downloaden.






Ga met de muis over de verschillende reserveonderdelen van uw PFERD-machine, om de juiste productspecificaties te ontvangen. Door een klik op het betreffende kengetal wordt u overige informatie en een productfoto getoond. In het onderste deel van het beeld heeft u de mogelijkheid, de uitgekozen reserveonderdelen direct in de winkelwagen te leggen en te bestellen. Scan de QR-code om naar de online-reserveonderdelencatalogus te gaan.






Verklaring van de gebruikte pictogrammen


Algemeen

	Toerental
	Bandsnelheid
	Vermogen
	Geschikte steeksleutels
	Geschikte inbussleutels
	Geschikte pensleutels
	Geschikte stiftpennen
Gereedschapsopname	
	Opspanbereik
	Spantang

	Schroefbout
	Asgat
	Beschermkap
	Geschikt voor schijfdiameter
	Geschikt voor slijpwalsafmetingen
	Bandafmeting

Persluchtmaschinen

	Aanwijzing voor gebruik olie
	Zonder olie te gebruiken
	Luchtdruk

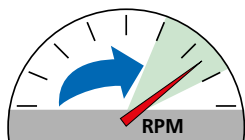
	Diameter van de luchttoevoerslang
---	-----------------------------------

Elektrische en buigzame-asmachines

	Spanning
	Frequentie
	Met beschermende isolatie overeenkomstig beschermingsklasse II
	Met beschermingscontact overeenkomstig beschermingsklasse I
	Scheidingstransformator
	Beschermende laagspanning overeenkomstig beschermingsklasse III
Buigzame assen	
	Asaansluiting aan motorzijde
	Geleidingsaansluiting aan handstukzijde

Criteria voor de keuze van de optimaal geschikte machine

De eerste voorwaarde voor economisch werken is de keuze van het optimale gereedschap. De keuze van de geschikte machine gebeurt naar:



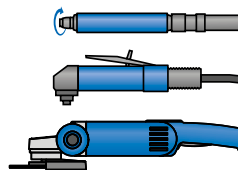
1. Toerental

De machine moet altijd in overeenstemming met de toerental- en snijnelheidsaanbevelingen van het gereedschap gekozen worden. Deze aanbevelingen vindt u in de catalogusbereiken 2 tot 8 en 10.



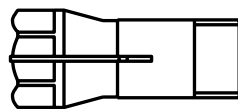
2. Vermogen

Het vermogen van de machine is de beslissende factor, om het toerental bij belasting stabiel te houden. De belasting komt voort uit de verspaanbaarheid van het te bewerken materiaal, het snijvermogen van het gereedschap alsmede de werkdruk.



3. Bouwvorm en -grootte

Iedere toepassing stelt specifieke eisen aan de bouwvorm en -grootte van de machine. De verschillende uitvoeringen bieden veelzijdige toepassingsmogelijkheden.



4. Gereedschapsopname

Afhankelijk van het gekozen PFERD-gereedschap kunnen verschillende gereedschapsopnamen gekozen worden, bijv. spantangen of assen met schroefdraad. Aan elke machine zijn geschikte spantangen toegewezen. U vindt een overzicht van spantangen en asverlengingen onder toebehoren voor machines in deze catalogus. Bij overige vragen staat uw persoonlijke PFERD-verkoopadviseur u graag ter beschikking.



Machines

Toelichting m.b.t. machinebenamingen

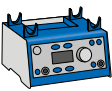









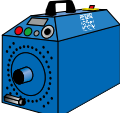




De machinebenamingen van PFERD zijn zodanig opgebouwd dat ze informatie geven over het soort machine, bouwvormen, ventieluitvoeringen en gereedschapsopnamen. Bovendien maken ze de snelle en eenvoudige keuze van de juiste toerental- en vermogensklassen van de afzonderlijke machinetypes mogelijk.

Het volgende overzicht is hierbij een compact oriëntatiehulpmiddel:

Afbeelding	Beschrijving				Ver- mogens- groep	Toerental	Bouwvormen, ventieluitvoeringen, gereedschaps- opnamen
Robotassen							
	P Pneumatiek	G Rechte slijpmachine	T Turbinemotor	S Spantang	1 x 100 Watt	1000 x 100 RPM	RS Robotas
	P Pneumatiek	G Rechte slijpmachine	A Luchtafvoer achter	S Spantang	3 x 100 Watt	370 x 100 RPM	RS Robotas LL Linksloop
	P Pneumatiek	W Haakse slijpmachine	A Luchtafvoer achter	S Spantang	4 x 100 Watt	180 x 100 RPM	RS Robotas
Persluchtmachines							
	P Pneumatiek	G Rechte slijpmachine	A Luchtafvoer achter	S Spantang	2 x 100 Watt	800 x 100 RPM	E Elastische lagering Z Tweehandig M Middellang V Verlengd DV Draaiventiel HV Hevelventiel DS Drukstart
	P Pneumatiek	W Haakse slijpmachine	A Luchtafvoer achter	S Spantang	1 x 100 Watt	800 x 100 RPM	DV Draaiventiel HV Hevelventiel
	P Pneumatiek	B Bandslijp- machine	A Luchtafvoer achter		2 x 100 Watt	200 x 100 RPM	HV Hevelventiel
	P Pneumatiek	F Vijlapparaat			4 Slaglengte mm	84 x 100 slagen per minuten	SV Schuifventiel HV Hevelventiel
	MST Markeerstift				32 x 1000 slagen per minuten		DV Draaiventiel F Naalddikte: Fijn



Afbeelding	Beschrijving				Ver- mogens- groep	Toerental	Bouwwormen, ventieluitvoeringen, gereedschaps- opnamen
Elektrische machines							
	MIM Micromotor	STG Controller	3 Versie	S met schakelaar	3 x 100 Watt	800 x 100 RPM	230 V Volt
	E Elektrisch	G Rechte slijpmachine	ER Elektronisch regelbaar		8 x 100 Watt	280 x 100 RPM	
	E Elektrisch	B Bandslijp- machine	ER Elektronisch regelbaar		8 x 100 Watt	280 x 100 RPM	
	E Elektrisch	B Bandslijp- machine	ER Elektronisch regelbaar		12 x 100 Watt	25 x 100 RPM	R Buizenslijpmachine
	E Elektrisch	W Haakse slijpmachine	ER Elektronisch regelbaar		17 x 100 Watt	75 x 100 RPM	
	E Elektrisch	S Satineermachine	ER Elektronisch regelbaar		12 x 100 Watt	25 x 100 RPM	
Aandrijfsystemen DIN 10/DIN 15							
	E Elektrisch	M Motor	ER Elektronisch regelbaar		8 x 100 Watt	280 x 100 RPM	BW Buigzame as
	R Rekord	U Universeelmotor	ER Elektronisch regelbaar		8 x 100 Watt	180 x 100 RPM	
	MME Mini-Mammut Electronic		W Wisselstroom		11 x 100 Watt	120 x 100 RPM	
	ME Mammut Electronic		W Wisselstroom		18 x 100 Watt	240 x 100 RPM	
	MME Maxi-Mammut Electronic				40 x 100 Watt	150 x 100 RPM	
	P Pneumatiek	M Motor	A Luchtafvoer achter		10 x 100 Watt	120 x 100 RPM	HV Hevelventiel
	E Elektrisch	M Motor	ER Elektronisch regelbaar		8 x 100 Watt	280 x 100 RPM	

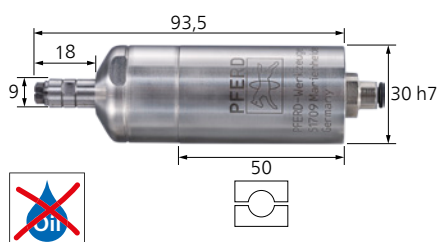


Speciale producties

Mocht ons omvangrijke productprogramma niet toereikend zijn voor de oplossing van uw werkopgaven, dan produceren wij graag robotspindels volgens uw wensen en eisen. Onze verkoop- en technische adviseurs ondersteunen u graag bij de analyse van uw werkopgave. Maak een afspraak. Op www.pferd.com vindt u onze wereldwijde verkoopadressen.

De robotspindels zijn op aanvraag met uitwijking, omkeerbaar, rechts of links draaiend en met gereedschapswisselsysteem verkrijgbaar.

Rechte slijpmachines



PGTS 1/1000 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar voor. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

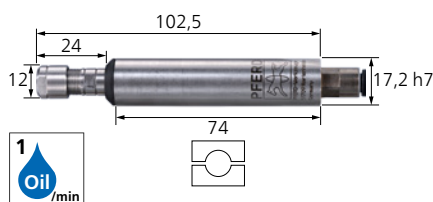
Inhoud:

Snelkoppeling (BK 4 mm - 1/4"), spantang 3 mm (spantangengroep 15), 2 opspan-sleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:

- Edelstaal-spantangopname.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
100.000	100	0,32	0,32	2,7 / 4	0,296	80115012	PGTS 1/1000 RS	-



PGAS 2/800 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

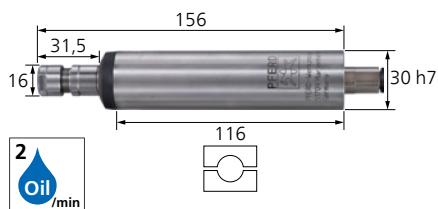
Inhoud:

Snelkoppeling (BK 6 mm - 1/4"), spantang 3 mm (spantangengroep 23), 2 opspan-sleutels (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 10 mm).

Technische gegevens:

- Hoge toerentallen en kleine bouwvorm.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
80.000	110	0,2	0,18	4 / 6	0,110	80115010	PGAS 2/800 RS	-



PGAS 3/370 RS | PGAS 3/370 RS LL

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting (LL linksloop) en luchtafvoer naar achter. Voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines, inbouw in transferlijnen.

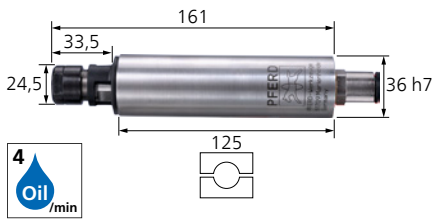
Inhoud:

Snelkoppeling (BK 8 mm - 1/4"), spantang 6 mm (spantangengroep 21), 2 opspan-sleutels (EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Edelstaal-spantangopname.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
37.000	320	0,7	0,5	6 / 8	0,456	80115011	PGAS 3/370 RS	-
		0,8	0,6	6 / 8	0,456	80115013	PGAS 3/370 RS LL	-



PGAS 4/280 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

Inhoud:

Snelkoppeling (BK 12 mm - 1/4"),
spantang 6 mm (spantangengroep 16),
2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm,
1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Edelstaal-spantangopname.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
28.000	380	0,89	0,69	10 / 12	0,750	80115014	PGAS 4/280 RS	-



PGAS 4/220 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

Inhoud:

Snelkoppeling (BK 12 mm - 1/4"),
spantang 6 mm (spantangengroep 16),
2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm,
1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Edelstaal-spantangopname.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22.000	400	0,71	0,51	10 / 12	0,974	80106002	PGAS 4/220 RS	-



PGAS 8/170 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

Inhoud:

Snelkoppeling (BK 12 mm - 1/4"),
spantang 6 mm (spantangengroep 16),
2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm,
1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

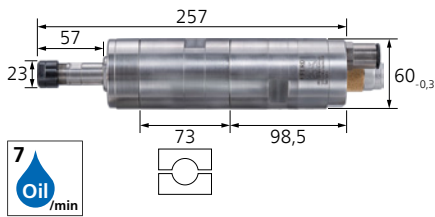
- Edelstaal-spantangopname.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
17.000	800	1,15	0,95	10 / 12	1,668	80115015	PGAS 8/170 RS	-



Robotassen voor stationair gebruik

Rechte slijpmachines



PGAS 11/58 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

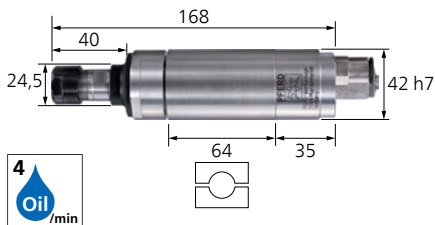
Inhoud:

Snelkoppeling (BK 14 mm - 1/2"), toerentalreductie, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Hoog draaimoment dankzij planeetwielrijfwerk.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Met edelstaal-spantangopname en dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtafvoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
5.800	1.100	1,58	1,38	11 / 14	16	3,355	80115016	PGAS 11/58 RS	-



PGAS 4/52 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

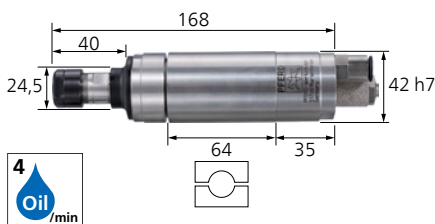
Inhoud:

Snelkoppeling (BK 10 mm - 1/4"), toerentalreductie, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Hoog draaimoment dankzij planeetwielrijfwerk.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Met edelstaal-spantangopname en dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtafvoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
5.200	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,140	80115017	PGAS 4/52 RS	-



PGAS 4/24 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

Inhoud:

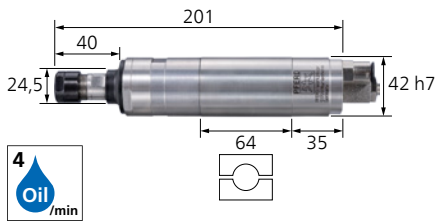
Snelkoppeling (BK 10 mm - 1/4"), toerentalreductie, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Hoog draaimoment dankzij planeetwielrijfwerk.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Met edelstaal-spantangopname en dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtafvoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
2.400	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,140	80115018	PGAS 4/24 RS	-





PGAS 4/12 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

Inhoud:

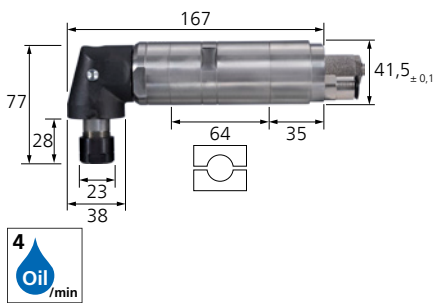
Snelkoppeling (BK 10 mm - 1/4"), toerentalreductie, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Hoog draaimoment dankzij planeetwiel-drijfwerk.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Met edelstaal-spantangopname en dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtafvoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
1.200	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,415	80115019	PGAS 4/12 RS	-

Haakse slijpmachines met spantang



PWAS 4/180 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

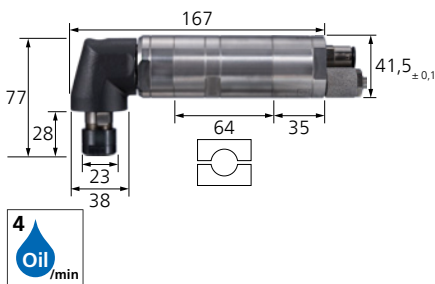
Inhoud:

Snelkoppeling (BK 10 mm - 1/4"), toerentalreductie, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtafvoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
18.000	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,410	80115021	PWAS 4/180 RS	-



PWAS 4/52 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

Inhoud:

Snelkoppeling (BK 10 mm - 1/4"), toerentalreductie, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1 x EM SW 17 mm, 1 x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

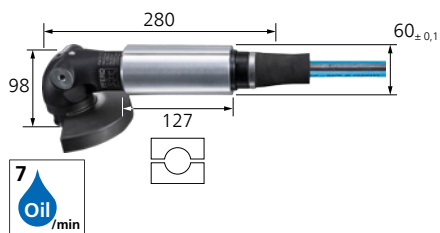
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø/ buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtafvoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
5.200	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,410	80115022	PWAS 4/52 RS	-



Robotassen voor stationair gebruik

Haakse slijpmachines met schroefdraadas



PWA 11/120 RS

Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.



Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, 1 opspanmoer, 2 flensschroeven, 2 afstandsbussen, 2 opspanseutels (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 4 mm), beschermkap.

Technische gegevens:

- Met **gereedschapsdiameter tot 125 mm**.
- Autobalancer aan de werkas en constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Schroefdraadas	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Gereedschapsopname [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000	1.100	0,5	1	M14	13	22,23	2,430	80115023	PWA 11/120 RS	-





PGTS 1/1100 DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met turbinemotor, luchtafvoer naar voor en draaiventieluitvoering. Biedt de hoogste snijnsnelheid voor HM-stiftfrenzen en stiftstenen.

Inhoud:
1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm

(spantangengroep 15), 2 opspansleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:
■ Geen olieneerslag op het werkstuk.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
110.000	75	0,32	0,15	6	140 x 30 x 30	0,188	80107320	PGTS 1/1100 DV	-



PGAS 2/800 E-DV | PGAS 2/800 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met elastisch gelagerde spindel, luchtafvoer naar achter, draaiventieluitvoering (HV: hevel). In de uitvoering HV met dodemanschakelaar door veiligheidshevelventiel. Maakt trillingsarm werken mogelijk.

Inhoud:
0,75 m luchtaf- en 1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm (spantangengroep 15), 2 opspansleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:
■ Biedt een hoge snijnsnelheid voor HM-stiftfrenzen en stiftstenen.
■ Door de afneembare spindelbeschermhuls zijn de smallere en moeilijk toegankelijke plaatsen beter bereikbaar.
■ Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
80.000	110	0,27	0,26	4,8	145 x 23 x 23	0,136	80105021	PGAS 2/800 E-DV	-
						0,170	80105022	PGAS 2/800 E-HV	-



PGAS 1/750

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering. Biedt een hoge snijnsnelheid voor HM-stiftfrenzen en stiftstenen.

Inhoud:
0,6 m luchtaf- en 2 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm (spantangengroep 1), 2 opspansleutels (EM SW 7 mm).

Technische gegevens:
■ Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.
■ Door de afneembare spindelbeschermhuls zijn de smallere en moeilijk toegankelijke plaatsen beter bereikbaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
75.000	110	0,35	0,2	5	159 x 20 x 20	0,142	80700026	PGAS 1/750	-





PGAS 1/700 | PGAS 1/700 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draai-ventieluitvoering. Biedt een hoge snijsnelheid voor HM-stiftrezen en stiftstenen. Bij HV met dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.



Inhoud:

0,75 m luchtaf- en 2 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm (spantangengroep 15), 2 opspansleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:

- Licht en gemakkelijk te hanteren.
- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
70.000	100	0,25	0,12	4,8	145 x 21 x 21	0,090	80105090	PGAS 1/700	-
						0,128	80105095	PGAS 1/700 HV	-



PGAS 1/600

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draai-ventieluitvoering. Biedt een hoge snijsnelheid voor HM-stiftrezen en stiftstenen.

Inhoud:

0,6 m luchtaf- en 2 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm (spantangengroep 1), 2 opspansleutels (EM SW 7 mm).

Technische gegevens:

- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.
- Door de afneembare spindelbeschermhuls zijn de smallere en moeilijk toegankelijke plaatsen beter bereikbaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
60.000	110	0,28	0,2	5	159 x 20 x 20	0,142	80700025	PGAS 1/600	-



PGAS 2/600 E-DV | PGAS 2/600 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met elastisch gelagerde spindel, luchtafvoer naar achter en draai-ventieluitvoering. Hoge snijsnelheid voor HM-stiftrezen en stiftstenen. Bij HV met dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

0,75 m luchtaf- en 1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm (spantangengroep 15), 2 opspansleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:

- Licht en gemakkelijk te hanteren en geschikt voor trillingsarm werken.
- Door de afneembare spindelbeschermhuls zijn de smallere en moeilijk toegankelijke plaatsen beter bereikbaar.
- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
60.000	100	0,26	0,24	4,8	145 x 23 x 23	0,137	80105096	PGAS 2/600 E-DV	-
						0,171	80105097	PGAS 2/600 E-HV	-





PGAS 1/550

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering. Biedt een hoge snijnelheid voor HM-stiftrezen en stiftstenen.



Inhoud:

0,75 m luchtaf- en 2 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm (spantangengroep 15), 2 opspansleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:

- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
55.000	100	0,25	0,12	4,8	153 x 21 x 21	0,091	80105100	PGAS 1/550	-



PG 3/500 S | PGAS 3/500 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar voor (uitvoering PGAS: naar achter). Bij HV met dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Bij S met schuifventieluitvoering geschikt voor langdurig gebruik.

Inhoud:

PG 3/500 S: 3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 5), 2 opspansleutels (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

PGAS 3/500 HV: inclusief 1 m luchtafvoerslang.

Technische gegevens:

- Licht en gemakkelijk te hanteren.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
50.000	200	0,45	0,24	8,5	162 x 32 x 32	0,370	80107050	PG 3/500 S	-
					157 x 32 x 32	0,460	80107055	PGAS 3/500 HV	-



PGAS 3/380 E-DV | PGAS 3/380 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter. Bij DV met draaiventieluitvoering, bij HV dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Elastisch gelagerde as garandeert speciaal bij het gebruik van HM-stiftrezen een hogere standtijd daarvan.
- Trillingsarm werken.
- De compacte bouwvorm maakt een goede toegankelijk mogelijk.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
38.000	290	0,7	0,6	8	220 x 39 x 39	0,472	80105153	PGAS 3/380 E-DV	-
						0,512	80105151	PGAS 3/380 E-HV	-





PGAS 3/350 DV | PGAS 3/350 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter. Bij DV met draaiventieluitvoering, bij HV dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Zeer handzaam en dankzij de slanke en lichte bouwvorm goed te geleiden.
- Hoog vermogen bij compact model.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
35.000	290	0,6	0,5	6	220 x 30 x 30	0,401	80105152	PGAS 3/350 DV	-
						0,441	80105053	PGAS 3/350 HV	-



PGAS 3/350 V-DV | PGAS 3/350 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter. Bij DV met draaiventieluitvoering, bij HV dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Zeer gemakkelijk te hanteren en goed te geleiden.
- Verlengde uitvoering, daardoor optimaal geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Hoog vermogen bij compact model.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
35.000	290	0,6	0,5	6	335 x 30 x 30	0,740	80105160	PGAS 3/350 V-DV	-
						0,780	80105155	PGAS 3/350 V-HV	-



PGS 3/300 DV | PGS 3/300 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar voor. Bij DV met draaiventieluitvoering, bij HV dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 10), 2 opspansleutels (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 10 mm).

Technische gegevens:

- Gemakkelijk te hanteren en licht te geleiden.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
30.000	240	0,6	0,5	8	160 x 30 x 30	0,348	80106028	PGS 3/300 DV	-
						0,384	80106029	PGS 3/300 HV	-





PGS 3/300 Z-DV | PGS 3/300 Z-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar voor. Bij DV met draaiventieluitvoering, bij HV dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 10), 2 opspansleutels (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 10 mm).

Technische gegevens:

- Precieze geleiding door verlengde en smalle behuizing.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
30.000	290	0,6	0,5	8	197 x 30 x 30	0,433	80106023	PGS 3/300 Z-DV	-
						0,469	80106024	PGS 3/300 Z-HV	-



PGAS 4/300 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmaschine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 20),

2 opspansleutels (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Technische gegevens:

- Zeer krachtig compact model.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
30.000	440	0,88	0,84	8	245 x 39 x 39	0,830	80106021	PGAS 4/300 HV	-



PGAS 4/300 M-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmaschine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6),

2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Middellange bouwvorm voor het gebruik bij een beperkte toegankelijkheid.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
30.000	440	0,88	0,84	8	335 x 39 x 39	1,198	80106027	PGAS 4/300 M-HV	-





PGAS 4/300 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Verlengde uitvoering, daardoor optimaal geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
30.000	440	0,88	0,84	8	445 x 39 x 39	1,421	80106022	PGAS 4/300 V-HV	-



PG 3/250 S

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar voor. Dankzij schuifventieluitvoering geschikt voor langdurig gebruik. Bereikt door de centrifugale toerentalregelaar een constant vermogen.

Inhoud:

3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 5), 2 opspansleutels (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Technische gegevens:

- Klein model.
- Goede toegankelijkheid dankzij compact model.
- Licht en gemakkelijk te hanteren.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
25.000	225	0,21	0,49	8,5	162 x 32 x 32	0,370	80107060	PG 3/250 S	-



PGAS 4/250 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- De elastisch gelagerde spindel zorgt voor trillingsarm werk.
- Bijzonder geschikt voor het gebruik met HM-stiffrezen.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
25.000	440	0,98	0,87	8	220 x 46 x 46	0,870	80107181	PGAS 4/250 E-HV	-





PGAS 4/250 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 20),

2 opspansleutels (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Technische gegevens:

- Zeer krachtig compact model.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
25.000	440	0,98	0,87	8	245 x 39 x 39	0,830	80106026	PGAS 4/250 HV	-



PGAS 4/250 M-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6),

2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Middellange bouwvorm voor het gebruik bij een beperkte toegankelijkheid.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
25.000	440	0,98	0,87	8	335 x 39 x 39	1,198	80106007	PGAS 4/250 M-HV	-



PGAS 4/250 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Verlengde uitvoering, daardoor optimaal geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
25.000	440	0,98	0,87	8	445 x 39 x 39	1,421	80106006	PGAS 4/250 V-HV	-





PGAS 4/220 Z-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 20),

2 opspansleutels (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Technische gegevens:

- Zeer krachtig compact model.
- Precieze geleiding door comfortabele bediening met twee handen.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22.000	400	0,98	0,87	8	320 x 39 x 39	1,221	80106005	PGAS 4/220 Z-HV	-



PG 8/220 HV | PGAS 8/220 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor (PGAS: naar achter) en met dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

PG 8/220 HV: 3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 7), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

PGAS 8/220 HV inclusief 1 m luchtafvoerslang.

Technische gegevens:

- Compact model.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22.000	600	0,95	0,85	8,5	184 x 46 x 46	0,950	80107081	PG 8/220 HV	-
					205 x 46 x 46	1,000	80107085	PGAS 8/220 HV	-



PG 8/220 V-HV | PGAS 8/220 VS-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor (VS-HV: naar achter) en met dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

PG 8/220 V-HV: 3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 7), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

PGAS 8/220 VS-HV: 1 m luchtaf- en 3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-

aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 5), 2 opspansleutels (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Technische gegevens:

- In de uitvoering VS-HV met bijzonder slanke machineverlenging.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22.000	600	0,95	0,85	8,5	310 x 46 x 46	1,400	80700012	PG 8/220 V-HV	-
					335 x 46 x 46	1,170	80706060	PGAS 8/220 VS-HV	-





PGAS 10/200 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:
1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, spantang 6 mm (spantangengroep 16),

2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Krachtige machine voor zwaar gebruik.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
20.000	1.000	1,38	1,1	13	263 x 46 x 46	1,234	80101046	PGAS 10/200 HV	-



PGAS 10/200 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:
1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Zeer lange uitvoering, daardoor bijzonder goed geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
20.000	1.000	1,38	1,1	13	503 x 46 x 46	2,047	80101045	PGAS 10/200 V-HV	-



PGAS 4/190 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:
1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 20),

2 opspansleutels (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Technische gegevens:

- Zeer krachtig compact model.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
19.000	370	0,78	0,72	8	245 x 39 x 39	0,830	80105180	PGAS 4/190 HV	-



PGAS 4/190 M-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:
1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6),

2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Middellange bouwvorm voor het gebruik bij een beperkte toegankelijkheid.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
19.000	370	0,78	0,72	8	335 x 39 x 39	1,198	80105171	PGAS 4/190 M-HV	-





PGAS 4/190 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6),

2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Verlengde uitvoering, daardoor optimaal geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
19.000	370	0,78	0,72	8	445 x 39 x 39	1,421	80105170	PGAS 4/190 V-HV	-



PG 8/160 HV | PGAS 8/160 VM-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor (VM-HV: naar achter) en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. In de uitvoering HV als compact model. In de uitvoering VM-HV met slanke machineverlenging.

Inhoud:

PG 8/160 HV: 3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 7), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

PGAS 8/160 VM-HV: inclusief 1 m luchtafvoerslang.

Technische gegevens:

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
16.000	600	0,34	0,85	8,5	184 x 46 x 46	0,950	80107041	PG 8/160 HV	-
					338 x 46	1,200	80706075	PGAS 8/160 VM-HV	-



PGAS 10/160 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Krachtige machine voor zwaar gebruik.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
16.000	1.000	0,7	0,9	13	263 x 46 x 46	1,234	80101051	PGAS 10/160 HV	-





PGAS 10/160 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Zeer lange uitvoering, daardoor bijzonder goed geschikt voor het werken op moeilijke toegankelijke plaatsen.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
16.000	1.000	0,7	0,9	13	503 x 46 x 46	2,047	80101050	PGAS 10/160 V-HV	-



PGAS 4/120 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental en vermogen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- De elastisch gelagerde spindel zorgt voor trillingsarm werk.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000	440	0,7	0,98	8	250 x 46 x 46	1,035	80107191	PGAS 4/120 E-HV	-



PGAS 10/120 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000	950	0,5	0,9	13	263 x 46 x 46	1,234	80101061	PGAS 10/120 HV	-





PGAS 10/120 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, spantang 6 mm (spantangengroep 16), 2 opspansleutels (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:

- Zeer lange uitvoering, daardoor bijzonder goed geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000	950	0,5	0,9	13	503 x 46 x 46	2,047	80101060	PGAS 10/120 V-HV	-



PG 8/100 HV | PGAS 8/100 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor (PGAS: naar achter) en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.



Inhoud:

PG 8/100 HV: 3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 7), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

PGAS 8/100 HV: inclusief 1 m luchtafvoerslang.

Technische gegevens:

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Compact model.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
10.000	600	0,17	0,85	8,5	184 x 46 x 46	0,950	80107011	PG 8/100 HV	-
					205 x 46 x 46	1,000	80107015	PGAS 8/100 HV	-



PG 8/100 V-HV | PGAS 8/100 V-HV | PGAS 8/100 VM-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor (PGAS: naar achter) en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. In de uitvoering VM-HV met slanke machineverlenging. Goede verhouding van grootte en gewicht ten opzichte van vermogen.

Inhoud:

Luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 7), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

PG 8/100 V-HV: met 3 m luchttoevoerslang.

PGAS 8/100 V-HV en PGAS 8/100 VM-HV: met 1 m luchtaf- en 3 m luchttoevoerslang.

Technische gegevens:

- Verlengde uitvoering voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
10.000	600	0,17	0,85	8,5	310 x 46 x 46	1,400	80107003	PG 8/100 V-HV	-
							80107020	PGAS 8/100 V-HV	-
					338 x 46 x 46	1,200	80706085	PGAS 8/100 VM-HV	-





PGAS 3/70 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Hoog draaimoment dankzij planeetwieldrijfwerk.
- Compacte en gemakkelijk te hanteren machine.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
7.000	320	0,6	0,5	8	224 x 38 x 38	0,850	80106050	PGAS 3/70 HV	-



PG 8/50 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. De verlengde uitvoering is voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Inhoud:

3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 7), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Technische gegevens:

- Bijzonder hoog draaimoment door tandwielreductie.
- Precieze geleiding door comfortabele bediening met twee handen.
- Robuuste bouwvorm voor zwaar gebruik.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
5.000	600	0,85	0,34	8,5	350 x 46 x 46	1,600	80106075	PG 8/50 V-HV	-



PGAS 3/35 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Hoog draaimoment dankzij planeetwieldrijfwerk.
- Compacte en gemakkelijk te hanteren machine.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
3.500	320	0,6	0,5	8	224 x 38 x 38	0,850	80106055	PGAS 3/35 HV	-



Perslucht machines

Rechte slijpmachines



PGAS 2/5 DS

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, drukstart-ventieluitvoering en handzame aandrijving voor het gebruik met verzinkers.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 1 hangbeugel, spantang 6 mm (spantangengroep 20), 2 opspanseutels (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Technische gegevens:

- Drukstart maakt snel en veilig werken mogelijk.
- Toerentalregeling voor een optimaal werkresultaat.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
500	160	0,4	0,3	6	235 x 30 x 30	0,564	80106056	PGAS 2/5 DS	-

Haakse slijpmachines met spantang



PWAS 1/800 DV | PWAS 1/800 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en spantang. Bij DV met draiventieluitvoering, bij HV dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Kan als een stift worden vastgehouden.

Inhoud:

0,75 m luchtaf- en 1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm (spantangengroep 2), 2 opspanseutels (DM SW 6/8 mm).

- Licht en gemakkelijk te hanteren.
- De kleinste, hoogtoerige haakse slijpmachine.

Technische gegevens:

- Robuust, zonder haakse overbrenging.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
80.000	75	0,15	0,14	4,8	139 x 21 x 40	0,094	80205010	PWAS 1/800 DV	-
						0,134	80205015	PWAS 1/800 HV	-



PWSA 1/250

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en spantang. De machine is als draiventieluitvoering geschikt voor continu gebruik. Compacte bouwvorm en optimaal geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.



Inhoud:

0,6 m luchtaf- en 2 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm (spantangengroep 3), 2 opspanseutels (1x EM SW 10 mm, 1x EM SW 13/64").

Technische gegevens:

- Geringe haakse kophoogte.
- Slanke haakse kop.
- Licht en gemakkelijk te hanteren.

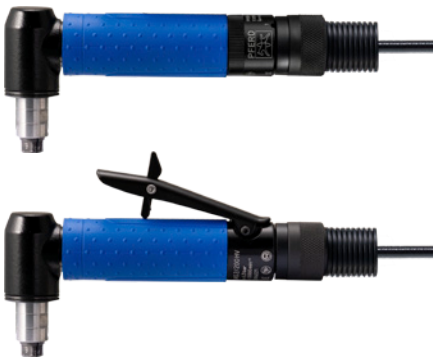
RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
25.000	110	0,3	0,2	5	149 x 20 x 39	0,217	80205025	PWSA 1/250	-



Gereedschapshouders

De gereedschapshouder vervangt de spantang en dient voor de directe opname van COMBIDISC-gereedschappen.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,006	80810015	ASD 20 CD 1/4-20 G	-



PWAS 2/200 DV | PWAS 2/200 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en spantang. Bij DV met draiventieluitvoering, bij HV dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Slanke haakse kop voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Gemakkelijk te hanteren, compacte vorm.



RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
20.000	230	0,55	0,45	6	167 x 30 x 70	0,420	80205038	PWAS 2/200 DV	-
						0,460	80205036	PWAS 2/200 HV	-



PWSA 4/200 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel en spantang. Heeft een geringe haakse kophoogte en een hoge rondlooptrouwkeurigheid van de as.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 5), 2 opspansleutels (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Technische gegevens:

- Compact model.
- Goede verhouding van grootte en gewicht ten opzichte van vermogen.
- Dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.



RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
20.000	300	0,57	0,42	8,5	150 x 37 x 69	0,520	80700277	PWSA 4/200 HV	-



Perslucht machines

Haakse slijpmachines met spantang



PWAS 4/200 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel en spantang. Optimaal geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6),

2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Geringe haakse kophoogte.
- Dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
20.000	370	0,7	0,6	8	205 x 39 x 67	0,920	80209011	PWAS 4/200 HV	-



PWAS 4/160 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel en spantang. Optimaal geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6),

2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Geringe haakse kophoogte.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
16.000	370	0,55	0,6	8	228 x 39 x 67	1,004	80209016	PWAS 4/160 HV	-



PWAS 4/120 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel en spantang. Optimaal geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 6),

2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:

- Geringe haakse kophoogte.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000	370	0,5	0,6	8	228 x 39 x 67	1,004	80209006	PWAS 4/120 HV	-





PWA 2/120 DV | PWA 2/120 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met schroefdraadas 1/4-20 UNC en luchtafvoer naar achter. Bij DV met draaiventieluitvoering, bij HV dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 1 opspanseutel (EM SW 11 mm).

Technische gegevens:

- Speciale as voor de opname van COMBIDISC-gereedschappen (steunschijf zonder stift gebruiken).
- Vlakke haakse kop voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.



RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000	230	0,55	0,45	6	175 x 30 x 36	0,476	80205039	PWA 2/120 DV	-
						0,516	80205037	PWA 2/120 HV	-



Verlengingen voor aandrijfassen

De stift van de slijpbladhouder kan door een overeenstemmende adapter vervangen worden. Hierdoor kan de slijpbladhouder direct op de aandrijfas bevestigd worden. Geschikt voor machines met opname 1/4-20 UNC.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,010	87100727	SPV20 CD 1/4-20 UNC	-



PWA 11/120 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtmaschine met schroefdraadas M14 en gereedschapsopname 22,23 mm, luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Met gereedschapsdiameter tot 125 mm.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, 1 opspanmoer, 2 flensschroeven, 2 afstandsbussen, 2 opspanseutels (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 4 mm), beschermkap, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:

- Robuuste bouwvorm voor zwaar gebruik.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.



RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000	1.100	0,5	1,2	13	285 x 47 x 98	2,100	80204081	PWA 11/120 HV	-



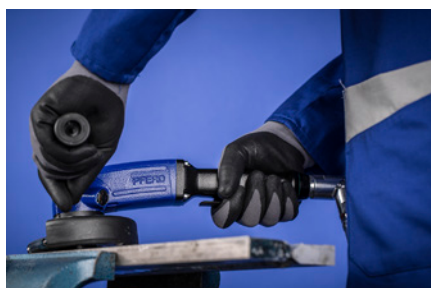
Persluchtmachines

Haakse slijpmachines met schroefdraadas



PWT 26/120 HV M14

Technisch geavanceerde haakse persluchtmachine met schroefdraadas M14 en gereedschapsoptname 22,23 mm, luchtafvoer naar onder en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Met een maximale **gereedschapsdiameter van 125 mm** en zeer krachtige turbinemotor.



Inhoud:

Schroefdraadaansluiting 1/2" binnen, 2 opspan sleutels (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 5 mm), 1 opspanmoer, 1 opspanflens, 1 afstandsring, beschermkap, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:

- M14 schroefdraadas voor de comfortabele veelvoudige gereedschapsoptname.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar en met asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000	2.600	0,9	2,25	16	295 x 40 x 97	2,200	80201010	PWT 26/120 HV M14	-



PWT 26/100 HV M14

Technisch geavanceerde haakse persluchtmachine met schroefdraadas M14 en gereedschapsoptname 22,23 mm, luchtafvoer naar onder en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Met een maximale **gereedschapsdiameter van 150 mm** en zeer krachtige turbinemotor.

Inhoud:

Schroefdraadaansluiting 1/2" binnen, 2 opspan sleutels (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 5 mm), 2 opspanmoeren, 3 opspanflenzen, beschermkap, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:

- M14 schroefdraadas voor de comfortabele veelvoudige gereedschapsoptname.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar en met asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
10.000	2.600	0,9	2,25	16	295 x 40 x 97	2,580	80201020	PWT 26/100 HV M14	-



PWT 26/85 HV M14

Technisch geavanceerde haakse persluchtmachine met schroefdraadas M14 en gereedschapsoptname 22,23 mm, luchtafvoer naar onder en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Met een maximale **gereedschapsdiameter van 180 mm** en zeer krachtige turbinemotor.



Inhoud:

Schroefdraadaansluiting 1/2" binnen, 2 opspan sleutels (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 5 mm), 2 opspanmoeren, 3 opspanflenzen, beschermkap, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:

- M14 schroefdraadas voor de comfortabele veelvoudige gereedschapsoptname.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar en met asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
8.500	2.600	0,9	2,25	16	295 x 40 x 97	2,800	80201030	PWT 26/85 HV M14	-



PBA 2/200 HV

Technisch geavanceerde perslucht-bandschuurmachine met een **bandlengte van 305 mm x bandbreedte 3 – 16 mm**, luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 1 opspanleutel (1x SKS SW 4 mm), beschermdeksel.

Technische gegevens:

- Incl. slijpbandvoorzetarm **BSVAK 9/9 x 305**.
- Gemakkelijk te hanteren, compacte vorm.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensafgifte [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22	230	0,55	0,45	6	290 x 30 x 75	0,687	80705051	PBA 2/200 HV	-



BSVAK 9/25



BSVAK 9/25-1



BSVAK 4/16



BSVAK 9/9



BSVAK 9/16

Slijpbandvoorzetarmen voor PBA 2/200 HV

Slijpbandvoorzetarmen in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken en vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:

- Benutting van de volle rolbreedte.
- BSVAK 9/25-1 met conische omkeerrol (draagbreedte 1 mm).
- BSVAK 4/16, BSVAK 9/9 en BSVAK 9/16 met gelijkkussen voor het vlakslijpen.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare bandbreedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	305	0,083	84200318	BSVAK 9/25 x 305	-
	3, 6, 9, 12	305	0,082	84200319	BSVAK 9/25-1 x 305	-
4 x 16	3, 6, 9	305	0,052	84200315	BSVAK 4/16 x 305	-
9 x 9	9, 12	305	0,075	84200316	BSVAK 9/9 x 305	-
9 x 16	9, 12	305	0,088	84200317	BSVAK 9/16 x 305	-





PBA 4/160 HV

Technisch geavanceerde perslucht-bandschuurmachine met een **bandlengte van 520 mm (*610 mm) x bandbreedte 3 – 20 mm**, luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), beschermdeksel, 2 opspansleutels (1x SKS SW 2,5 mm, 1x SKS SW 4 mm).

Technische gegevens:

- *Met adapter BSAD 41/36 x 610.
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- Incl. slijpbandvoorzetarm.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensafgifte [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
19,3	370	0,55	0,6	8	460 x 39 x 75	1,286	80705011	PBA 4/160 HV	-



Adapter voor slijpbandvoorzetarmen

Adapter voor slijpbandvoorzetarm. Maakt het mogelijk banden met een bandlengte van 610 mm en een bandbreedte van 3 – 20 mm te gebruiken.

Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
610	0,080	84200230	BSAD 41/36 x 610	-



BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23

Slijpbandvoorzetarmen voor PBA 4/160 HV

Slijpbandvoorzetarmen in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken en vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:

- Benutting van de volle rolbreedte.
- BSVA 9/25-1 met conische omkeerrol (draagbreedte 1 mm).
- BSVA 18/23 met metalen rol en glijkussen voor het vlakslijpen.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare bandbreedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095	84200070	BSVA 9/25 x 520	-
	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095	84200072	BSVA 9/25-1 x 520	-
4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060	84200050	BSVA 4/16 x 520	-
9 x 16	9, 12	520, 610	0,096	84200060	BSVA 9/16 x 520	-
12 x 19	12, 16	520, 610	0,107	84200080	BSVA 12/19 x 520	-
18 x 23	20 mm	520, 610	0,150	84200085	BSVA 18/23 x 520	-





PBS 5/155 HV 824 | PBS 5/155 HV 1924 | PBS 5/155 HV 2324

Technisch geavanceerde perslucht-bandschuurmachine met een **bandlengte van 480 mm (*610 mm) x bandbreedte 6 – 25 mm**, voorzetarm, luchtafvoer naar voor en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:

3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 2 opspanseutels (1x SKS SW 3 mm, 1x SKS SW 5/32").

Technische gegevens:

- ***Bandlengte 610 mm x breedte 6 – 12 mm met slijpbandvoorzetarm BSVA 5/155-4/16 of 9/16.**
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- Evenwichtige hantering.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensafgifte [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
21	370	0,6	0,4	8,5	397 x 37 x 115	1,390	80704010	PBS 5/155 HV 824	-
							80704020	PBS 5/155 HV 1924	-
							80704025	PBS 5/155 HV 2324	-



BSVA 5/155-8/24x480



BSVA 5/155-19/24x480



BSVA 5/155-23/24x480



BSVA 5/155-4/16x610



BSVA 5/155-9/16x610

Slijpbandvoorzetarmen voor PBS 5/155 HV

Slijpbandvoorzetarmen in robuuste stalen uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol.

Technische gegevens:

- Benutting van de volle rolbreedte.
- Met asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken en vergrendelbare bandarmgeleiding.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare bandbreedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
8 x 24	6, 10, 12	480	0,070	90002116	BSVA 5/155-8/24x480	-
19 x 24	16, 20	480	0,086	90002115	BSVA 5/155-19/24x480	-
23 x 24	25	480	0,088	90002117	BSVA 5/155-23/24x480	-
4 x 16	6	610	0,070	90002152	BSVA 5/155-4/16x610	-
9 x 16	6, 10, 12	610	0,132	90002151	BSVA 5/155-9/16x610	-





PFGA 07/220

Persluchtvijlapparaat met luchtafvoer naar achter voor het bewerken van vlakken en moeilijk toegankelijke plaatsen. De machine is als draiventieluitvoering geschikt voor continu gebruik.



Inhoud:

0,32 m luchtaf- en 1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" binnen en insteeknippel met schroefdraad (STGA), 1 opspansleutel (SKS SW 2,5 mm), gereedschapshouder.

Technische gegevens:

- Licht en gemakkelijk te hanteren.
- Gereedschapsopnamen: Ronde stift \varnothing 3 mm spleetopname (L x B x H) 10 x 1,5 x 10 mm voor vijlen met keramische vezels.

Frequentie [slagen/min]	Slaglengte [mm]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22.000	0,7	0,05	0,03	4	220 x 28 x 28	0,180	80600200	PFGA 07/220	-



PF 8/90 HV

Technisch volgroeid persluchtvijlapparaat persluchtmaschine met luchtafvoer naar voor en dodemansschakelaar door hevelventiel. Geschikt voor vijlen met ronde stift.



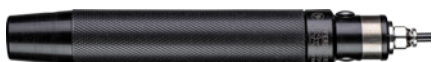
Inhoud:

1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 1 opspansleutel (SF 24 STG-IG 1/4).

Technische gegevens:

- Gereedschapsopname- \varnothing 4 mm tot 6 mm.
- Rustige loop en hoge precisie.
- Zeer lage trillingswaarden.

Frequentie [slagen/min]	Slaglengte [mm]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
9.000	8	0,078	0,078	4,8	180 x 40 x 40	1,038	80600205	PF 8/90 HV	-



PF 4/84 SV

Technisch volgroeid persluchtvijlapparaat met luchtafvoer naar voor en schuifventiel voor comfortabel continu gebruik. Geschikt voor vijlen met ronde stift, vijlen met keramische vezels en slijpstenen.



Inhoud:

1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 1 opspansleutel (SKS SW 3 mm).

Technische gegevens:

- Gereedschapsopname- \varnothing 3 mm tot 4 mm.
- Rustige loop en hoge precisie.
- Zeer lage trillingswaarden.

Frequentie [slagen/min]	Slaglengte [mm]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
8.400	4	0,03	0,03	3	200 x 30 x 30	0,300	80600210	PF 4/84 SV	-





MST 32 DV

Persluchtmarkeerstift met luchtafvoer naar voor, draaiventieluitvoering en zeer hoge slagfrequentie. Voor het aanbrengen van markeringen en aanduidingen op metaal, glas, kunststoffen. Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke bouwvorm.



Inhoud:

2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), HM-graveernaald.

Technische gegevens:

- Uitvoering F met fijne graveernaald geschikt voor het aanbrengen van markeringen en aanduidingen op gehard gereedschapsstaal.
- Uitvoering M met gemiddelde graveernaald.
- Uitvoering G met grove graveernaald.

Frequentie [slagen/min]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
32.000	0,03	0,02	4	162 x 17 x 17	0,152	80600130	MST 32 DV F	-
						80600150	MST 32 DV G	-
						80600140	MST 32 DV M	-



Reserve HM-graveernaalden voor markeerstiften

HM-graveernaalden voor markeerstiften. Voor het aanbrengen van markeringen en kenmerken op metaal, glas, kunststoffen en ook op gehard gereedschapsstaal.

Naalddikte	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
F (fijn)	0,003	98980364	HM-GN MST32 F	-
G (grof)	0,003	98980366	HM-GN MST32 G	-
M (middel)	0,003	98980365	HM-GN MST32 M	-





Armaturen voor persluchtmachines

PFERD biedt verschillende aansluitarmaturen voor persluchtmachines aan.

	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Dubbele nippel				
	0,063	80801150	DNA 1/2-1/2	-
	0,019	80801145	DNA 1/4-1/4	-
Reduceernippel				
	0,008	80801163	RNI 1/2 x 1/4	-
Schroefdraadmoer				
	0,076	80801154	GWI 1/2-1/2	-
Afdichtring				
	0,001	90000512	DR 1/2"	-
		90000510	DR 1/4"	-
		90000509	DR 1/8"	-
Insteeknippel met schroefdraad				
	0,105	80900004	STGA 1/2 NW12	-
	0,040	80900801	STGA 1/2-16/AC	-
Zelfafsluitende ventielkoppelingen met buitenschroefdraad				
	0,150	80801049	SVKA 1/2 DK	-
	0,123	80801048	SVKA 1/4 DK	-
	0,072	80801070	VKA 1/2	-
	0,313	80801066	VKA 1/2 NW12	-
	0,062	80801065	VKA 1/4	-
Zelfafsluitende ventielkoppelingen met binnenschroefdraad				
	0,083	80801085	VKI 1/2	-
	0,077	80801080	VKI 1/4	-
Toebehoren voor robotas – snelkoppeling				
	0,098	80900433	BK 14 mm - 1/2"	-
	0,022	80900429	BK 12 mm - 1/4"	-
	0,016	80900432	BK 10 mm - 1/4"	-
	0,011	80900428	BK 8 mm - 1/4"	-

Vervolg zie volgende bladzijde

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Toebehoren voor robotas – luchttoevoerslang			
0,098	98980383	PLS 14 RS	-
	98980382	PLS 12 RS	-
	98980381	PLS 10 RS	-
	98980380	PLS 8 RS	-
Slangfijnfilter			
0,098	80807055	SF 30 STG-IG 1/2	-
0,125	80807060	SF 35 IG1/2-IG1/2	-
Onderhoudseenheid			
0,944	80803005	ONG-A 1/2	-
2,302	80802010	ONG-A 1/4	-
Toebehoren voor robotas – voetflens			
1,686	98980646	FF 60	-
1,036	98980645	FF 46	-
0,378	98980644	FF 42	-
0,383	98980643	FF 41,5	-
0,438	98980642	FF 36	-
0,239	98980641	FF 30	-
Draaigewrichtskoppeling			
0,125	80800050	DGT 1/2	-





MIM STG3S 3/800

Micromotorregeleenheid met zeer stabiel vermogen voor de traploze toerentalregeling van micromotorhandstukken. De toerentalregeling is handmatig of per voetschakelaar mogelijk.

Inhoud:

2 m netkabel, 2 handstukhouders.

- 4 vrije toerental-opslagplaatsen per aangesloten handstuk.

Technische gegevens:

- Max. 80.000 RPM rechtse loop, max. 30.000 RPM linkse loop.
- 2 omschakelbare aansluitingen voor de handstukken van micromotoren.

Voor micromotorhandstukken [RPM]	Vermogen [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Uitgangsspanning [Volt]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
80.000 – 1.000	350	230	50	250 x 215 x 130	2,980	83000025	MIM STG3S 3/800	-



MIM STG2S 3/600

Micromotorregeleenheid met zeer stabiel vermogen voor de toerentalregeling van micromotorhandstukken. Een traploze toerentalregeling is handmatig of per voetschakelaar mogelijk.

Inhoud:

2 m netkabel, 2 handstukhouders.

Technische gegevens:

- Max. 60.000 RPM rechtse loop, max. 30.000 RPM linkse loop.

Voor micromotorhandstukken [RPM]	Vermogen [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Uitgangsspanning [Volt]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
60.000 – 1.000	260	230	36	215 x 180 x 100	2,338	83000020	MIM STG2S 3/600	-

Micromotorhandstuk



MIM HAS 3/800 SP3



MIM HAS 2/600 SP3



MIM HAS 3/600 SP3



MIM HAS 3/600 S3



MIM HAS 3/500 VS-SP3



MIM WZS 3/300 90° S3



MIM WZS 3/300 45° S3

Compatibel met de micromotorregeleenheden

Micromotorhandstukken met zeer stabiel vermogen, zeer hoge rondloopnauwkeurigheid en Brushless motor.

Inhoud:

2 opspanleutels (1x MIM SPS DK D 7, 1x MIM ARS HA D 23,5), 3 mm spantang, 1,8 m handstuk-kabellengte.

Technische gegevens:

- Automatische toerentalbegrenzing.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de perslucht machines.

Toerental [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Laagspanning [Volt]	Span-tangen-groep	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Compatibel met STG3S									
80.000 – 1.000	350	180	50	17	175 x 30 x 30	0,330	83000120	MIM HAS 3/800 SP3	-
Compatibel met STG3S en STG2S									
60.000 – 1.000	260	150	36 / 50	17	160 x 30 x 30	0,260	83000102	MIM HAS 2/600 SP3	-
						0,315	83000103	MIM HAS 3/600 SP3	-
						0,393	83000110	MIM HAS 3/600 S3	-
50.000 – 1.000	260	150	36 / 50	17	190 x 30 x 30	0,325	83000105	MIM HAS 3/500 VS-SP3	-
30.000 – 1.000	260	120	36 / 50	18	180 x 24 x 24	0,238	83000150	MIM WZS 3/300 90° S3	-
					185 x 24 x 24	0,185	83000160	MIM WZS 3/300 45° S3	-



MIM FU-R



MIM FU-E/A



MIM VLK HAS/WZS 3M

Toebehoren voor micromotorsysteem

PFERD biedt een Vario-micromotorvoetschakelaar voor de traploze toerentalregeling, een micromotorvoetschakelaar voor het in- en uitschakelen en een micromotorverlengkabel voor handstukken in uitvoering 3 m aan als toebehoren voor micromotorsystemen.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Vario-voetschakelaar MIM FU-R			
0,845	83000070	MIM FU-R	-
Aan-/uit-voetschakelaar MIM FU-E/A			
0,310	83000080	MIM FU-E/A	-
Verlengkabel MIM VLK HAS/WZS 3 m			
0,152	90014007	MIM VLK HAS/WZS 3M	-

Rechte slijpmachines



EGER 8/280

Rechte elektrische slijpmachine die technisch van zeer hoog niveau is en voldoet aan de nieuwste ergonomische inzichten en eisen. De digitale elektronica maakt het mogelijk het toerental constant te houden.

Inhoud:

4 m netkabel, spantang 6 mm (span-tangengroep 22), 2 opspanseutels (1x EM SW 13 mm, 1x EM SW 17 mm).

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.

RPM	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
28.000 – 8.500	750	410	230	410 x 77 x 77	1,800	83108280	EGER 8/280	-



EGER 8/90

Rechte elektrische slijpmachine die technisch van zeer hoog niveau is en voldoet aan de nieuwste ergonomische inzichten en eisen. De digitale elektronica maakt het mogelijk het toerental constant te houden.

Inhoud:

4 m netkabel, spantang 6 mm (span-tangengroep 22), 2 opspanseutels (1x EM SW 13 mm, 1x EM SW 17 mm).

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.

RPM	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
9.000 – 2.500	710	410	230	410 x 77 x 77	1,800	83108090	EGER 8/90	-





UWER 18/120 SI | UWER 18/110 SI

Haakse elektrische slijpmachine met werkasschroefdraad M14 en gereedschapsopname Bo- \emptyset 22,23 mm. **Gereedschapsdiameter tot 115 mm** voor uitvoering 18/120 SI en **tot 125 mm** voor uitvoering 18/110 SI.

Inhoud:

4 m netkabel, 1 opspanflens, 1 snelspanmoer, vlakke beschermkap, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:

- Met robuuste bouwvorm voor zwaar gebruik, asvergrendeling, traploze toerentalregeling en digitale elektronica voor constant toerental.


- Met bescherming tegen overbelasting met anti-kickback-functie en zijdelingse antivibratiehandgreep.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een vergrendelbare aan/uit-schakelaar.

RPM	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
11.500 – 2.800	1.750	1.150	230	400 x 70 x 80	2,800	83500200	UWER 18/120 SI	-
11.000 – 2.700	1.750	1.150	230	400 x 70 x 80	2,800	83500250	UWER 18/110 SI	-



Beschermkappen

PFERD biedt verschillende beschermkappen voor het veilig doorslijpen (HT) en slijpen (FL).

Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,160	1	98970072	H45-115 FL-SV	-
0,325	1	98970071	H45-115 HT-SV	-
0,164	1	84108010	H45-125 FL-SV	-
0,351	1	84108000	H45-125 HT-SV	-



UWER 18/95 SI

Haakse elektrische slijpmachine met werkasschroefdraad M14 en gereedschapsopname Bo- \emptyset 22,23 mm. **Gereedschapsdiameter tot 150 mm.**

Inhoud:

4 m netkabel, 1 opspanflens, 1 snelspanmoer, vlakke beschermkap, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:

- Met robuuste bouwvorm voor zwaar gebruik, asvergrendeling, traploze toerentalregeling en digitale elektronica voor constant toerental.

- Met bescherming tegen overbelasting met anti-kickback-functie en zijdelingse antivibratiehandgreep.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een vergrendelbare aan/uit-schakelaar.


RPM	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
9.500 – 2.300	1.750	1.150	230	400 x 70 x 90	3,000	83500300	UWER 18/95 SI	-





Beschermkappen

PFERD biedt verschillende beschermkappen voor het veilig doorslijpen (HT) en slijpen (FL).

Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,450	1	84108020	H51-150 FL-SV	-
0,491	1	84108030	H51-150 HT-SV	-



EWER 17/75

Haakse elektrische slijpmachine met werkasschroefdraad M14 en gereedschapsopname Bo-ø 22,23 mm. **Gereedschapsdiameter tot 125 mm.**

Inhoud:

4 m netkabel, 1 opspanflens, 1 opspanmoer, 1 opspanleutel (STL SW 35 x 5,3 mm), vlakke beschermkap, antivibratiehandgreep.

- Aangepast toerentalgebied voor gereedschappen met lage snij snelheden.
- Met zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een bescherming tegen overbelasting.

Technische gegevens:

- Met asvergrendeling, traploze toerentalregeling en digitale elektronica voor constant toerental.

RPM	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
7.500 – 2.700	1.700	1.000	230	415 x 77 x 84	2,810	83500350	EWER 17/75	-

System voor de bewerking van kanten EDGE FINISH



UWER 18/110 EF

Elektrische machine die technisch van zeer hoog niveau is en voldoet aan de nieuwste ergonomische inzichten en eisen. Met werkasschroefdraad M14. Max. afkantoogte 6 mm.

Inhoud:

4 m netkabel, 3 opspanleutel (1x SKS SW 5 mm, 1x HS 40-42, 1x SDR TX 15K).

Technische gegevens:

- Met asvergrendeling, traploze toerentalregeling en digitale elektronica voor constant toerental.
- Met antivibratiehandgreep.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een vergrendelbare aan/uit-schakelaar.

RPM	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Incl. snijplaatopname								
11.000 – 2.750	1.750	1.150	230	500 x 70 x 150	7,360	83500990	EDGE FINISH UWER 18/110 EF-30° TK	-
						83500980	EDGE FINISH UWER 18/110 EF-R3/45° TK	-
Excl. snijplaatopname								
11.000 – 2.750	1.750	1.150	230	500 x 70 x 150	3,640	83501000	EDGE FINISH UWER 18/110 EF	-





ESER 17/75

Elektrische satineermachine met twee pasveren voor verhoogde krachtoverbrenging op de walsgereedschappen. Met traploze toerentalregeling en werkass met CD-R-opname voor viltstijven \varnothing 50 mm ter bescherming van het gereedschap. Met gereedschapsopname \varnothing x breedte 19 x 100 mm.



Inhoud:

4 m netkabel, handbescherming, anti-vibratiehandgreep, demonteerbare werkass.

Technische gegevens:

- Met asvergrendeling, traploze toerentalregeling en digitale elektronica voor constant toerental.
- Aandrijfas M14 voor de opname van walsgereedschappen met binnenschroefdraad.
- Met zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een bescherming tegen overbelasting.

RPM	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
7.500 – 2.700	1.700	1.000	230	415 x 77 x 207	3,065	83300260	ESER 17/75	-



ESER 12/25

Laagtoerige elektrische satineermachine met hoog draaimoment en traploze toerentalregeling. Heeft een werkass met CD-R-opname voor viltstijven \varnothing 50 mm ter bescherming van het gereedschap. Met gereedschapsopname \varnothing x breedte 19 x 100 mm.



Inhoud:

4 m netkabel, handbescherming, anti-vibratiehandgreep, demonteerbare werkass.

Technische gegevens:

- Met asvergrendeling en digitale elektronica voor constant toerental, alsmede twee pasveren voor verhoogde krachtoverbrenging op de walsgereedschappen.
- Aandrijfas M14 voor de opname van walsgereedschappen met binnenschroefdraad.
- Met zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een bescherming tegen overbelasting.

RPM	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
2.500 – 900	1.200	750	230	369 x 72 x 227	3,340	83300270	ESER 12/25	-





EBER 8/280

Elektrische bandlijpmachine met een **bandlengte van 520 mm (*610 mm) x breedte 3 – 20 mm**. Een bandarmwisseling zonder sleutel is mogelijk. Met traploze toerentalregeling.

Inhoud:

4 m netkabel, 1 bandarm BSVA 9/24 x 520, beschermdeksel SDVH.

- Digitale elektronica voor constant toerental en bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.

Technische gegevens:

■ *Met een **adapter EBSA 610** mogelijk.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
32 – 12	800	550	230	522 x 77 x 118	2,100	83208280	EBER 8/280	-



Adapter voor slijpbandvoorzetarmen

Maakt het mogelijk banden met een **bandlengte van 610 mm en een bandbreedte van 3 – 20 mm** te gebruiken.

Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
610	0,075	84200700	EBSA 610	-



BSVA 9/24



BSVA 4/18



BSVA 16/19

Slijpbandvoorzetarmen voor EBER 8/280

Slijpbandvoorzetarmen met eenvoudige en snelle bandwisseling door veerspanning. Het slijpbandvoorzetstuk is op de betreffende machine of het handstuk draaibaar en maakt daardoor een flexibele aanpassing aan de individuele werksituatie mogelijk.

Technische gegevens:


- Robuuste uitvoering.
- Benutting van de volle rolbreedte.
- Extreem smalle bevestigingslassen aan de koprol.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare bandbreedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
9 x 24	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,073	84200701	BSVA 9/24x520	-
4 x 18	3, 6, 9	520, 610	0,060	84200702	BSVA 4/18x520	-
16 x 19	12, 16	520, 610	0,100	84200703	BSVA 16/19x520	-



Beschermdeksel voor EBER 8/280

PFERD biedt beschermdeksels voor de EBER 8/280 aan.

Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,051	1	98960081	SDVH	-





EBER 17/75 R

Elektrische buizenslijpmachine met een **bandlengte van 610 – 820 mm x breedte 12 – 40 mm**. De vergrendelbare geleidingsrol zorgt voor een verhoogde werkdruk of grote omvattingshoek.



Inhoud:

4 m netkabel, 1 opspansleutel (SKHS SW 5 mm), 4 bandrollen.

Technische gegevens:

- Met asvergrendeling, bescherming tegen overbelasting, traploze toerentalregeling en digitale elektronica voor constant toerental.
- Met telescooparm voor het gebruik van verschillende bandlengtes, alsmede vaste tussenringen ter bescherming van het werkstuk.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22,8 – 8,2	1.700	1.000	230	595 x 77 x 190	4,027	83200250	EBER 17/75 R	-



EBER 12/25 R

Laagtoerige elektrische buizenslijpmachine met een **bandlengte van 610 – 820 mm x breedte 12 – 40 mm**. Met traploze toerentalregeling en vergrendelbare geleidingsrol voor een verhoogde werkdruk of grote omvattingshoek.



Inhoud:

4 m netkabel, 1 opspansleutel (SKHS SW 5 mm), 4 bandrollen.

Technische gegevens:

- Met asvergrendeling en digitale elektronica voor constant toerental.
- Vaste tussenringen aan de bandrollen ter bescherming van het werkstuk.
- Met zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een bescherming tegen overbelasting.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
7,6 – 2,7	1.200	750	230	440 x 77 x 190	4,212	83200260	EBER 12/25 R	-



Hoe vindt u de geschikte buigzame as voor de machine?

Hier vindt u voor de afzonderlijke machines een mogelijke keuze van buigzame assen volgens onderstaande toelichting.

Buigzame as en handstuk/houder moeten steeds overeenkomstig het benodigde toerental en vermogen gekozen worden. Door de combinatie uit hoogrendementsgereedschap en optimale machine bereikt u de hoogste efficiency.

① **Machine**

Alternatieve machines met DIN 10-aansluiting (Uitzonderingen DIN 15).

② **Buigzame as (BW)**

Mogelijke buigzame assen.

③ **Toerental [RPM]**

Toerentalbereik van het aandrijfsysteem.

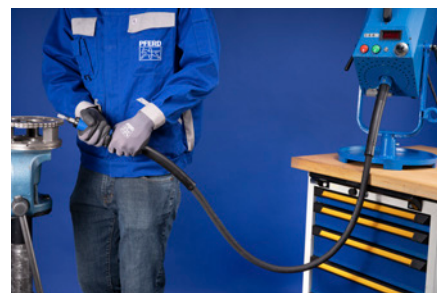
④ **Toerentalbereik** van de buigzame assen en handstukken.

⑤ **Aansluiting**

Machinezijdige aansluiting DIN 10 / DIN 15 en handstukzijdige aansluitingen (G16 tot G28 en DPF, SRF).

⑥ **Geschikte buigzame as**

- optimaal geschikt
- geschikt
- niet geschikt



① Aandrijfmotor		EMER 8/280 BW	EMER 8/90 BW	RUER 8/180 SI	MMEW 11/120	MEW 18/240 ME 22/240	MEW 18/150 ME 22/150	MME 40/150 DIN 15
③ Toerentalbereik [RPM]:		28.000–8.500	9.000–2.500	18.000–500	12.000–800	24.000–100	15.000–100	15.000–100
② Buigzame assen	④ Toerental [RPM]							
BW 4 DIN 10/G16	40.000–15.000	⑥ ○	–	○	–	○	○	–
BW 4 PST-T DIN 10 ⑤	7.650– 1.500	–	●	●	●	○	○	–
BW 6 DIN 10/G16	25.000–11.000	●	–	●	○	●	○	–
BW 6 DIN 10/DPF BW 6 DIN 10/SRF	18.000– 9.000	○	–	●	○	○	○	–
BW 7 DIN 10/G22	25.000–11.000	●	–	○	○	●	○	–
BW 7 PST-T DIN 10	4.250– 1.500	–	○	○	●	○	○	–
BW 10 SE 11 DIN 10/G28	18.000– 750	○	○	–	○	●	●	–
BW 10 SE 11 DIN 15/G28	18.000– 750	○	○	–	–	–	–	●
BW 12 DIN 10/G28	12.000– 850	–	–	–	–	●	●	–
BW 12 DIN 15/G28	12.000– 850	–	–	–	–	–	–	●
FS-BW 7 DIN 10/G22	25.000–11.000	●	–	○	○	●	○	–
FS-BW 10 DIN 10/G28	18.000– 750	○	○	–	○	●	●	–
FS-BW 12 DIN 10/G28	12.000– 850	–	–	–	–	●	●	–

• = optimaal geschikt ○ = geschikt – = niet geschikt

Alle waarden ook geldig voor buigzame-asvarianten zonder handstukken alsmede uitvoeringen van 2 meter.



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Buigzame-asmachines – EL-motoren voor buigzame assen en toebehoren



EMER 8/280 BW

Elektronische buigzame-asmachine met traploze toerentalregeling en buigzame-asaansluiting DIN 10. Met digitale elektronica voor een constant toerental.



Inhoud:

4 m netkabel, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Een buisstandaard beschermt de machine.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.

Toerental [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
28.000 – 8.500	750	410	230	455 x 120 x 120	2,500	85206400	EMER 8/280 BW	-



EMER 8/90 BW

Elektronische buigzame-asmachine met traploze toerentalregeling en buigzame-asaansluiting DIN 10. Met digitale elektronica voor een constant toerental.



Inhoud:

4 m netkabel, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Een buisstandaard beschermt de machine.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.

Toerental [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
9.000 – 2.500	710	410	230	455 x 120 x 120	2,500	85206410	EMER 8/90 BW	-





RUER 8/180 SI

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 10 en robuuste bouwvorm voor zwaar gebruik, alsmede traploze toerentalregeling. Speciaal geschikt voor het gebruik in de gereedschaps- en matrijzenbouw.

Inhoud:

2,5 m netkabel, 2,25 m verbindingkabel,
2 opspanseutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zeer geringe geluidsontwikkeling.

Toerental [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
18.000 – 500	1.020	600	230	222 x 98 x 98	1,650	85205710	RUER 8/180 SI	-



Toebehoren voor gereedschapsmachine RUER

Tafelstatief TS L 1400 voor de bevestiging met tafelklem op werkbanken tot max. 65 mm dikte. De houder TSA L 1400 past op het tafelstatief en biedt zo de mogelijkheid om de verschillende handstukken optimaal en binnen handbereik op te bergen.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Tafelstatief	2,170	86320001	TS L 1400	-
Houder voor handstukken	0,450	86320005	TSA L 1400	-

Buigzame-asmachines Mini-Mammut Electronic en toebehoren



MMEW 11/120

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 10 en robuuste bouwvorm voor zwaar gebruik, traploze toerentalregeling en zeer geringe geluidsontwikkeling.

Inhoud:

2,5 m netkabel, 2 opspanseutels
(STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Sterkste en stabielste draaimoment met traploze toerentalregeling.

- Slijp- en polijstgereedschappen op stift $\varnothing \geq 60$ mm zijn niet geschikt voor continu gebruik met de Mini-Mammut Electronic.
- Met zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een bescherming tegen overbelasting.

Toerental [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
12.000 – 800	1.100	800	230	270 x 160 x 180	7,900	85205800	MMEW 11/120	-



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Buigzame-asmachines Mammut Electronic en toebehoren



MEW 18/240 | ME 22/240

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 10, zeer geringe geluidsontwikkeling en hoge trekkracht ook in de lagere toerentalbereiken. Bereikt een maximaal toerental van 24.000 RPM.

Inhoud:

MEW 18/240 met 1-fase-wisselstroom: 4 m netkabel met stekker, 2 stiftpennen.

ME 22/240 met 3-fasen-wisselstroom: 4 m netkabel zonder stekker, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Sterkste en stabielste draaimoment met traploze toerentalregeling.
- Uitneembare bedieningsconsole met de mogelijkheid tot verlenging, bijv. hangende uitvoering voor het werken in ketels.
- Met zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een bescherming tegen overbelasting.

Toerental	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
24.000 – 100	2.000	1.500	200 – 240	445 x 200 x 320	24,500	85202037	MEW 18/240	-
	2.700	2.200	380 – 480	445 x 200 x 320	24,500	85202041	ME 22/240 400 V	-



MEW 18/150 | ME 22/150

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 10 en hoog vermogen in het complete toerentalbereik.

Inhoud:

MEW 18/150 met 1-fase-wisselstroom: 4 m netkabel met stekker, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

ME 22/150 met 3-fasen-wisselstroom: 4 m netkabel zonder stekker, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Sterkste en stabielste draaimoment met bescherming tegen overbelasting en met bescherming tegen overbelasting en met traploze toerentalregeling (met toerentalversneller ST 103 DIN 10 tot max. 40.000 RPM).
- Uitneembare bedieningsconsole met de mogelijkheid tot verlenging, bijv. hangende uitvoering voor het werken in ketels.
- Frequentieomvormer voor het constant houden van het ingestelde toerental.

Toerental	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
15.000 – 100	2.000	1.500	200 – 240	445 x 200 x 320	24,500	85202036	MEW 18/150	-
	2.700	2.200	380 – 480	445 x 200 x 320	24,500	85202040	ME 22/150 400 V	-





FSTK 22



FSE 22 2-POLIG

Toebehoren voor Mammut Electronic

Kabel voor afstandsbediening FSTK 22 voor de verlenging van de bedieningsconsole.

Voetschakelaar FSE 22 voor het in- en uitschakelen van de machine.

Voet FME met draai-inrichting.

Ophangbeugel B1 ME en B2 ME.

Wagen WA D ME met gereedschapsopslag.

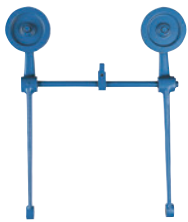
Slanghouder WAL 4-12 voor buigzame as.



FME



B1 ME



B2 ME



WA D ME



WAL 4-12

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Kabel voor afstandsbediening	0,635	85202165	FSTK 22	-
Voetschakelaar	1,000	85202105	FSE 22 2-POLIG	-
Voet	2,000	85202130	FME	-
Ophangbeugel	1,200	85202110	B1 ME	-
Verrijdbare ophangbeugel	1,800	85202120	B2 ME	-
Wagen	14,200	85202140	WA D ME	-
Slanghouder	0,460	85202150	WAL 4-12	-

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Buigzame-asmachines Maxi-Mammut Electronic en toebehoren



MME 40/150

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 15, zeer geringe geluidsontwikkeling en 3-fasen wisselstroom. Hoog vermogen in het complete toerentalbereik. Met een zeer geringe geluidsontwikkeling.

Inhoud:

4 m netkabel zonder stekker, 2 opspan-sleutels (STS D 6 mm).

Technische gegevens:

- Sterkste en stabielste draaimoment met bescherming tegen overbelasting en met traploze toerentalregeling 100 tot 15.000 RPM.
- Uitneembare bedieningsconsole met de mogelijkheid tot verlenging.
- Met zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een frequentieomvormer voor het constant houden van het ingestelde toerental.

Toerental	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
15.000 – 100	6.100	4.000	340 – 480	470 x 220 x 490	36,160	85202060	MME 40/150 400 V	-



FSTK 40



FSE 22 2-POLIG

Toebehoren voor Maxi-Mammut Electronic

Kabel voor afstandsbediening FSTK 40 voor de verlenging van de uitneembare bedieningsconsole met afdekplaat voor de bescherming van de motor.

Voetschakelaar FSE 22 voor het in- en uitschakelen van de machine via de afstandsbediening.

Wagen WA D ME met gereedschapsopslag.



WAD ME

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Kabel voor afstandsbediening	0,635	85202170	FSTK 40	-
Voetschakelaar	1,000	85202105	FSE 22 2-POLIG	-
Wagen	14,200	85202140	WA D ME	-





BW 4



BW 4 oHA



SCH 4



SE 4

Buigzame as 4

Bij gereduceerde vermogensbehoefte kan het toerentalbereik worden overschreden. De **krommingradius mag niet kleiner dan 100 mm zijn**. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden.

Technische gegevens:

- Speciale lengtes op aanvraag.
- Binnenkabels en beschermsslagen met glijaansluiting aan beide zijden op aanvraag.

Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Buigzame as incl. handstuk (HA 4 G16)							
40.000 – 24.000	10 / 30	16 / 16	13 x 1.400	0,630	86100505	BW 4 DIN10/G16	-
Buigzame as zonder handstuk							
40.000 – 24.000	10 / 30	16 / 16	13 x 1.329	0,450	86200505	BW 4 DIN10/G16 oHA	-
Beschermsslagen							
-	10 / 30	16 / 16	13 x 1.300	0,330	86200605	SCH 4 DIN10/G16	-
Reserve binnenkabel							
40.000 – 24.000	10 / M10	16 / 3,5/2,45	4 x 1.329	0,120	86200305	SE 4 DIN10/G16	-



HA 4 G16



WHA 4 90° G16

Handstukken

Handstukken met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:

HA 4 G16: 1 spantang 6 mm, 3 opspan-sleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 14 mm).

WHA 4 90° G16: 1 spantang 6 mm, 3 opspan-sleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 14 mm).

Max. RPM	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
40.000	16 / 16	24 x 120	-	0,180	86200035	HA 4 G16	-
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16	-



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Buigzame as 6 en handstukken



BW 6



BW 6 oHA



SCH 6



SE 6

Buigzame as 6

Bij gereduceerde vermogensbehoefte kan het toerentalbereik worden overschreden. De **krommingradius mag niet kleiner dan 140 mm zijn**. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden.

Technische gegevens:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Buigzame as incl. handstuk (HA 4 G16)							
25.000 – 11.000	10 / 30	16 / 16	16 x 1.650	1,190	86210051	BW 6 DIN10/G16	-
Buigzame as zonder handstuk							
25.000 – 11.000	10 / 30	16 / 16	16 x 1.583	1,100	86210060	BW 6 DIN10/G16 oHA	-
Beschermsslant							
-	10 / 30	16 / 16	16 x 1.553	0,740	86210080	SCH 6 DIN10/G16	-
Reserve binnenkabel							
25.000 – 11.000	10 / M10	16 / 3,5/2,45	6 x 1.583	0,270	86210070	SE 6 DIN10/G16	-



HA 4 G16



WHA 4 90° G16

Handstukken

Handstukken met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:

HA 4 G16: 1 spantang 6 mm, 3 opspanseutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 14 mm).

WHA 4 90° G16: 1 spantang 6 mm, 3 opspanseutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 14 mm).

Max. RPM	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
40.000	16 / 16	24 x 120	-	0,180	86200035	HA 4 G16	-
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16	-

Buigzame as 6 Z en handstukken



BW 6 Z

DPF



BW 6 Z

SRF

Buigzame as 6 Z

Bij gereduceerde vermogensbehoefte kan het toerentalbereik worden overschreden. De **krommingradius mag niet kleiner dan 140 mm zijn**. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden.

Technische gegevens:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Buigzame as (zonder handstuk met duplex-veeraansluiting DPF)							
18.000 – 9.000	10 / 30	DPF / 10	12 x 1.250	0,800	86210010	BW 6 Z DIN 10/DPF oHA	-
Buigzame as (zonder handstuk met spreiding-veeraansluiting SRF)							
18.000 – 9.000	10 / 30	SRF / 10	12 x 1.250	0,800	86210020	BW 6 Z DIN 10/SRF oHA	-



HA 6 Z DPF/SRF HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF



WZ 6 DPF/SRF



WZT 6 3.0 DPF/SRF



WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

Handstukken

Alle handstukken beschikken over een handstukzijdige koppeling DPF/SRF. De uitvoering WZT is voorzien van een uitschuiftelescoop.

Inhoud:

HA 6 Z DPF/SRF: 1 spantang 6 mm, 2 opspan sleutels (1x EM SW 9 mm, 1x STS D 2,5 mm).

HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF: 1 spantang 3 mm.

WZ 6 DPF/SRF: 1 spantang 6 mm, 2 opspan sleutels (1x EM SW 9 mm, 1x SKS SW 4 mm).

WZT 6 3.0 DPF/SRF: 1 spantang 3 mm, 2 opspan sleutels (EM SW 7 mm).

WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF: 1 spantang 6 mm, 2 opspan sleutels (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 14 mm).

Max. RPM	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
18.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	-	0,131	86210100	HA 6 Z DPF/SRF	-
		22 x 139	-	0,109	86210110	HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	-
		50 x 170	1,25:1	0,225	86210120	WZ 6 DPF/SRF	-
		35 x 170	1,38:1	0,170	86210130	WZT 6 3.0 DPF/SRF	-
		45 x 200	1,53:1	0,210	86210140	WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	-

Buigzame as 7 en handstukken



BW 7



BW 7 oHA



SCH 7



SE 7

Buigzame as 7

Bij gereduceerde vermogensbehoefte kan het toerentalbereik worden onderschreden. De **krommingradius mag niet kleiner dan 140 mm zijn**. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden.

Technische gegevens:

- Speciale lengtes op aanvraag.
- Binnenkabels en beschermsslagen met glijaansluiting aan beide zijden op aanvraag.

Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Buigzame as incl. handstuk (HA 7 G22)							
25.000 – 11.000	10 / 30	22 / 22	18 x 1.654	1,536	86100509	BW 7 DIN10/G22	-
			18 x 2.154	1,986	86100529	BW 7 DIN10/G22 2M	-
Buigzame as zonder handstuk							
25.000 – 11.000	10 / 30	22 / 22	18 x 1.589	1,250	86200509	BW 7 DIN10/G22 oHA	-
			18 x 2.089	1,700	86200529	BW 7 DIN10/G22 2M oHA	-
Bescherm slang							
-	10 / 30	22 / 22	18 x 1.553	0,850	86200609	SCH 7 DIN10/G22	-
			18 x 2.053	1,100	86200629	SCH 7 DIN10/G22 2M	-
Reserve binnenkabel							
25.000 – 11.000	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 1.589	0,400	86200309	SE 7 DIN10/G22	-
			7 x 2.089	0,600	86200329	SE 7 DIN10/G22 2M	-



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Buigzame as 7 en handstukken



HA 7 G22



WHA 7 90° G22

Handstukken

Handstukken met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:

1 spantang 6 mm, 2 opspansleutels
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Max. RPM	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
25.000	22 / 22	30 x 130	-	0,286	86200036	HA 7 G22	-
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	0,650	86300122	WHA 7 90° G22	-

Buigzame as 10 en handstukken



BW 10



BW 10 oHA



SCH 10



SE 11

Buigzame as 10 SE 11

Toerentalbereik mag niet worden onder-/overschreden. De **krommingradius mag niet kleiner dan 170 mm zijn**. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden.

Technische gegevens:

- Speciale lengtes op aanvraag.
- Binnenkabels en beschermsslangen met glijaansluiting aan beide zijden op aanvraag.

Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Buigzame as incl. handstuk (HA 10 G28)							
18.000 – 750	10 / 30	28 / 28	22 x 1.673	2,663	86101510	BW 10 SE 11 DIN10/G28	-
			22 x 2.173	3,113	86101511	BW 10 SE 11 DIN10/G28 2	-
	15 / 40	28 / 28	22 x 1.684	2,713	86100714	BW 10 SE 11 DIN 15/G28	-
Buigzame as zonder handstuk							
18.000 – 750	10 / 30	28 / 28	22 x 1.600	2,232	86200516	BW 10 SE 11 DIN10/G28 oHA	-
			22 x 2.100	2,682	86200517	BW 10 SE 11 DIN10/G28 2M oHA	-
	15 / 40	28 / 28	22 x 1.611	2,282	86200714	BW 10 SE 11 DIN 15/G28 oHA	-
Bescherm slang							
-	10 / 30	28 / 28	22 x 1.553	1,430	86200630	SCH 10 DIN10/G28	-
			22 x 2.053	1,580	86200631	SCH 10 DIN10/G28 2M	-
	15 / 40	28 / 28	22 x 1.570	1,430	86200614	SCH 10 DIN 15/G28	-
Reserve binnenkabel							
18.000 – 750	10 / M10	28 / 7,5/5,85	11 x 1.600	0,802	87100951	SE 11 DIN10/G28	-
			11 x 2.100	1,102	87100133	SE 11 DIN10/G28 2M	-
	15 / M14	28 / 7,5/5,85	11 x 1.611	0,852	86200314	SE 11 DIN 15/G28	-





HA 10 G28

HA 12 G28

Handstukken

Handstukken met aanzienlijk verbeterde ergonomie. Uitvoering HA 12 G 28 met opspanmoer voor maximale spankracht en spantangen tot 12 mm beschikbaar.

Inhoud:

HA 10 G28: 1 spantang 6 mm,
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 15 mm).

HA 12 G28: 1 spantang 6 mm,
2 opspansleutels (1x DM SW 20/22 mm,
1x EM SW 14 mm).

WHA 10 90° G28: 1 spantang 6 mm,
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 14 mm).



WHA 10 90° G28

Max. RPM	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
18.000	28 / 28	35 x 160	-	0,431	86200037	HA 10 G28	-
		35 x 170	-	0,545	86200038	HA 12 G28	-
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28	-

Buigzame as 12 en handstukken



BW 12



BW 12 oHA



SCH 12



SE 12

Buigzame as 12

Toerentalbereik mag niet worden onder-/overschreden. De **krommingradius mag niet kleiner dan 240 mm zijn**. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden.

Technische gegevens:

- Speciale lengtes op aanvraag.
- Binnenkabels en beschermsslagen met glijaansluiting aan beide zijden op aanvraag.

Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Buigzame as incl. handstuk (HA 12 G28)							
12.000 – 850	10 / 30	28 / 28	25 x 2.173	4,295	86101512	BW 12 DIN10/G28	-
	15 / 40	28 / 28	25 x 2.183	4,345	86101513	BW 12 DIN15/G28	-
Buigzame as zonder handstuk							
12.000 – 850	10 / 30	28 / 28	25 x 2.102	3,750	86200518	BW 12 DIN10/G28 oHA	-
	15 / 40	28 / 28	25 x 2.112	3,800	86200519	BW 12 DIN15/G28 oHA	-
Beschermsslang							
-	10 / 30	28 / 28	25 x 2.045	2,450	86200633	SCH 12 DIN10/G28	-
	15 / 40	28 / 28	25 x 2.059	2,500	86200634	SCH 12 DIN15/G28	-
Reserve binnenkabel							
12.000 – 850	10 / M10	28 / 7,5/5,85	12 x 2.102	1,300	86200333	SE 12 DIN10/G28	-
	15 / M14	28 / 7,5/5,85	12 x 2.112	1,300	86200334	SE 12 DIN15/G28	-



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Buigzame as 12 en handstukken



HA 10 G28

HA 12 G28



WHA 10 90° G28

Handstukken

Handstukken met aanzienlijk verbeterde ergonomie. Uitvoering HA 12 G 28 met opspanmoer voor maximale spankracht en spantangen tot 12 mm beschikbaar.

Inhoud:

HA 10 G28: 1 spantang 6 mm,
2 opspanseutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 15 mm).

HA 12 G28: 1 spantang 6 mm,
2 opspanseutels (1x DM SW 20/22 mm,
1x EM SW 14 mm).

WHA 10 90° G28: 1 spantang 6 mm,
2 opspanseutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 14 mm).

Max. RPM	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
18.000	28 / 28	35 x 160	-	0,431	86200037	HA 10 G28	-
		35 x 170	-	0,545	86200038	HA 12 G28	-
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28	-

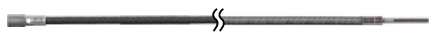
Afstandsschakelaar voor buigzame assen en toebehoren



FS-BW oHA



FS-SCH



SE

Afstandsschakelaar voor buigzame assen

Comfortabele bediening vanaf de werkplek. Alternatief voor voetschakelaar. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden.

Technische gegevens:

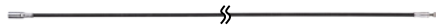
- In- en uitschakelen direct op het handstuk.
- Snelle wisseling van handstukken mogelijk.
- Meer veiligheid door snel uitschakelen.

Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Buigzame as 7							
25.000 – 11.000	10 / 30	22 / 22	18 x 2.089	2,000	86200657	FS-BW 7 DIN10/G22 2M oHA	-
-	10 / 30	22 / 22	18 x 2.053	1,400	86200658	FS-SCH 7 DIN10/G22 2M	-
25.000 – 11.000	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 2.089	0,600	86200329	SE 7 DIN10/G22 2M	-
Buigzame as 10							
18.000 – 750	10 / 30	28 / 28	22 x 2.100	3,012	86200659	FS-BW 10 SE 11 DIN10/G28 2M oHA	-
-	10 / 30	28 / 28	22 x 2.053	1,910	86200660	FS-SCH 10 DIN10/G28 2M	-
18.000 – 750	10 / M10	28 / 7,5/5,85	11 x 2.100	1,102	87100133	SE 11 DIN10/G28 2M	-
Buigzame as 12							
12.000 – 850	10 / 30	28 / 28	25 x 2.102	4,080	86200661	FS-BW 12 DIN10/G28 2M oHA	-
-	10 / 30	28 / 28	25 x 2.045	2,780	86200662	FS-SCH 12 DIN10/G28 2M	-
12.000 – 850	10 / M10	28 / 7,5/5,85	12 x 2.102	1,300	86200333	SE 12 DIN10/G28	-





BW 4 PST-T
BW 7 PST-T



SE 4 PST-T
SE 7 PST-T



SCH 4 PST-T
SCH 7 PST-T

Buigzame as 4 PST-T | Buigzame as 7 PST-T

De slijpgereedschappen POLISTAR-TUBE worden direct op de binnenkabel van de speciale buigzame as bevestigd. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden.



Technische gegevens:

- Uitstekend geschikt voor het stapsgewijs fjnslipen en reinigen van de binnenwanden van buizen en bochten.
- Beide gebogen buiseinden laten zich vanuit de ingangszijde ontbramen.
- De speciale buigzame assen hebben geen handstuk voor de gereedschapsoptname en zijn bijzonder flexibel in het voorste gedeelte.

Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Bevestigings-schroefdraad	Gereedschapsoptname [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Buigzame as								
7.650 – 1.500	10 / 30	13 x 1.537	M4	4	0,480	87101801	BW 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	-
4.250 – 1.500	10 / 30	18 x 2.032	M5	5	1,320	87101804	BW 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	-
Gebruiksklare reserve binnenkabel								
7.650 – 1.500	10 / M10	4 x 1.528	M4	4	0,124	87101802	SE 4 PST-T DIN10/M4 1,5 m	-
4.250 – 1.500	10 / M10	7 x 2.031	M5	5	0,447	87101805	SE 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	-
Gebruiksklare beschermsslant								
-	10 / 30	13 x 1.537	-	-	0,353	87101803	SCH 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	-
-	10 / 30	18 x 2.032	-	-	0,871	87101806	SCH 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	-



AD M4/8-32 UNC
AD M5/8-32 UNC




FLS M4
FLS M5

Toebehoren van buigzame as BW 4 PST-T, 7 PST-T

Schroefdraadadapters AD M4/8-32 UNC en AD M5/8-32 UNC, flensschroeven FLS M4 en FLS M5 alsmede opspanleutels EM SW 7 mm en EM SW 8 mm.



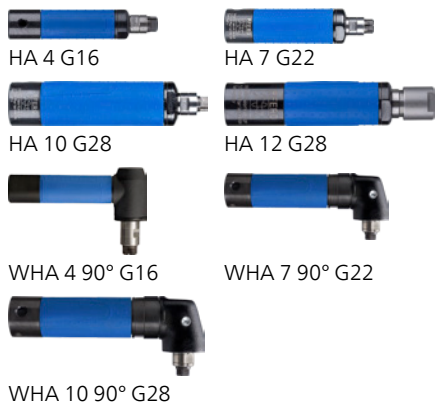
EM SW 7 mm
EM SW 8 mm

Gereedschapsoptname [mm]	Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Geschikt voor BW 4 PST-T					
8-32 UNC	0,002	1	87101500	AD M4/8-32 UNC	-
4	0,002	1	87200221	FLS M4	-
-	0,008	1	90001914	EM SW 7 mm	-
Geschikt voor BW 7 PST-T					
8-32 UNC	0,003	1	87101501	AD M5/8-32 UNC	-
5	0,003	1	87200222	FLS M5	-
-	0,014	1	93785706	EM SW 8 mm G	-



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Handstukken en toebehoren



Handstukken

Rechte handstukken en haakse handstukken met aanzienlijk verbeterde ergonomie. Uitvoering HA 12 G28 met opspanmoer voor maximale spankracht en spantangen tot 12 mm beschikbaar.

Inhoud:

HA 4 G16: 1 spantang 6 mm, 2 opspanseutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm).

HA 7 G22: 1 spantang 6 mm, 2 opspanseutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

HA 10 G28: 1 spantang 6 mm, 2 opspanseutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 15 mm).

HA 12 G28: 1 spantang 6 mm, 2 opspanseutels (1x DM SW 20/22 mm, 1x EM SW 14 mm).

WHA 4 90° G16: 1 spantang 6 mm, 2 opspanseutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

WHA 7 90° G22: 1 spantang 6 mm, 2 opspanseutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

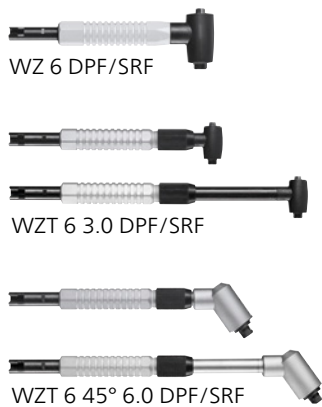
WHA 10 90° G28: 1 spantang 6 mm, 2 opspanseutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Max. RPM	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Rechte handstukken							
40.000	16 / 16	24 x 120	-	0,180	86200035	HA 4 G16	-
25.000	22 / 22	30 x 130	-	0,286	86200036	HA 7 G22	-
18.000	28 / 28	35 x 160	-	0,431	86200037	HA 10 G28	-
		35 x 170	-	0,545	86200038	HA 12 G28	-
Haakse handstukken							
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16	-
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	0,650	86300122	WHA 7 90° G22	-
		67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28	-



Handstukken DPF/SRF

Alle handstukken beschikken over een handstukzijdige koppeling DPF/SRF. De uitvoering WZT is voorzien van een uitschuiftelescoop.



Max. RPM	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Rechte handstukken							
18.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	-	0,131	86210100	HA 6 Z DPF/SRF	-
		22 x 139	-	0,109	86210110	HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	-
Haakse handstukken							
18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	0,225	86210120	WZ 6 DPF/SRF	-
Haakse handstukken met uitschuiftelescoop							
18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	0,170	86210130	WZT 6 3.0 DPF/SRF	-
		45 x 200	1,53:1	0,210	86210140	WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	-



Haakse slijpkop WT 10 G28

Aansluitbaar op alle buigzame assen met aansluiting G28 (in plaats van handstuk). Aaansluiting 360° draaibaar. Met spindeldraad M14 en gereedschapsopname 22,23 mm.

Inhoud:

1 opspanmoer, 2 flensschroeven, 2 afstandshulzen, 2 opspanleutels (1x SKS SW 4 mm, 1x STL SW 35 x 5 mm), antivibratiehandgreep, beschermkap ø 125 mm.

Technische gegevens:

■ Hierdoor wordt het gebruik van buigzame-asmachines als haakse slijpmachine mogelijk.

Toerental n max. [RPM]	Overbrengingsverhouding	Uitgaand toerental bij n max. [RPM]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
18.000	1,53:1	12.000	1,438	86300621	WT 10 G28	-



Haakse satineerkop SWT 10 G28

Aansluitbaar op alle buigzame assen met aansluiting G28 (in plaats van handstuk). Aaansluiting 360° draaibaar. Met spindeldraad M14 en gereedschapsopname ø x breedte 19 x 100 mm.

Inhoud:

Handbescherming, antivibratiehandgreep, demonteerbare werkas.

Technische gegevens:

■ Hierdoor wordt het gebruik van buigzame-asmachines als satineermachine mogelijk.

Toerental n max. [RPM]	Overbrengingsverhouding	Uitgaand toerental bij n max. [RPM]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
18.000	1,53:1	12.000	1,901	87101531	SWT 10 G28	-



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Bandlijpmachines



BSG 10/35 E G28

BSG 10/50 E G28

BSG 10/35 E G28 | BSG 10/50 E G28

Bandslijpmachine met een **bandlengte van 450 mm x breedte 35 mm** in de uitvoering BSG 10/35 E G28 en **breedte 50 mm** in de uitvoering BSG 10/50 E G28.

Inhoud:

1 opspansleutel (SKST SW 17 mm).

Technische gegevens:

■ Elastisch gelagerde as.

- Aansluitbaar op buigzame assen zonder handstuk.
- Geschikte banden voor BSG 10/35 E G28: BA 35/450, VB 35/450;
- Geschikte banden voor BSG 10/50 E G28: BA 50/450, VB 50/450

Max. RPM	Geschikt voor buigzame assen in de types	Geschikt voor handstukzijdige buigzame as koppeling G / ø [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
7.000	BW 10, BW 12	28 / 28	180 x 35 x 180	1,500	86400160	BSG 10/35 E G28	-
			180 x 50 x 195	1,580	86400156	BSG 10/50 E G28	-



ATR



ULR

Reserverollen voor bandslijpmachines

Omkeerrollen ULR BSG 10/35 E en ULR BSG 10/50 E, aandrijfrollen ATR BSG 10/35 E en ATR BSG 10/50 E, evenals zachte aandrijfrollen ATR-W BSG 10/35 E en ATR-W BSG 10/50 E.

Beschrijving	D [mm]	T [mm]	Geschikt voor bandslijpmachines	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Omkeerrol	50	30	BSG 10/35 E G28	0,125	86400161	ULR BSG 10/35 E	-
Aandrijfrol	100	30	BSG 10/35 E G28	0,250	86400162	ATR BSG 10/35 E	-
Aandrijfrol zacht	100	30	BSG 10/35 E G28	0,250	86400170	ATR-W BSG 10/35 E	-
Omkeerrol	50	40	BSG 10/50 E G28	0,145	86400157	ULR BSG 10/50 E	-
Aandrijfrol	100	40	BSG 10/50 E G28	0,300	86400146	ATR BSG 10/50 E	-
Aandrijfrol zacht	100	40	BSG 10/50 E G28	0,300	86400171	ATR-W BSG 10/50 E	-





Handstukken voor vaste verlengingen

In combinatie met perslucht- en traploos toerentalgeregelde elektromotoren de ideale probleemoplossing voor toepassingen bij moeilijk toegankelijke werkstukken, bijv. bij reinigings- of freeswerkzaamheden. Kunnen aan de aanwezige geometrieën van de werkstukken worden aangepast.



Inhoud:

HA 4 G16/G22 STV: 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm), 1 spantang 6 mm.

HA 7 G22 STV: 2 opspansleutels

(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm), 1 spantang 6 mm.

HA 10 G28 STV: 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 15 mm), 1 spantang 6 mm.

HA 12 G28 STV: 2 opspansleutels (DM SW 20/22 mm), 1 spantang 6 mm.

WHA 7 90° G22 STV: 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm), 1 spantang 6 mm.

WHA 10 90° G28 STV: 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm), 1 spantang 6 mm.

Technische gegevens:

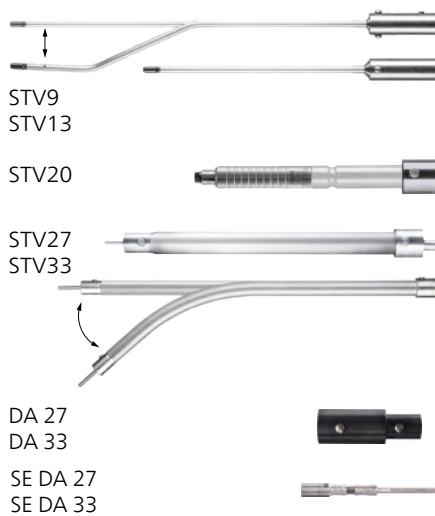
- Nieuwe generatie handstukken met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Max. RPM	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbreningsverhouding	Span-tangen-groep	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Rechte handstukken								
25.000	16 / 22	20 x 120	-	6	0,135	86200039	HA 4 G16/G22 STV	-
	22 / 22	27 x 130	-	6	0,259	86200040	HA 7 G22 STV	-
18.000	28 / 28	33 x 160	-	6	0,396	86200041	HA 10 G28 STV	-
		33 x 170	-	12	0,512	86200042	HA 12 G28 STV	-
Haakse handstukken								
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	6	0,520	86300131	WHA 7 90° G22 STV	-
	28 / 28	67 x 165	1:1	6	0,579	86300132	WHA 10 90° G28 STV	-



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Vaste verlengingen STV



Vaste verlengingen DIN 10

Vaste verlengingen **met max. 25.000 RPM** (uitvoeringen STV9 en STV13) voor moeilijk toegankelijke bewerkingsplaatsen. In combinatie met PL-motoren geen overbelastingsgevaar voor de machinemotor. Uitvoeringen DA 27 en DA 33 met kortste verlenging.

Inhoud:

STV9: spantang 3 mm, 3 opspansleutels (2x DM SW 6/7 mm, 1x SKS 4 mm).
STV13: spantang 6 mm, 3 opspansleutels (2x DM SW 9/11 mm, 1x SKS 4 mm).
STV20 incl. HA 4 G16/G22 STV: spantang 6 mm, 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm).

- Het begin van de krommingsmogelijkheid en de krommingsradius is individueel afhankelijk van het STV-type en het gewenste aantal graden.
- De minimale lengte voor de gebogen uitvoeringen is mogelijk vanaf 500 mm (zie 1e en 5e afbeelding).

Technische gegevens:

- Speciale lengtes en mogelijkheden voor de aanpassing van het werkstuk op aanvraag.

Glijaansluiting [G]	Afmeting ø x lengte [mm]	Max. krommingsradius [mm]	Geschikte gereedschapsopname/geschikt handstuk	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Vaste verlengingen							
-	9 x 300	150	Spantangengroep 2	0,430	80900330	STV9 L300	-
	9 x 500	150	Spantangengroep 2	0,520	80900335	STV9 L500	-
	9 x 800	150	Spantangengroep 2	0,640	80900340	STV9 L800	-
	9 x 1.000	150	Spantangengroep 2	0,720	80900345	STV9 L1000	-
	13 x 300	150	Spantangengroep 10	0,520	80900218	STV13 L300	-
	13 x 500	150	Spantangengroep 10	0,670	80900232	STV13 L500	-
	13 x 800	150	Spantangengroep 10	0,890	80900305	STV13 L800	-
	13 x 1.000	150	Spantangengroep 10	1,040	80900310	STV13 L1000	-
16/22	20 x 200	-	HA 4 G16/G22 STV	0,400	80900351	STV20 L 200	-
	20 x 400	-	HA 4 G16/G22 STV	0,630	80900352	STV20 L 400	-
	20 x 600	150	HA 4 G16/G22 STV	0,890	80900353	STV20 L 600	-
22	27 x 250	-	HA 7 G22 STV, WHA 7 G22 STV	0,550	80900354	STV27 L 250	-
	27 x 500	250	HA 7 G22 STV, WHA 7 G22 STV	0,930	80900355	STV27 L 500	-
28	33 x 250	-	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	1,025	80900356	STV33 L 250	-
	33 x 500	300	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	2,100	80900357	STV33 L 500	-
	33 x 1.000	300	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	3,250	80900358	STV33 L 1000	-
Directe aansluiting en reserve binnenkabel							
22	30 x 90	-	HA 7 G22 STV, WHA 7 G22 STV	0,204	87100623	DA 27 DIN10/G22	-
28	30 x 100	-	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	0,305	80900029	DA 33 DIN10/G28	-
22	7 x 125	-	-	0,035	80900244	SE DA 27 DIN10/G22	-
28	12 x 153	-	-	0,107	80900088	SE DA 33 DIN10/G28	-






BWA G22/DIN 10



BWA G28/DIN10

Buigzame-asadapter

De buigzame-asadapter dient voor het comfortabel verbinden van starre verlengingen en buigzame assen.

Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,285	1	86300307	BWA G22/DIN 10	-
0,563	1	86300308	BWA G28/DIN10	-

PL-motoren DIN 10 voor vaste verlengingen

PMA 4/220 HV | PMA 4/120 HV



Persluchtmotor met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel voor starre verlengingen met motoraansluiting DIN 10. Uitvoering 4/120 HV met constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten, insteeknippel met schroefdraad (STGI), 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Zeer krachtig compact model.
- Deze machine kan ook zonder olie worden gebruikt, maar dit leidt tot een gereduceerde levensduur en een verlaagd toerental.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Aansluitkoppeling [DIN]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22.000	440	0,98	0,87	10	8	215 x 39 x 39	0,913	80703306	PMA 4/220 HV	-
12.000	370	0,5	0,87	10	8	240 x 39 x 39	0,995	80703307	PMA 4/120 HV	-

PMA 10/200 HV | PMA 10/160 HV | PMA 10/120 HV



Krachtige persluchtmotor met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel voor starre verlengingen met motoraansluiting DIN 10.

Inhoud:

1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Uitvoeringen 10/160 HV en 10/120 HV met constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

RPM	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Aansluitkoppeling [DIN]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
20.000	1.000	1,38	1,1	10	13	283 x 46 x 46	1,200	80703135	PMA 10/200 HV	-
16.000	1.000	0,7	0,9	10	13	283 x 46 x 46	1,200	80703140	PMA 10/160 HV	-
12.000	950	0,5	0,9	10	13	283 x 46 x 46	1,200	80703150	PMA 10/120 HV	-



Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

EL-motoren DIN 10 voor vaste verlengingen



EMER 8/280 | EMER 8/90

Elektromotor voor vaste verlengingen met motoraansluiting DIN 10. Met traploze toerentalregeling en digitale elektronica voor constant toerental.

Inhoud:

4 m netkabel, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:

- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.

Toerental [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
28.000 – 8.500	750	410	230	10	430 x 77 x 77	2,030	83700330	EMER 8/280	-
9.000 – 2.500	710	410	230	10	430 x 77 x 77	2,030	83700340	EMER 8/90	-



Verlengingen voor aandrijfassen, metrische uitvoering



Maken het gebruik mogelijk op moeilijk toegankelijke plaatsen en worden in de spantang van de machine (perslucht- of elektrisch aangedreven) of in het handstuk van de buigzame als ingespannen.

Technische gegevens:

- Economisch alternatief voor de speciale productie van stiftrezen en stiftstenen met lange stift.

Max. RPM	Stift-opname ø S [mm]	Gereedschaps-opname [mm]	Totale lengte L ₁ [mm]	Lengte opnametap L ₂ [mm]	Max. as-ø D [mm]	Incl. spantang ø [mm]	Span-tangen-groep	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
44.000	6	3	76	30	9,5	3	14	0,028	87100359	SPV 50-3 S6	-
	8	3	78	30	9,5	3	14	0,035	87100356	SPV 50-3 S8	-
20.000	SPG6	6	104	Spezial	12	6	10	0,073	87100728	SPV 75-6 SPG6	-
	6	6	58	18	12	6	10	0,025	87100069	SPV 36-6 S6	-
	8	6	95	30	12	6	10	0,055	87100365	SPV 50-6 S8	-
			120	30	12	6	10	0,076	87100358	SPV 75-6 S8	-
	SPG6		129	Spezial	12	6	10	0,096	87101237	SPV 100-6 SPG6	-
	8	6	144	30	12	6	10	0,100	87100357	SPV 100-6 S8	-
10.000	6	3	150	30	11,5	-	-	0,055	87100362	SPV 150-3 S6	-
	8	6	150	30	13,5	-	-	0,082	87100363	SPV 150-6 S8	-
		8	150	30	15,9	-	-	0,110	87100134	SPV 150-8 S8	-

Verlengingen voor aandrijfassen, duimse uitvoering



Maken het gebruik mogelijk op moeilijk toegankelijke plaatsen en worden in de spantang van de machine (perslucht- of elektrisch aangedreven) of in het handstuk van de buigzame als ingespannen.

Technische gegevens:

- Economisch alternatief voor de speciale productie van stiftrezen en stiftstenen met lange stift.

Max. RPM	Stift-opname ø S [inch]	Gereedschaps-opname [inch]	Totale lengte L ₁ [inch]	Lengte opnametap L ₂ [inch]	Max. as-ø D [inch]	Incl. spantang ø [mm]	Span-tangen-groep	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
44.000	1/4	1/8	3,07	1,18	0.37	1/8	14	0,028	89912000	SPV 50-1/8 S1/4	-
20.000	SPG6	1/4	4,09	Spezial	0.47	1/4	10	0,073	89912001	SPV 75-1/4 SPG6	-
	3/8	1/4	4,72	1,18	0.47	1/4	10	0,077	89912002	SPV 75-1/4 S3/8	-
	SPG6	1/4	5,08	Spezial	0.47	1/4	10	0,096	89912003	SPV 100-1/4 SPG6	-
	3/8	1/4	5,67	1,18	0.47	1/4	10	0,100	89912004	SPV 100-1/4 S3/8	-
10.000	1/4	1/8	5,91	1,18	0.45	-	-	0,055	89912005	SPV 150-1/8 S1/4	-
	3/8	1/4	5,91	1,18	0.53	-	-	0,082	89912006	SPV 150-1/4 S3/8	-





Verlengingen voor aandrijfassen

Maakt het gebruik mogelijk op moeilijk toegankelijke plaatsen en bijzonder diepe boringen. Ze worden in de spantang van de machine (perslucht- of elektrisch aangedreven) of in het handstuk van de buigzame as ingespannen en moeten handmatig geleid worden.

Inhoud:

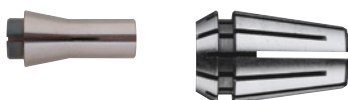
De meegeleverde toebehoren omvatten:
2 opspan sleutels (2x DM SW 6/7 mm of
2x DM SW 9/11 mm).

Technische gegevens:

- De verlenging is alleen geschikt voor manueel gebruik.
- Economisch alternatief voor de speciale productie van stiftrezen en stiftstenen met lange stift.

Max. RPM	Stift-opname ø S [mm]	Gereedschaps-opname [mm]	Totale lengte L ₁ [mm]	Lengte opnametap L ₂ [mm]	Max. as-ø D [mm]	Incl. spantang ø [mm]	Spantangen-groep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/ stuk EUR	
25.000	6	3	406	28	9	3	2	0,130	87101310	SPVH9 L300-3 S6	-	
			606	28	9	3	2	0,340	87101457	SPVH9 L500-3 S6	-	
			906	28	9	3	2	0,520	87101502	SPVH9 L800-3 S6	-	
			1.106	28	9	3	2	0,640	87101504	SPVH9 L1000-3 S6	-	
		6	6	406	28	13	6	10	0,320	87101503	SPVH13 L300-6 S6	-
	606			28	13	6	10	0,502	87101280	SPVH13 L500-6 S8	-	
	906			28	13	6	10	0,770	87101506	SPVH13 L800-6 S6	-	
	1.106			28	13	6	10	0,950	87101309	SPVH13 L1000-6 S6	-	
		8	6	406	28	13	6	10	0,322	87101289	SPVH13 L300-6 S8	-
	606			28	13	6	10	0,500	87101429	SPVH13 L500-6 S6	-	
	906			28	13	6	10	0,772	87101290	SPVH13 L800-6 S8	-	
	1.106			28	13	6	10	0,952	87101372	SPVH13 L1000-6 S8	-	

Spantangen



Spantangen

Afhankelijk van het geselecteerde PFERD-gereedschap kan er uit verschillende spantangen worden gekozen. Aan elke machine zijn geschikte spantangen toegewezen.

ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Spantangengroep 1					
2,34	-	0,002	91491301	SPZ 914.913.01 (2,34 mm)	-
3	-	0,002	91491302	SPZ 914.913.02 (3 mm)	-
-	3/32	0,002	91491307	SPZ 914.913.07 (3/32")	-
-	1/8	0,002	91491303	SPZ 914.913.03 (1/8")	-
Spantangengroep 2					
2,34	-	0,001	94701604	SPZ 947.016.04 (2,34 mm)	-
3	-	0,001	94701601	SPZ 947.016.01 (3 mm)	-
-	3/32	0,001	94701603	SPZ 947.016.03 (3/32")	-
-	1/8	0,001	94701602	SPZ 947.016.02 (1/8")	-
Spantangengroep 3					
3	-	0,003	90000273	SPZ 900.002.73 (3 mm)	-
-	1/8	0,003	90000282	SPZ 900.002.82 (1/8")	-
Spantangengroep 4					
3	-	0,005	95771703	SPZ 957.717.03 (3 mm)	-
6	-	0,003	95771701	SPZ 957.717.01 (6 mm)	-
-	1/8	0,005	95771704	SPZ 957.717.04 (1/8")	-
-	1/4	0,003	95771702	SPZ 957.717.02 (1/4")	-

Vervolg zie volgende bladzijde

∅ [mm]	∅ [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Spantangengroep 5					
3	1/8		90000339	SPZ 900.003.39 (3 mm, 1/8")	-
6	-	0,003	90000340	SPZ 900.003.40 (6 mm)	-
-	1/4	0,004	90000301	SPZ 900.003.01 (1/4")	-
Spantangengroep 6					
3	-	0,014	95032503	SPZ 950.325.03 (3 mm)	-
5	-	0,012	95032506	SPZ 950.325.06 (5 mm)	-
6	-	0,012	95032501	SPZ 950.325.01 (6 mm)	-
8	-	0,007	95032517	SPZ 950.325.17 (8 mm)	-
-	3/32	0,007	95032516	SPZ 950.325.16 (3/32")	-
	1/8	0,013	95032504	SPZ 950.325.04 (1/8")	-
	1/4	0,012	95032502	SPZ 950.325.02 (1/4")	-
Spantangengroep 7					
3	1/8	0,015	90000145	SPZ 900.001.45 (3 mm, 1/8")	-
6	-	0,015	90000123	SPZ 900.001.23 (6 mm)	-
8	-	0,015	90000143	SPZ 900.001.43 (8 mm)	-
-	1/4	0,015	90000144	SPZ 900.001.44 (1/4")	-
	3/8	0,015	90000100	SPZ 900.001.00 (3/8")	-
Spantangengroep 8					
6	-	0,026	95203402	SPZ 952.034.02 (6 mm)	-
8	-	0,026	95203405	SPZ 952.034.05 (8 mm)	-
10	-	0,026	95203407	SPZ 952.034.07 (10 mm)	-
-	1/4	0,026	95203403	SPZ 952.034.03 (1/4")	-
	3/8	0,021	95203409	SPZ 952.034.09 (3/8")	-
Spantangengroep 9					
2,34	3/32	0,010	91490009	SPZ 914.900.09 (2,34 mm, 3/32")	-
3	-	0,010	91490011	SPZ 914.900.11 (3 mm)	-
5	-	0,008	91490016	SPZ 914.900.16 (5 mm)	-
6	-	0,008	91490018	SPZ 914.900.18 (6 mm)	-
-	1/8	0,010	91490019	SPZ 914.900.19 (1/8")	-
	1/4	0,008	91490020	SPZ 914.900.20 (1/4")	-
Spantangengroep 10					
3	-	0,006	95766301	SPZ 957.663.01 (3 mm)	-
5	-	0,006	95766304	SPZ 957.663.04 (5 mm)	-
6	-	0,006	95766303	SPZ 957.663.03 (6 mm)	-
-	1/8	0,006	95766302	SPZ 957.663.02 (1/8")	-
	1/4	0,006	95766351	SPZ 957.663.51 (1/4")	-
Spantangengroep 11					
2,34	3/32	0,017	91490909	SPZ 914.909.09 (2,34 mm, 3/32")	-
3	-	0,017	91490912	SPZ 914.909.12 (3 mm)	-
5	-	0,017	91490917	SPZ 914.909.17 (5 mm)	-
6	-	0,015	91490919	SPZ 914.909.19 (6 mm)	-
8	-	0,010	91490923	SPZ 914.909.23 (8 mm)	-
-	1/8	0,017	91490927	SPZ 914.909.27 (1/8")	-
	1/4	0,013	91490926	SPZ 914.909.26 (1/4")	-
Spantangengroep 12					
5	-	0,035	91490203	SPZ 914.902.03 (5 mm)	-
6	-	0,036	91490204	SPZ 914.902.04 (6 mm)	-
8	-	0,034	91490206	SPZ 914.902.06 (8 mm)	-
10	-	0,028	91490208	SPZ 914.902.08 (10 mm)	-
12	-	0,024	91490209	SPZ 914.902.09 (12 mm)	-
-	1/4	0,037	91490210	SPZ 914.902.10 (1/4")	-
	3/8	0,030	91490211	SPZ 914.902.11 (3/8")	-

Vervolg zie volgende bladzijde



∅ [mm]	∅ [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Spantangengroep 13					
2,34	3/32	0,006	90101823	SPZ 901.018.23 (2,34 mm, 3/32")	-
3	-	0,006	90101830	SPZ 901.018.30 (3 mm)	-
5	-	0,006	90101850	SPZ 901.018.50 (5 mm)	-
6	-	0,006	90101860	SPZ 901.018.60 (6 mm)	-
-	1/8	0,006	90101818	SPZ 901.018.18 (1/8")	-
-	1/4	0,006	90101814	SPZ 901.018.14 (1/4")	-
Spantangengroep 14					
2,34	3/32	0,003	90110423	SPZ 901.104.23 (2,34 mm, 3/32")	-
3	-	0,003	90110430	SPZ 901.104.30 (3 mm)	-
-	1/8	0,003	90110418	SPZ 901.104.18 (1/8")	-
Spantangengroep 15					
3	-	0,018	98980000	SPZ 989.800.00 (3 mm)	-
-	3/32	0,002	98980002	SPZ 989.800.02 (3/32")	-
-	1/8	0,002	98980001	SPZ 989.800.01 (1/8")	-
Spantangengroep 16					
3	-	0,010	98980268	SPZ 98980268 (3 mm)	-
6	-	0,018	98980163	SPZ 989.801.63 (6 mm)	-
8	-	0,018	98980164	SPZ 989.801.64 (8 mm)	-
10	-	0,018	98980165	SPZ 989.801.65 (10 mm)	-
12	-	0,034	98980269	SPZ 98980269 (12 mm)	-
-	1/4	0,018	98980166	SPZ 989.801.66 (1/4")	-
Spantangengroep 20					
3	-	0,008	98980262	SPZ 98980262 (3 mm)	-
6	-	0,018	98980261	SPZ 98980261 (6 mm)	-
8	-	0,021	98980263	SPZ 98980263 (8 mm)	-
10	-	0,028	98980264	SPZ 98980264 (10 mm)	-
-	1/4	0,018	98980265	SPZ 98980265 (1/4")	-
Spantangengroep 21					
3	-	0,010	98980311	SPZ 98980311 (3 mm)	-
6	-	0,020	98980310	SPZ 98980310 (6 mm)	-
-	1/8	-	98980398	SPZ 98980398 (1/8")	-
-	1/4	-	98980399	SPZ 98980399 (1/4")	-
Spantangengroep 22					
3	-	0,024	98960171	SPZ 98960171 (3 mm)	-
6	-	0,024	98960172	SPZ 98960172 (6 mm)	-
8	-	0,021	98960173	SPZ 98960173 (8 mm)	-
-	1/4	0,024	98960170	SPZ 98960170 (1/4")	-
Spantangengroep 23					
3	-	0,018	98980660	SPZ 98980660 (3 mm)	-
-	3/32	0,018	98980661	SPZ 98980661 (3/32")	-
-	1/8	0,018	98980662	SPZ 98980662 (1/8")	-
Spantangengroep 17					
2,35	-	0,002	90014051	SPZ 900.140.51 (2,35 mm)	-
3	-	0,002	90014050	SPZ 900.140.50 (3 mm)	-
-	1/8	0,002	90014052	SPZ 900.140.52 (1/8")	-
Spantangengroep 18					
2,35	-	0,001	90014061	SPZ 900.140.61 (2,35 mm)	-
3	-	0,001	90014060	SPZ 900.140.60 (3 mm)	-
-	1/8	0,001	90014062	SPZ 900.140.62 (1/8")	-

Vervolg zie volgende bladzijde



∅ [mm]	∅ [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Spantangengroep 19					
2,35	-	0,011	90014073	SPZ 900.140.73 (2,35 mm)	-
3	-	0,011	90014071	SPZ 900.140.71 (3 mm)	-
6	-	0,007	90014070	SPZ 900.140.70 (6 mm)	-
-	1/8	0,011	90014072	SPZ 900.140.72 (1/8")	-
-	1/4	0,008	90014074	SPZ 900.140.74 (1/4")	-

Reduceerspanhulzen en adapter



RZH 63
RZH 6234
RZH 64



AF M5 CD 1/4-20UNC

Reduceerspanhulzen en adapter

Reduceerspanhulzen passen in een voorhanden zijnde spantang voor 6 mm gereedschappen op stift en dienen voor de opname van 2,34 mm, 3 mm of 4 mm gereedschappen op stift.

Reducering stiftopname	Geschikt voor	Netto- gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
van 6 mm naar 2,34 mm ∅	-	0,004	87100153	RZH 6234	-
van 6 mm naar 3 mm ∅	-	0,004	87100162	RZH 63	-
6 mm naar 4 mm ∅	-	0,004	87101375	RZH 64	-
-	Haakse accu-slijpmachine met SBH/SBHR 20, 25, 38, 50	0,006	84205030	AF M5 CD 1/4-20 UNC	-

Gereedschapshouders



BO SPG 6/6 0-10



BO SPG 6/10 0-10

Gereedschapshouders

Gereedschapshouders BO SPG 6/6 0-10 en BO SPG 6/10 0-10. Overige uitvoeringen zie catalogusbereik 4 en catalogusbereik 8.

Stiftopname	Gereedschaps- opname ∅ [mm]	Geschikt voor [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
SPG6	∅ 10 x 0 – 10	Alle machines met SPG6	0,035	80810012	BO SPG 6/10 0-10	-
	∅ 6 x 0 – 10	Alle machines met SPG6	0,035	80810011	BO SPG 6/6 0-10	-

Opspanleutels



Opspanleutels

PFERD biedt verschillende opspanleutels met verschillende sleutelbreedtes (SW) aan.

Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,003	1	98980670	SKS SW 2,5 mm	-
0,004	1	90200021	SKS SW 2,5 mm	-
0,005	1	92785501	SKS SW 3 mm	-
0,006	1	92785502	SKS SW 4 mm	-
0,018	1	92785503	SKS SW 5 mm	-
0,008	1	90001869	SKS SW 5/32"	-
0,059	1	87200313	SKHS SW 5 mm	-


Vervolg zie volgende bladzijde



Toebehoren voor machines

Opspan sleutels



Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,073	1	91243601	SKST SW 17 mm	-
0,008	1	90001914	EM SW 7 mm	-
0,014	1	93785706	EM SW 8 mm G	-
0,023	1	95770101	EM SW 9 mm	-
0,026	1	90000299	EM SW 10 mm	-
0,025	1	93785701	EM SW 11 mm	-
0,027	1	98980322	EM SW 12 mm	-
0,061	1	98960042	EM SW 13 mm	-
0,038	1	93785703	EM SW 14 mm	-
0,048	1	98980561	EM SW 15 mm	-
0,062	1	92785611	EM SW 17 mm	-
0,102	1	93785705	EM SW 22 mm	-
0,015	1	90000122	EM SW 3/4"	-
0,040	1	90000377	EM SW 7/16"	-
0,010	1	90000121	EM SW 9/16"	-
0,022	1	90000274	EM SW 13/64"	-
0,005	1	90014010	DM SW 4/4 mm	-
0,025	1	98980010	DM SW 6/8 mm	-
0,020	1	90014004	DM SW 10/10 mm	-
0,149	1	98980190	DM SW 20/22 mm	-
0,122	1	91244601	STL SW 35x5 mm	-
0,048	1	98960182	STL SW 35x5,3 mm	-
0,095	1	87200281	HS 40-42	-
0,006	1	92792301	STS D 2,5 mm	-
0,015	1	92792302	STS D 4 mm	-
0,034	1	92792303	STS D 6 mm	-
0,053	1	87200263	SDR TX 15K	-
0,032	1	90014003	MIM ARH	-
0,022	1	90014008	MIM SPS DK D 7	-
0,040	1	90014009	MIM ARS HA D 23,5	-
0,004	1	90014011	MIM DSTS SW 11xD 2,4 mm	-





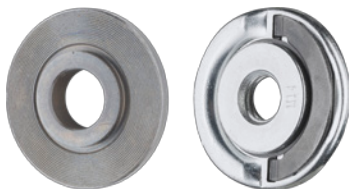
Smeermiddelen en onderhoudsets

Speciale smeerolie voor persluchtmachines voor de olieniveausmering. Speciaal vet FT 5 voor het bijvetten van haakse koppen. Assenvet FT 4 voor buigzame assen. Onderhoudsset P-set met 1 slangborstel en 2 niet-pluizende reinigingsdoeken.




Inhoud	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Speciale smeerolie 5 L	Olievernevelaar	4,900	80900013	5 L ONG OEL	-
Speciale smeerolie 1 L	Olievernevelaar	0,990	80900014	1 L ONG OEL	-
Speciaal vet 100 g	Kogellager, haakse kop	0,100	84900498	FT 5	-
Assenvet 450 g	Buigzame assen	0,450	86396010	FT 4	-
2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel BW 4/6	BW 4, BW 6	0,770	86396005	P-Set BW 4/6	-
2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel BW 7	BW 7	0,770	86396007	P-Set BW 7	-
2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel BW 10/12	BW 10, BW 12	0,770	86396006	P-Set BW 10/12	-

Opspanflenzen



Opspanflenzen

PFERD biedt verschillende opspanflenzen voor machines aan.

Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,059	1	90011455	SPF 90011455	-
0,098	1	98960180	SPF 98960180	-
0,051	1	98970043	SPF 98970043	-
0,069	1	90011450	SPM 90011450 M14	-
0,098	1	98960181	SPM 98960181	-
0,066	1	98980036	SPM 98980036 M14	-
0,610	1	98970042	SSM 98970042	-
0,008	1	98980039	DHFL 98980039	-
0,010	1	98980040	DHTR 98980040	-
0,018	1	90011460	DS 90011460	-
0,003	1	98980037	FLS 98980037	-
0,010	1	98980038	FLS-CC 98980038	-




Toebehoren voor machines

Frequentiedemper



Frequentiedemper

PFERD biedt verschillende frequentiedempers voor een duidelijk aangenamer gehoorgevoel aan.

Nettogewicht [kg]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
	1	87200216	FD 47-8-28 ID	-

