
PFERD
TOOLS
PFERD
TOOLS
L
M1
M2
PFERD TOOLS
RCK-System
R
M3
M4
PFERD
TOOLS
PFERD TOOLS
51709 Marienheide
Germany
PFERD TOOLS

Machines

Machines
Inhoudsopgave

Machines

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



Robotassen voor stationair gebruik

- Robotassen voor perslucht – rechte slijpmachine 10
- Haakse slijpmachines met spantang 13
- Haakse slijpmachines met schroefdraadas 14
- Robotassen voor buigzame assen - recht handstuk 14
- Robotassen voor buigzame assen - haaks handstuk 14
- Toebehoren voor robotas 15



Persluchtmachines

- Rechte slijpmachines 16
- Haakse slijpmachines met spantang 35
- Haakse slijpmachines met schroefdraadas 38
- Haakse slijpmachines met 6-kant opname 42
- Bandslijpers en bandarmen 43
- Slijpbandvoorzetarmgroep 1 44
- Slijpbandvoorzetarmgroep 2 45
- Slijpbandvoorzetarmgroep 3 48
- Beitelhamer en toebehoren 49
- Slakkenhamer en toebehoren 55
- Vijlapparaten 56
- Naaldbikhamer en toebehoren 57
- Markeerstiften 58
- Toebehoren 59



Aandrijfsystemen RCK

- Regeleenheid RCK 61
- Handstukken voor RCK-systeem 62
- Toebehoren voor RCK-systeem 66



Aandrijfsystemen MIM

- Systeem micromotoren 70
- Micromotorhandstuk 70
- Toebehoren voor micromotorsystemen 72



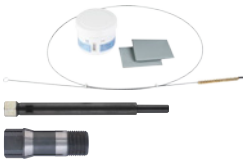
Elektrische machines

- Rechte slijpmachines 73
- Haakse slijpmachines 74
- Systeem voor de bewerking van kanten EDGE FINISH 76
- Satineermachine 76
- Bandslijpers en bandarmen 77
- Slijpbandvoorzetarmgroep 4 78
- Buizenslijpmachines 79



Aandrijfsystemen met DIN 10/ DIN 15

- Buigzame-asmachines – EL-motoren voor buigzame assen en toebehoren 81
- Buigzame-asmachines Rekord-universeelmotor en toebehoren 82
- Buigzame-asmachines Mini-Mammut Electronic en toebehoren 82
- Buigzame-asmachines Mammut Electronic en toebehoren 83
- Buigzame-asmachines Maxi-Mammut Electronic en toebehoren 85
- Buigzame as 4 en handstukken 86
- Buigzame as 6 en handstukken 87
- Buigzame as 6 Z en handstukken 88
- Buigzame as 7 en handstukken 90
- Buigzame as 10 en handstukken 91
- Buigzame as 12 en handstukken 92
- Afstandsschakelaar voor buigzame assen en toebehoren 94
- Speciale buigzame assen voor het binnenslijpen in buizen en toebehoren 94
- Handstukken en toebehoren 95
- Buigzame-asadapter 99
- Haakse slijpkoppen en toebehoren 99
- Bandslijpmachines 101
- Verlengingen 102
- Vaste verlengingen STV 103
- Handstukken voor vaste verlengingen 105
- PL-motoren DIN 10 voor vaste verlengingen 107
- EL-motoren DIN 10 voor vaste verlengingen 109



Toebehoren voor machines

- Spantangen 110
- Reduceerspanhulzen en adapter 117
- Gereedschapshouders 117
- Opspansleutels 118
- Onderhoudstoebehoren 120

Machines
Highlights in het PFERD TOOLS programma

Robotspindel PGAS 4/52 RS

Robotassen van PFERD TOOLS 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 TOOLS.

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



Rechte elektrische slijpmachine EGER 8/280 E

De rechte elastische slijpmachine met elastische lagering is van een zeer hoog technisch niveau en voldoet aan de nieuwste ergonomische eisen. De elastische lagering zorgt voor een merkbare reductie van trillingen en verbetert zo de ergonomie tijdens het dagelijkse werk. Dankzij de geïntegreerde digitale elektronica houdt de gebruiker de controle over het toerental – dat ook tijdens het gebruik constant blijft. De rechte elektrische slijpmachine is daardoor ideaal voor het gebruik met stiftfrezen. Scan de QR-code voor meer informatie over rechte elektrische slijpmachines van PFERD TOOLS.

Voordelen:
- De elastische lagering reduceert trillingen en de digitale elektronica houdt het toerental constant – ideaal voor stiftfrezen.
- Door de traploze toerentalregeling kunnen zeer veel verschillende gereedschappen op een afzonderlijke machine worden gebruikt.



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

Aandrijfsysteem RCK

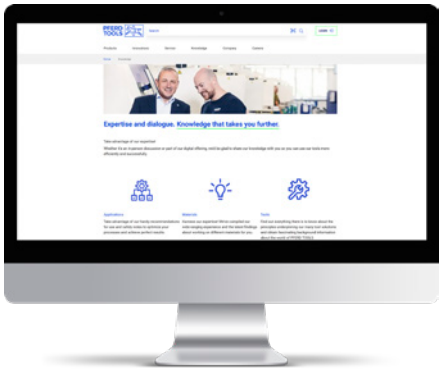
Het aandrijfsysteem RCK met traploze toerentalregeling is een innovatieve oplossing waarmee een zeer hoge productiviteit met aanmerkelijke ergonomische voordelen worden gecombineerd. Het systeem produceert minder lawaai en trillingen dan traditionele aandrijvingen. Door de combinatie met de mobiele regeleenheid en diverse handstukken is het systeem bijzonder licht, comfortabel en flexibel in het gebruik. Scan de QR-code voor meer informatie over het aandrijfsysteem RCK van PFERD TOOLS.

Voordelen:
- Verhoogt de productiviteit met max. 50% dankzij een constant toerental.
- Werkt comfortabel en ergonomisch, en biedt snelle, optimale resultaten.
- Met voedingseenheid of accu inzetbaar voor talrijke industriële toepassingen.



Verdere informatie op internet

Scan de QR-code voor veelzijdige gereedschaps- en toepassingskennis over het hoogwaardige gereedschap van PFERD TOOLS en de meest uiteenlopende materialen.



Machines
Algemene informatie

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

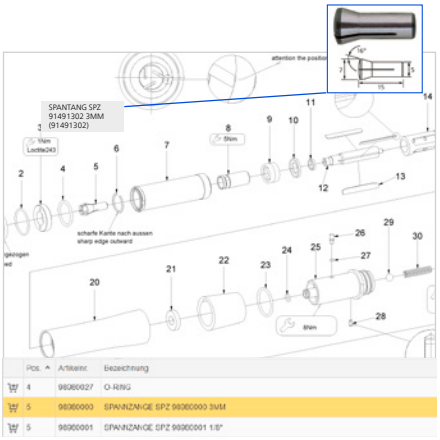
Het brede productprogramma omvat perslucht-, elektrische aandrijfsystemen evenals aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15, en biedt daarmee voor bijna iedere werkomgeving de optimale oplossing.

Machines van PFERD TOOLS 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 TOOLS voor u samengesteld. Hier vindt u explosietekeningen 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 TOOLS 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-catalogus reserveonderdelen 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 TOOLS 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

80.000 RPM	Toerental
5 - 11 m/s	Bandsnelheid
500 W	Vermogen
14 mm	Geschikte steeksleutels
5 mm	Geschikte binnenzeskantleutels
25 mm	Geschikte pensleutels
4 mm	Geschikte stiftpennen

Gereedschapsopname

	Opspanbereik
6 mm	Spantang
M14	Schroefbout
22,23 mm	Asgat
36 mm	Beschermkap
125 mm	Geschikt voor schijfdiameter
19 x 100 mm	Geschikt voor slijpwalsafmetingen
520/610 x 9 - 12 mm	Bandafmeting

Persluchtmachines

3 Oil /min	Aanwijzing voor gebruik olie
Oil	Zonder olie te gebruiken
max. 6,3 bar	Luchtdruk
12 mm	Diameter van de luchttoevoerslang

Elektrische en buigzame-asmachines

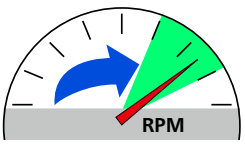
230 V 1~	Spanning
50 Hz	Frequentie
	Met beschermende isolatie overeenkomstig beschermingsklasse II
	Met beschermingscontact overeenkomstig beschermingsklasse I
	Scheidingstransformator
	Beschermende laagspanning overeenkomstig beschermingsklasse III

Buigzame assen

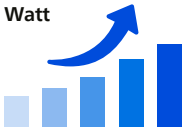
DIN 10	Asaansluiting aan motorzijde
G22	Geleidingsaansluiting aan handstukzijde

Criteria voor de keuze van de optimaal geschikte machine

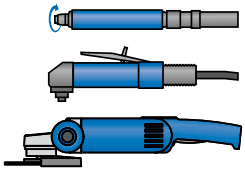
De eerste voorwaarde voor economisch werken is de keuze van het optimale gereedschap. De keuze van de geschikte machine gebeurt naar:



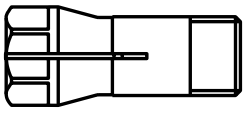
1. Toerental
De machine moet altijd in overeenstemming met de toerental- en snijsnelheidsaanbevelingen van het gereedschap gekozen worden. Deze aanbevelingen vindt u in de catalogusbereiken 2 tot 8.



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.



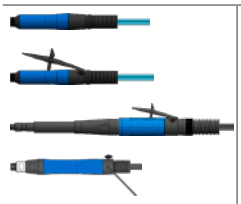
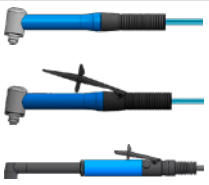
4. Gereedschapsopname
Afhankelijk van het gekozen PFERD TOOLS gereedschap kunnen verschillende gereedschapsopnamen gekozen worden, bijv. spantangen of assen met schroefdraad. Aan elke machine zijn geschikte spantangen toegewezen. U vindt een overzicht van spantangen en asverlengingen onder toebehoren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

Machines
Toelichting m.b.t. machinebenamingen

De machinebenamingen van PFERD TOOLS 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.

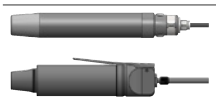
Het volgende overzicht is hierbij een compact oriëntatiehulpmiddel:

Machines
Toelichting m.b.t. machinebenamingen

Afbeelding	Beschrijving				Vermogens-groep	Toerental	Bouwvormen, ventieluitvoeringen, gereedschapsopnamen
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 **ME** Middellang met elastische lagering **B** Brede verlenging **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 **HEX 3MM** Hexagonale gereedschaps-opname 3 mm
	**P** Pneumatiek	**B** Bandslijp-machine	**A** Luchtafvoer achter		**2** x 100 Watt	**200** x 100 RPM	**HV** Hevelventiel **oVA** Zonder voorzetarm
	**P** Pneumatiek	**H** Hamer	**13** Gewicht x 100 g	**P** Pistoolgreep			**EG01** Opzetstukkengroep 01
	**P** Pneumatiek	**H** Hamer	**13** Gewicht x 100 g	**F** Vuistgreep			**EG03** Opzetstukkengroep 03
	**P** Pneumatiek	**H** Hamer	**18** Gewicht x 100 g	**F** Vuistgreep			**EG03** Opzetstukkengroep 03
				F-SK Vuistgreep met schroefkap			**EG05** Opzetstukkengroep 05

Machines
Toelichting m.b.t. machinebenamingen

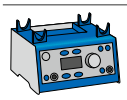
PFERD TOOLS

Afbeelding	Beschrijving				Vermogens-groep	Toerental	Bouwvormen, ventieluitvoeringen, gereedschapsopnamen
	**P** Pneumatiek	**H** Hamer	**66** Gewicht x 100 g	**F-SK** Vuistgreep met schroefkap			**EG06** Opzetstukkengroep 06
	**P** Pneumatiek	**H** Hamer (slakkenhamer)			**8** Slaglengte mm	**90** x 100 slagen per minuten	**HV** Hevelventiel
	**P** Pneumatiek	**F** Vijlapparaat			**8** Slaglengte mm	**90** x 100 slagen per minuten	**SV** Schuifventiel **HV** Hevelventiel
	**P** Pneumatiek	**N** Naaldbikhamer	**18** Aantal naalden				**HV** Hevelventiel
	**P** Pneumatiek	**N** Naaldbikhamer	**28** Aantal naalden	**P** Pistoolgreep			
	**MST** Markeerstift					**32** x 1000 slagen per minuten	**DV** Draaiventiel **F** Naalddikte: Fijn

Aandrijfsysteem RCK

	**RCK** RCK	**STG** Controller			**10** x 100 Watt	**800** x 100 RPM	
Vermogensklassen tot 200 Watt							
	**RCK** RCK	**G** Rechte slijpmachine	**S** Spantang		**2** x 100 Watt	**800** x 100 RPM	**VS** Verlengde spindel **SP** Sleutelloze snelspaninrichting
	**RCK** RCK	**W** Haakse slijpmachine	**S** Spantang		**1** x 100 Watt	**300** x 100 RPM	**45°** Haaks handstuk 45 graden **90°** Haaks handstuk 90 graden
Vermogensklassen 400 Watt							
	**RCK** RCK	**G** Rechte slijpmachine	**S** Spantang		**4** x 100 Watt	**400** x 100 RPM	
	**RCK** RCK	**W** Haakse slijpmachine	**S** Spantang		**4** x 100 Watt	**200** x 100 RPM	**90°** Haaks handstuk 90 graden
	**RCK** RCK	**B** Bandslijp-machine			**4** x 100 Watt	**200** x 100 RPM	

Aandrijfsysteem MIM

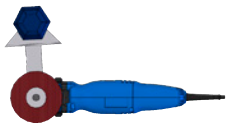
	**MIM** Micromotor	**STG** Controller	**3** Versie	**S** met schakelaar	**3** x 100 Watt	**800** x 100 RPM	
	**MIM** Micromotor	**HA** Recht handstuk		**S** met schakelaar	**3** x 100 Watt	**800** x 100 RPM	**VS** Verlengde spindel **SP** Sleutelloze snelspaninrichting **3** Incl. spantang-ø in mm

Machines
Toelichting m.b.t. machinebenamingen

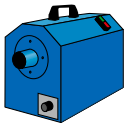
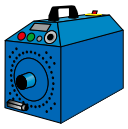
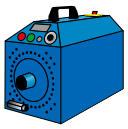
PFERD TOOLS

Afbeelding	Beschrijving				Vermogens-groep	Toerental	Bouwvormen, ventieluitvoeringen, gereedschapsopnamen
	**MIM** Micromotor	**WZ** Haaks handstuk		**S** met schakelaar	**3** x 100 Watt	**300** x 100 RPM	**90°** Haaks handstuk 90 graden **S** Spantang **3** Incl. spantang-ø in mm

Elektrische machines

	**E** Elektrisch	**G** Rechte slijpmachine	**ER** Elektronisch regelbaar		**8** x 100 Watt	**280** x 100 RPM	**E** Elastische lagering
	**E** Elektrisch	**W** Haakse slijpmachine	**ER** Elektronisch regelbaar		**17** x 100 Watt	**75** 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	**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** Record	**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	

Robotassen voor stationair gebruik
Algemene informatie

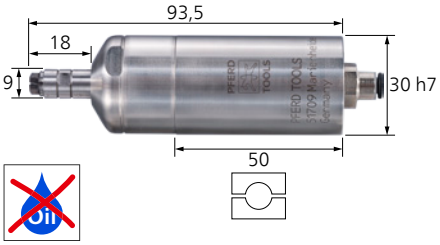
Speciale producties

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.



Robotassen voor perslucht – rechte slijpmachine



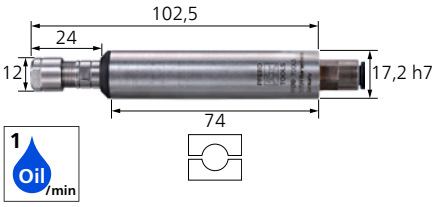
PGTS 1/1000 RS

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 opspansleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:
- Edelstaal-spantangopname.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.

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



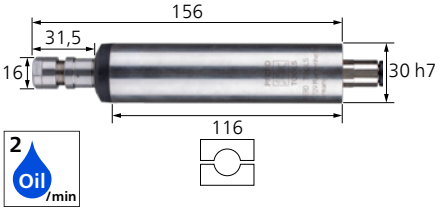
PGAS 2/800 RS

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 opspansleutels (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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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

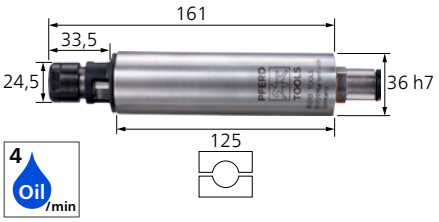
Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotassen met rechtsdraaiende draairichting (LL linksloop) en luchtafvoer naar achter. Voor stationair gebruik in robotcellen en gereedschapsmachines, en inbouw in transferlijnen.

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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

Robotassen voor stationair gebruik
Robotassen voor perslucht – rechte slijpmachine



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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoer-slang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoer-slang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	400	0,71	0,51	10 / 12	0,974	80106002	PGAS 4/220 RS



PGAS 8/170 RS

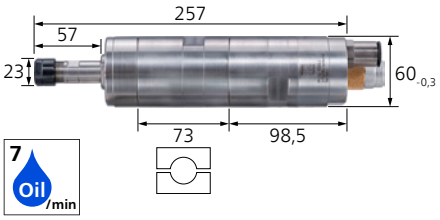
Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoer-slang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.000	800	1,15	0,95	10 / 12	1,668	80115015	PGAS 8/170 RS

Robotassen voor stationair gebruik
Robotassen voor perslucht – rechte slijpmachine



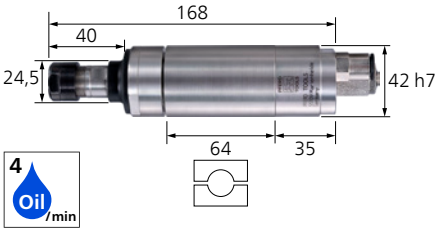
PGAS 11/58 RS

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 planeetwieldrijfwerk.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.
- Met edelstaal-spantangopname en dubbel gelagerde as voor langere standtijden.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtaf-voerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
5.800	1.100	1,58	1,38	11 / 14	16	3,355	80115016	PGAS 11/58 RS



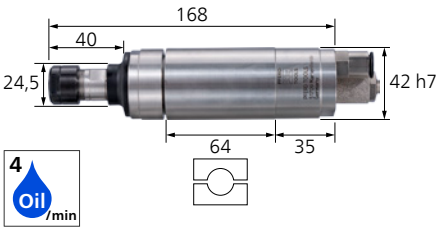
PGAS 4/52 RS

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtaf-voerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
5.200	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,140	80115017	PGAS 4/52 RS



PGAS 4/24 RS

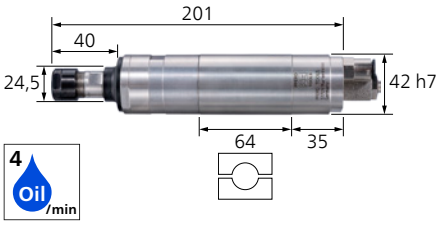
Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtaf-voerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2.400	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,140	80115018	PGAS 4/24 RS

Robotassen voor stationair gebruik
Robotassen voor perslucht – rechte slijpmachine



PGAS 4/12 RS

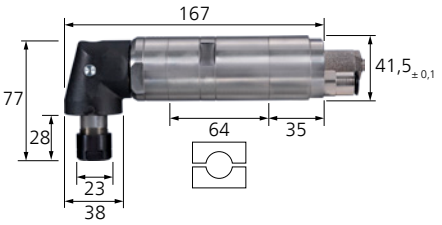
Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtaf-voerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
1.200	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,415	80115019	PGAS 4/12 RS

Haakse slijpmachines met spantang



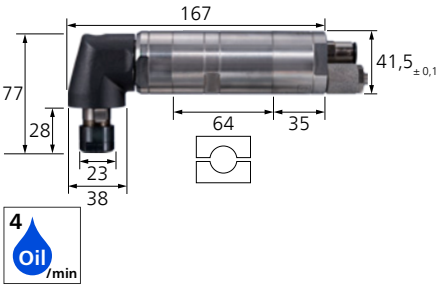
PWAS 4/180 RS

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

Technische gegevens:
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid bij continu gebruik.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtaf-voerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,410	80115021	PWAS 4/180 RS



PWAS 4/52 RS

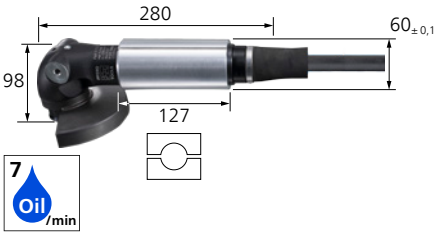
Volgens de hoogste kwaliteitseisen en nieuwste technologische standaarden geproduceerde robotspindels met rechtsdraaiende draairichting en luchtafvoer naar achter. Geschikt voor stationair gebruik in robotcellen, gereedschapsmachines en inbouw in transferlijnen.

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø/buiten-ø luchttoevoerslang [mm]	Binnen-ø luchtaf-voerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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.

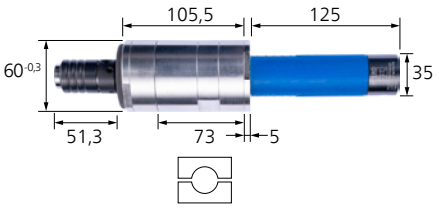


Inhoud:
1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, 1 opspanmoer, 2 flensschroeven, 2 afstandsbussen, 2 opspansleutels (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 4 mm), beschermkap ø 125 mm.

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Schroefdraadas	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Gereedschapsopname [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	1.100	0,5	1	M14	13	22,23	2,430	80115023	PWA 11/120 RS

Robotassen voor buigzame assen – recht handstuk



HAQ 10 G28 RS

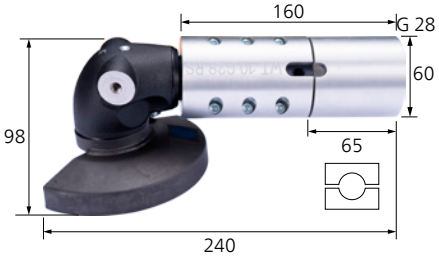
Recht handstuk voor stationair gebruik. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28. Het maximale toerental bedraagt 18.000 RPM.

Inhoud:
2 opspansleutels (DM SW 15/20mm).

Technische gegevens:
- Maximale flexibiliteit door de snelwisselgereedschapsopname.
- Hierdoor wordt het gebruik van buigzame-asmachines als rechte slijper in robotcellen mogelijk.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28 mm	1:1	3,425	87101807	HAQ 10 G28 RS

Robotassen voor buigzame assen – haaks handstuk



WT 10 G28 RS

Haakse slijpkop voor stationair gebruik. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28. Met spindeldraad M14 en gereedschapsopname Ø 22,23 mm. Het maximale toerental bedraagt 18.000 RPM.

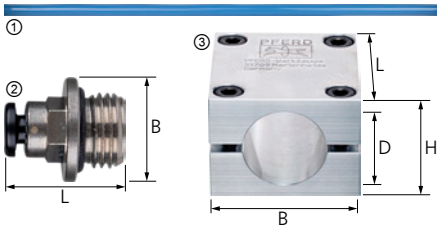
Inhoud:
1 opspanmoer (artikelnr. 98980036), 2 flensschroeven (1x artikelnr. 98980037, 1x artikelnr. 98980038), 2 afstandshulzen (1x artikelnr. 98980039, 1x artikelnr. 98980040), 2 opspansleutels (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 4 mm), beschermkap Ø 125 mm.

Technische gegevens:
- Hierdoor wordt het gebruik van buigzame-asmachines als haakse slijpkop in robotcellen mogelijk.
- De asaansluiting is 360° draaibaar.
- Met **gereedschapsdiameter tot 125 mm**.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28 mm	1,53 : 1	1,788	87100989	WT 10 G28 RS

Nieuw artikel

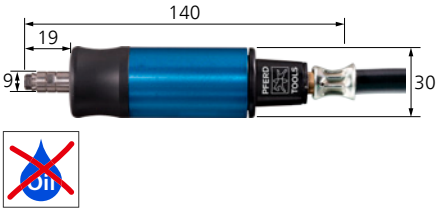
Robotassen voor stationair gebruik
Toebehoren voor robotas



Toebehoren voor robotas

PFERD TOOLS biedt verschillende toebehoren voor robotassen aan.

Afbeelding	L [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Snelkoppeling							
②	20	17	-	-	0,010	80900431	BK 4 mm - 1-4"
						80900427	BK 6 mm - 1-4"
	24	17	-	-	0,011	80900428	BK 8 mm - 1/4"
	29	17	-	-	0,016	80900432	BK 10 mm - 1/4"
	30	20	-	-	0,022	80900429	BK 12 mm - 1/4"
	31	25	-	-	0,098	80900433	BK 14 mm - 1/2"
Luchttoevoerslang – per meter							
①	-	-	-	-	-	98980378	PLS 4 RS
						98980379	PLS 6 RS
						98980380	PLS 8 RS
						98980381	PLS 10 RS
						98980382	PLS 12 RS
						98980383	PLS 14 RS
Voetflens							
③	60	54	40	30	0,239	98980641	FF 30
		66	56	36	0,438	98980642	FF 36
				41,5	0,383	98980643	FF 41,5
				42	0,378	98980644	FF 42
	75	90	65	46	1,036	98980645	FF 46
	100	150	70	60	1,686	98980646	FF 60



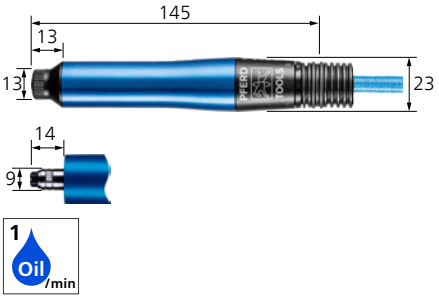
PGTS 1/1100 DV

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

Inhoud:
1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
110.000	75	0,32	0,15	6	0,188	80107320	PGTS 1/1100 DV



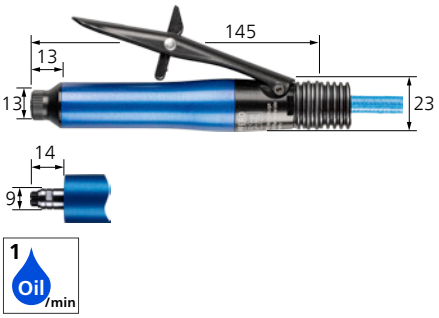
PGAS 2/800 E-DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met elastisch gelagerde spindel en lucht-afvoer naar achter. 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 snijsnelheid voor HM-stift-frezen en stiftstenen.
- Door de afneembare spindelbeschermhuls zijn de smallere en moeilijk toegankelijke plaatsen beter bereikbaar.
- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000	110	0,27	0,26	4,8	0,136	80105021	PGAS 2/800 E-DV



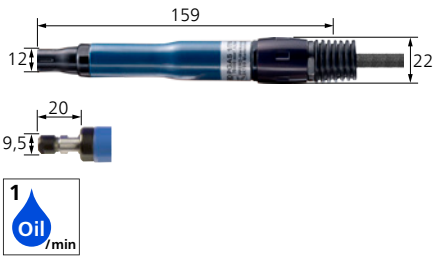
PGAS 2/800 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met elastisch gelagerde spindel, lucht-afvoer naar achter, draaiventieluitvoering en dodemansschakelaar 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 snijsnelheid voor HM-stift-frezen en stiftstenen.
- Door de afneembare spindelbeschermhuls zijn de smallere en moeilijk toegankelijke plaatsen beter bereikbaar.
- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000	110	0,27	0,26	4,8	0,170	80105022	PGAS 2/800 E-HV



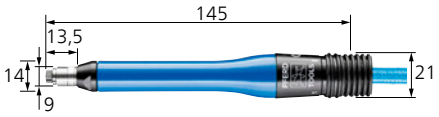
PGAS 1/750 DV

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
75.000	110	0,35	0,2	5	0,142	80700026	PGAS 1/750 DV





PGAS 1/700 DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering. Biedt een hoge snijsnelheid voor HM-stiftfrezen 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:
- Licht en gemakkelijk te hanteren.
- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
70.000	100	0,25	0,12	4,8	0,090	80105090	PGAS 1/700 DV





PGAS 1/700 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter, draaiventieluitvoering en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Biedt een hoge snijsnelheid voor HM-stiftfrezen 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:
- Licht en gemakkelijk te hanteren.
- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
70.000	100	0,25	0,12	4,8	0,128	80105095	PGAS 1/700 HV





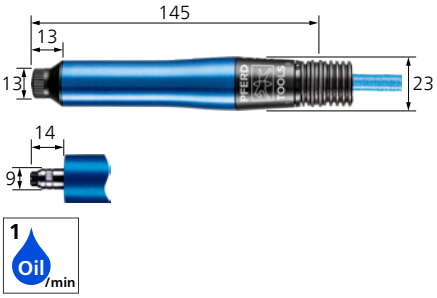
PGAS 1/600 DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering. Biedt een hoge snijsnelheid voor HM-stiftfrezen 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000	110	0,28	0,2	5	0,142	80700025	PGAS 1/600 DV



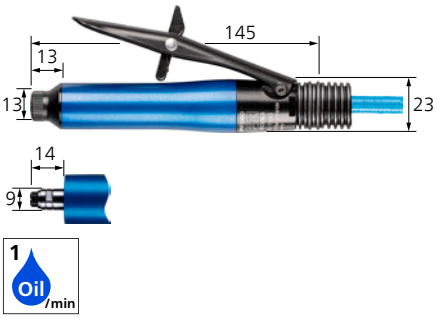
PGAS 2/600 E-DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met elastisch gelagerde spindel, luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering. Hoge snijsnelheid voor HM-stiftfrezen en stiftstenen.

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000	100	0,26	0,24	4,8	0,137	80105096	PGAS 2/600 E-DV



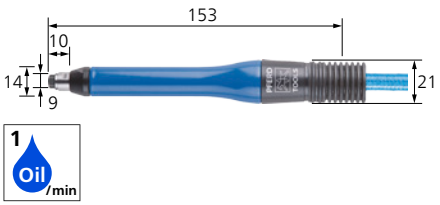
PGAS 2/600 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met elastisch gelagerde spindel, luchtafvoer naar achter, draaiventieluitvoering en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Hoge snijsnelheid voor HM-stiftfrezen en stiftstenen.

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).

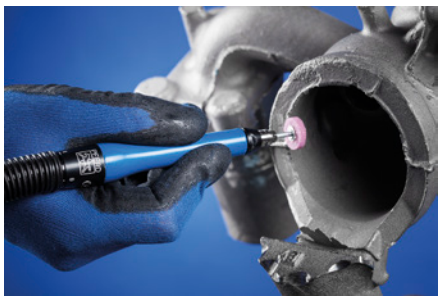
Technische gegevens:
- Licht en gemakkelijk te hanteren en geschikt voor trillingsarm werken.
- Door de afneembare spindelbeschermhuls zijn de smallere en moeilijk toegankelijke plaatsen beter bereikbaar.
- Eenvoudige geleidbaarheid dankzij de slanke en lichte bouwvorm.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000	100	0,26	0,24	4,8	0,171	80105097	PGAS 2/600 E-HV



PGAS 1/550 DV

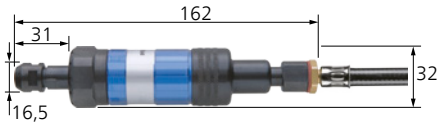
Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering. Biedt een hoge snijsnelheid voor HM-stiftfrezen en stiftstenen.



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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
55.000	100	0,25	0,12	4,8	0,091	80105100	PGAS 1/550 DV



3 Oil /min

PG 3/500 S

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar voor. Met schuifventieluitvoering geschikt voor langdurig gebruik.

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:
- Licht en gemakkelijk te hanteren.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
50.000	200	0,45	0,24	8,5	0,370	80107050	PG 3/500 S



3 Oil /min

PGAS 3/500 HV

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

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

Technische gegevens:
- Licht en gemakkelijk te hanteren.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
50.000	200	0,45	0,24	8,5	0,460	80107055	PGAS 3/500 HV



2 Oil /min

PGAS 3/380 E-DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering.

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-stiftfrezen een hogere standtijd daarvan.
- Trillingsarm werken.
- De compacte bouwvorm maakt een goede toegankelijk mogelijk.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
38.000	290	0,7	0,6	8	0,472	80105153	PGAS 3/380 E-DV



2 Oil /min

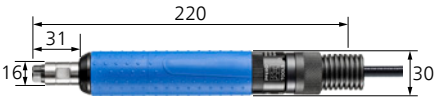
PGAS 3/380 E-HV

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
38.000	290	0,7	0,6	8	0,512	80105151	PGAS 3/380 E-HV





PGAS 3/350 DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering.

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
35.000	290	0,6	0,5	6	0,401	80105152	PGAS 3/350 DV





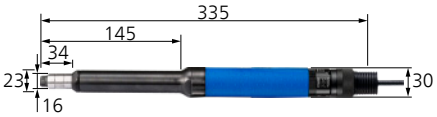
PGAS 3/350 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
35.000	290	0,6	0,5	6	0,441	80105053	PGAS 3/350 HV





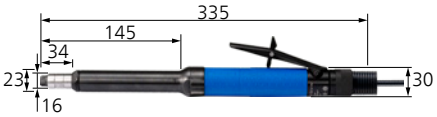
PGAS 3/350 V-DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en draaiventieluitvoering.

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
35.000	290	0,6	0,5	6	0,740	80105160	PGAS 3/350 V-DV





PGAS 3/350 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
35.000	290	0,6	0,5	6	0,780	80105155	PGAS 3/350 V-HV





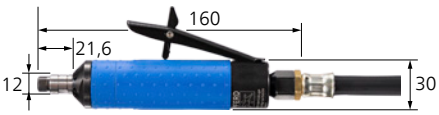
PGS 3/300 DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar voor en draaiventieluitvoering.

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:
- Gemakkelijk te hanteren en licht te geleiden.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000	240	0,6	0,5	8	0,348	80106028	PGS 3/300 DV





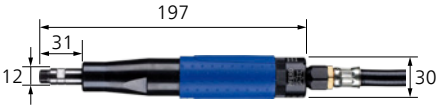
PGS 3/300 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor en dodemans-schakelaar 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:
- Gemakkelijk te hanteren en licht te geleiden.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000	240	0,6	0,5	8	0,384	80106029	PGS 3/300 HV





PGS 3/300 Z-DV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar voor en draaiventieluitvoering.

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000	290	0,6	0,5	8	0,433	80106023	PGS 3/300 Z-DV





PGS 3/300 Z-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000	290	0,6	0,5	8	0,469	80106024	PGS 3/300 Z-HV



4 Oil /min

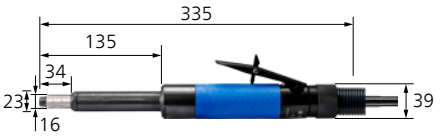
PGAS 4/300 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000	440	0,88	0,84	8	0,830	80106021	PGAS 4/300 HV



4 Oil /min

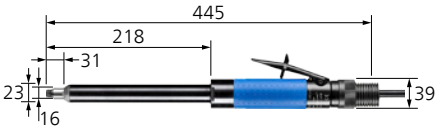
PGAS 4/300 M-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000	440	0,88	0,84	8	1,198	80106027	PGAS 4/300 M-HV



4 Oil /min

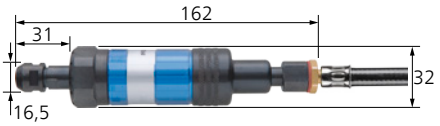
PGAS 4/300 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000	440	0,88	0,84	8	1,421	80106022	PGAS 4/300 V-HV



3 Oil /min

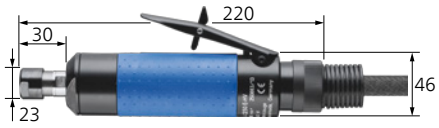
PG 3/250 S

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	225	0,21	0,49	8,5	0,370	80107060	PG 3/250 S



4 Oil /min

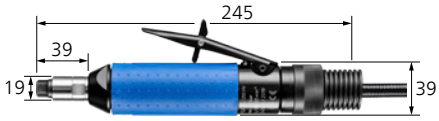
PGAS 4/250 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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-stiftfrezen.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	440	0,98	0,87	8	0,870	80107181	PGAS 4/250 E-HV



4 Oil /min

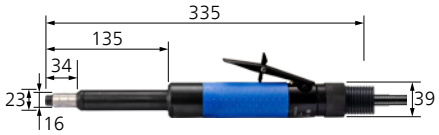
PGAS 4/250 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	440	0,98	0,87	8	0,830	80106026	PGAS 4/250 HV



4 Oil /min

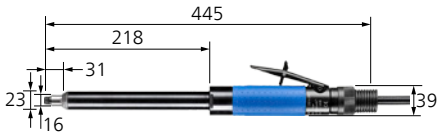
PGAS 4/250 M-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	440	0,98	0,87	8	1,198	80106007	PGAS 4/250 M-HV



4 Oil /min

PGAS 4/250 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	440	0,98	0,87	8	1,421	80106006	PGAS 4/250 V-HV





PGS 6/250 HV

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

Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 10), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Technische gegevens:
- Gemakkelijk te hanteren en licht te geleiden.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	650	0,95	0,71	8	0,750	80107082	PGS 6/250 HV





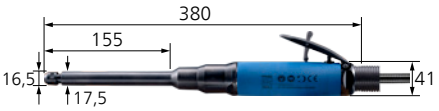
PGAS 6/250 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Gebruik de machine met olie om een hoog toerental en lange levensduur te verkrijgen.

Inhoud:
1 m luchtaf- en 3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 20), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Technische gegevens:
- Zeer krachtig compact model.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	650	0,95	0,71	8	0,750	80107086	PGAS 6/250 HV





PGAS 6/250 V-HV

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

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	650	0,95	0,71	8	1,091	80706081	PGAS 6/250 V-HV





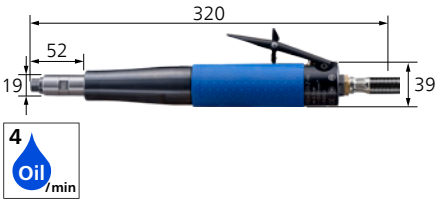
PGAS 6/250 VB-HV

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

Inhoud:
1 m luchtaf- en 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:
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Compact model.
- Door de bouwvorm met brede verlenging is de machine optimaal geschikt voor het werk op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	650	0,95	0,71	8	1,316	80700014	PGAS 6/250 VB-HV



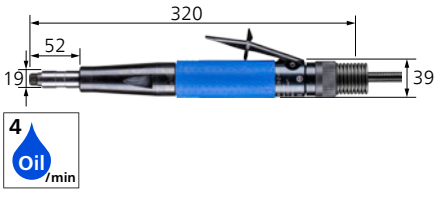
PGS 4/220 Z-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:
2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 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:
- Precieze geleiding door comfortabele bediening met twee handen.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	400	0,98	0,87	8	1,170	80700502	PGS 4/220 Z-HV



PGAS 4/220 Z-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	400	0,98	0,87	8	1,221	80106005	PGAS 4/220 Z-HV



PG 8/220 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 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:
- Compact model.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	600	0,95	0,85	8,5	0,950	80107081	PG 8/220 HV



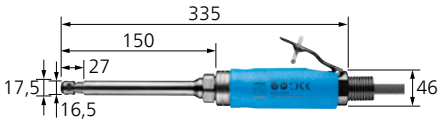
PGAS 8/220 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

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

Technische gegevens:
- Compact model.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	600	0,95	0,85	8,5	1,000	80107085	PGAS 8/220 HV



5 Oil /min

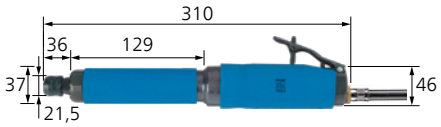
PGAS 8/220 VS-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

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:
- Met bijzonder slanke machineverlenging.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	600	0,95	0,85	8,5	1,170	80706060	PGAS 8/220 VS-HV



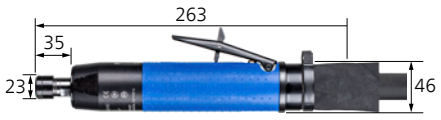
5 Oil /min

PG 8/220 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 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").

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	600	0,95	0,85	8,5	1,400	80700012	PG 8/220 V-HV



7 Oil /min

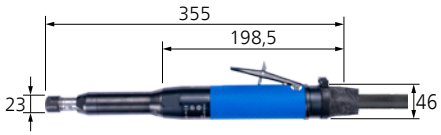
PGAS 10/200 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	1.000	1,38	1,1	13	1,234	80101046	PGAS 10/200 HV



7 Oil /min

PGAS 10/200 ME-HV

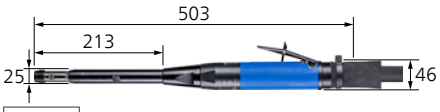
Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

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.
- Middellange bouwvorm voor het gebruik bij een beperkte toegankelijkheid.
- De elastisch gelagerde spindel zorgt voor trillingsarm werk.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	1.000	1,38	1,1	13	1,307	80101070	PGAS 10/200 ME-HV

Nieuw artikel



7 Oil /min

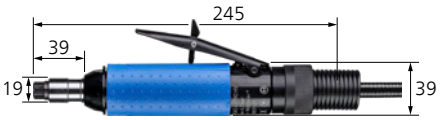
PGAS 10/200 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	1.000	1,38	1,1	13	2,047	80101045	PGAS 10/200 V-HV



4 Oil /min

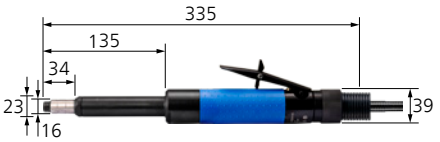
PGAS 4/190 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
19.000	370	0,78	0,72	8	0,830	80105180	PGAS 4/190 HV



4 Oil /min

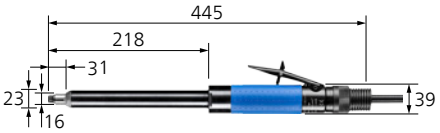
PGAS 4/190 M-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
19.000	370	0,78	0,72	8	1,198	80105171	PGAS 4/190 M-HV



4 Oil /min

PGAS 4/190 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
19.000	370	0,78	0,72	8	1,421	80105170	PGAS 4/190 V-HV

Persluchtmachines
Rechte slijpmachines



6 Oil /min

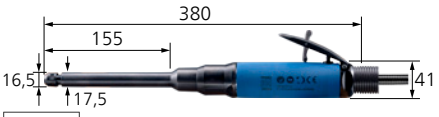
PGS 6/160 HV

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

Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 10), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Technische gegevens:
- Gemakkelijk te hanteren en licht te geleiden.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
16.000	650	0,39	0,71	8	0,750	80107042	PGS 6/160 HV



6 Oil /min

PGAS 6/160 V-HV

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

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
16.000	650	0,39	0,71	8	1,091	80706071	PGAS 6/160 V-HV



5 Oil /min

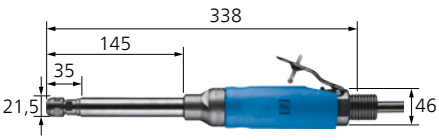
PG 8/160 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met compact model, luchtafvoer naar voor en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

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

Technische gegevens:
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
16.000	600	0,34	0,85	8,5	0,950	80107041	PG 8/160 HV



5 Oil /min

PGAS 8/160 VM-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel en slanke machineverlenging.

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

Technische gegevens:
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
16.000	600	0,34	0,85	8,5	1,200	80706075	PGAS 8/160 VM-HV



7 Oil /min

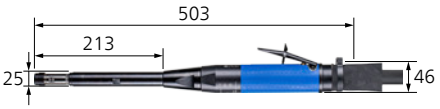
PGAS 10/160 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
16.000	1.000	0,7	0,9	13	1,234	80101051	PGAS 10/160 HV



7 Oil /min

PGAS 10/160 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
16.000	1.000	0,7	0,9	13	2,047	80101050	PGAS 10/160 V-HV



4 Oil /min

PGAS 4/120 E-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	440	0,7	0,98	8	1,035	80107191	PGAS 4/120 E-HV



PGS 6/120 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.



Inhoud:
2 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm (spantangengroep 10), 2 opspansleutels (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Technische gegevens:
- Gemakkelijk te hanteren en licht te geleiden.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	650	0,22	0,71	8	0,750	80107012	PGS 6/120 HV



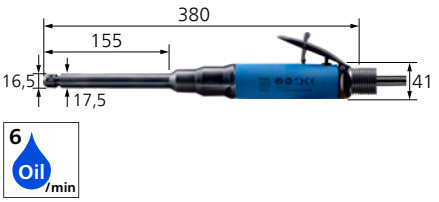
PGAS 6/120 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:
1 m luchtaf- en 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:
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Compact model.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	650	0,22	0,71	8	0,750	80107016	PGAS 6/120 HV



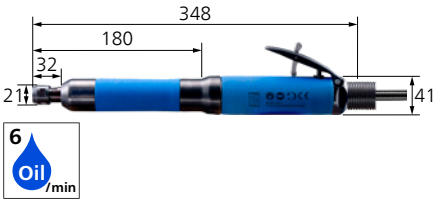
PGAS 6/120 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

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

Technische gegevens:
- De machine met brede verlenging is geschikt voor gebruik op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Door de ingebouwde centrifugale toerentalregelaar kan tijdens het gebruik een constant toerental worden gegarandeerd.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	650	0,22	0,71	8	1,091	80706061	PGAS 6/120 V-HV



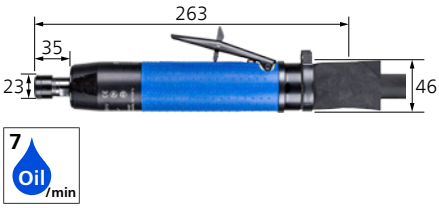
PGAS 6/120 VB-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:
1 m luchtaf- en 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:
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Compact model.
- Door de bouwvorm met brede verlenging is de machine optimaal geschikt voor het werk op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	650	0,22	0,71	8	1,316	80107021	PGAS 6/120 VB-HV



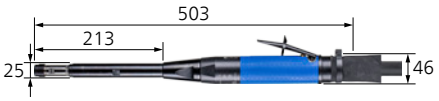
PGAS 10/120 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	950	0,5	0,9	13	1,234	80101061	PGAS 10/120 HV



PGAS 10/120 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	950	0,5	0,9	13	2,047	80101060	PGAS 10/120 V-HV



5 Oil /min

PG 8/100 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar voor en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.



Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 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:
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Compact model.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10.000	600	0,17	0,85	8,5	0,950	80107011	PG 8/100 HV



5 Oil /min

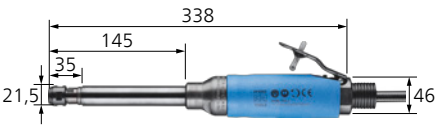
PGAS 8/100 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

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

Technische gegevens:
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Compact model.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10.000	600	0,17	0,85	8,5	1,000	80107015	PGAS 8/100 HV



5 Oil /min

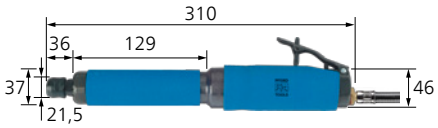
PGAS 8/100 VM-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel en slanke machineverlenging. Goede verhouding van grootte en gewicht ten opzichte van vermogen.

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10.000	600	0,17	0,85	8,5	1,200	80706085	PGAS 8/100 VM-HV



5 Oil /min

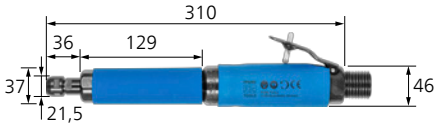
PG 8/100 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar voor en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Goede verhouding van grootte en gewicht ten opzichte van vermogen.

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10.000	600	0,17	0,85	8,5	1,400	80107003	PG 8/100 V-HV



5 Oil /min

PGAS 8/100 V-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Goede verhouding van grootte en gewicht ten opzichte van vermogen.

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10.000	600	0,17	0,85	8,5	1,400	80107020	PGAS 8/100 V-HV



3 Oil /min

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
7.000	320	0,6	0,5	8	0,850	80106050	PGAS 3/70 HV



6 Oil /min

PGAS 6/50 VB-HV

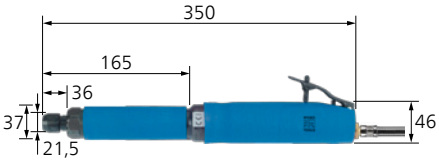
Technisch geavanceerde rechte persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. De persluchtmachine met vast toerental moet met olie worden gebruikt.



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

Technische gegevens:
- Door de bouwvorm met brede verlenging is de machine optimaal geschikt voor het werk op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
5.000	650	0,95	0,71	8	2,000	80106076	PGAS 6/50 VB-HV



5 Oil /min

PG 8/50 V-HV

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

Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
5.000	600	0,85	0,34	8,5	1,600	80106075	PG 8/50 V-HV



4 Oil /min

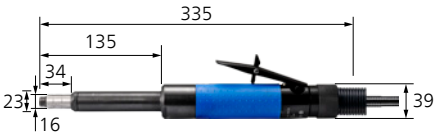
PGAS 3/35 HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3.500	320	0,6	0,5	8	0,850	80106055	PGAS 3/35 HV



4 Oil /min

PGAS 3/35 M-HV

Technisch geavanceerde rechte persluchtmachine met luchtafvoer naar achter en dodemans-schakelaar 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.
- Door de middellange bouwvorm is de machine uitstekend geschikt voor het gebruik bij een beperkte toegankelijkheid.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3.500	320	0,6	0,5	8	1,198	80106065	PGAS 3/35 M-HV



2 Oil /min

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

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
500	160	0,4	0,3	6	0,564	80106056	PGAS 2/5 DS

Haakse slijpmachines met spantang



1 Oil /min

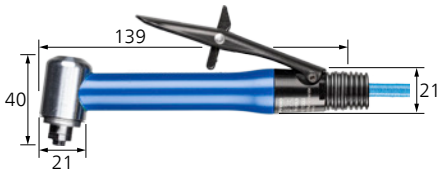
PWAS 1/800 DV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, spantang en draaiventieluitvoering. 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 opspansleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:
- Robuust, zonder haakse overbrenging.
- Licht en gemakkelijk te hanteren.
- De kleinste, hoogtoerige haakse slijpmachine.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000	75	0,15	0,14	4,8	0,094	80205010	PWAS 1/800 DV



1 Oil /min

PWAS 1/800 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, spantang en 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 opspansleutels (DM SW 6/8 mm).

Technische gegevens:
- Robuust, zonder haakse overbrenging.
- Licht en gemakkelijk te hanteren.
- De kleinste, hoogtoerige haakse slijpmachine.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000	75	0,15	0,14	4,8	0,134	80205015	PWAS 1/800 HV



2 Oil /min

PWAS 1/250 DV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter en spantang. De machine is als draaiventieluitvoering 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 opspansleutels (1x EM SW 10 mm, 1x EM SW 13/64").

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	110	0,3	0,2	5	0,217	80205025	PWAS 1/250 DV



Gereedschapshouders

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

Stiftopname	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
niet gespecificeerd	0,006	80810015	ASD 20 CD 1/4-20 G



2 Oil /min

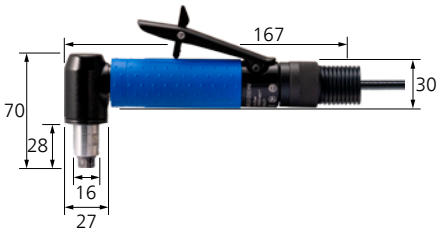
PWAS 2/200 DV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, spantang en draaiventieluitvoering.

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	230	0,55	0,45	6	0,420	80205038	PWAS 2/200 DV



2 Oil /min

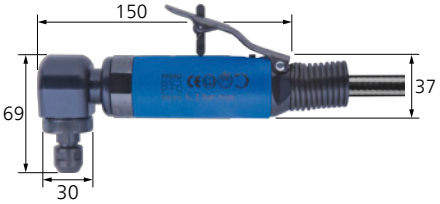
PWAS 2/200 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, spantang 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:
- Slanke haakse kop voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Gemakkelijk te hanteren, compacte vorm.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	230	0,55	0,45	6	0,460	80205036	PWAS 2/200 HV



3 Oil /min

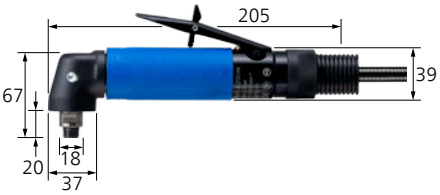
PWSA 4/200 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel en spantang. Heeft een geringe haakse kophoogte en een hoge rondloopnauwkeurigheid 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	300	0,57	0,42	8,5	0,520	80700277	PWSA 4/200 HV



3 Oil /min

PWAS 4/200 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	370	0,7	0,6	8	0,920	80209011	PWAS 4/200 HV

Persluchtmachines
Haakse slijpmachines met spantang



3 Oil /min

PWAS 4/160 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
16.000	370	0,55	0,6	8	1,004	80209016	PWAS 4/160 HV



3 Oil /min

PWAS 4/120 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met luchtafvoer naar achter, dodemans-schakelaar 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	370	0,5	0,6	8	1,004	80209006	PWAS 4/120 HV

Haakse slijpmachines met schroefdraadas



2 Oil /min

PWA 2/120 DV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met schroefdraadas 1/4-20 UNC, lucht-afvoer naar achter en draaiventieluitvoering.

Inhoud:
1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 1 opspansleutel (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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	230	0,55	0,45	6	0,476	80205039	PWA 2/120 DV



2 Oil /min

PWA 2/120 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtslijpmachine met schroefdraadas 1/4-20 UNC, 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 opspansleutel (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.

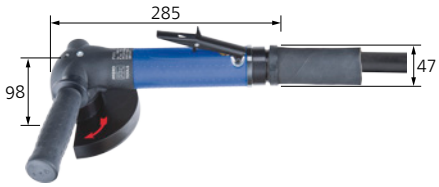
Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	230	0,55	0,45	6	0,516	80205037	PWA 2/120 HV



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 aandrijvingen met opname 1/4-20 UNC.

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



7 Oil /min

PWA 11/120 HV

Technisch geavanceerde haakse persluchtmachine 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 (artikelnr. 98980036), 2 flensschroeven (1x artikelnr. 98980037, 1x artikelnr. 98980038), 2 afstandshulzen (1x artikelnr. 98980039, 1x artikelnr. 98980040), 2 opspansleutel (1x artikelnr. 91244601, 1x artikelnr. 92785502), beschermkap ø 125 mm, antivibratiehandgreep.

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

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	1.100	0,5	1,2	13	2,100	80204081	PWA 11/120 HV



PWT 26/120 HV M14

Technisch geavanceerde haakse persluchtmachine met schroefdraadas M14 en gereedschapsopname 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 opspansleutels (1x artikelnr. 91244601, 1x artikelnr. 92785503), 1 opspanmoer (artikelnr. 90011450), 1 opspanflens (artikelnr. 90011455), 1 afstandsring (artikelnr. 90011460), beschermkap ø 125 mm, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:
- M14 schroefdraadas voor de comfortabele veelvoudige gereedschapsopname.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar en met asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	2.600	0,9	2,25	16	2,200	80201010	PWT 26/120 HV M14



PWT 26/100 HV M14

Technisch geavanceerde haakse persluchtmachine met schroefdraadas M14 en gereedschapsopname 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 opspansleutels (1x artikelnr. 91244601, 1x artikelnr. 92785503), 2 opspanmoeren (1x artikelnr. 90011450, 1x artikelnr. 90011451), 3 opspanflenzen (1x artikelnr. 90011456, 1x artikelnr. 90011457, 1x artikelnr. 90011458), beschermkap ø 150 mm, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:
- M14 schroefdraadas voor de comfortabele veelvoudige gereedschapsopname.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar en met asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10.000	2.600	0,9	2,25	16	2,580	80201020	PWT 26/100 HV M14



PWT 26/85 HV M14

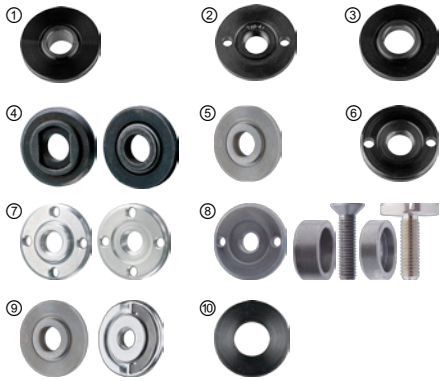
Technisch geavanceerde haakse persluchtmachine met schroefdraadas M14 en gereedschapsopname 22,23 mm, luchtafvoer naar onder en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel. Met een maximale **gereedschapsdiameter van 180 mm** en zeer krachtige turbinemotor.



Inhoud:
Schroefdraadaansluiting 1/2" binnen,
2 opspansleutels (1x artikelnr. 91244601, 1x artikelnr. 92785503), 2 opspanmoeren (1x artikelnr. 90011450, 1x artikelnr. 90011451), 3 opspanflenzen (1x artikelnr. 90011456, 1x artikelnr. 90011457, 1x artikelnr. 90011458), beschermkap ø 150 mm, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:
- M14 schroefdraadas voor de comfortabele veelvoudige gereedschapsopname.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar en met asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
8.500	2.600	0,9	2,25	16	2,800	80201030	PWT 26/85 HV M14



Toebehoren voor haakse slijpmachines

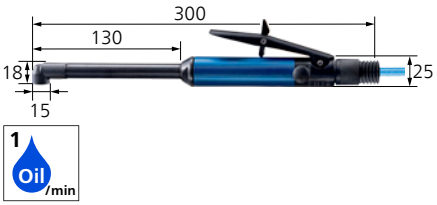
PFERD TOOLS biedt toebehoren voor haakse slijpmachines aan.

Afbeelding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Opspanflens			
①	0,116	90011456	SPF 90011456 M150
	0,160	90011457	SPF 90011457 K150/180
	0,101	90011458	SPF 90011458 H150/180
	0,140	90011459	SPF 90011459 M180
③	0,059	90011455	SPF 90011455
④	0,098	98960180	SPF 98960180
⑤	0,051	98970043	SPF 98970043
Spanmoer			
②	0,084	90011451	SPM 90011451 M14 T150
	0,126	90011452	SPM 90011452 M14 T180
⑥	0,069	90011450	SPM 90011450 M14
⑦	0,098	98960181	SPM 98960181
⑧	0,066	98980036	SPM 98980036 M14

Vervolg zie volgende bladzijde

Afbeelding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Snelspanmoer			
⑨	0,610	98970042	SSM 98970042
Afstandshuls – Vlakslijpen			
⑧	0,008	98980039	DHFL 98980039
Afstandshuls – Doorslijpen			
⑧	0,010	98980040	DHTR 98980040
Afstandsring			
⑩	0,018	90011460	DS 90011460
⑧	0,003	98980037	FLS 98980037
Flensschroef COMBICLICK			
⑧	0,010	98980038	FLS-CC 98980038

Haakse slijpmachines met 6-kant opname



PWA 1/9 V-HV HEX 3 mm

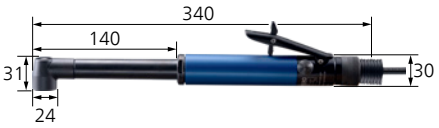
Technisch volgroeide haakse persluchtslijpmachine met gering luchtverbruik en instelbare toerentalregeling. Optimaal geschikt voor het ontbramen van moeilijk toegankelijke plaatsen, zoals gaten met dwarsboringen.



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

Technische gegevens:
- Zeer stil en robuust.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
900	35	0,19	0,17	4,8	0,400	80700492	PWA 1/9 V-HV HEX 3 mm



1 Oil /min

PWA 1/5 V-HV HEX 1/4"

Technisch volgroeide haakse persluchtslijpmachine met gering luchtverbruik en instelbare toerentalregeling. Optimaal geschikt voor het ontbramen van moeilijk toegankelijke plaatsen, zoals gaten met dwarsboringen.

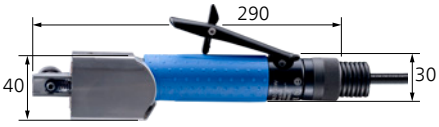


Inhoud:
1 m luchtaf- en 2,5 m luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI).

Technische gegevens:
- Zeer stil en robuust.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
500	65	0,35	0,3	6	0,850	80700493	PWA 1/5 V-HV HEX 1/4"

Bandslijpers en bandarmen



3 Oil /min

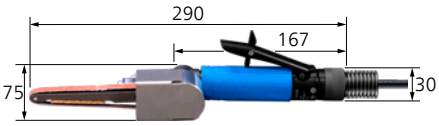
PBA 2/200 HV oVA

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 opspansleutel (1x SKS SW 4 mm), beschermdeksel.

Technische gegevens:
- Geschikt voor slijpbandvoorzetarmen van groep 1.
- Gemakkelijk te hanteren, compacte vorm.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogens-afgifte [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22	230	0,55	0,45	6	0,604	80705052	PBA 2/200 HV oVA



3 Oil /min

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 opspansleutel (1x SKS SW 4 mm), beschermdeksel.

Technische gegevens:
- Incl. slijpbandvoorzetarm BSVAK 9/9 x 305 (slijpbandvoorzetarmgroep 1).
- Gemakkelijk te hanteren, compacte vorm.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogens-afgifte [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22	230	0,55	0,45	6	0,687	80705051	PBA 2/200 HV



Slijpbandvoorzetarm BSVAK 9/25

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Met asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	305	0,083	84200318	BSVAK 9/25 x 305



Slijpbandvoorzetarm BSVAK 9/25-1

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Met asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken.
- Met conische omkeerrol (draagbreedte 1 mm).

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 25	3, 6, 9, 12	305	0,082	84200319	BSVAK 9/25-1 x 305



Slijpbandvoorzetarm BSVAK 4/16

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.
- Met glijkussen voor het opleggen.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
4 x 16	3, 6, 9	305	0,052	84200315	BSVAK 4/16 x 305



Slijpbandvoorzetarm BSVAK 9/9

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.
- Met glijkussen voor het opleggen.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 9	9, 12	305	0,075	84200316	BSVAK 9/9 x 305

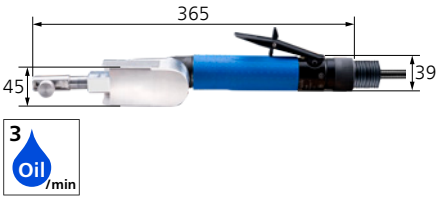


Slijpbandvoorzetarm BSVAK 9/16

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.
- Met glijkussen voor het opleggen.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 16	9, 12	305	0,088	84200317	BSVAK 9/16 x 305



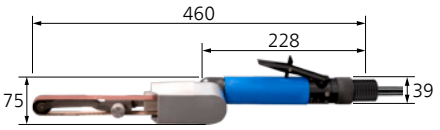
PBA 4/160 HV oVA

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), 2 opspansleutels (1x SKS SW 3 mm, 1x SKS SW 4 mm), beschermdeksel.

Technische gegevens:
- Geschikt voor slijpbandvoorzetarmen van groep 2.
- Gemakkelijk te hanteren, compacte vorm.
- *Met de slijpbandadapter BSAD 41/36 x 610 wordt een bandlengte van 610 mm bereikt.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogens-afgifte [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
19,3	370	0,55	0,6	8	1,191	80705012	PBA 4/160 HV oVA



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 3 mm, 1x SKS SW 4 mm).

Technische gegevens:
- *Met **adapter BSAD 41/36 x 610.**
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- Incl. slijpbandvoorzetarm BSVA 9/25x520 (slijpbandvoorzetarmgroep 2).

Bandsnelheid [m/s]	Vermogens-afgifte [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
19,3	370	0,55	0,6	8	1,286	80705011	PBA 4/160 HV

Slijpbandvoorzetarmgroep 2



Slijpbandvoorzetarm BSVA 9/25-1

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.
- Met conische omkeerrol (draagbreedte 1 mm).

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095	84200072	BSVA 9/25-1 x 520



Slijpbandvoorzetarm BSVA 4/16

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060	84200050	BSVA 4/16 x 520





Slijpbandvoorzetarm BSVA 9/16

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 16	9, 12	520, 610	0,096	84200060	BSVA 9/16 x 520





Slijpbandvoorzetarm BSVA 12/19

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering en extreem smalle bevestigingslas aan de koprol. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12 x 19	12, 16	520, 610	0,107	84200080	BSVA 12/19 x 520



Slijpbandvoorzetarm BSVA 9/25

Slijpbandvoorzetarm 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.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095	84200070	BSVA 9/25 x 520





Slijpbandvoorzetarm BSVA 18/23

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering. Met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Met metalen rol en glijkussen voor het opleggen.

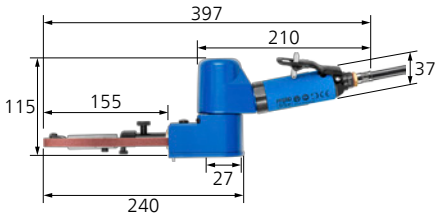
Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18 x 23	20	520, 610	0,150	84200085	BSVA 18/23 x 520



Adapter voor slijpbandvoorzetarmgroep 2

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
610	0,080	84200230	BSAD 41/36 x 610



4 Oil /min

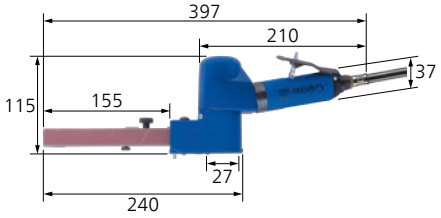
PBS 5/155 HV 824

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

Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 2 opspansleutels (1x SKS SW 3 mm, 1x SKS SW 5/32"), slijp-bandvoorzetarm BSVA 5/155-8/24 x 480.

Technische gegevens:
- *Bandlengte 610 mm x breedte 6 – 12 mm met slijpbandvoorzetarm uit groep 3.
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- Evenwichtige hantering.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensafgifte [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
21	370	0,6	0,4	8,5	1,390	80704010	PBS 5/155 HV 824



4 Oil /min

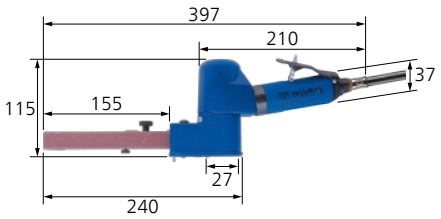
PBS 5/155 HV 1924

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

Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 2 opspansleutels (1x SKS SW 3 mm, 1x SKS SW 5/32"), slijp-bandvoorzetarm BSVA 5/155-19/24 x 480.

Technische gegevens:
- *Bandlengte 610 mm x breedte 6 – 12 mm met slijpbandvoorzetarm uit groep 3.
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- Evenwichtige hantering.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensafgifte [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
21	370	0,6	0,4	8,5	1,390	80704020	PBS 5/155 HV 1924



4 Oil /min

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 dodemans-schakelaar door veiligheidshevelventiel.

Inhoud:
3 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 2 opspansleutels (1x SKS SW 3 mm, 1x SKS SW 5/32"), slijp-bandvoorzetarm BSVA 5/155-23/24 x 480.

Technische gegevens:
- *Bandlengte 610 mm x breedte 6 – 12 mm met slijpbandvoorzetarm uit groep 3.
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- Evenwichtige hantering.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensafgifte [Watt]	Lucht-verbruik in vrije loop [m³/min]	Lucht-verbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
21	370	0,6	0,4	8,5	1,390	80704025	PBS 5/155 HV 2324



Slijpbandvoorzetarm BSVA 5/155-19/24x480

Slijpbandvoorzetarm in robuuste stalen uitvoering en met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
19 x 24	16, 20	480	0,086	90002115	BSVA 5/155-19/24x480



Slijpbandvoorzetarm BSVA 5/155-8/24x480

Slijpbandvoorzetarm in robuuste stalen uitvoering en met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Met asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
8 x 24	6, 10, 12	480	0,070	90002116	BSVA 5/155-8/24x480



Slijpbandvoorzetarm BSVA 5/155-23/24x480

Slijpbandvoorzetarm in robuuste stalen uitvoering en met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Benutting van de volle rolbreedte.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
23 x 24	25	480	0,088	90002117	BSVA 5/155-23/24x480



Slijpbandvoorzetarm BSVA 5/155-4/16x610

Slijpbandvoorzetarm in robuuste stalen uitvoering en met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Met smalle bevestigingslassen aan de koprol.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
4 x 16	6	610	0,070	90002152	BSVA 5/155-4/16x610

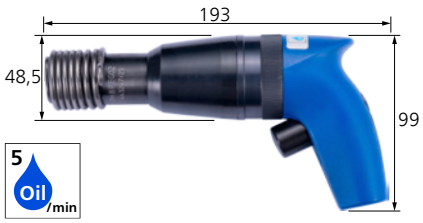


Slijpbandvoorzetarm BSVA 5/155-9/16x610

Slijpbandvoorzetarm in robuuste stalen uitvoering en met vergrendelbare bandarmgeleiding.

Technische gegevens:
- Met smalle bevestigingslassen aan de koprol.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 16	6, 10, 12	610	0,132	90002151	BSVA 5/155-9/16x610



PH 8 P EG01

De krachtige en ergonomische beitelhamer met luchtafvoer naar voor en kunststof geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG01** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 28, 1x dempingsring DR D12X7.

Technische gegevens:
- Vanaf 1,5 bar aanstuurbaar.
- Dankzij de kleine en lichte bouwvorm veilig te bedienen.
- Ideaal in het gebruik dankzij pistoolgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,3	8	1,2	16	45	18,37	0,800	80300010	PH 8 P EG01



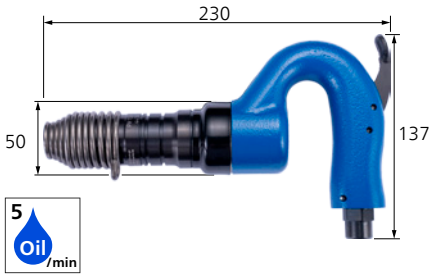
PH 8 P EG02

De krachtige en ergonomische beitelhamer met luchtafvoer naar voor en kunststof geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG02** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 28, 1x dempingsring DR D12X7.

Technische gegevens:
- Vanaf 1,5 bar aanstuurbaar.
- Dankzij de kleine en lichte bouwvorm veilig te bedienen.
- Ideaal in het gebruik dankzij pistoolgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,3	8	1,2	16	45	18,37	0,800	80300020	PH 8 P EG02



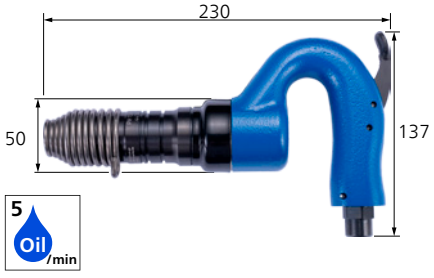
PH 13 F EG03

De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en stalen geluiddemper is geschikt voor alle beitels van opzetstukkengroep EG03 en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 31-R, 1x dempingsring DR D14X8.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.
- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij open vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,3	10	4	20	40	4,1	1,300	80300030	PH 13 F EG03



PH 13 F EG05

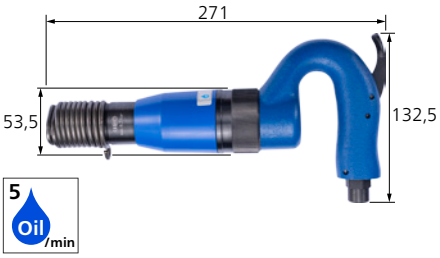
De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en stalen geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG05** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 31-R, 1x dempingsring DR D14X8.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.
- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,3	10	4	20	40	4,1	1,300	80300050	PH 13 F EG05

Nieuw artikel



PH 18 F EG03

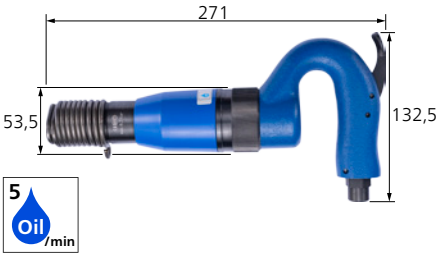
De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en kunststof geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG03** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 31, 1x dempingsring DR D15X7.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij open vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,4	10	5,9	20	60	1,5	1,800	80300060	PH 18 F EG03



PH 18 F EG05

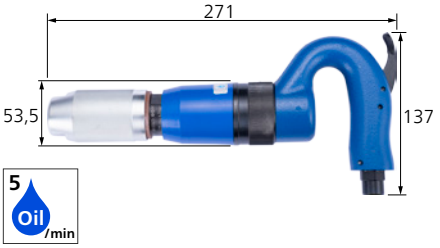
De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en kunststof geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG05** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 31, 1x dempingsring DR D15X7.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij open vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,4	10	5,9	20	60	1,5	1,800	80300070	PH 18 F EG05



PH 18 F-SK EG05

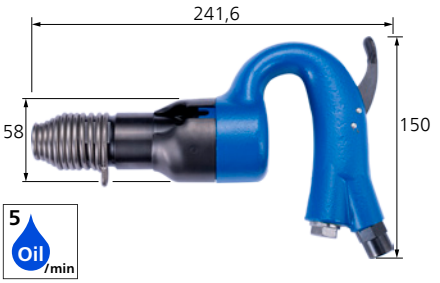
De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en kunststof geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG05** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x schroefkap SK PH 18 F-SK, 1x dempingsring DR D17X10.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij open vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,4	10	5,9	20	60	1,5	1,800	80300080	PH 18 F-SK EG05



PH 23 F EG03

De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en stalen geluiddemper is geschikt voor alle beitels van opzetstukkengroep EG03 en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

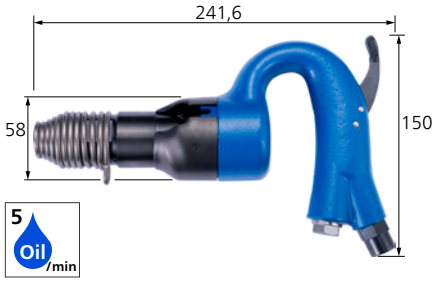
Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 31-R, 1x dempingsring DR D14X8.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij open vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,3	10	5	20,5	40	3,6	2,300	80300090	PH 23 F EG03

Nieuw artikel



PH 23 F EG05

De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en stalen geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG05** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 31-R, 1x dempingsring DR D14X8.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij open vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,3	10	5	20,5	40	3,6	2,300	80300110	PH 23 F EG05



PH 34 F EG03

De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en kunststof geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG03** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 31, 1x dempingsring DR D15X7.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij gesloten vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,4	10	9,2	20	90	1,8	3,400	80300120	PH 34 F EG03



PH 34 F EG05

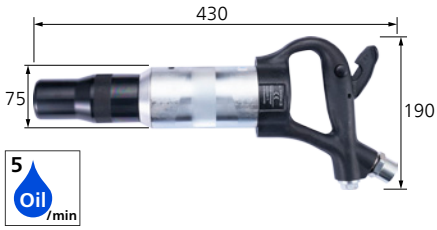
De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en kunststof geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG05** en heeft een beitelborgveer voor het vasthouden van de beitel.

Inhoud:
1x beitelborgveer MHF 31, 1x dempingsring DR D15X7.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Dankzij een goed doordacht totaalconcept zijn de beitelhamers zeer krachtig en veelzijdig inzetbaar.
- Ideaal in het gebruik dankzij gesloten vuistgreep.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,4	10	9,2	20	90	1,8	3,400	80300130	PH 34 F EG05



PH 66 F-SK EG06

De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en metalen geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG06** en heeft in plaats van een beitelborgveer een beschermkap voor het vasthouden van de beitel. Geschikt voor gebruik bij hoge temperaturen en smeltprocessen.

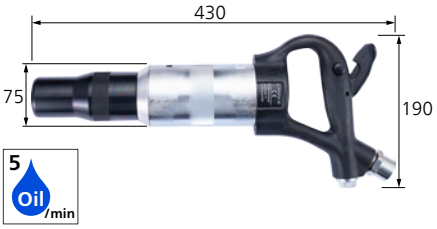
Inhoud:
1x schroefkap SK PH 66 F-SK, 1x dempingsring DR D24,2X35.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Trillings- en geluidsgedempt alsmede duurzaam dankzij de robuuste constructie.
- Ideaal in het gebruik dankzij gesloten vuistgreep en veilig tijdens het werk dankzij betrouwbare blokkering.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,4	13	16	29	95	5,4	6,600	80300140	PH 66 F-SK EG06

Nieuw artikel



PH 66 F-SK EG07

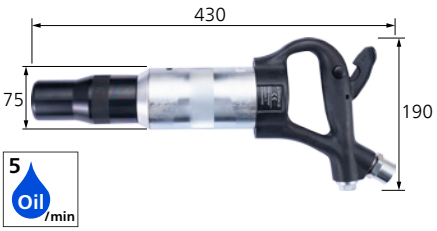
De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en metalen geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG07** en heeft in plaats van een beitelborgveer een beschermkap voor het vasthouden van de beitel. Geschikt voor gebruik bij hoge temperaturen en smeltprocessen.

Inhoud:
1x schroefkap SK PH 66 F-SK, 1x dempingsring DR D24,2X35.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Trillings- en geluidsgedempt alsmede duurzaam dankzij de robuuste constructie.
- Ideaal in het gebruik dankzij gesloten vuistgreep en veilig tijdens het werk dankzij betrouwbare blokkering.

Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,4	13	16	29	95	5,4	6,600	80300150	PH 66 F-SK EG07



PH 66 F-SK EG08

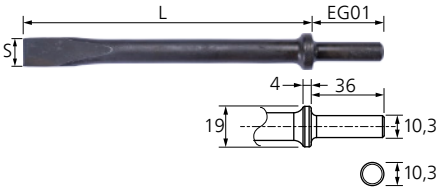
De beitelhamer met luchtafvoer naar voor en metalen geluiddemper is geschikt voor alle beitels van **opzetstukkengroep EG08** en heeft in plaats van een beitelborgveer een beschermkap voor het vasthouden van de beitel. Geschikt voor gebruik bij hoge temperaturen en smeltprocessen.

Inhoud:
1x schroefkap SK PH 66 F-SK, 1x dempingsring D24,7X45.

Technische gegevens:
- Vanaf drie bar aanstuurbaar.

- Trillings- en geluidsgedempt alsmede duurzaam dankzij de robuuste constructie.
- Ideaal in het gebruik dankzij gesloten vuistgreep en veilig tijdens het werk dankzij betrouwbare blokkering.

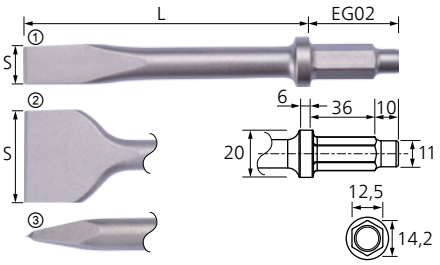
Lucht-verbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Slagenergie [J]	ø zuiger [mm]	Slaglengte [mm]	Blootstel-lingsduur [h]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,4	13	16	29	95	5,4	6,600	80300160	PH 66 F-SK EG08



Beitels EG01

Beitels van opzetstukkengroep 01 voor persluchtmachines.

Beiteltype	Nuttige lengte L [mm]	Snijbreedte S [mm]	Opzetstukkengroep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Platte beitel	150	15	EG01	0,177	98989011	FM 150X15 EG01

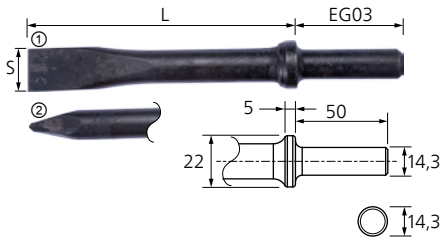


Beitels EG02

Beitels van opzetstukkengroep 02 voor persluchtmachines.

Afbeelding	Beiteltype	Nuttige lengte L [mm]	Snijbreedte S [mm]	Opzetstukken-groep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	Platte beitel	125	15	EG02	0,149	98989023	FM 125X15 EG02
		250	15	EG02	0,284	98989024	FM 250X15 EG02
②	Brede beitel	125	40	EG02	0,194	98989025	BM 125X40 EG02
③	Puntbeitel	125	-	EG02	0,144	98989022	SM 125 EG02
		200	-	EG02	0,225	98989021	SM 200 EG02

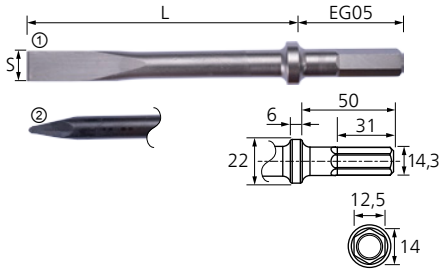
Nieuw artikel



Beitels EG03

Beitels van opzetstukkengroep 03 voor persluchtmachines.

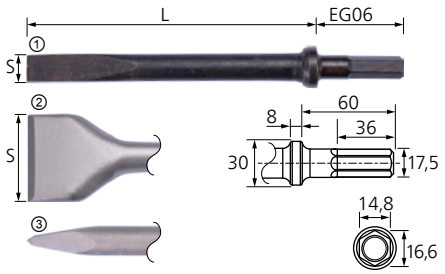
Afbeelding	Beiteltype	Nuttige lengte L [mm]	Snijbreedte S [mm]	Opzetstukken-groep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	Platte beitel	135	20	EG03	0,267	98989032	FM 135X20 EG03
②	Puntbeitel	150	-	EG03	0,298	98989031	SM 150 EG03



Beitels EG05

Beitels van opzetstukkengroep 05 voor persluchtmachines.

Afbeelding	Beiteltype	Nuttige lengte L [mm]	Snijbreedte S [mm]	Opzetstukken-groep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	Platte beitel	200	15	EG05	0,216	98989053	FM 200X15 EG05
			20	EG05	0,376	98989054	FM 200X20 EG05
②	Puntbeitel	200	-	EG05	0,368	98989051	SM 200 EG05
		250	-	EG05	0,448	98989052	SM 250 EG05

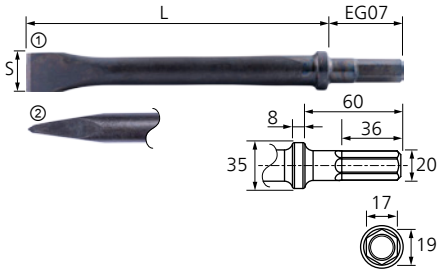


Beitels EG06

Beitels van opzetstukkengroep 06 voor persluchtmachines.

Afbeelding	Beiteltype	Nuttige lengte L [mm]	Snijbreedte S [mm]	Opzetstukken-groep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	Platte beitel	190	20	EG06	0,580	98989063	FM 190X20 EG06
		450	25-30	EG06	1,187	98989064	FM 450X25-30 EG06
②	Brede beitel	200	60	EG06	0,732	98989065	BM 200X60 EG06
③	Puntbeitel	260	-	EG06	0,721	98989061	SM 260 EG06
		350	-	EG06	0,890	98989062	SM 350 EG06

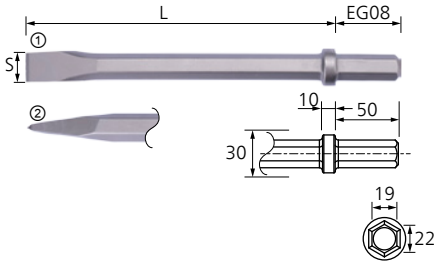
Nieuw artikel



Beitels EG07

Beitels van opzetstukkengroep 07 voor persluchtmachines.

Afbeelding	Beiteltype	Nuttige lengte L [mm]	Snijbreedte S [mm]	Opzetstukken-groep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	Platte beitel	260	30	EG07	1,100	98989073	FM 260X30 EG07
		450	30	EG07	1,500	98989074	FM 450X30 EG07
②	Puntbeitel	250	-	EG07	0,859	98989071	SM 250 EG07
		450	-	EG07	1,500	98989072	SM 450 EG07



Beitels EG08

Beitels van opzetstukkengroep 08 voor persluchtmachines.

Afbeelding	Beiteltype	Nuttige lengte L [mm]	Snijbreedte S [mm]	Opzetstukken-groep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	Platte beitel	250	25	EG08	0,719	98989083	FM 250X25 EG08
		450	25	EG08	1,206	98989084	FM 450X25 EG08
②	Puntbeitel	250	-	EG08	0,704	98989081	SM 250 EG08
		600	-	EG08	1,559	98989082	SM 600 EG08



Beiteldempingsringen voor pneumatische hamers

Beiteldempingsringen voor terugvering in diverse diameters en lengtes. Dempen stoten en beschermen de machine.

Technische gegevens:
- Reduceren trillingen en lawaai.

Afbeelding	ø binnen [mm]	Lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	12	7	0,003	98988201	DR D12X7
	14	8	0,005	98988203	DR D14X8
	15	7	0,004	98988202	DR D15X7
	17	10	0,005	98988206	DR D17X10
②	24,2	35	0,032	98988204	DR D24,2X35
	24,7	45	0,042	98988205	DR D24,7X45

Nieuw artikel



Beitelborgveren

Standaard beitelborgveer met verschillende binnendiameters.

ø binnen [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Standaard			
28	0,067	98988001	MHF 28
31	0,120	98988002	MHF 31
Breed			
28	0,083	98988004	MHF 28-B
31	0,156	98988005	MHF 31-B
Rond			
31	0,116	98988003	MHF 31-R

Slakkenhamer en toebehoren





PH 8/90 HV

De slakkenhamer met luchtafvoer naar voor en dodemansschakelaar door veiligheidshevel-ventiel. De slakkenhamer is geschikt voor alle hardmetalen beitels en beschikt over een beitel-opname met wartelmoer.

Inhoud:
1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI).

Technische gegevens:
- Ideaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen of kleine oppervlakken.
- Veilig werken dankzij dodemansschakelaar en een laag trillingsniveau.
- Compacte en gemakkelijk te hanteren machine.

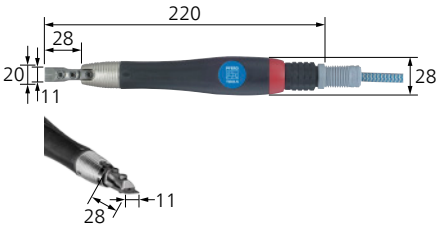
Max. bedrijfsdruk [bar]	Lucht-verbruik [m³/min]	Frequentie [slagen/min]	Aantal slagen	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
6,3	0,09	150	9.000	1,450	80708501	PH 8/90 HV



Beitels voor slakkenhamer

Platte beitel met hardmetalen punt in verschillende uitvoeringen.

Snijbreedte S [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10	0,036	98989001	HM-FM 100X10
17	0,040	98989002	HM-FM 100X17
36	0,058	98989003	HM-FM 100X36





PFGA 07/220

Persluchtvijlapparaat met luchtafvoer naar achter voor het bewerken van vlakken en moeilijk toegankelijke plaatsen. De machine beschikt over een draaiventieluitvoering.



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 ø 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 [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	0,7	0,05	0,03	4	0,180	80600200	PFGA 07/220





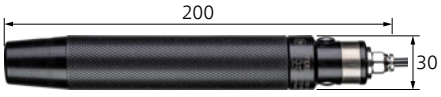
PF 8/90 HV

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

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

Technische gegevens:
- **Gereedschapsopname-ø 4 mm tot 6 mm.**
- Rustige loop en hoge precisie.
- Zeer lage trillingswaarden.

Frequentie [slagen/min]	Slaglengte [mm]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9.000	8	0,078	0,078	4,8	1,038	80600205	PF 8/90 HV





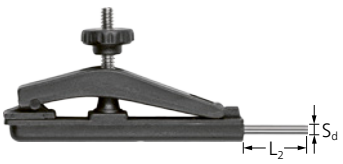
PF 4/84 SV

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 schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 1 opspansleutel (SKS SW 3 mm).

Technische gegevens:
- **Gereedschapsopname-ø 3 mm tot 4 mm.**
- Rustige loop en hoge precisie.
- Zeer lage trillingswaarden.

Frequentie [slagen/min]	Slaglengte [mm]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
8.400	4	0,03	0,03	3	0,300	80600210	PF 4/84 SV



Gereedschapshouders SPSH 3-13 mm 3,1

De gereedschapshouder voor het handvijlapparaat is variabel instelbaar.

Technische gegevens:
- Alleen in combinatie met AD PF 4.5/4.0 gebruiken.

S_d [inch]	L_2 [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
1/8	20	0,021	33509030	SPSH 3-13 3,1

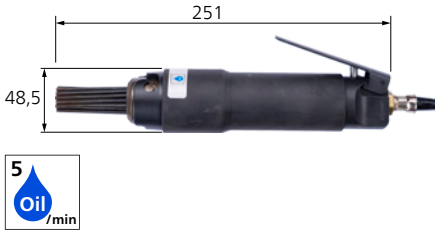


AD PF 4.5/4.0

Adapter voor vijlapparaat.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,009	87200306	AD PF 4.5/4.0

Naaldbikhamer en toebehoren



PN 18 HV

De naaldbikhamer met luchtafvoer naar voor en veiligheidshevelventiel is bijzonder geschikt voor coatings en massief metalen onderdelen daar de slagvormige naaldbewegingen op robuuste materialen zijn afgestemd.

Inhoud:
1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), reservenaaldenset ENS-PN 18-127 mm.

Technische gegevens:
- Geschikte naaldbikhamer voor de naaldenset met 18 naalden.
- Laag trillingsniveau.
- Ideaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen of kleine oppervlakken.

Luchtverbruik [m³/min]	Min. binnen-ø lucht-toevoerslang [mm]	Frequentie [slagen/min]	Naaldlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,08	10	6.900	127	2,400	80600300	PN 18 HV



PN 19 P

De naaldbikhamer met pistoolgreep, luchtafvoer naar voor en veiligheidshevelventiel is bijzonder geschikt voor coatings en massief metalen onderdelen daar de slagvormige naaldbewegingen op robuuste materialen zijn afgestemd.

Inhoud:
1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), reservenaaldenset ENS-PN 19 P-140 mm.

Technische gegevens:
- Geschikte naaldbikhamer voor de naaldenset met 19 naalden.
- Laag trillingsniveau.
- Ideaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen of kleine oppervlakken.

Luchtverbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoer-slang [mm]	Frequentie [slagen/min]	Naalddiame-ter [mm]	Aantal naal-den	Naaldlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,11	10	6.600	3,2	19	140	2,400	80600310	PN 19 P



PN 28 P

De naaldbikhamer met pistoolgreep, luchtafvoer naar voor en veiligheidshevelventiel is bijzonder geschikt voor coatings en massief metalen onderdelen daar de slagvormige naaldbewegingen op robuuste materialen zijn afgestemd.

Inhoud:
1,5 m luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), reservenaaldenset ENS-PN 28 P-140 mm.

Technische gegevens:
- Geschikte naaldbikhamer voor de naaldenset met 28 naalden.
- Laag trillingsniveau.
- Ideaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen of kleine oppervlakken.

Luchtverbruik [m³/min]	Min. binnen-ø luchttoevoer-slang [mm]	Frequentie [slagen/min]	Naalddiame-ter [mm]	Aantal naal-den	Naaldlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,14	10	5.500	3,2	28	140	3,050	80600320	PN 28 P

Nieuw artikel



Reservenaaldenset voor naaldbikhamer

Reservenaaldenset met verschillende aantallen naalden en verschillende lengtes, geschikt voor naaldbikhamers.

Technische gegevens:
- Andere lengtes zijn op aanvraag verkrijgbaar.

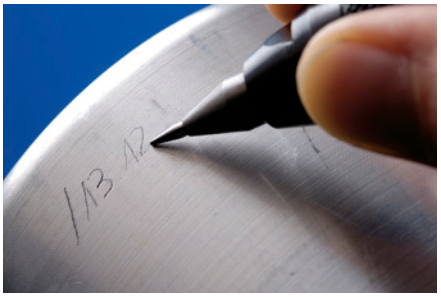
Naalddiameter [mm]	Aantal naalden	Naaldlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3,2	18	127	0,146	98989901	ENS-PN 18 HV-127 mm
	19	140	0,168	98989902	ENS-PN 19 P-140 mm
	28	140	0,246	98989903	ENS-PN 28 P-140 mm

Markeerstiften



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 schroefdraadaansluiting 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 [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
32.000	0,03	0,02	4	0,152	80600130	MST 32 DV F
					80600140	MST 32 DV M
					80600150	MST 32 DV G

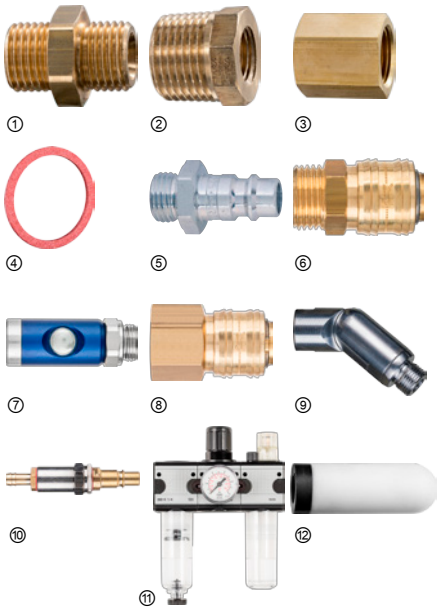


Reserve HM-graveernaalden voor markeerstiften

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
F (fijn)	0,003	98980364	HM-GN MST32 F
M (middel)	0,003	98980365	HM-GN MST32 M
G (grof)	0,003	98980366	HM-GN MST32 G

Nieuw artikel



Toebehoren voor persluchtmachines

PFERD TOOLS biedt verschillende toebehoren voor persluchtmachines aan.

Afbeelding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Dubbele nippel			
①	0,019	80801145	DNA 1/4-1/4
	0,063	80801150	DNA 1/2-1/2
Reduceernippel			
②	0,008	80801163	RNI 1/2 x 1/4
Schroefdraadmoer			
③	0,076	80801154	GWI 1/2-1/2
Afdichtring			
④	0,001	90000509	DR 1/8"
		90000510	DR 1/4"
		90000512	DR 1/2"
Inschroefnippels met buitendraad (stalen uitvoering)			
-	0,018	80801235	TGA 8 1/4 ST
	0,022	80801234	TGA 10 1/4 ST
	0,032	80801233	TGA 13 3/8 ST
Insteeknippel met buitendraad			
⑤	0,105	80900004	STGA 1/2 NW12
	0,040	80900801	STGA 1/2-16/AC
Zelfafsluitende ventielkoppelingen met buitenschroefdraad			
⑥	0,062	80801065	VKA 1/4
	0,072	80801070	VKA 1/2
	0,313	80801066	VKA 1/2 NW12
Zelfafsluitende ventielkoppelingen met buitenschroefdraad met drukknop			
⑦	0,123	80801048	SVKA 1/4 DK
	0,150	80801049	SVKA 1/2 DK

Vervolg zie volgende bladzijde

Nieuw artikel

Afbeelding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Zelfafsluitende ventielkoppelingen met binnenschroefdraad			
⑧	0,077	80801080	VKI 1/4
	0,083	80801085	VKI 1/2
Draaigewrichtskoppeling			
⑨	0,074	80800040	DGT 1/4
	0,357	80800070	DGT 3/4
	0,130	80800060	DGT 3/8
	0,125	80800050	DGT 1/2
Slangfijnfilter			
⑩	0,117	80807045	SF 24 STG-IG 1/4
	0,098	80807055	SF 30 STG-IG 1/2
	0,125	80807060	SF 35 IG1/2-IG1/2
Frequentiedemper			
⑫	0,067	87200247	FD 47-13,5-29,6
	0,060	87200216	FD 47-8-28 ID
Onderhoudseenheid			
⑪	2,302	80802010	ONG-A 1/4
	0,944	80803005	ONG-A 1/2

Nieuw artikel



Regeleenheid RCK STG 10/800

Regeleenheid die een precieze aansturing van diverse handstukken mogelijk maakt. Bereikt een maximaal toerental van 80.000 RPM en houdt dit stabiel tijdens het gebruik.



Inhoud:
Accu of voedingseenheid moet apart worden besteld.

Technische gegevens:
- Beschikt over een intelligente regelelektronica.
- Beschikt over een robuuste bouwvorm.
- Kan naar keuze met een accu of met een voedingseenheid worden gebruikt.

Max. toerental [RPM]	Max. vermogens-opname [Watt]	Max. vermogens-afgifte [Watt]	Max. voedings-spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000	1.560	1.000	50,4 – 58,8	4,930	83001000	RCK STG 10/800



Regeleenheid RCK STG 10/800 in L-BOXX

Regeleenheid in L-BOXX – voor een comfortabel vervoer. Biedt meer bescherming voor de regeleenheid bij mobiel gebruik.

Inhoud:
Met koffer (PFERD TOOLS L-BOXX 374 RCK STG) en regeleenheid (RCK STG 10/800).

Technische gegevens:
- Beschikt over een intelligente regelelektronica.
- Robuuste, stofdichte behuizing.
- Kan naar keuze met een accu of met een voedingseenheid worden gebruikt.

Max. toerental [RPM]	Max. vermogens-opname [Watt]	Max. vermogens-afgifte [Watt]	Max. voedings-spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000	1.560	1.000	50,4 – 58,8	8,792	83001001	RCK STG 10/800 L-BOXX



Regeleenheid RCK STG 10/800 met greep in L-BOXX

Regeleenheid met greep in L-BOXX voor een comfortabel vervoer. Biedt meer bescherming voor de regeleenheid bij mobiel gebruik. De greep en de handstukhouderverkleiners zorgen voor een veilige bevestiging van de handstukken aan de regeleenheid.

Inhoud:
Met koffer (PFERD TOOLS L-BOXX 374 RCK STG MET GREEP), regeleenheid (RCK STG 10/800), greep en handstukhouderverkleiners (RCK GR STG KPL).

Technische gegevens:
- Beschikt over een intelligente regelelektronica.
- Robuuste, stofdichte behuizing.
- Kan naar keuze met een accu of met een voedingseenheid worden gebruikt.

Max. toerental [RPM]	Max. vermogens-opname [Watt]	Max. vermogens-afgifte [Watt]	Max. voedings-spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000	1.560	1.000	50,4 – 58,8	9,152	83001002	RCK STG 10/800 GR L-BOXX

Nieuw artikel



Recht handstuk RCK GS 2/800 SP

Het RCK-handstuk in de **vermogensklasse tot 200 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.



Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 17), 1x blinde stift BSC 3 mm, 2 opspansleutels (1x MIM SPS DK D 7, 1x MIM ARS HA D 23,5 mm).

Technische gegevens:
- Slanke en lichte bouwvorm, evenals automatische toerentalbegrenzing.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000 – 40.000	180	58	0,330	83002001	RCK GS 2/800 SP



Recht handstuk RCK GS 1/700

Het RCK-handstuk van de **vermogensklasse tot 200 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1,8 m handstuk-kabellengte, spantang 3 mm (spantangengroep 17), 2 opspansleutels (1x SPS VK 4 mm, 1x STS D 2,35 mm)

Technische gegevens:
- Recht handstuk met aluminium behuizing in bijzonder slanke en lichte bouwvorm.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.
- Onderhoudsarm dankzij brushless-motor voor filigrane werkzaamheden.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
70.000 – 35.000	120	58	0,095	83002006	RCK GS 1/700



Recht handstuk RCK GS 2/600 Z-SP

Het RCK-handstuk in de **vermogensklasse tot 200 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 17), 1x blinde stift BSC 3 mm, 3 opspansleutels (1x MIM SPS DK D 7, 1x DM SW 10/10 mm, 1x BSC 2,35 mm).

Technische gegevens:
- Slanke en lichte bouwvorm, evenals automatische toerentalbegrenzing.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000 – 30.000	150	58	0,260	83002002	RCK GS 2/600 Z-SP

Nieuw artikel



Recht handstuk RCK GS 2/600 SP

Het RCK-handstuk in de **vermogensklasse tot 200 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 17), 1x blinde stift BSC 3 mm, 2 opspansleutels (1x MIM SPS DK D 7, 1x MIM ARS HA D 23,5 mm).

Technische gegevens:
- Slanke en lichte bouwvorm, evenals automatische toerentalbegrenzing.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensafgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000 – 30.000	150	58	0,315	83002003	RCK GS 2/600 SP



Recht handstuk RCK GS 2/600

Het RCK-handstuk in de **vermogensklasse tot 200 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 2 opspansleutels (1x DM SW 10/10 mm, 1x MIM DSTS SW 11x D 2,4 mm), 3 mm spantang (spantangengroep 19), 1x blinde stift BSC 3 mm.

Technische gegevens:
- Slanke en lichte bouwvorm, evenals automatische toerentalbegrenzing.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensafgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000 – 30.000	150	58	0,393	83002004	RCK GS 2/600



Recht handstuk RCK GS 2/500 V-SP

Het RCK-handstuk van de **vermogensklasse tot 200 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 17), 1x blinde stift BSC 3 mm, 2 opspansleutels (1x MIM ARS HA D 23,5 mm, 1x MIM SPS DK D 7).

Technische gegevens:
- Slanke en lichte bouwvorm, evenals automatische toerentalbegrenzing.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensafgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
50.000 – 25.000	150	58	0,325	83002005	RCK GS 2/500 V-SP



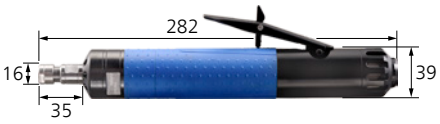
Recht handstuk RCK GS 4/400

Het RCK-handstuk van de **vermogensklasse 400 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
2 m handstukkabel (RCK AK 2 m), 6 mm spantang (spantangengroep 21), 2 opspansleutels (2x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:
- Robuuste bouwvorm met uniek ontwerp voor bijzonder stille werking.
- Onderhoudsarm dankzij brushless-motor.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensafgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
40.000 – 20.000	380	58	0,885	83004001	RCK GS 4/400



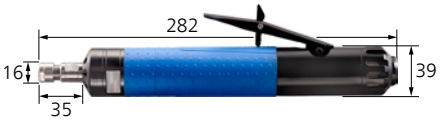
Recht handstuk RCK GS 4/100

Het RCK-handstuk van de **vermogensklasse 400 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
2 m handstukkabel (RCK AK 2 m), 6 mm spantang (spantangengroep 21), 2 opspansleutels (2x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:
- Robuuste bouwvorm met uniek ontwerp voor bijzonder stille werking.
- Onderhoudsarm dankzij brushless-motor.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10.000 – 5.000	380	58	0,877	83004002	RCK GS 4/100



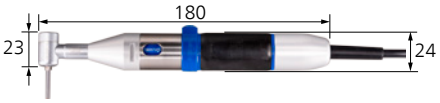
Recht handstuk RCK GS 4/50

Het RCK-handstuk van de **vermogensklasse 400 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
2 m handstukkabel (RCK AK 2 m), 6 mm spantang (spantangengroep 21), 2 opspansleutels (2x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:
- Robuuste bouwvorm met uniek ontwerp voor bijzonder stille werking.
- Onderhoudsarm dankzij brushless-motor.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
5.000 – 2.500	380	58	0,877	83004003	RCK GS 4/50



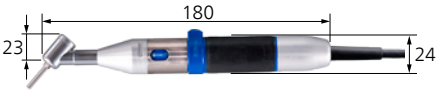
Haaks handstuk RCK WS 1/300 90°

Het RCK-handstuk in de **vermogensklasse tot 200 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1,8 m handstuk-kabellengte, spantang 3 mm (spantangengroep 18) 2 opspansleutels (1x MIM ARH, 1x DM SW 4/4 mm), 1x blinde stift BSC 3 mm.

Technische gegevens:
- Slanke en lichte bouwvorm, evenals automatische toerentalbegrenzing.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000 – 15.000	120	58	0,245	83003001	RCK WS 1/300 90°



Haaks handstuk RCK WS 1/300 45°

Het RCK-handstuk in de **vermogensklasse tot 200 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1,8 m handstuk-kabellengte, spantang 3 mm (spantangengroep 18) 2 opspansleutels (1x MIM ARH, 1x DM SW 4/4 mm), 1x blinde stift BSC 3 mm.

Technische gegevens:
- Slanke en lichte bouwvorm, evenals automatische toerentalbegrenzing.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000 – 15.000	120	58	0,243	83003002	RCK WS 1/300 45°

Nieuw artikel



Haaks handstuk RCK WS 4/200 90°

Het RCK-handstuk van de **vermogensklasse 400 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
2 m handstukkabel (RCK AK 2 m), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:
- Krachtig haaks handstuk in robuuste bouwvorm met innovatieve opbouw voor een bijzonder stille werking.
- De haakse kop is uitermate geschikt voor werkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Onderhoudsarm dankzij brushless-motor.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000 – 15.000	380	58	1,171	83004011	RCK WS 4/200 90°



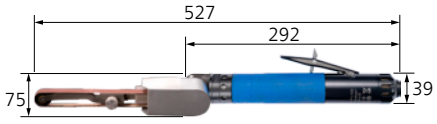
Haaks handstuk RCK WS 4/100 90°

Het RCK-handstuk van de **vermogensklasse 400 watt** beschikt over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.

Inhoud:
2 m handstukkabel (RCK AK 2 m), spantang 6 mm (spantangengroep 6), 2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:
- Krachtig haaks handstuk in robuuste bouwvorm met innovatieve opbouw voor een bijzonder stille werking.
- De haakse kop is uitermate geschikt voor werkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Onderhoudsarm dankzij brushless-motor.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-afgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
10.000 – 5.000	380	58	1,178	83004012	RCK WS 4/100 90°



Slijpbandhandstuk RCK B 4/200

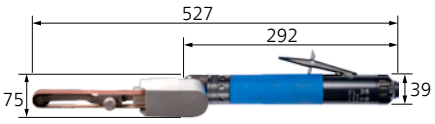
Het RCK-slijpbandhandstuk van de **vermogensklasse 400 watt** in robuuste bouwvorm voor een **bandlengte van 520 mm (*610 mm) x bandbreedte 3 – 20 mm**. Onderhoudsarm dankzij brushless-motor.

Inhoud:
2 m handstukkabel (RCK AK 2 m), 2 opspansleutels (1x SKS SW 3 mm en 1x SKS SW 4 mm), beschermdeksel.

Technische gegevens:
- Geschikt voor slijpbandvoorzetarmen van groep 2.
- *Met de slijpbandadapter BSAD 41/36 x 610 wordt een bandlengte van 610 mm bereikt.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensafgifte [Watt]	Inzetbare band-breedte [mm]	Inzetbare band-lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12-24,1	380	3-16	520	1,365	83004021	RCK B 4/200

Nieuw artikel



Slijpbandhandstuk RCK B 4/100

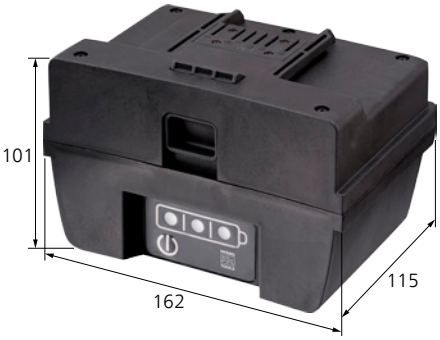
Het RCK-slijpbandhandstuk van de **vermogensklasse 400 watt** in robuuste bouwvorm voor een **bandlengte van 520 mm (*610 mm) x bandbreedte 3 – 20 mm**. Onderhoudsarm dankzij brushless-motor.

Inhoud:
2 m handstukkabel (RCK AK 2 m), 2 opspansleutels (1x SKS SW 3 mm en 1x SKS SW 4 mm), beschermdeksel.

Technische gegevens:
- Geschikt voor slijpbandvoorzetarmen van groep 2.
- *Met de slijpbandadapter BSAD 41/36 x 610 wordt een bandlengte van 610 mm bereikt.

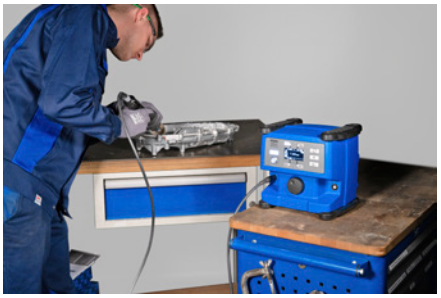
Bandsnelheid [m/s]	Vermogensafgifte [Watt]	Inzetbare bandbreedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
6-12	380	3-16	520	1,358	83004022	RCK B 4/100

Toebehoren voor RCK-systeem



Hoogrendementsaccu RCK BAT

Hoogrendementsaccu met 50,4 volt nominale spanning.



Technische gegevens:
- Veilig werken met veilige, extra lage spanning.
- Overbelastingsbeveiliging.

Celtype	Nominale spanning [Volt]	Nominale capaciteit [Ah]	Energie [Wh]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Lithium-ion	50,4	5,6	282,24	1,950	98990001	RCK BAT



Snellader RCK SL

Snellader met universele stekker voor apparaten die geen warmte genereren.

Inhoud:
2 m netkabel met netstekker.

Ingangsspanning [VAC]	Frequentie [Hz]	Max. vermogensopname [Watt]	Max. laadstroom [A]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
100 – 240	50 – 60	300	4,6	1,219	98990010	RCK SL

Nieuw artikel

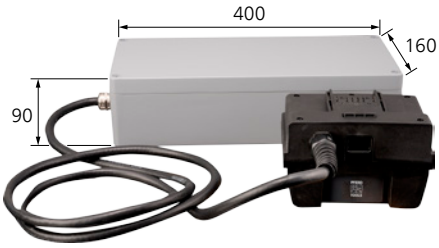


Snellader RCK SL in L-BOXX

De RCK-snellader in de L-BOXX – comfortabel te vervoeren en optimaal beschermd. Geïntegreerde opname voor RCK-BAT.

Inhoud:
Met koffer (PFERD TOOLS L-BOXX 136 RCK SL + BAT) en snellader (RCK SL) met 2 m netkabel en netstekker.

Ingangsspanning [VAC]	Frequentie [Hz]	Max. vermogens-opname [Watt]	Max. laadstroom [A]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
100 – 240	50 – 60	300	4,6	3,935	98990013	RCK SL L-BOXX



Elektronische voedingseenheid RCK NT

Elektronische voedingseenheid met stofdichte behuizing en universele stekker voor apparaten die geen warmte genereren.



Inhoud:
2 m netkabel met netstekker.

Ingangsspanning [V/V]	Nominale stroom [A/A]	Frequentie [Hz]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	5,610	98990020	RCK NT



Elektronische voedingseenheid RCK NT in L-BOXX

De RCK-voedingseenheid is in de L-BOXX comfortabel te vervoeren en wordt zo optimaal beschermd.

Inhoud:
Met koffer (PFERD TOOLS L-BOXX 238 RCK NT) en voedingseenheid (RCK NT) met netstekker.

Ingangsspanning [V/V]	Nominale stroom [A/A]	Frequentie [Hz]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	8,947	98990023	RCK NT L-BOXX



Voetschakelaar RCK FU-R

Vario-voetschakelaar, die op de achterzijde van de RCK-regeleenheid kan worden aangesloten en waarmee de RCK-handstukken kunnen worden geregeld.

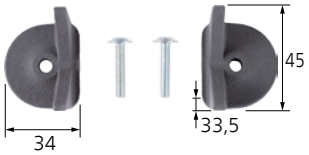
Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,845	98990030	RCK FU-R



Voetschakelaar RCK FU-E/A

Aan-/uit-voetschakelaar, die op de achterzijde van de RCK-regeleenheid kan worden aangesloten en waarmee de RCK-handstukken kunnen worden in- en uitgeschakeld.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,310	98990031	RCK FU-E/A



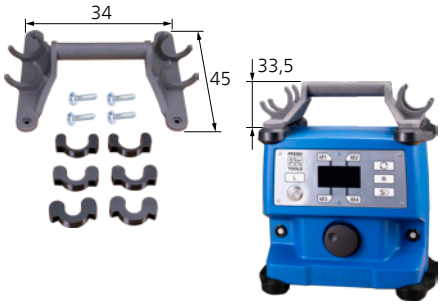
Handstukhouderset RCK HA A-SET

De RCK-neerlegset voor handstukken biedt de mogelijkheid om handstukken veilig en ordelijk op de regeleenheid neer te leggen.



Inhoud:
2x Bolcilinderschroeven M5 x 25, 1 opspansleutel (SKS SW 3 mm).

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,030	98991074	RCK HA A-SET



Greep en handstukhouderverkleiners RCK GR STG KPL

De greep en de handstukhouderverkleiners worden aan de regeleenheid bevestigd. De set bestaat uit een RCK-greep voor een gemakkelijker vervoer van de RCK-regeleenheid, evenals telkens twee handstukhouderverkleiners met diameters van 19, 24 en 30 mm voor het veilig neerleggen van handstukken.

Inhoud:
2x handstukhouderreducering RCK D19,
2x handstukhouderreducering RCK D24,
2x handstukhouderreducering RCK D30,
4x bolcilinderschroef M5 x 25, opspansleutel (SKS SW 3 mm).

Technische gegevens:
- Zorgen voor een veilige bevestiging van de handstukken aan de regeleenheid.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,280	98991100	RCK GR STG KPL

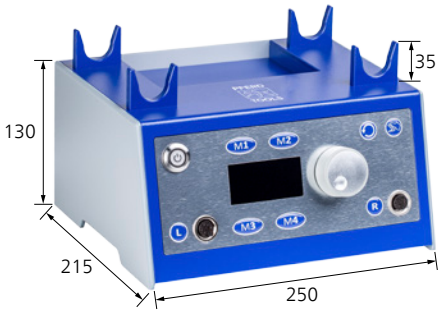
Nieuw artikel



Aansluitkabel RCK AK

RCK-aansluitkabel in 1,5 m, 2 m, 3 m en 5 m voor het gebruik van de RCK-handstukken. Alleen geschikt voor **RCK-handstukken > 300 watt**.

Lengte [m]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
1,5	0,196	98990040	RCK AK 1,5 m
2	0,246	98990041	RCK AK 2 m
3	0,346	98990042	RCK AK 3 m
5	0,546	98990043	RCK AK 5 m



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 met netstekker,
2 handstukhouders.

Technische gegevens:
- Max. 80.000 RPM rechtse loop, max. 30.000 RPM linkse loop.
- 2 omschakelbare aansluitringen voor de handstukken van micromotoren.
- 4 vrije toerental-opslagplaatsen per aangesloten handstuk.

Voor micromotor-handstukken [RPM]	Vermogen [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Uitgangsspanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000 – 1.000	350	230	50	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 met netstekker,
2 handstukhouders.

Technische gegevens:
- Max. 60.000 RPM rechtse loop, max. 30.000 RPM linkse loop.

Voor micromotor-handstukken [RPM]	Vermogen [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Uitgangsspanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000 – 1.000	260	230	36	2,338	83000020	MIM STG2S 3/600

Micromotorhandstuk



Micromotorhandstuk MIM HAS 3/800 SP3

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

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 17), 1x blinde stift BSC 3 mm, 2 opspansleutels (1x MIM ARS HA D 23,5 mm, 1x MIM SPS DK D 7).

Technische gegevens:
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de persluchtmachines.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Compatibel met STG3S						
80.000 – 1.000	350	180	50	0,330	83000120	MIM HAS 3/800 SP3



Micromotorhandstuk MIM HAS 2/600 SP3

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

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 17), 1x blinde stift BSC 3 mm, 3 opspansleutels (1x MIM SPS DK 7, 1x DM SW 10/10 mm, 1x BSC 2,35 mm).

Technische gegevens:
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de persluchtmachines.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Compatibel met STG3S en STG2S						
60.000 – 1.000	260	150	36 / 50	0,260	83000102	MIM HAS 2/600 SP3



Micromotorhandstuk MIM HAS 3/600 SP3

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

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 17), 1x blinde stift BSC 3 mm, 2 opspansleutels (1x MIM ARS HA D 23,5 mm, 1x MIM SPS DK D 7).

Technische gegevens:
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de persluchtmachines.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensafgifte [Watt]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000 – 1.000	150	36 / 50	0,315	83000103	MIM HAS 3/600 SP3



Micromotorhandstuk MIM HAS 3/600 S3

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

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 2 opspansleutels (1x DM SW 10/10 mm, 1x MIM DSTS SW 11x D 2,4 mm), 3 mm spantang (spantangengroep 19), 1x blinde stift BSC 3 mm.

Technische gegevens:
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de persluchtmachines.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
60.000 – 1.000	260	150	36 / 50	0,393	83000110	MIM HAS 3/600 S3



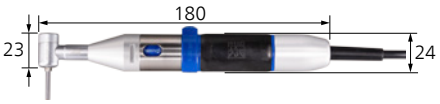
Micromotorhandstuk MIM HAS 3/500 VS-SP3

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

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 17), 1x blinde stift BSC 3 mm, 2 opspansleutels (1x MIM ARS HA D 23,5 mm, 1x MIM SPS DK D 7).

Technische gegevens:
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de persluchtmachines.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
50.000 – 1.000	260	150	36 / 50	0,325	83000105	MIM HAS 3/500 VS-SP3



Micromotorhandstuk MIM WZS 3/300 90° S3

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

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 18), 1x blinde stift BSC 3 mm, 2 opspansleutels (1x MIM ARH, 1x DM SW 4/4 mm).

Technische gegevens:
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de persluchtmachines.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000 – 1.000	260	120	36 / 50	0,238	83000150	MIM WZS 3/300 90° S3



Micromotorhandstuk MIM WZS 3/300 45° S3

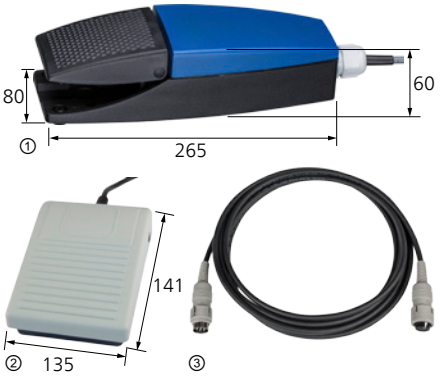
Micromotorhandstuk met zeer stabiel vermogen, zeer hoge rondloopnauwkeurigheid en Brushless motor.

Inhoud:
1,8 m handstukkabel, 3 mm spantang (spantangengroep 18), 1x blinde stift BSC 3 mm, 2 opspansleutels (1x MIM ARH, 1x DM SW 4/4 mm).

Technische gegevens:
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de persluchtmachines.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
30.000 – 1.000	260	120	36 / 50	0,185	83000160	MIM WZS 3/300 45° S3

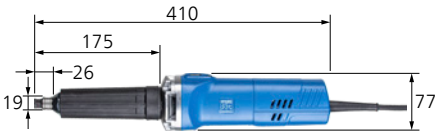
Toebehoren voor micromotorsystemen



Toebehoren voor micromotorsystemen

PFERD TOOLS 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.

Afbeelding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Vario-voetschakelaar MIM FU-R			
①	0,845	83000070	MIM FU-R
Aan-/uit-voetschakelaar MIM FU-E/A			
②	0,310	83000080	MIM FU-E/A
Verlengingskabel MIM VLK HAS/WZS 3 m			
③	0,152	90014007	MIM VLK HAS/WZS 3 m



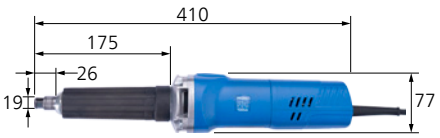
EGER 8/280

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 met netstekker, spantang 6 mm (spantangengroep 22), 2 opspansleutels (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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
28.000 – 8.500	750	410	230	1,800	83108280	EGER 8/280



EGER 8/280 E

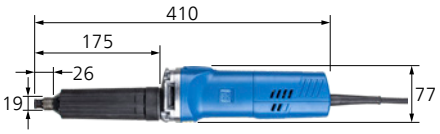
Rechte elektrische slijpmachine met elastische lagering, die technisch van zeer hoog niveau is en voldoet aan de nieuwste ergonomische inzichten en eisen. De digitale elektronica maakt het mogelijk het toerental constant te houden.



Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, spantang 6 mm (spantangengroep 22), 2 opspansleutels (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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
28.000 – 8.500	750	410	230	1,800	83108290	EGER 8/280 E



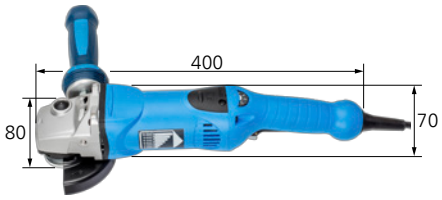
EGER 8/90

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 met netstekker, spantang 6 mm (spantangengroep 22), 2 opspansleutels (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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9.000 – 2.500	710	410	230	1,800	83108090	EGER 8/90



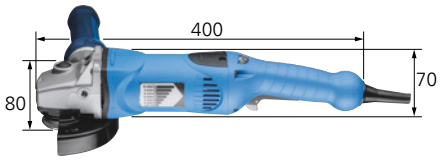
UWER 18/120 SI

Haakse elektrische slijpmachine met werkasschroefdraad M14 en gereedschapsopname asg.-ø 22,23 mm. **Gereedschapsdiameter tot 115 mm.**

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 1 opspanflens (artikelnr. 98970043), 1 snelspanmoer (artikelnr. 98970042), 1 vlakke beschermkap ø 115 mm, 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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
11.500 – 2.800	1.750	1.150	230	2,800	*83500200*	UWER 18/120 SI



UWER 18/110 SI

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

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 1 opspanflens (artikelnr. 98970043), 1 snelspanmoer (artikelnr. 98970042), 1 vlakke beschermkap ø 125 mm, 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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
11.000 – 2.700	1.750	1.150	230	2,800	*83500250*	UWER 18/110 SI

① 

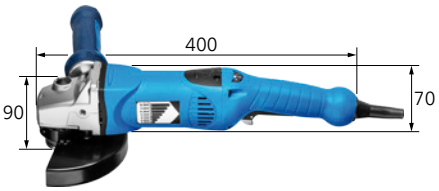
② 

Beschermkappen

PFERD TOOLS biedt verschillende beschermkappen voor het handmatig doorslijpen (HT) en voor het vlakslijpen (FL) aan.

Afbeelding	ø [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	115	0,325	98970071	H45-115 HT-SV
	125	0,351	84108000	H45-125 HT-SV
②	115	0,160	98970072	H45-115 FL-SV
	125	0,164	84108010	H45-125 FL-SV

Uitloopartikel



UWER 18/95 SI

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

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 1 opspanflens (artikelnr. 98970043), 1 snelspanmoer (artikelnr. 98970042), 1 vlakke beschermkap ø 150 mm, 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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9.500 – 2.300	1.750	1.150	230	3,000	*83500300*	UWER 18/95 SI

① 

② 

Beschermkappen

PFERD TOOLS biedt verschillende beschermkappen voor het handmatig doorslijpen (HT) en voor het vlakslijpen (FL) aan.

Afbeelding	ø [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	150	0,491	84108030	H51-150 HT-SV
②	150	0,450	84108020	H51-150 FL-SV



EWER 17/75

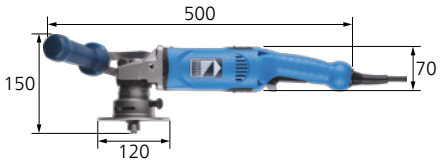
Haakse elektrische slijpmachine met werkasschroefdraad M14 en gereedschapsopname Bo-ø 22,23 mm. **Gereedschapsdiameter tot 125 mm**.

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 1 opspansleutel (STL SW 35 x 5,3 mm), 1 opspanflens (artikelnr. 98960180), 1 snelspanmoer (artikelnr. 98960181), 1 vlakke beschermkap ø 125 mm, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:
- Met asvergrendeling, traploze toerentalregeling en digitale elektronica voor constant toerental.
- Aangepast toerentalgebied voor gereedschappen met lage snijsnelheden.
- Met zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine, alsmede een bescherming tegen overbelasting.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
7.500 – 2.700	1.700	1.000	230	2,810	*83500350*	EWER 17/75

Elektrische machines
Systeem voor de bewerking van kanten EDGE FINISH



UWER 18/110 EF

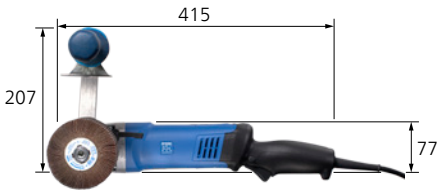
Elektrische machine die technisch van zeer hoog niveau is en voldoet aan de nieuwste ergonomische inzichten en eisen. Met werkasschroefdraad M14. Max. afkanthoogte 6 mm.

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 3 opspansleutels (1x SKS SW 5 mm, 1x HS 40-42, 1x SDR TX 15K), antivibratiehandgreep.

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

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Incl. snijplaatopname						
11.000 – 2.750	1.750	1.150	230	7,360	*83500980*	EDGE FINISH UWER 18/110 EF-R3/45° TK
					83500990	EDGE FINISH UWER 18/110 EF-30° TK
Excl. snijplaatopname						
11.000 – 2.750	1.750	1.150	230	3,640	*83501000*	EDGE FINISH UWER 18/110 EF

Satineermachine



ESER 17/75

Elektrische satineermachine met twee pasveren voor verhoogde krachtoverbrenging op de walsgereedschappen. Met traploze toerentalregeling en werkas met CD-R-opname voor viltschijven ø 50 mm ter bescherming van het gereedschap. Met **gereedschapsopname 19 x 100 mm [ø x breedte].**

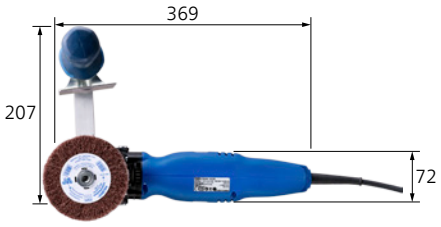


Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, handbescherming, antivibratiehandgreep, demonteerbare werkas.

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.

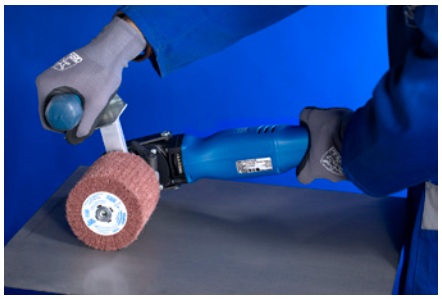
Toerental-bereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
7.500 – 2.700	1.700	1.000	230	3,065	*83300260*	ESER 17/75

Uitloopartikel



ESER 12/25

Laagtoerige elektrische satineermachine met hoog draaimoment en traploze toerental-regeling. Heeft een werkas met CD-R-opname voor viltschijven ø 50 mm ter bescherming van het gereedschap. Met **gereedschapsopname 19 x 100 mm [ø x breedte].**



Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, handbescherming, antivibratiehandgreep, demonteerbare werkas.

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.

Toerental-bereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2.500 – 900	1.200	750	230	3,340	*83300270*	ESER 12/25

Bandslijpers en bandarmen



EBER 8/280

Elektrische bandslijpmachine 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 met netstekker, 1 bandarm BSVA 9/24 x 520 (slijpbandvoorzetarmgroep 4), beschermdeksel SDVH.

Technische gegevens:
- *Met een **adapter EBSA 610** mogelijk.
- Digitale elektronica voor constant toerental en bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.

Bandsnelheid [m/s]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12 – 32	800	550	230	2,100	83208280	EBER 8/280



Adapter voor slijpbandvoorzetarmgroep 4

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
610	0,075	84200700	EBSA 610



Beschermdeksel voor EBER 8/280

PFERD TOOLS biedt beschermdeksels voor de PFERD TOOLS bandslijpmachines aan.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,051	98960081	SDVH



Slijpbandvoorzetarm BSVA 9/24

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering 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:
- Universeel te gebruiken.
- Extreem smalle bevestigingslassen aan de koprol.

Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare bandbreedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 24	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,073	84200701	BSVA 9/24x520



Slijpbandvoorzetarm BSVA 4/18

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering 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:
- Is geschikt voor de bewerking van vlakken.
- 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
4 x 18	3, 6, 9	520, 610	0,060	84200702	BSVA 4/18x520

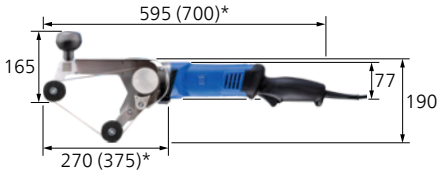


Slijpbandvoorzetarm BSVA 16/19

Slijpbandvoorzetarm in robuuste uitvoering 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:
- Is geschikt voor de bewerking van vlakken.
- 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
16 x 19	12, 16	520, 610	0,100	84200703	BSVA 16/19x520



EBER 17/75 R

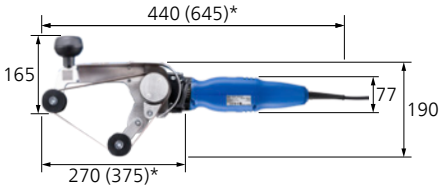
Elektrische buizenslijpmachine met een **bandlengte van 610 – 820 mm x breedte 12 – 40 mm**. De vergrendelbare geleidingsrol zorgt voor een verhoogde werkdruk of grote omvattingshoek.



Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 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	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
8,2 – 22,8	1.700	1.000	230	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 met netstekker, 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	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,7 – 7,6	1.200	750	230	4,212	*83200260*	EBER 12/25 R

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Algemene informatie

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 Z DIN 10/DPF BW 6 Z 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	–	–	–	–	●	●	–

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 met netstekker, 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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Stekker	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
28.000 – 8.500	750	410	230	met	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.



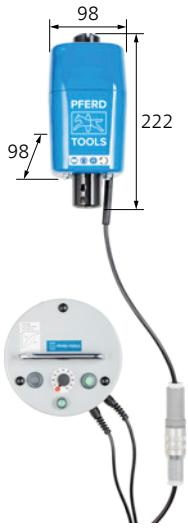
Inhoud:
4 m netkabel, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

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

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Stekker	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9.000 – 2.500	710	410	230	met	2,500	85206410	EMER 8/90 BW

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Buigzame-asmachines Rekord-universeelmotor en toebehoren



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 met netstekker voor UK,
2,25 m verbindingskabel, 2 opspansleutels
(STS D 4 mm).

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

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Stekker	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000 – 500	1.020	600	230	met	1,650	85205710	RUER 8/180 SI



Toebehoren voor gereedschapsmachine RUER

Tafelstatief voor de bevestiging met tafelklem op werkbanken tot max. 65 mm dikte. Passend op het tafelstatief biedt de houder de mogelijkheid om de verschillende handstukken optimaal en binnen handbereik op te bergen.

Afbeelding	Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	Tafelstatief	2,170	86320001	TS L 1400
②	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 met netstekker, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:
- Sterkste en stabielste draaimoment met traploze toerentalregeling.
- Slijp- en polijstgereedschappen op stift ø ≥ 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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Stekker	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000 – 800	1.100	800	230	met	7,900	85205800	MMEW 11/120



MEW 18/240

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 10, zeer geringe geluidsontwikkeling, 1-fase wisselstroom en hoge trekkracht ook in de lagere toerentalbereiken. Bereikt een maximaal toerental van 24.000 RPM.

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 2 stiftpennen.

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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Stekker	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
24.000 – 100	2.000	1.500	200 – 240	met	24,500	85202037	MEW 18/240



ME 22/240

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 10, zeer geringe geluidsontwikkeling, 3-fasen wisselstroom en hoge trekkracht ook in de lagere toerentalbereiken. Bereikt een maximaal toerental van 24.000 RPM.

Inhoud:
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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
24.000 – 100	2.700	2.200	380 – 480	24,500	85202041	ME 22/240 400 V



MEW 18/150

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 10, 1-fase wisselstroom en hoge trekkracht in het complete toerentalbereik.

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:
- Sterkste en stabielste draaimoment 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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Stekker	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
15.000 – 100	2.000	1.500	200 – 240	met	24,500	85202036	MEW 18/150



ME 22/150

Elektronische buigzame-asmachine met buigzame-asaansluiting DIN 10, 3-fasen wisselstroom en hoge trekkracht in het complete toerentalbereik.

Inhoud:
4 m netkabel zonder stekker, 2 opspansleutels (STS D 4 mm).

Technische gegevens:
- Sterkste en stabielste draaimoment 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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
15.000 – 100	2.700	2.200	380 – 480	24,500	85202040	ME 22/150 400 V



Kabel voor afstandsbediening FSTK voor Mammut Electronic

Voor de verlenging van de bedieningsconsole.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Kabel voor afstandsbediening	0,635	85202165	FSTK 22



Voetschakelaar FSE 22 voor Mammut Electronic

Voor het in- en uitschakelen van de machine via de afstandsbediening.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Voetschakelaar	1,000	85202105	FSE 22 2-POLIG



Voet FME voor Mammut Electronic

Standvaste voet met draai-inrichting.

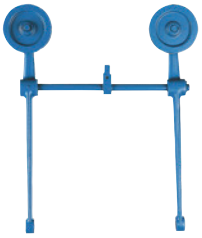
Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Voet	2,000	85202130	FME



Ophangbeugel B1 ME voor Mammut Electronic

Machine kan hangend gebruikt worden, met mogelijkheid voor slanghouder.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Ophangbeugel	1,200	85202110	B1 ME



Ophangbeugel B2 ME voor Mammut Electronic

Machine kan hangend verrijdbaar gebruikt worden.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Verrijdbare ophangbeugel	1,800	85202120	B2 ME



Slanghouder WAL 4-12 voor Mammut Electronic

Houder voor buigzame assen voor de zijdelingse montage op de machine.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Slanghouder	0,460	85202150	WAL 4-12



Wagen WA D ME voor Mammut Electronic

Wagen met gereedschapsopslag, 4 zwenkwielen, waarvan 2 te blokkeren zijn. Afmeting L x B x H: 500 x 500 x 510 mm.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Wagen	14,200	85202140	WA D ME

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 opspansleutels (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.

Toerentalbereik [RPM]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
15.000 – 100	6.100	4.000	340 – 480	36,160	85202060	MME 40/150 400 V

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Buigzame-asmachines Maxi-Mammut Electronic en toebehoren



Kabel voor afstandsbediening FSTK 40 voor Maxi-Mammut Electronic

Voor de verlenging van de uitneembare bedieningsconsole. Met afdekplaat, voor de bescherming van de motor.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Kabel voor afstandsbediening	0,635	85202170	FSTK 40



Voetschakelaar FSE 22 voor Maxi-Mammut Electronic

Voor het in- en uitschakelen van de machine via de afstandsbediening.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Voetschakelaar	1,000	85202105	FSE 22 2-POLIG

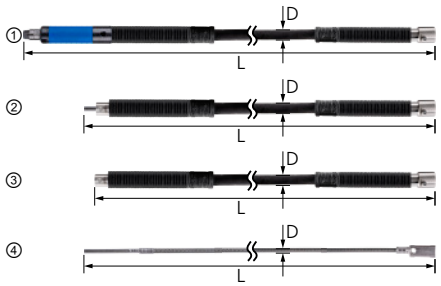


Wagen WA D ME voor Maxi-Mammut Electronic

Wagen met gereedschapsopslag, 4 zwenkwielen, waarvan 2 te blokkeren zijn. Afmeting L x B x H: 500 x 500 x 510 mm.

Beschrijving	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Wagen	14,200	85202140	WA D ME

Buigzame as 4 en handstukken



Buigzame as 4

Bij gereduceerde vermogensbehoefte kan het toerentalbereik worden onderschreden. 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 beschermslangen met glij-aansluiting aan beide zijden op aanvraag.

Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting D x L [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Buigzame as incl. handstuk (HA 4 G16)							
①	40.000 – 18.000	10 / 30	16 / 16	13 x 1.400	0,630	86100505	BW 4 DIN10/G16
Buigzame as zonder handstuk							
②	40.000 – 18.000	10 / 30	16 / 16	13 x 1.329	0,450	86200505	BW 4 DIN10/G16 oHA
Beschermslang							
③	-	10 / 30	16 / 16	13 x 1.300	0,330	86200605	SCH 4 DIN10/G16
Reserve binnenkabel							
④	40.000 – 18.000	10 / M10	16 / 3,5/2,45	4 x 1.329	0,120	86200305	SE 4 DIN10/G16

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Buigzame as 4 en handstukken



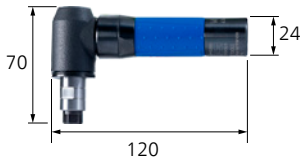
Handstuk HA 4 G16

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 6),
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 12 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G16.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
40.000	16 / 16	24 x 120	0,180	86200035	HA 4 G16



Haaks handstuk WHA 4 90° G16

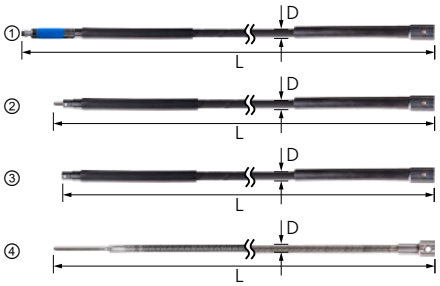
Handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G16.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16

Buigzame as 6 en handstukken



Buigzame as 6

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.

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

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Buigzame as 6 en handstukken



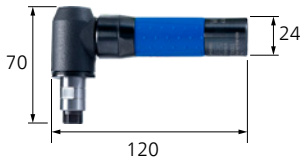
Handstuk HA 4 G16

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 6),
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 12 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G16.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
40.000	16 / 16	24 x 120	0,180	86200035	HA 4 G16



Haaks handstuk WHA 4 90° G16

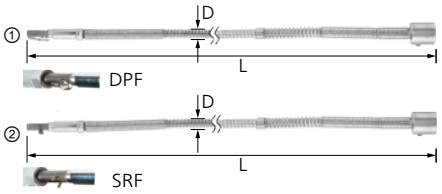
Handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G16.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16

Buigzame as 6 Z en handstukken

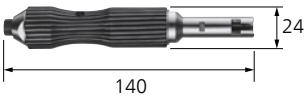


Buigzame as 6 Z

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.

Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting D x L [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Buigzame as (zonder handstuk met duplex-veeraansluiting DPF)							
①	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 spreidring-veeraansluiting SRF)							
②	18.000 – 9.000	10 / 30	SRF / 10	12 x 1.250	0,800	86210020	BW 6 Z DIN 10/SRF oHA



Handstuk HA 6 Z DPF/SRF

Recht handstuk aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 13),
2 opspansleutels (1x EM SW 9 mm,
1x STS D 2,5 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	0,131	86210100	HA 6 Z DPF/SRF



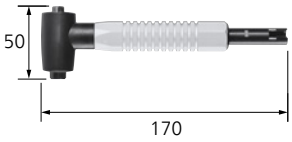
Handstuk HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF

Recht handstuk aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang SPZ 90187030 3 mm.

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	0,109	86210110	HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF



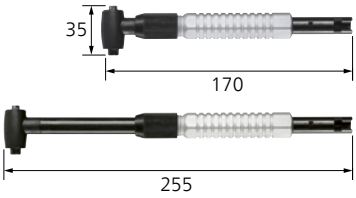
Haaks handstuk WZ 6 DPF/SRF

Handstuk aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 13),
2 opspansleutels (1x EM SW 9 mm,
1x SKS SW 4 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	0,225	86210120	WZ 6 DPF/SRF



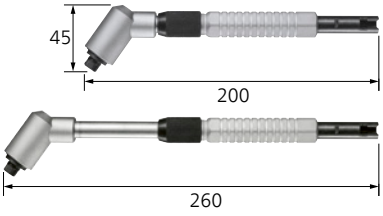
Haaks handstuk WZT 6 3.0 DPF/SRF

Handstuk met uitschuiftelescoop, aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang 3 mm (spantangengroep 14),
2 opspansleutels (EM SW 7 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	0,170	86210130	WZT 6 3.0 DPF/SRF



Haaks handstuk WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

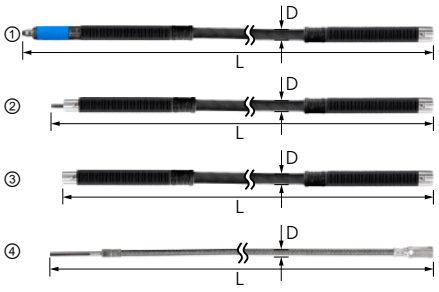
Handstuk met uitschuiftelescoop, aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 13),
2 opspansleutels (1x EM SW 9 mm,
1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	0,210	86210140	WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Buigzame as 7 en handstukken

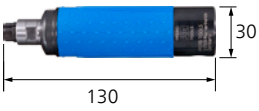


Buigzame as 7

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 beschermslangen met glij-aansluiting aan beide zijden op aanvraag.

Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting D x L [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Buigzame as incl. handstuk (HA 7 G22)							
①	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							
②	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
Beschermslang							
③	-	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							
④	25.000 – 11.000	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 1.589	0,400	86200309	SE 7 DIN10/G22
③	25.000 – 11.000	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 2.089	0,600	86200329	SE 7 DIN10/G22 2M



Handstuk HA 7 G22

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	22 / 22	30 x 130	0,286	86200036	HA 7 G22



Handstuk HA 7 G22 SM

Recht handstuk met opspanmoer en aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 11),
2 opspansleutels (1x EM SW 14 mm,
1x EM SW 18 mm).

Technische gegevens:
- Veilig werken dankzij opspanmoer.
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	22 / 22	30 x 131	0,547	86200044	HA 7 G22 SM

Nieuw artikel

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Buigzame as 7 en handstukken



Haaks handstuk WHA 7 90° G22

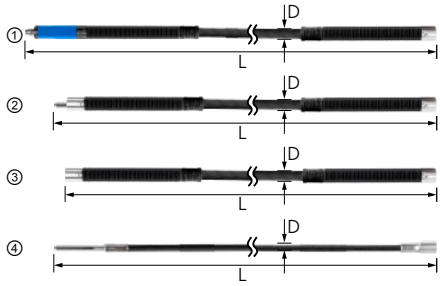
Handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	0,650	86300122	WHA 7 90° G22

Buigzame as 10 en handstukken



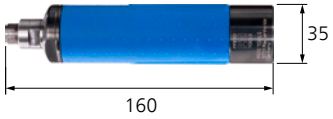
Buigzame as 10 SE 11

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 beschermslangen met glij-aansluiting aan beide zijden op aanvraag.

Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting D x L [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Buigzame as incl. handstuk (HA 10 G28)							
①	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 2M
		15 / 40	28 / 28	22 x 1.684	2,713	86100714	BW 10 SE 11 DIN 15/G28
Buigzame as zonder handstuk							
②	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
Beschermslang							
③	-	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							
④	18.000 – 750	10 / M10	28 / 7,5/5,85	11 x 1.600	0,802	87100951	SE 11 DIN10/G28
③	18.000 – 750	10 / M10	28 / 7,5/5,85	11 x 2.100	1,102	87100133	SE 11 DIN10/G28 2M
④	18.000 – 750	15 / M14	28 / 7,5/5,85	11 x 1.611	0,852	86200314	SE 11 DIN 15/G28

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Buigzame as 10 en handstukken



Handstuk HA 10 G28

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 6),
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 15 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28	35 x 160	0,431	86200037	HA 10 G28



Handstuk HA 12 G28

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie. Met opspanmoer voor maximale spankracht en spantangen tot 12 mm beschikbaar.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 12),
2 opspansleutels (DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28	35 x 170	0,545	86200038	HA 12 G28



Haaks handstuk WHA 10 90° G28 voor buigzame as 10 SE 11

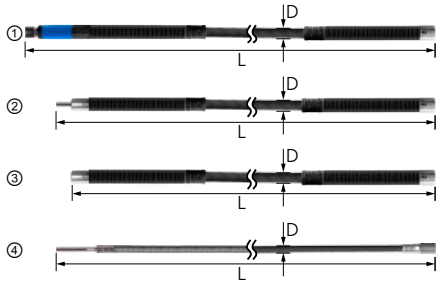
Handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28

Buigzame as 12 en handstukken



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 beschermslangen met glijaansluiting aan beide zijden op aanvraag.

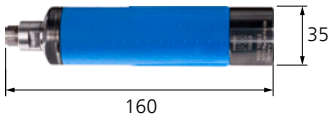
Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting D x L [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Buigzame as incl. handstuk (HA 12 G28)							
①	12.000 – 850	10 / 30	28 / 28	25 x 2.173	4,295	86101512	BW 12 DIN10/G28
		15 / 40	28 / 28	25 x 2.183	4,345	86101513	BW 12 DIN15/G28

Vervolg zie volgende bladzijde

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Buigzame as 12 en handstukken

PFERD TOOLS

Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting D x L [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Buigzame as zonder handstuk							
②	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
Beschermslang							
③	-	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							
③	12.000 – 850	10 / M10	28 / 7,5/5,85	12 x 2.102	1,300	86200333	SE 12 DIN10/G28
④	12.000 – 850	15 / M14	28 / 7,5/5,85	12 x 2.112	1,300	86200334	SE 12 DIN15/G28



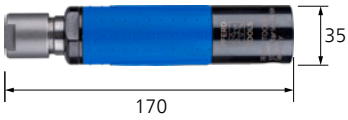
Handstuk HA 10 G28

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 6),
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 15 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28	35 x 160	0,431	86200037	HA 10 G28



Handstuk HA 12 G28

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie. Met opspanmoer voor maximale spankracht en spantangen tot 12 mm beschikbaar.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 12),
2 opspansleutels (DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28	35 x 170	0,545	86200038	HA 12 G28



Haaks handstuk WHA 10 90° G28

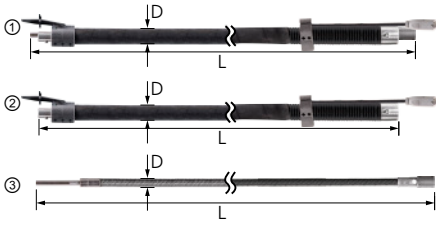
Handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Afstandsschakelaar voor buigzame assen en toebehoren



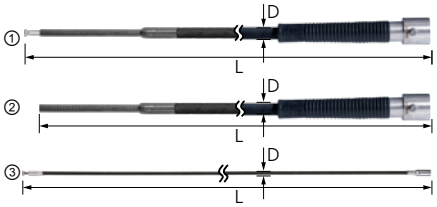
Afstandsschakelaar voor buigzame assen

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.

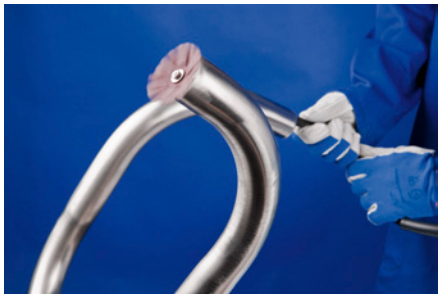
Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Buigzame as 7							
①	25.000 – 11.000	10 / 30	22 / 22	18 x 2.089	2,000	86200657	FS-BW 7 DIN10/G22 2M oHA
②	-	10 / 30	22 / 22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

Speciale buigzame assen voor het binnenslijpen in buizen en toebehoren



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 fijnslijpen 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 gereedschapsopname en zijn bijzonder flexibel in het voorste gedeelte.

Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Bevestigings-schroefdraad	Gereedschaps-opname [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Buigzame as								
①	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 beschermslang								
②	-	10 / 30	13 x 1.537	-	-	0,353	87101803	SCH 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m
			18 x 2.032	-	-	0,871	87101806	SCH 7 PST-T DIN 10/M5 2 m

Vervolg zie volgende bladzijde

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15

Speciale buigzame assen voor het binnenslijpen in buizen en toebehoren

Afbeelding	Toerentalbereik [RPM]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Beves-tigings-schroef-draad	Gereed-schaps-opname [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Gebruiksklare reserve binnenkabel								
③	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



①



②



③

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

PFERD TOOLS biedt schroefdraadadapters, flensschroeven en opspansleutels aan.

Afbeelding	Gereedschapsopname [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Geschikt voor BW 4 PST-T				
①	8-32 UNC	0,002	87101500	AD M4/8-32 UNC
②	4	0,002	87200221	FLS M4
③	-	0,008	90001914	EM SW 7 mm
Geschikt voor BW 7 PST-T				
①	8-32 UNC	0,003	87101501	AD M5/8-32 UNC
②	5	0,003	87200222	FLS M5
③	-	0,014	93785706	EM SW 8 mm

Handstukken en toebehoren



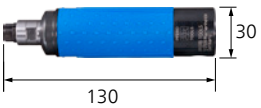
Handstuk HA 4 G16

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 6),
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 12 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G16.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
40.000	16 / 16	24 x 120	0,180	86200035	HA 4 G16



Handstuk HA 7 G22

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	22 / 22	30 x 130	0,286	86200036	HA 7 G22



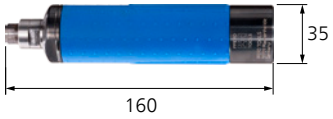
Handstuk HA 7 G22 SM

Recht handstuk met opspanmoer en aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 11),
2 opspansleutels (1x EM SW 14 mm,
1x EM SW 18 mm).

Technische gegevens:
- Veilig werken dankzij opspanmoer.
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	22 / 22	30 x 131	0,547	86200044	HA 7 G22 SM



Handstuk HA 10 G28

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 6),
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 15 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28	35 x 160	0,431	86200037	HA 10 G28



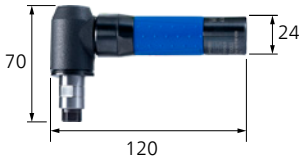
Handstuk HA 12 G28

Recht handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie. Met opspanmoer voor maximale spankracht en spantangen tot 12 mm beschikbaar.

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 12),
2 opspansleutels (DM SW 20/22 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28	35 x 170	0,545	86200038	HA 12 G28



Haaks handstuk WHA 4 90° G16

Handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G16.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16



Haaks handstuk WHA 7 90° G22

Handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	0,650	86300122	WHA 7 90° G22

Nieuw artikel



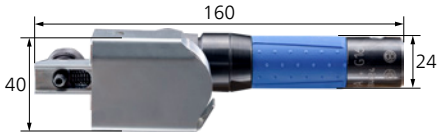
Haaks handstuk WHA 10 90° G28

Handstuk met aanzienlijk verbeterde ergonomie.

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

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28



Slijpbandhandstuk BHA 4 G16 oVA

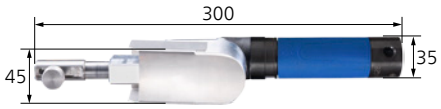
Slijpbandhandstuk met slijpbandvoorzetstuk en glijkoppeling G16. Slijpbandvoorzetstuk zonder voorzetarm.



Inhoud:
1 opspansleutel (SKS SW 4 mm),
1x beschermdeksel.

Technische gegevens:
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- Geschikt voor slijpbandvoorzetarmen van **slijpbandvoorzetarmgroep 1**.
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G16.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	16 / -	1,8:1	0,403	86400001	BHA 4 G16 oVA



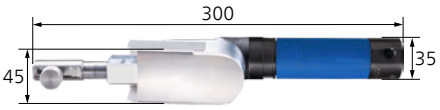
Slijpbandhandstuk BHA 7 G22 oVA

Slijpbandhandstuk met slijpbandvoorzetstuk en glijkoppeling G22/ø 22 mm. Slijpbandvoorzetstuk zonder voorzetarm. Geschikt voor slijpbandvoorzetarmen van slijpbandvoorzetarmgroep 2.

Inhoud:
2 opspansleutels (1x SKS SW 3 mm en
1x SKS SW 4 mm), 1 beschermdeksel.

Technische gegevens:
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- *Met de slijpbandadapter BSAD 41/36 x 610 wordt een bandlengte van 610 mm bereikt.
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	22 / -	1:1	0,766	86400002	BHA 7 G22 oVA



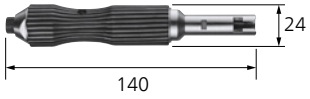
Slijpbandhandstuk BHA 10 G28 oVA

Slijpbandhandstuk met slijpbandvoorzetstuk en glijkoppeling G28/ø 28 mm. Slijpbandvoorzetstuk zonder voorzetarm. Geschikt voor slijpbandvoorzetarmen van slijpbandvoorzetarmgroep 2.

Inhoud:
2 opspansleutels (1x SKS SW 3 mm en 1x SKS SW 4 mm), 1 beschermdeksel.

Technische gegevens:
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- *Met de slijpbandadapter BSAD 41/36 x 610 wordt een bandlengte van 610 mm bereikt.
- Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Overbrengingsverhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	28 / -	1:1	0,766	86400004	BHA 10 G28 oVA



Handstuk HA 6 Z DPF/SRF

Recht handstuk aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 13), 2 opspansleutels (1x EM SW 9 mm, 1x STS D 2,5 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	0,131	86210100	HA 6 Z DPF/SRF



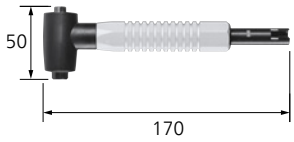
Handstuk HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF

Recht handstuk aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang SPZ 90187030 3 mm.

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	0,109	86210110	HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF



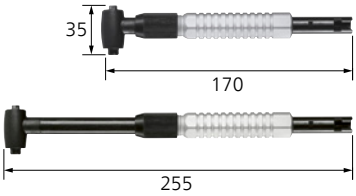
Haaks handstuk WZ 6 DPF/SRF

Handstuk aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 13), 2 opspansleutels (1x EM SW 9 mm, 1x SKS SW 4 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	0,225	86210120	WZ 6 DPF/SRF



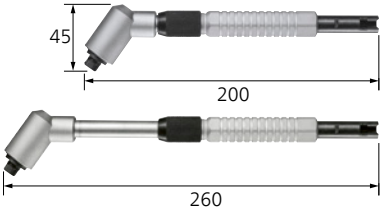
Haaks handstuk WZT 6 3.0 DPF/SRF

Handstuk met uitschuiftelescoop, aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang 3 mm (spantangengroep 14),
2 opspansleutels (EM SW 7 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	0,170	86210130	WZT 6 3.0 DPF/SRF



Haaks handstuk WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

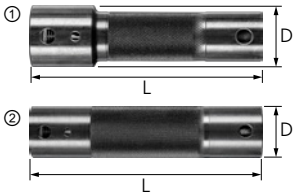
Handstuk met uitschuiftelescoop, aansluitbaar op buigzame assen met handstukzijdige koppeling DPF/SRF (DPF = vaste duplexveer, SRF = beweeglijke spreidringveer).

Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 13),
2 opspansleutels (1x EM SW 9 mm,
1x EM SW 14 mm).

Technische gegevens:
- Aansluitbaar op alle buigzame assen 6 Z DPF/SRF.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	0,210	86210140	WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

Buigzame-asadapter



Buigzame-asadapter

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

Afbeelding	Lengte L [mm]	Diameter D [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	126	34	0,285	86300307	BWA G22/DIN 10
②	153	34	0,563	86300308	BWA G28/DIN 10

Haakse slijpkoppen en toebehoren



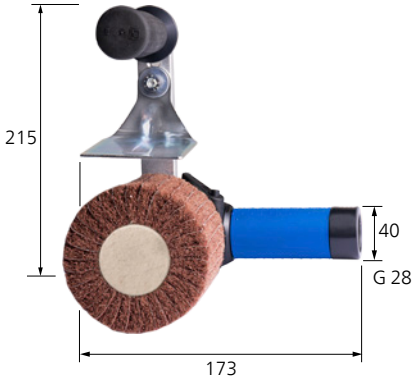
Haakse slijpkop WT 10 G28

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

Inhoud:
1 opspanmoer (artikelnr. 98980036), 2 flens-schroeven (1x artikelnr. 98980037, 1x artikelnr. 98980038), 2 afstandshulzen (1x artikelnr. 98980039, 1x artikelnr. 98980040), 2 opspansleutel (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 4 mm), beschermkap ø 125 mm, antivibratiehandgreep.

Technische gegevens:
- Hierdoor wordt het gebruik van buigzame-asmachines als haakse slijpmachine mogelijk.

Toerental n max. [RPM]	Overbrengings-verhouding	Uitgaand toerental bij n max. [RPM]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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). Asaansluiting 360° draaibaar. Met spindeldraad M14 en **gereedschapsopname 19 x 100 mm [ø x breedte].**

Inhoud:
Handbescherming, antivibratiehandgreep, demonteerbare werkas.

Technische gegevens:
- Hierdoor wordt het gebruik van buigzame-asmachines als satineermachine mogelijk.

Toerental n max. [RPM]	Overbrengings-verhouding	Uitgaand toerental bij n max. [RPM]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	1,53:1	12.000	1,901	87101531	SWT 10 G28



BSG 10/35 E G28

Bandslijpmachine met een bandlengte van 450 mm x breedte 35 mm. Geschikte banden: BA 35/450 en VB 35/450. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28 (in plaats van handstuk).

Inhoud:
1 opspansleutel (SKST SW 17 mm).

Technische gegevens:
- Elastisch gelagerde as.
- Aansluitbaar op buigzame assen zonder handstuk.

Max. toerental [RPM]	Geschikt voor handstukzijdige buigzame as koppeling G / ø [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
7.000	28 / 28	1,500	86400160	BSG 10/35 E G28



BSG 10/50 E G28

Bandslijpmachine met een bandlengte van 450 mm x breedte 50 mm. Geschikte banden: BA 50/450 en VB 50/450. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28 (in plaats van handstuk).

Inhoud:
1 opspansleutel (SKST SW 17 mm).

Technische gegevens:
- Elastisch gelagerde as.
- Aansluitbaar op buigzame assen zonder handstuk.

Max. toerental [RPM]	Geschikt voor handstukzijdige buigzame as koppeling G / ø [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
7.000	28 / 28	1,580	86400156	BSG 10/50 E G28

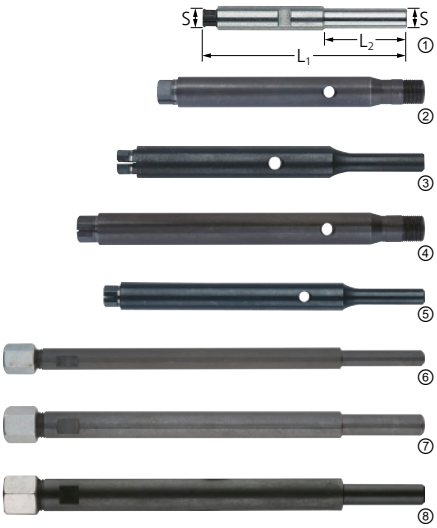

①


②

Reserverollen voor bandslijpmachines

PFERD TOOLS biedt omkeer-, aandrijf- en zachte aandrijfrollen aan.

Afbeelding	Beschrijving	D [mm]	T [mm]	Geschikt voor bandslijpmachines	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
②	Omkeerrol	50	30	BSG 10/35 E G28	0,125	86400161	ULR BSG 10/35 E
①	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
②	Omkeerrol	50	40	BSG 10/50 E G28	0,145	86400157	ULR BSG 10/50 E
①	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

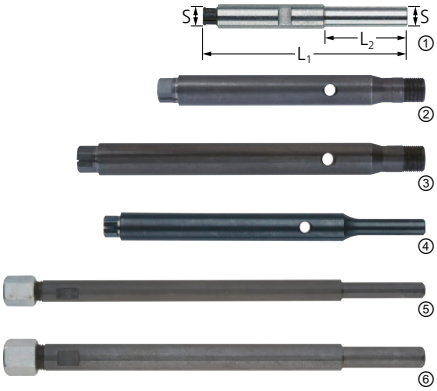


Verlengingen voor aandrijfassen, metrische uitvoering

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 as ingespannen.

Technische gegevens:
- Economisch alternatief voor de speciale productie van stiftfrezen en stiftstenen met lange stift.

Afbeelding	Max. toerental [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	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	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
②	20.000	SPG6	6	104	Spezial	12	6	10	0,073	87100728	SPV 75-6 SPG6
③	20.000	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
④	20.000	SPG6	6	129	Spezial	12	6	10	0,096	87101237	SPV 100-6 SPG6
⑤	20.000	8	6	144	30	12	6	10	0,100	87100357	SPV 100-6 S8
⑥	10.000	6	3	150	30	11,5	-	-	0,055	87100362	SPV 150-3 S6
⑦	10.000	8	6	150	30	13,5	-	-	0,082	87100363	SPV 150-6 S8
⑧	10.000	8	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 as ingespannen.

Technische gegevens:
- Economisch alternatief voor de speciale productie van stiftfrezen en stiftstenen met lange stift.

Afbeelding	Max. toerental [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]	Spantangen-groep	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	44.000	1/4	1/8	2.99	1,18	0.37	1/8	14	0,028	89912000	SPV 50-1/8 S1/4
②	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
③	20.000	SPG6	1/4	5.08	Spezial	0.47	1/4	10	0,096	89912003	SPV 100-1/4 SPG6
④	20.000	3/8	1/4	5.67	1,18	0.47	1/4	10	0,100	89912004	SPV 100-1/4 S3/8
⑤	10.000	1/4	1/8	5.91	1,18	0.45	-	-	0,055	89912005	SPV 150-1/8 S1/4
⑥	10.000	3/8	1/4	5.91	1,18	0.53	-	-	0,082	89912006	SPV 150-1/4 S3/8

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
Verlengingen



Verlengingen voor aandrijfassen

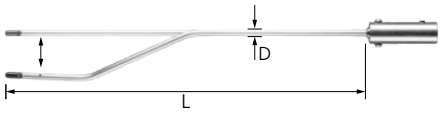
Maakt het gebruik mogelijk op moeilijk toegankelijke plaatsen en bijzonder diepe boringen. Ze worden in de spantang van de machine (perslucht- of elektrisch aangedreven) of in het handstuk van de buigzame as ingespannen en moeten handmatig geleid worden.

Inhoud:
2 opspansleutels (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 stiftfrezen en stiftstenen met lange stift.

Afbeelding	Max. toerental [RPM]	Stiftopname ø S [mm]	Gereedschapsopname [mm]	Totale lengte L_1 [mm]	Lengte opnametap L_2 [mm]	Max. as-ø D [mm]	Incl. spantang ø [mm]	Spantangengroep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
SPVH 9											
①	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
SPVH 13											
②	25.000	6	6	406	28	13	6	10	0,320	87101503	SPVH13 L300-6 S6
		8	6	606	28	13	6	10	0,502	87101280	SPVH13 L500-6 S8
		6	6	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
		6	6	606	28	13	6	10	0,500	87101429	SPVH13 L500-6 S6
		8	6	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

Vaste verlengingen STV



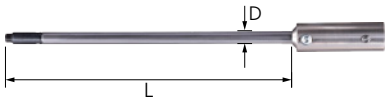
Vaste verlenging STV9 DIN 10

Vaste verlenging met max. 25.000 RPM voor moeilijk toegankelijke bewerkingsplaatsen. In combinatie met PL-motor geen overbelastingsgevaar voor de machinemotor.

Inhoud:
1 spantang 3 mm (spantangengroep 2),
3 opspansleutels (2x DM SW 6/7 mm,
1x SKS 4 mm).

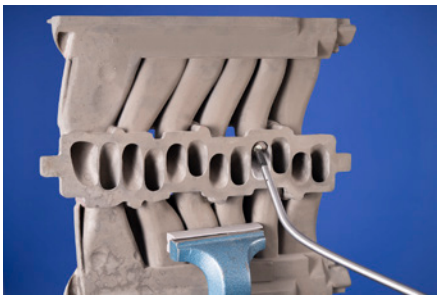
Technische gegevens:
- Speciale lengtes en mogelijkheden voor de aanpassing van het werkstuk op aanvraag.
- Het begin van de krommingsmogelijkheid en de krommingsradius is individueel afhankelijk van het STV-type en het gewenste aantal graden.
- De minimale lengte voor de gebogen uitvoeringen is mogelijk vanaf 500 mm.

Afmeting ø x lengte [mm]	Max. krommingsradius [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9 x 300	150	0,430	80900330	STV9 L300
9 x 500	150	0,520	80900335	STV9 L500
9 x 800	150	0,640	80900340	STV9 L800
9 x 1.000	150	0,720	80900345	STV9 L1000



Vaste verlenging STV13 DIN 10

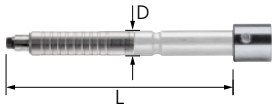
Vaste verlenging met max. 25.000 RPM voor moeilijk toegankelijke bewerkingsplaatsen. In combinatie met PL-motor geen overbelastingsgevaar voor de machinemotor.



Inhoud:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 10),
3 opspansleutels (2x DM SW 9/11 mm,
1x SKS 4 mm).

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

Afmeting ø x lengte [mm]	Max. krommingsradius [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
13 x 300	150	0,520	80900218	STV13 L300
13 x 500	150	0,670	80900232	STV13 L500
13 x 800	150	0,890	80900305	STV13 L800
13 x 1.000	150	1,040	80900310	STV13 L1000



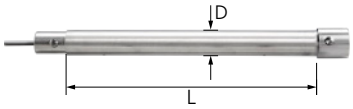
Vaste verlenging STV20 DIN 10

Vaste verlenging voor moeilijk toegankelijke bewerkingsplaatsen. In combinatie met PL-motor geen overbelastingsgevaar voor de machinemotor.

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

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

Glijaansluiting [G]	Afmeting ø x lengte [mm]	Max. krommings-radius [mm]	Geschikt handstuk	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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

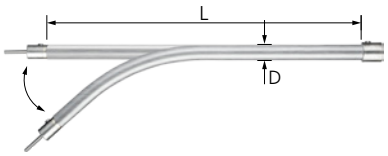


Vaste verlenging STV27 DIN 10

Vaste verlenging voor moeilijk toegankelijke bewerkingsplaatsen. In combinatie met PL-motor geen overbelastingsgevaar voor de machinemotor.

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

Glijaansluiting [G]	Afmeting ø x lengte [mm]	Max. krommings-radius [mm]	Geschikt handstuk	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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



Vaste verlenging STV33 DIN 10

Vaste verlenging voor moeilijk toegankelijke bewerkingsplaatsen. In combinatie met PL-motor geen overbelastingsgevaar voor de machinemotor.

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

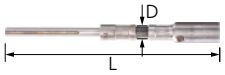
Glijaansluiting [G]	Afmeting ø x lengte [mm]	Max. krommings-radius [mm]	Geschikt handstuk	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
28	33 x 250	-	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	1,025	80900356	STV33 L 250
	33 x 500	300	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	2,100	80900357	STV33 L 500
	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 DA DIN 10

Voor de directe (vaste) aansluiting van handstukken met glijaansluiting (G) aan de motoren van de buigzame-asmachines met aansluiting DIN 10. Te gebruiken als kortste vaste verlenging.

Glijaansluiting [G]	Afmeting ø x lengte [mm]	Geschikt handstuk	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22	30 x 90	HA 7 G22 STV, WHA 7 G22 STV	0,204	87100623	DA 27 DIN 10/G22
28	30 x 100	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	0,305	80900029	DA 33 DIN 10/G28



Reservebinnenkabel DIN 10

Gebruiksklare reserve binnenkabel voor de directe aansluiting (DA).

Glijaansluiting [G]	Afmeting ø x lengte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22	7 x 125	0,035	80900244	SE DA 27 DIN 10/G22
28	12 x 153	0,107	80900088	SE DA 33 DIN 10/G28

Handstukken voor vaste verlengingen



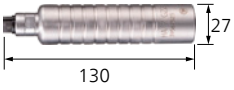
Handstuk HA 4 G16/G22 STV voor vaste verlengingen

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:
1 spantang 6 mm (spantangengroep 6),
2 opspansleutels (1x EM SW 11 mm,
1x EM SW 12 mm).

Technische gegevens:
- Robuuste INOX-uitvoering voor gebruik met starre verlengingen. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G16/G22.

Max. toerental [RPM]	Handstuk-zijdige kop-peling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Spantangengroep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	16 / 22	20 x 120	6	0,135	86200039	HA 4 G16/G22 STV



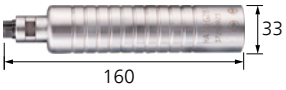
Handstuk HA 7 G22 STV voor vaste verlengingen

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

Technische gegevens:
- Robuuste INOX-uitvoering voor gebruik met starre verlengingen. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Spantangengroep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
25.000	22 / 22	27 x 130	6	0,259	86200040	HA 7 G22 STV



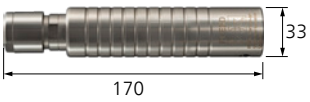
Handstuk HA 10 G28 STV voor vaste verlengingen

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

Technische gegevens:
- Robuuste INOX-uitvoering voor gebruik met starre verlengingen. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Spantangengroep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28	33 x 160	6	0,396	86200041	HA 10 G28 STV



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

Technische gegevens:
- Robuuste INOX-uitvoering voor gebruik met starre verlengingen. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Spantangengroep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
18.000	28 / 28	33 x 170	12	0,512	86200042	HA 12 G28 STV



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

Technische gegevens:
- Robuuste INOX-uitvoering voor gebruik met starre verlengingen. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G22.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Spantangengroep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	6	0,808	86300131	WHA 7 90° G22 STV



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

Technische gegevens:
- Robuuste INOX-uitvoering voor gebruik met starre verlengingen. Aansluitbaar op alle buigzame assen met glijaansluiting G28.

Max. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Spantangengroep	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	6	0,851	86300132	WHA 10 90° G28 STV

PL-motoren DIN 10 voor vaste verlengingen



4 oil /min

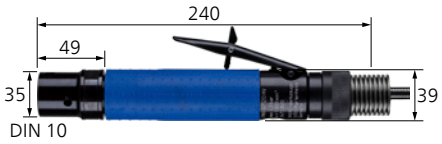
PMA 4/220 HV

Persluchtmotor met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel voor starre verlengingen met aansluiting DIN 10.

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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Aansluitkoppeling [DIN]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
22.000	440	0,98	0,87	10	8	0,913	80703306	PMA 4/220 HV



4 Oil /min

PMA 4/120 HV

Persluchtmotor met luchtafvoer naar achter en dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel voor starre verlengingen met aansluiting DIN 10. 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.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Aansluit-koppeling [DIN]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	370	0,5	0,87	10	8	0,995	80703307	PMA 4/120 HV



7 Oil /min

PMA 10/200 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:
- Hoogste toerental in dit vermogensbereik.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Aansluit-koppeling [DIN]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
20.000	1.000	1,38	1,1	10	13	1,200	80703135	PMA 10/200 HV



7 Oil /min

PMA 10/160 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:
- Met constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Aansluit-koppeling [DIN]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
16.000	1.000	0,7	0,9	10	13	1,200	80703140	PMA 10/160 HV



7 Oil /min

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:
- Met constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Aansluit-koppeling [DIN]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto-gewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12.000	950	0,5	0,9	10	13	1,200	80703150	PMA 10/120 HV

Aandrijfsystemen met DIN 10/DIN 15
EL-motoren DIN 10 voor vaste verlengingen



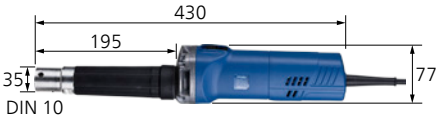
EMER 8/280

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

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 2 opspan-sleutels (STS D 4 mm).

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

Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Aansluiting [DIN]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
28.000 – 8.500	750	410	230	10	2,030	83700330	EMER 8/280



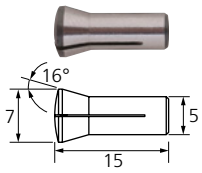
EMER 8/90

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

Inhoud:
4 m netkabel met netstekker, 2 opspan-sleutels (STS D 4 mm).

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

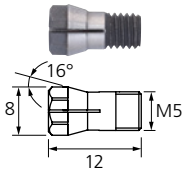
Toerentalbereik [RPM]	Vermogens-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Aansluiting [DIN]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
9.000 – 2.500	710	410	230	10	2,030	83700340	EMER 8/90



Spantangengroep 1

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

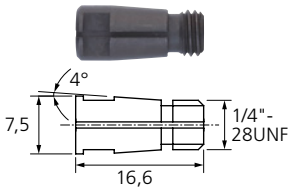
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,34	-	0,002	91491301	SPZ 91491301 (2,34 mm)
3	-	0,002	91491302	SPZ 91491302 (3 mm)
-	3/32	0,002	91491307	SPZ 91491307 (3/32")
	1/8	0,002	91491303	SPZ 91491303 (1/8")



Spantangengroep 2

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

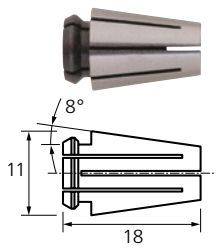
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,34	-	0,001	94701604	SPZ 94701604 (2,34 mm)
3	-	0,001	94701601	SPZ 94701601 (3 mm)
-	3/32	0,001	94701603	SPZ 94701603 (3/32")
	1/8	0,001	94701602	SPZ 94701602 (1/8")



Spantangengroep 3

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

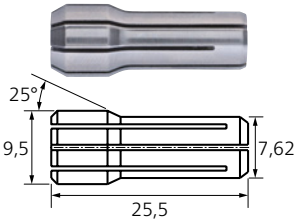
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	-	0,003	90000273	SPZ 90000273 (3 mm)
-	1/8	0,003	90000282	SPZ 90000282 (1/8")



Spantangengroep 4

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

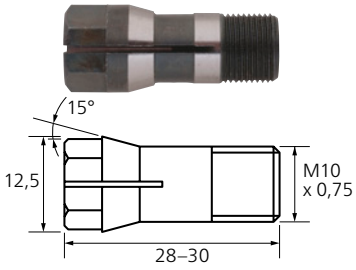
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	-	0,005	95771703	SPZ 95771703 (3 mm)
6	-	0,003	95771701	SPZ 95771701 (6 mm)
-	1/8	0,005	95771704	SPZ 95771704 (1/8")
	1/4	0,003	95771702	SPZ 95771702 (1/4")



Spantangengroep 5

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

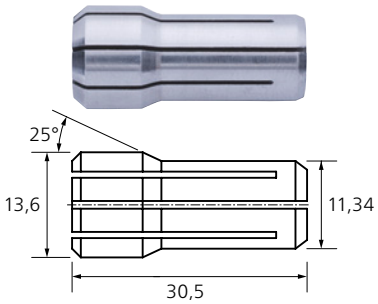
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	1/8	0,004	90000339	SPZ 90000339 (3 mm, 1/8")
6	-	0,003	90000340	SPZ 90000340 (6 mm)
-	1/4	0,004	90000301	SPZ 90000301 (1/4")



Spantangengroep 6

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

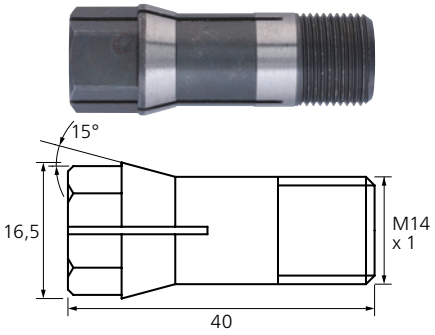
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	-	0,013	95032503	SPZ 95032503 (3 mm)
5	-	0,012	95032506	SPZ 95032506 (5 mm)
6	-	0,012	95032501	SPZ 95032501 (6 mm)
8	-	0,007	95032517	SPZ 95032517 (8 mm)
-	3/32	0,007	95032516	SPZ 95032516 (3/32")
	1/8	0,013	95032504	SPZ 95032504 (1/8")
	1/4	0,012	95032502	SPZ 95032502 (1/4")



Spantangengroep 7

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

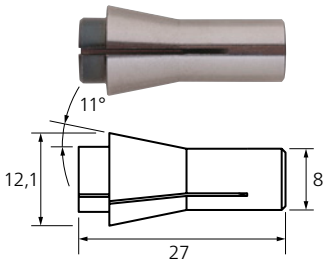
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	1/8	0,015	90000145	SPZ 90000145 (3 mm, 1/8")
6	-	0,015	90000123	SPZ 90000123 (6 mm)
8	-	0,015	90000143	SPZ 90000143 (8 mm)
-	1/4	0,015	90000144	SPZ 90000144 (1/4")
	3/8	0,015	90000100	SPZ 90000100 (3/8")



Spantangengroep 8

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

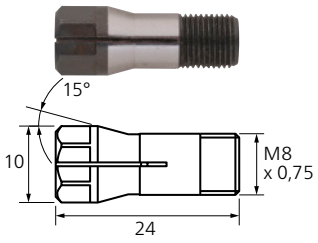
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
6	-	0,026	95203402	SPZ 95203402 (6 mm)
8	-	0,026	95203405	SPZ 95203405 (8 mm)
10	-	0,026	95203407	SPZ 95203407 (10 mm)
-	1/4	0,026	95203403	SPZ 95203403 (1/4")
	3/8	0,021	95203409	SPZ 95203409 (3/8")



Spantangengroep 9

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

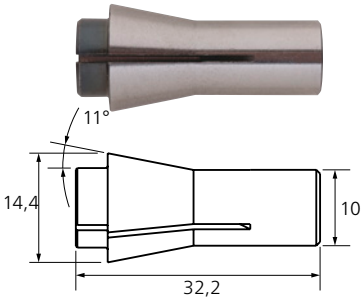
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,34	3/32	0,010	91490009	SPZ 91490009 (2,34 mm, 3/32")
3	-	0,010	91490011	SPZ 91490011 (3 mm)
5	-	0,008	91490016	SPZ 91490016 (5 mm)
6	-	0,008	91490018	SPZ 91490018 (6 mm)
-	1/8	0,010	91490019	SPZ 91490019 (1/8")
	1/4	0,008	91490020	SPZ 91490020 (1/4")



Spantangengroep 10

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

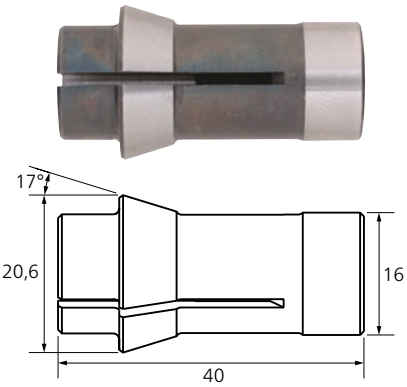
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	-	0,006	95766301	SPZ 95766301 (3 mm)
5	-	0,006	95766304	SPZ 95766304 (5 mm)
6	-	0,006	95766303	SPZ 95766303 (6 mm)
-	1/8	0,006	95766302	SPZ 95766302 (1/8")
	1/4	0,006	95766351	SPZ 95766351 (1/4")



Spantangengroep 11

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

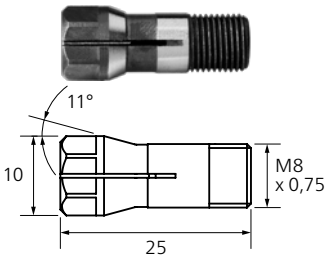
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,34	3/32	0,017	91490909	SPZ 91490909 (2,34 mm, 3/32")
3	-	0,017	91490912	SPZ 91490912 (3 mm)
5	-	0,017	91490917	SPZ 91490917 (5 mm)
6	-	0,015	91490919	SPZ 91490919 (6 mm)
8	-	0,013	91490923	SPZ 91490923 (8 mm)
-	1/8	0,017	91490927	SPZ 91490927 (1/8")
	1/4	0,013	91490926	SPZ 91490926 (1/4")



Spantangengroep 12

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

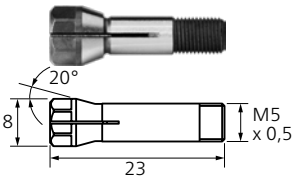
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
5	-	0,036	91490203	SPZ 91490203 (5 mm)
6	-	0,035	91490204	SPZ 91490204 (6 mm)
8	-	0,028	91490206	SPZ 91490206 (8 mm)
10	-	0,025	91490208	SPZ 91490208 (10 mm)
12	-	0,024	91490209	SPZ 91490209 (12 mm)
-	1/4	0,037	91490210	SPZ 91490210 (1/4")
	3/8	0,030	91490211	SPZ 91490211 (3/8")



Spantangengroep 13

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

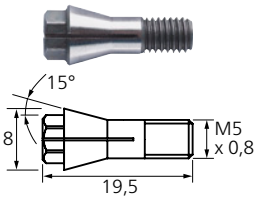
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,34	3/32	0,006	90101823	SPZ 90101823 (2,34 mm, 3/32")
3	-	0,006	90101830	SPZ 90101830 (3 mm)
5	-	0,006	90101850	SPZ 90101850 (5 mm)
6	-	0,006	90101860	SPZ 90101860 (6 mm)
-	1/8	0,006	90101818	SPZ 90101818 (1/8")
	1/4	0,006	90101814	SPZ 90101814 (1/4")



Spantangengroep 14

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

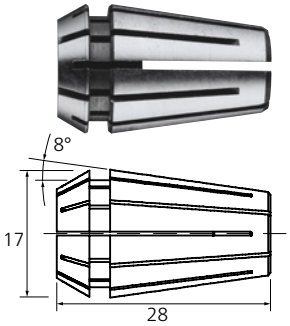
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,34	3/32	0,003	90110423	SPZ 90110423 (2,34 mm, 3/32")
3	-	0,003	90110430	SPZ 90110430 (3 mm)
-	1/8	0,003	90110418	SPZ 90110418 (1/8")



Spantangengroep 15

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

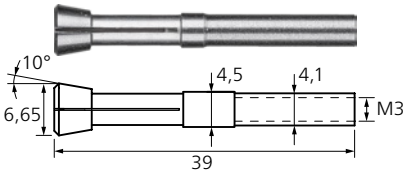
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	-	0,018	98980000	SPZ 98980000 (3 mm)
-	3/32	0,002	98980002	SPZ 98980002 (3/32")
	1/8	0,002	98980001	SPZ 98980001 (1/8")



Spantangengroep 16

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

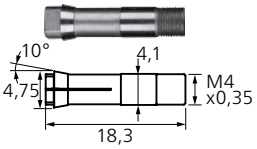
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	-	0,010	98980268	SPZ 98980268 (3 mm)
6	-	0,018	98980163	SPZ 98980163 (6 mm)
8	-	0,018	98980164	SPZ 98980164 (8 mm)
10	-	0,018	98980165	SPZ 98980165 (10 mm)
12	-	0,034	98980269	SPZ 98980269 (12 mm)
-	1/4	0,018	98980166	SPZ 98980166 (1/4")



Spantangengroep 17

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

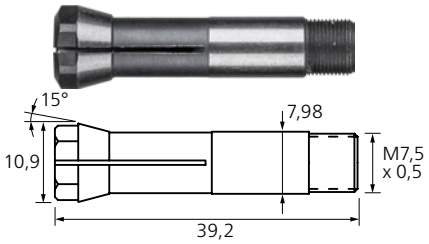
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,35	-	0,002	90014051	SPZ 90014051 (2,35 mm)
3	-	0,002	90014050	SPZ 90014050 (3 mm)
-	1/8	0,002	90014052	SPZ 90014052 (1/8")



Spantangengroep 18

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

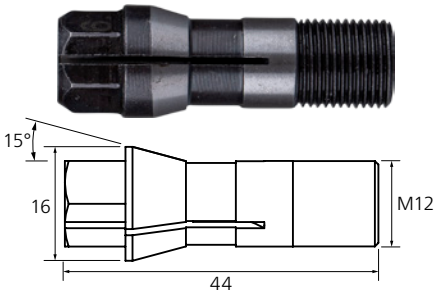
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,35	-	0,001	90014061	SPZ 90014061 (2,35 mm)
3	-	0,001	90014060	SPZ 90014060 (3 mm)
-	1/8	0,001	90014062	SPZ 90014062 (1/8")



Spantangengroep 19

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

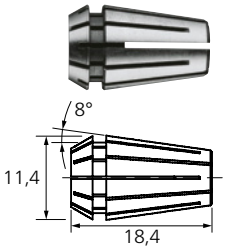
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,35	-	0,011	90014073	SPZ 90014073 (2,35 mm)
3	-	0,011	90014071	SPZ 90014071 (3 mm)
6	-	0,007	90014070	SPZ 90014070 (6 mm)
-	1/8	0,011	90014072	SPZ 90014072 (1/8")
	1/4	0,008	90014074	SPZ 90014074 (1/4")



Spantangengroep 20

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

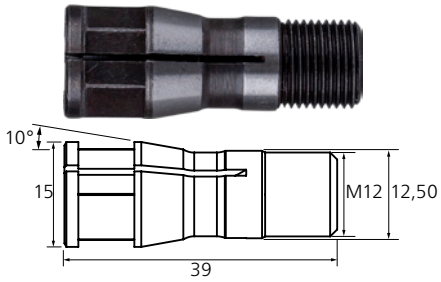
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	-	0,008	98980262	SPZ 98980262 (3 mm)
6	-	0,018	98980261	SPZ 98980261 (6 mm)
8	-	0,021	98980263	SPZ 98980263 (8 mm)
10	-	0,028	98980264	SPZ 98980264 (10 mm)
-	1/4	0,018	98980265	SPZ 98980265 (1/4")



Spantangengroep 21

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

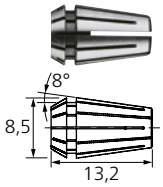
ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3	-	0,010	98980311	SPZ 98980311 (3 mm)
6	-	0,010	98980310	SPZ 98980310 (6 mm)
-	1/8	0,010	98980398	SPZ 98980398 (1/8")
	1/4	0,010	98980399	SPZ 98980399 (1/4")



Spantangengroep 22

Inschroefspantang met geringere diameter voor gebruik op smalle plaatsen.

ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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

Insteekspantang met verhoogde spankracht voor veilig gebruik met een wartelmoer.

ø [mm]	ø [inch]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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")

Reduceerspanhulzen en adapter



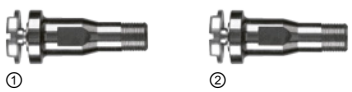
① ②

Reduceerspanhulzen en adapter

Reduceerspanhulzen passen in een voorhanden zijnde spantang voor 6 mm gereedschappen op stift en dienen voor de opname van gereedschappen op stift.

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

Gereedschapshouders

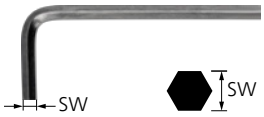


① ②

Gereedschapshouders

PFERD TOOLS biedt gereedschapshouders als toebehoren aan.

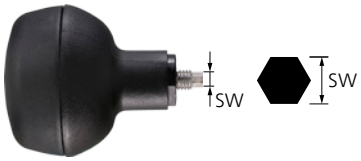
Afbeelding	Stiftopname	Gereedschaps-opname ø [mm]	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
①	SPG6	ø 6 x 0 – 10	Alle machines met SPG6	0,035	80810011	BO SPG 6/6 0-10
②	SPG6	ø 10 x 0 – 10	Alle machines met SPG6	0,035	80810012	BO SPG 6/10 0-10



Zeskant-binnenleutel

Inbussleutels in verschillende sleutelbreedtes. Geschikt voor veelzijdig gebruik.

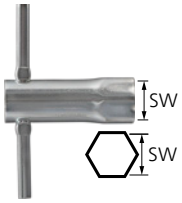
Sleutelbreedte SW	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,5 mm	0,003	98980670	SKS SW 2,5 mm
	0,004	90200021	SKS SW 2,5 mm
3 mm	0,005	92785501	SKS SW 3 mm
4 mm	0,006	92785502	SKS SW 4 mm
5 mm	0,018	92785503	SKS SW 5 mm
5/32"	0,008	90001869	SKS SW 5/32''



Zeskant-handgreepsleutel

Zeskant-handgreepsleutel met comfortabele, ronde handgreep.

Sleutelbreedte SW	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
5 mm	0,059	87200313	SKHS SW 5 mm



Zeskant-dopsleutel

Zeskant-dopsleutel beschikt over een binnenzeskant.

Sleutelbreedte SW	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
17 mm	0,073	91243601	SKST SW 17 mm



Steeksleutel

Steeksleutel met verschillende sleutelbreedtes aan een zijde.

Sleutelbreedte SW	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
7 mm	0,008	90001914	EM SW 7 mm
8 mm	0,014	93785706	EM SW 8 mm
9 mm	0,023	95770101	EM SW 9 mm
10 mm	0,026	90000299	EM SW 10 mm
11 mm	0,025	93785701	EM SW 11 mm
12 mm	0,027	98980322	EM SW 12 mm
13 mm	0,061	98960042	EM SW 13 mm
14 mm	0,038	93785703	EM SW 14 mm
15 mm	0,048	98980561	EM SW 15 mm
17 mm	0,062	92785611	EM SW 17 mm
22 mm	0,102	93785705	EM SW 22 mm
13/64"	0,022	90000274	EM SW 13/64"
7/16"	0,040	90000377	EM SW 7/16"
9/16"	0,010	90000121	EM SW 9/16"
3/4"	0,015	90000122	EM SW 3/4"



Dubbele steeksleutel

Dubbele steeksleutel met sleutelbreedtes aan beide zijden.

Sleutelbreedte SW 1 / SW 2	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
4/4 mm	0,005	90014010	DM SW 4/4 mm
6/8 mm	0,025	98980010	DM SW 6/8 mm
10/10 mm	0,020	90014004	DM SW 10/10 mm
20/22 mm	0,149	98980190	DM SW 20/22 mm



Pensleutel

Pensleutels met verschillende sleutelbreedtes voor haakse slijpmachines.

Sleutelbreedte SW 1 x SW 2	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
35x5 mm	0,122	91244601	STL SW 35x5 mm
35x5,3 mm	0,048	98960182	STL SW 35x5,3 mm



Haaksleutel

Haaksleutel voor beitelborgveren (MHF) en voor sleutelbreedtes van 40 tot 42 mm.

Sleutelbreedte SW	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
-	94	18	26,5	0,020	98988410	HS MHF
40-42 mm	170	3,6	-	0,095	87200281	HS 40-42



Stiftpen

Stiftpennen in verschillende diameters voor aandrijfsystemen DIN 10/DIN 15.

Diameter D [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2,35	0,003	90014015	STS D2,35mm
2,5	0,006	92792301	STS D 2,5 mm
4	0,015	92792302	STS D 4 mm
6	0,034	92792303	STS D 6 mm





Schroevendraaier (uitwendige torx)

De schroevendraaier (uitwendige torx) maakt dankzij zijn goede contact een hoge krachtoverbrenging mogelijk.

Diameter D [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
3,26	0,053	87200263	SDR TX 15K



Spantangsleutel

Sleutel voor het krachtgeregeld fixeren en wisselen van spantangen uit groep 18.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,015	90014014	SPS VK 4 mm

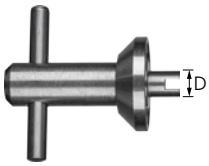
Nieuw artikel



Arrêteerhuls

Arrêteerhuls voor gereedschapswisseling op micromotor- en haakse RCK-handstukken in slanke en lichte bouwvorm.

Diameter D [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
13,5	0,032	90014003	MIM ARH



Arrêteersleutel

Arrêteersleutel voor veilige wisseling van spantangen voor micromotor- en haakse RCK-handstukken in slanke en lichte bouwvorm.

Diameter D [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
6,6	0,040	90014009	MIM ARS HA D 23,5



Spantangsleutel

Spantangsleutel voor een veilige wisseling van spantangen voor micromotor- en haakse RCK-handstukken in slanke en lichte bouwvorm.

Diameter D [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
7	0,022	90014008	MIM SPS DK D 7



Speciale sleutel

Speciale sleutel voor het veilig verwisselen van spantangen voor micromotor- en haakse RCK-handstukken in slanke en lichte bouwvorm.

Sleutelbreedte SW	Diameter D [mm]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
12,35 mm	2,35	0,004	90014011	MIM DSTS SW 11xD 2,4 mm

Onderhoudstoebehoren



Speciale smeerolie 5 L

Speciale smeerolie voor persluchtmachines voor de olienevelsmering.

Inhoud	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Speciale smeerolie 1 L	Olievernevelaar	1,004	80900014	1 L ONG OEL
Speciale smeerolie 5 L	Olievernevelaar	5,220	80900013	5 L ONG OEL



Onderhoudsset P-set BW 4/6

Set voor het onderhoud van buigzame assen.



Inhoud:
1 slangborstel BW 4/6 voor het verwijderen van het oude vet uit de beschermslang,
1 x assenvet FT 4, 2 niet-pluizende reinigingsdoeken (400 x 330 mm).

Inhoud	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel BW 4/6	BW 4, BW 6	0,770	86396005	P-Set BW 4/6



Onderhoudsset P-set BW 7

Set voor het onderhoud van buigzame assen.



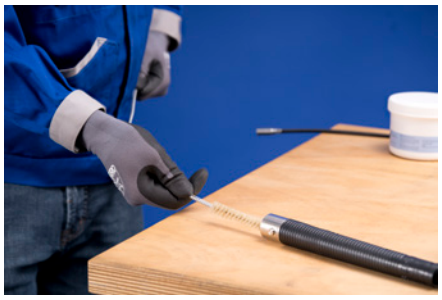
Inhoud:
1 slangborstel BW 7 voor het verwijderen van het oude vet uit de beschermslang, 1 x assenvet FT 4, 2 niet-pluizende reinigingsdoeken (400 x 330 mm).

Inhoud	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel BW 7	BW 7	0,770	86396007	P-Set BW 7



Onderhoudsset P-set BW 10/12

Set voor het onderhoud van buigzame assen.



Inhoud:
1 slangborstel BW 10/12 voor het verwijderen van het oude vet uit de beschermslang,
1 x assenvet FT 4, 2 niet-pluizende reinigingsdoeken (400 x 330 mm).

Inhoud	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel BW 10/12	BW 10, BW 12	0,770	86396006	P-Set BW 10/12



Assenvet 450 g

Assenvet met bijzondere smeer- en hechteigenschappen voor buigzame assen. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden. Reinig de binnenkabel en de slang en voorzie de binnenkabel van een nieuw laagje speciaal assenvet.



Inhoud	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Assenvet 450 g	Buigzame assen	0,450	86396010	FT 4



Speciaal vet 100 g

Speciaal vet voor het bijvetten van haakse koppen.

Inhoud	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Speciaal vet 100 g	Kogellager, haakse kop	0,100	84900498	FT 5