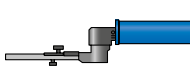




Algemene informatie, PFERDVALUE	4
Vergelijking van de aandrijfsystemen	5
Goed verpakt en gepresenteerd	6
Service	7
Online services, catalogus reserveonderdelen	8

Persluchtmachines



Algemene informatie	10
---------------------	----

Rechte slijpmachines	12
----------------------	----

Haakse slijpmachines	41
----------------------	----

■ met spantang	41
■ met schroefdraadas	50

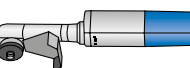
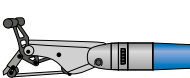
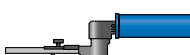
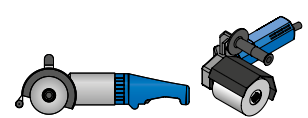
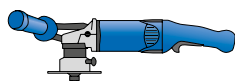
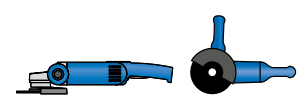
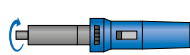
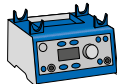
Bandslijpmachines, voorzetarmen	57
---------------------------------	----

Speciale machines	61
-------------------	----

■ Vijlapparaten	61
■ PL-motoren DIN 10 en verlengingen STV	62
■ Markeerstiften	64

Armaturen	65
-----------	----

Elektrische machines



Algemene informatie	69
---------------------	----

Systeem micromotoren	70
----------------------	----

■ Systeem micromotoren	70
■ Handstukken voor micromotoren	73

Rechte slijpmachines	74
----------------------	----

Haakse slijpmachines	81
----------------------	----

Systeem voor de bewerking van kanten EDGE-FINISH	85
---	----

Slijpwalsmachines	86
-------------------	----

Bandslijpmachines	87
-------------------	----

Buizenslijpmachines	88
---------------------	----

Hoeknaadslijpmachines	89
-----------------------	----

		Speciale machines 90 <ul style="list-style-type: none"> ■ EL-motoren DIN 10 en verlengingen STV 90
Buigzame asmachines		Algemene informatie 93
		Meertoerige buigzame asmachines traploos regelbaar 98
		Meertoerige buigzame asmachines met aandrijfassen 105
		Buigzame assen 106
Toebehoren voor machines		
		Handstukken 113 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechte handstukken ■ Haakse handstukken Speciale handstukken 113 <ul style="list-style-type: none"> ■ Haakse telescoophandstukken ■ Vormbaar speciaal handstuk
		Bandslijpmachines 114
		Toebehoren voor buigzame assen 114 <ul style="list-style-type: none"> ■ Slijpwalsmachines, rechte uitvoering 114 ■ Slijpwalsmachines, haakse uitvoering 114 ■ Haakse slijpkoppen 115 ■ Toerentalversneller voor buigzame asmachines 115
		Spantangen en verlengingen 116 <ul style="list-style-type: none"> ■ Reduceerspanhulzen 118 ■ Verlengingen SPV en SPVH 119 ■ Verlengingen STV 62, 90
		Slijpbandvoorzethouders en -armen 121
		Onderhoudstoebehoren 122 <ul style="list-style-type: none"> ■ Smeermiddelen
Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)		
		Veiligheidsbrillen 123
		Veiligheidshandschoenen, gehoorbescherming, stofmaskers 124



Machines

Algemene informatie, **PFERDVALUE**

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

Het brede productprogramma omvat perslucht-, elektrische en buigzame asmachines en biedt daarmee voor bijna iedere werkomgeving de optimale oplossing.

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



Efficiëncy

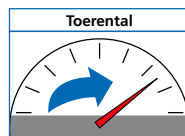


Tijd is geld. Het rendement van een proces wordt bepaald door het vermogen van de machine en de benodigde tijd. Des

te sneller het slijproces, des te groter is het rendement. Goede resultaten verkrijgen gereedschappen, die een gelijkblijvende hoge agressiviteit over de totale bewerkingstijd bereiken, in combinatie met PFERD-kwaliteitsmachines. Deze zijn krachtig, hebben een lange levensduur en zijn minder storingsgevoelig.

$$t = \epsilon$$

Toerental n



Het toerental n wordt in omwentelingen per minuut (RPM) aangegeven. Het benodigde toerental wordt verkregen uit de

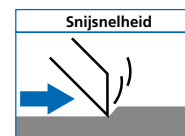
snijnsnelheid V in meter per minuut (m/min) of in meter per seconde (m/s) en de diameter van het gereedschap $d \times \pi$ (3,14).

Advies:

De toerentalopgaven van de gereedschappen hebben betrekking op het toerental bij belasting.

$$n = \frac{V}{d \times \pi}$$

Snijnsnelheid V



De snijnsnelheid is de snelheid, waarmee de gereedschapssnede in snijrichting door het te bewerken materiaal gevoerd wordt en een

spaan afneemt. De snijnsnelheid V wordt in meter per minuut (m/min) of in meter per seconde (m/s) aangegeven. Zij is afhankelijk van het toerental n van de machine in omwentelingen per minuut (RPM) en de diameter van het gereedschap

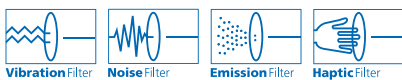
$$V = n \times d \times \pi$$

PFERDVALUE – uw meerwaarde met PFERD

De resultaten uit de PFERD-laboratoria en uit de producttesten van afhankelijke testinstituten bewijzen: PFERD-gereedschappen bieden een meetbare meerwaarde.

Ontdek nu **PFERDERGONOMICS** en **PFERDEFFICIENCY**:

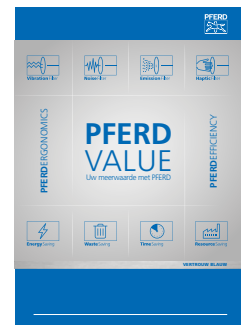
PFERD biedt in het kader van **PFERDERGONOMICS** ergonomisch geoptimaliseerde gereedschappen en machines aan, die tot meer veiligheid en arbeidscomfort leiden en daardoor tot het gezond blijven bijdragen.



In het kader van **PFERDEFFICIENCY** biedt PFERD innovatieve, krachtige gereedschapsoplossingen en machines met een uitstekende economische meerwaarde aan.



Overige informatie over dit thema vindt u in onze brochure „**PFERDVALUE – uw meerwaarde met PFERD**”.



Veiligheidsvoorschriften



= De geldige veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

Volgens de wettelijke bepalingen voegen wij bij alle machines gebruiksaanwijzingen, een CE-conformiteitsverklaring alsmede veiligheidsvoorschriften bij.



VRAAGPFERD

Heeft u vragen over de bewerkingsopgaven, materialen of de machines?

Of bent u op zoek naar toepassingsaanbevelingen, individueel advies en informatie over de juiste gereedschapskeuze?






Wij beantwoorden graag uw vragen.

Telefoon Nederland:
+31 (0) 765937090

Telefoon België:
+32 (0) 22470590

Het PFERD-programma omvat drie soorten machines:

Persluchtmachines	Elektrische machines	Buigzame asmachines
		
Toepassingsbereiken en efficiency		
Afzonderlijke werkplaatsen, stationair	Afzonderlijke werkplaatsen, bij mobiel gebruik flexibel te gebruiken	Afzonderlijke werkplaatsen, stationair met veelzijdig gereedschapsgebruik, zeer gemakkelijk bij hoog vermogen
Hoog vermogen, geringe slijtage, lange levensduur, spaarzaam luchtverbruik, robuuste, bedrijfszekere lamellen- en turbinemotoren	Hoog vermogen, geringe slijtage, lange levensduur	Zeer robuust, geringe slijtage, lange levensduur
Soort machine		
-	Micromotoren	-
Rechte slijpmachines	Rechte slijpmachines	Rechte slijpmachines
Haakse slijpmachines	Haakse slijpmachines	Haakse slijpmachines
-	Slijpwalsmachines	Slijpwalsmachines
Bandslijpmachines	Bandslijpmachines	Bandslijpmachines
Speciale machines	Speciale machines	Speciale machines
-	Hoeknaadslijpmachines	-
Karakteristiek van de machine		
Geen overbelastingsgevaar, belastbaar tot stilstand van de motor	Bescherming tegen overbelasting, zeer kort tot 4 maal het nominale vermogen overbelastbaar	Bescherming tegen overbelasting, zeer kort tot 6 maal het nominale vermogen overbelastbaar
Optimale verhouding tussen toerental en vermogen	Optimale nauwkeurige instelling voor gereedschapsgebruik mogelijk	Optimale nauwkeurige instelling voor gereedschapsgebruik mogelijk
Goede verhouding van grootte ten opzichte van vermogen	Bij gelijk toerental hoger vermogen in vergelijking met persluchtmachines	Groot motorvermogen, compacte handstukken, hoge krachtoverbrenging tot op het gereedschap
Het verkrijgen van hoge toerentallen	Zeer toerentalstabil, ideaal voor gereedschappen, die een constant toerental nodig hebben	Het afdekken van grote toerentalbereiken
Ergonomie/Handling		
Machinegrootte en -vorm geschikt voor vele toepassingen	Ergonomische machinevormen, gemakkelijk te hanteren	Lichte, gemakkelijk te hanteren gereedschapshouders voor moeiteloos werken
Toerentalbereik [RPM]		
4.000 tot 101.000	100 tot 80.000	100 tot 40.000
Toerentalregeling		
Vast toerental	Traploos, elektronisch	Traploos, elektronisch, alternatief voor schakelkast
Energie		
Perslucht (6,3 bar)	1-fase wisselstroom laagspanning	1-fase wisselstroom, 3-fasen wisselstroom laagspanning
Vermogensbereik [W]		
75 tot 2.600	260 tot 1.750	500 tot 6.100
Veiligheid		
Veilige energievorm, geen vonkvorming	Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval	42 Volt-uitvoering voor veilig gebruik in enge, stroomgeleidende ruimtes
Onderhoud		
Eenvoudig verwisselen van versleten onderdelen	Eenvoudig verwisselen van de koolborstels	Onderhoud door technisch onderlegde medewerkers mogelijk



PFERD-verpakking

PFERD biedt machines standaard in een industrieverpakking aan.

Voordelen:

- Robuuste, tegen vuil en beschadiging beschermende verpakking
- Alle belangrijke informatie op het verpakkingsetiket voor een duidelijke productinformatie.



PFERD-verpakkingsetiket

Aanvullend aan de bestelomschrijving en de EAN-code is de belangrijkste technische informatie met behulp van pictogrammen afgebeeld.

Voordelen:

- Gemakkelijker de productkenmerken te vergelijken door de overzichtelijke pictogrammen
- Het etiket bevat informatie over de verdere toebehoren



Verklaring van de gebruikte pictogrammen

Algemeen

	Toerental
	Bandsnelheid
	Vermogen
	Geschikte opspansleutels
Gereedschapsopname	
	Spantangen/schroefbouten
	Asgat
	Beschermkap
	Geschikt voor schijfdiameter
	Geschikt voor slijpwalsafmetingen
	Bandafmeting

Persluchtmaschinen

		Gebruiksaanwijzing met en zonder olie te gebruiken
		Luchtdruk
		Diameter van de luchttoevoerslang

Elektrische machines en buigzame asmachines

		Spanning
		Frequentie
		Dubbel geïsoleerd
		Geaard
		Laagspanning
Buigzame assen		
		Asaansluiting aan motorzijde
		Geleidingsaansluiting aan handstukzijde
		Diameter binnenkabel
		Lengte buigzame as/ binnenkabel

PFERD TOOL-CENTER

Alle machines kunnen met speciale houders uitstekend op het **PFERD TOOL-CENTER** gepresenteerd worden.

Op het TOOL-CENTER, het Point-of-Sale van PFERD, vindt u alle belangrijke informatie, die u voor de keuze van het optimaal geschikte gereedschap nodig heeft. Bij vragen helpt onze PFERD-technische adviseur u graag verder.



Gereedschapssets met machines

PFERD biedt verschillende gereedschapssets in koffers aan. Zij bevatten de machine en de verschillende gereedschappen in de meest gangbare afmetingen. Uitvoerige informatie en bestelgegevens vindt u in het catalogusbereik 4.



Onderhouds- en reparatieservice

PFERD biedt een onderhouds- en reparatieservice aan, wat de standaard reiniging, herstellen en afsluitende veiligheidsproeven in eigen huis omvat. Graag maakt ons gekwalificeerd vakkundig personeel op korte termijn een gedetailleerde en vrijblijvende offerte voor u.

Mochten de reparatiekosten tot een groot deel van de nieuwwaarde stijgen, dan ontvangt u aanvullend een aanbieding voor een nieuwe machine. Voor de reparatie van de machines worden uitsluitend originele vervangingsonderdelen van PFERD gebruikt. Na de reparatie ontvangt u uw machine zo goed als nieuw terug.

In de fabriek te Marienheide zorgt een ervaren team voor een snelle reparatieafwikking. Richt uw vragen aan: **voor Nederland: info@pferd.nl, voor België: info@pferd.be**



Reparatiescholingen

PFERD biedt wereldwijd praktijkgerichte scholingen aan over het veilig omgaan met professionele machines en het vakkundig onderhoud van deze machines. De verkregen kennis maakt snelle reparaties ter plaatse mogelijk en reduceert daarmee uitvaltijden. Door het vakkundige onderhoud wordt daarnaast ook de standtijd van de machine verlengd. Op aanvraag kunnen wij ook bij u ter plaatse scholingen geven. Spreek ons hierover aan.



Testinrichting

PFERD beschikt over moderne testopstellingen voor de kwaliteitscontrole, optimalisering van de machine en controle van de veiligheidsrichtlijnen. Op aanvraag ontvangt u een gedetailleerd PFERD-testcertificaat voor uw professionele machine. Voor elk type machine doen wij veiligheidscontroles naar de actuele stand van de techniek en maken overeenkomstige testprotocollen.



Advies en speciale fabricages

PFERD biedt u voor de oplossing van uw toepassingsprobleem doelgericht en individueel advies aan. De ervaren verkoop- en technische adviseurs van PFERD ondersteunen u – graag ook ter plaatse – bij de keuze van uw machine. Spreek ons hierover aan.

Mocht ons omvangrijk catalogusprogramma niet toereikend zijn voor de oplossing van uw bewerkingsopgave, ontwikkelt en produceert PFERD op aanvraag speciaal op uw toepassing afgestemde machines in de hoogrendementskwaliteit van PFERD.



Garantie

In het kader van de PFERD-garantie hebben wij de volgende werkwijze. Eventuele gebreken aan elektrische, perslucht-, buigzame asmachines en aan toebehoren worden zodanig behandeld, dat wij na onze beoordeling al die onderdelen kosteloos repareren of vervangen, die terecht gereclameerd worden. Deze garanties geven wij gedurende een periode van 12 maanden. Deze bepaling geldt niet, wanneer de wet een langere termijn voorschrijft.

Schades, die gedurende deze periode ontstaan zijn doordat de machine niet op de juiste wijze is ingezet, door gebruik van vreemde reserveonderdelen of reparaties door derden, vallen niet onder deze garantie.

Technische wijzigingen

Technische doorontwikkelingen en ergonomische verbeteringen stromen permanent in de constructie en productie in. Wij behouden ons het recht voor technische wijzigingen door te voeren.

Bij veranderingen in de modellen verzekeren wij dat in de regel nog 4 jaar reserveonderdelen beschikbaar blijven.





Alle gereedschappen en meer informatie:
www.pferd.com

Een hoogrendementsmachine van PFERD is een investering, die zich loont. Want wij bieden talrijke services rond om onze machines aan, die u bij de bediening en onderhoud van uw machine optimaal ondersteunen.

Onze voor mobiele eindapparaten geoptimaliseerde website biedt diepgaande productinformatie en vele overige services aan rond het doorslijpen en de oppervlaktebewerking. Ontdek de talrijke meerwaarden, die het merk PFERD vormen en de gebruikers van PFERD-producten uitstekend ondersteunen.



Montage- en toepassingsvideo's

Naast uitvoerige informatie en veiligheidsvoorschriften in onze gebruiksaanwijzingen bieden wij u aanschouwelijk en gemakkelijk te begrijpen montage- en toepassingsvideo's. Mochten er dan nog vragen over blijven, ondersteunt ons verkoopteam u samen met onze technische experts graag ook persoonlijk.

Alle beschikbare video's over PFERD-gereedschappen en -machines vindt u op onze website op www.pferd.com.



Catalogus reserveonderdelen

In onze online-catalogus reserveonderdelen hebben wij alle informatie over iedere machine uit het huis PFERD 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 bestellen.

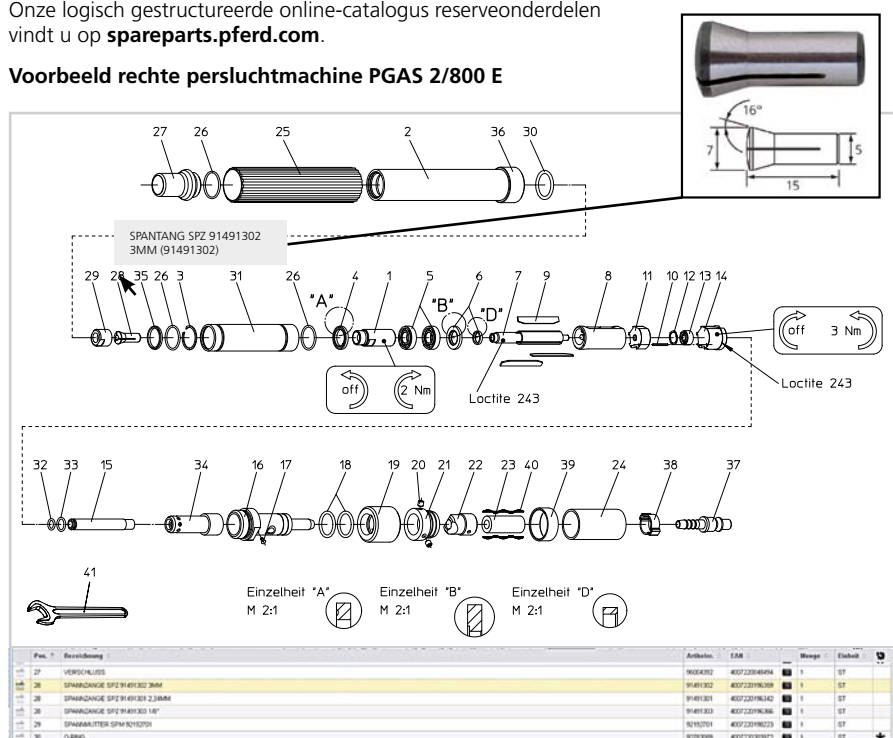
Mocht u een keer de gebruiksaanwijzing verkeerd gelegd hebben, dan vindt u deze naast andere documenten, zoals CE-conformiteitsverklaringen en DIY-handleidingen met foto's voor kleine reparaties om te downloaden, in onze catalogus reserveonderdelen.

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

Voorbeeld rechte persluchtmachine PGAS 2/800 E



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



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



Perslucht machines zijn de "hoogtoerigen" onder de machines. In vergelijking met elektrische of buigzame as machines bereiken zij hogere toerentallen. Zij beschikken – gemeten naar hun geringe grootte – over een hoog vermogen. De robuuste en bedrijfszekere lamellen- en turbine-motoren hebben een lange levensduur en zijn zeer onderhoudsvriendelijk.

Toepassingsbereiken

Perslucht machines zijn zeer veelzijdig. Speciaal in de middelgrote en grote ondernemingen, die over een perslucht net beschikken, worden zij bij seriereproducties en productiestraten economisch en betrouwbaar gebruikt.

Het PFERD-programma

PFERD biedt rechte, haakse, bandslijpmachines en speciale machines aan. PFERD-perslucht machines zijn technisch volgreed en voldoen aan de nieuwste ergonomische kennis en eisen. Zij werden speciaal ontwikkeld voor economisch gebruik van slijp- en freesgereedschappen en dekken een breed toerental- (101.000–4.000 RPM) en een vermogensbereik (2.600–75 Watt) af.

Voordelen

- Compacte en ergonomische vorm
- Gering gewicht
- Optimaal vermogen
- Hoog vermogen ten opzichte van gewicht
- Veelzijdig te gebruiken
- Vast gedefinieerde toerentallen
- Geen overbelastingsgevaar, omdat de machine tot stilstand van de motor belast mag worden
- Geïsoleerde behuizing tegen koude en trillingen
- Onderhoudsarm
- Servicevriendelijk
- Economisch

Criteria voor de keuze van de optimaal geschikte perslucht machine

Economisch werken begint bij 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 2–8.

2. Vermogen

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

3. Bouwvorm en -grootte

Elke bewerkingsopgave stelt specifieke eisen aan de bouwvorm en -grootte van de machine. De verschillende uitvoeringen bieden veelzijdige toepassingsmogelijkheden: afhankelijk van de afmeting, toegankelijkheid, soort en frequentie van de toepassing kan de ideaal geschikte machine gekozen worden.

4. Gereedschapsopname

Afhankelijk van het gekozen PFERD-gereedschap kunnen verschillende gereedschapsopnames gekozen worden, bijv. spantangen of assen met schroefdraad. Bij iedere machine worden bijbehorende spantangen geleverd. U vindt een overzicht van de spantangen en asverlengingen op de bladzijdes 116–120. Bij overige vragen staat uw persoonlijke technische adviseur van PFERD u graag ter beschikking.



Met of zonder olie gebruiken

Turbine- en perslucht motoren worden met de volgende symbolen gekenmerkt:



Alleen zonder olie gebruiken.



Met of zonder olie gebruiken.



Alleen met olie gebruiken.

Voordelen van olievrije perslucht

- Beschermt mens en omgeving, daarom gezondheidssparend en werkplekvriendelijk.
- Reduceert de bedrijfskosten, omdat olie en armaturen kunnen vervallen.
- Vermijdt oliehoudende neerslag op het werkstuk.



De optimale olie voor PFERD-machines leveren wij u graag mee. Bestelgegevens van smeermiddelen van PFERD vindt u op bladzijde 122.

Aanbevelingen en voorwaarden voor het economisch gebruik van persluchtmachines

1. Luchtdruk

De luchtdruk voor de in bedrijf zijnde machine moet 6,3 bar bedragen. Er dient steeds voor een toereikende hoeveelheid lucht gezorgd te worden. Overdruk leidt tot vroegtijdige en verhoogde slijtage.

2. Luchtverbruik

Alle opgaven in deze catalogus hebben betrekking op het luchtverbruik in m³ per minuut [m³/min]. Deze opgave heeft betrekking op het luchtvolume gemeten bij atmosferische omstandigheden in ontspannen toestand. Wanneer niets anders is aangegeven, hebben de verbruikgegevens betrekking op een druk van 6,3 bar en geven telkens het hoogste luchtverbruik aan. Het hoogste luchtverbruik treedt op bij ongeregelde persluchtmachines in vrijloop. Toerentalgeregelde persluchtmachines hebben hun maximaal luchtverbruik bij volle belasting.

3. Toerental

Toerentalopgaven worden in omwentelingen per minuut [RPM] aangegeven en hebben betrekking op het toerental in vrijloop bij een druk van 6,3 bar. Bij ongeregelde machines ligt het toerental bij volle belasting bij ca. 50%, bij toerentalgeregelde machines bij volle belasting bij ca. 80 tot 90% van het toerental in vrijloop.

4. Olienevelsmering

Een toereikende olienevelsmering is, indien van toepassing, van groot belang voor de optimale werking (olieviscositeit bij 40° C volgens ISO VG 22–32 mm²/s (cSt)). Speciale smeerolie zie bladzijde 122.

5. Machines voor olievrij persluchtgebruik

De als olievrij gekenmerkte machines kunnen zonder olienevelsmering gebruikt worden. Machines die met of zonder olie gebruikt worden, hebben bij het gebruik zonder olie een kleine vermindering van het toerental en vermogen.

6. Onderhoudseenheid

Het voorschakelen van een complete onderhoudseenheid, bestaande uit vuilfilter 5 µm, drukregelaar en olieverdeler, wordt aangeraden. Daarbij moet het smeerapparaat niet verder dan ca 5 m. van de machine geplaatst worden. De poriëngrootte van het te gebruiken filter moet 3–5 µm bedragen. Bij vochtige perslucht mogen persluchtmachines niet olievrij gebruikt worden.

7. Slangfijnfilter

Om de machine storingsvrij te houden, speciaal bij het vaak aan- en afkoppelen, adviseren wij het gebruik van het geschikte slangfijnfilter, filtergrootte 5 µm.

8. Luchttoevoerslang

De luchttoevoerslang moet minstens de voor de machine aangegeven binnen-Ø hebben en indien mogelijk ≤ 5 m zijn.

9. Armaturen

Aanvullende armaturen zoals nippels, zelfafsluitende ventielkoppelingen enz. moeten steeds met de zo groot mogelijke binnen-Ø gebruikt worden. Er moet alleen een ventielkoppeling gebruikt worden om het drukverlies te vermijden.

10. Geluidsniveau

Ofschoon het geluid van persluchtmachines in vrijloop gering is, is het aan te raden steeds gehoorbescherming te dragen, omdat bij veel toepassingen het proceslawaai boven 85 dB(A) ligt. Voor een duidelijk aangenamer gehoorgevoel bieden wij u bij de gekozen machines met luchttoevoerslang naar keuze een frequentiedemper aan. Zie bladzijde 67. Gehoorbescherming zie bladzijde 124.



11. Trillingen

PFERD-persluchtmachines voldoen aan de bepalingen van de EU-machinerichtlijnen met betrekking tot trillingen voor uit de hand gebruikte resp. handgeleide machines. Dit wordt bereikt door:

- exacte rondloop
 - trillingsdempende tussenlagen
 - geïsoleerde behuizingen tegen trillingen
- Veiligheidshandschoenen zie bladzijde 124.

12. Onderhoud en veiligheid

Wij adviseren:

- op gezette tijden het onderhoud van de machines
- het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (zie bladzijdes 123–124).



Persluchtmachines

Rechte slijpmachines



PGTA 1/1010
PGT 1/1000

101.000 RPM / 75 Watt
100.000 RPM / 75 Watt



PFERDVALUE:
PGTA 1/1010



PGT 1/1000



Technische gegevens:

- Geen olieneerslag op het werkstuk.

PGTA 1/1010

- Zeer hoge snijnelheid voor HM-stiftrezen en stiftstenen.
- Slanke rechte persluchtmaschine met turbinemotor.
- Afneembare spindelbeschermlus.

Meegeleverde toebehoren:

PGTA 1/1010

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

PGT 1/1000

2 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm, 2 opspansleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGTA 1/1010	071199	naar achter	draai	0,50	0,35	1	5,5	0,190
PGT 1/1000	653449	naar voren	draai	0,35	0,17	1	5	0,240

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing		
	2,34 mm	3 mm	1/8 inch
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 7 mm	592885

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot \varnothing 3 mm Stift- \varnothing 3 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 3 mm: tot \varnothing 5 mm \varnothing 5 tot 6 mm Breedte \leq 13 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \varnothing 3 mm Bindingen: GHR tot \varnothing 4 mm LR, TX tot \varnothing 6 mm	Diamant-slijpstiften tot \varnothing 3,5 mm Stift- \varnothing 3 mm CBN-slijpstiften tot \varnothing 4,5 mm Stift- \varnothing 3 mm

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Elastisch gelagerde spindel.
- Trillingsarm gebruik.

PGAS 2/800 E-HV

- Dodemansschakelaar door veiligheidshevel-ventiel.

Meegeleverde toebehoren:

0,32 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 3 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 2/800 E PGAS 2/800 E-HV

80.000 RPM / 110 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 2/800 E	832479	naar achter	draai	0,31	0,25	1	5	0,208
PGAS 2/800 E-HV	101308	naar achter	hevel	0,31	0,25	1	5	0,248

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing		
	2,34 mm	3 mm	1/8 inch
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 8 mm G	206867

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 1	351109

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG T5	957103

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot \varnothing 3 mm Stift- \varnothing 3 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 3 mm: tot \varnothing 5 mm \varnothing 5 tot 6 mm Breedte \leq 13 mm \varnothing 6 tot 10 mm Breedte \leq 10 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \varnothing 3 mm Bindingen: GHR tot \varnothing 4 mm LR, TX tot \varnothing 6 mm	Diamant-slijpstiften tot \varnothing 4,5 mm Stift- \varnothing 3 mm CBN-slijpstiften tot \varnothing 5,5 mm Stift- \varnothing 3 mm

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijsnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



PGAS 1/750

75.000 RPM / 110 Watt



Technische gegevens:

- Afneembare spindelbeschermerhuls.

Meegeleverde toebehoren:

0,6 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm, 2 opspanseutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- \emptyset toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 1/750	507803	naar achter	draai	0,35	0,20	1	5	0,142

Spantangen



Groep	Voor stift- \emptyset		
	2,34 mm	3 mm	1/8 inch
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 7 mm	592885

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 1	351109

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot \emptyset 3 mm Stift- \emptyset 3 mm	Stiftstenen Stift- \emptyset 3 mm: tot \emptyset 5 mm \emptyset 5 tot 8 mm Breedte \leq 13 mm \emptyset 8 tot 10 mm Breedte \leq 2 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \emptyset 3 mm Bindingen: GHR tot \emptyset 4 mm LR, TX tot \emptyset 6 mm	Diamant-slijpstiften tot \emptyset 4,5 mm Stift- \emptyset 3 mm CBN-slijpstiften tot \emptyset 6,0 mm Stift- \emptyset 3 mm

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijsnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.





Technische gegevens:

- Licht, gemakkelijk te hanteren.

PGAS 1/700

- Bijzonder slank.

PGAS 1/700 HV

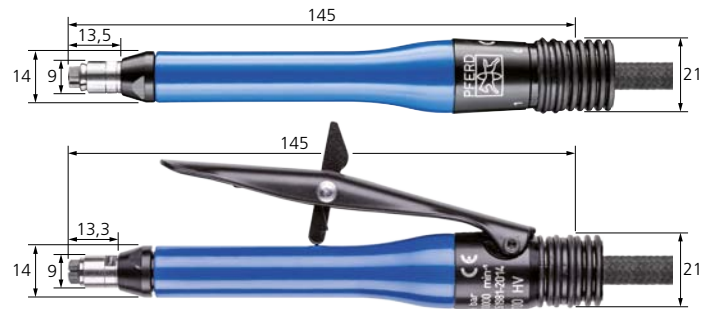
- Dodemansschakelaar door veiligheidshevelventiel.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STG), spantang 3 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 1/700 PGAS 1/700 HV

70.000 RPM / 100 Watt



PFERDVALUE:
PGAS 1/700



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 1/700	948873	naar achter	draai	0,25	0,12	15	5	0,090
PGAS 1/700 HV	101315	naar achter	hevel	0,25	0,12	15	5	0,128

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing		
	3 mm	3/32 inch	1/8 inch
	EAN 4007220		
15	851814	851838	851821

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
DM SW 6/8 mm	851791

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 1	351109

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot \varnothing 3 mm Stift- \varnothing 3 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 3 mm: tot \varnothing 5 mm \varnothing 5 tot 8 mm Breedte \leq 13 mm \varnothing 8 tot 13 mm Breedte \leq 3 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \varnothing 3 mm Bindingen: GHR tot \varnothing 4 mm LR, TX tot \varnothing 6 mm	Diamant-slijpstiften tot \varnothing 5,0 mm Stift- \varnothing 3 mm CBN-slijpstiften tot \varnothing 5,5 mm Stift- \varnothing 3 mm

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.

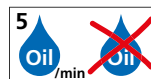


PGTA 3/700

70.000 RPM / 220 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

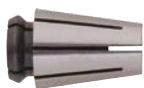
- Met of zonder olie – geen toerentalverschil bij gelijk vermogen, geen olieneerslag op het werkstuk.
- Zeer hoog vermogen in het aangegeven toerentalbereik.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Ook gereedschappen met stift- \varnothing 6 mm / 1/4" kunnen gebruikt worden.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 3 mm, 2 opspansleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGTA 3/700	373248	naar achter	schuif	0,25	0,80	4	8	0,390

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing			
	3 mm	6 mm	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220			
4	349311	349298	349328	349304

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 37-8-23,5. Zie bladzijde 67.



Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot \varnothing 3 mm Stift- \varnothing 3 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 3 mm: tot \varnothing 5 mm \varnothing 5 tot 8 mm Breedte \leq 13 mm \varnothing 8 tot 13 mm Breedte \leq 3 mm Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 5 mm \varnothing 5 tot 10 mm Breedte \leq 25 mm \varnothing 10 tot 13 mm Breedte \leq 20 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \varnothing 3 mm Bindingen: GHR tot \varnothing 4 mm LR, TX tot \varnothing 6 mm	Diamant-slijpstiften tot \varnothing 5,0 mm voor CFK/GFK tot \varnothing 10,0 mm Stift- \varnothing 3 + 6 mm CBN-slijpstiften tot \varnothing 7,0 mm Stift- \varnothing 3 + 6 mm

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

***Catalogusbereiken 3/4:** De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijsnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



Technische gegevens:

- Afneembare spindelbeschermhuls.

Meegeleverde toebehoren:

0,6 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STG), spantang 3 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 1/600

60.000 RPM / 110 Watt



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen- groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 1/600	507780	naar achter	draai	0,28	0,20	1	5	0,142

Spantangen



Groep	Voor stift-ø		
	2,34 mm	3 mm	1/8 inch
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 7 mm	592885

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 1	351109

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot ø 3 mm Stift-ø 3 mm HSS-stiftrezen speciale vertandingen ø 1,6 mm Stift-ø 3 mm	Stiftstenen Stift-ø 3 mm: tot ø 6 mm ø 6 tot 8 mm Breedte ≤ 16 mm ø 8 tot 13 mm Breedte ≤ 3 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift-ø 3 mm Bindingen: GR tot ø 4 mm GHR, LR, TX tot ø 8 mm LHR tot ø 10 mm	Diamant-slijpstiften ø 3,0 tot 5,5 mm Stift-ø 3 mm CBN-slijpstiften ø 5,0 tot 5,5 mm Stift-ø 3 mm

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijsnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Persluchtmachines

Rechte slijpmachines



PGAS 1/550

55.000 RPM / 100 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Zeer slanke machinebehuizing.
- Licht, gemakkelijk te hanteren.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter lucht- en 2 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm, 2 opspanseutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- ϕ toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 1/550	896600	naar achter	draai	0,25	0,12	15	5	0,091

Spantangen



Groep	Voor stift- ϕ		
	3 mm	3/32 inch	1/8 inch
	EAN 4007220		
15	851814	851838	851821

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutel



Omschrijving	EAN
DM SW 6/8 mm	851791

Aansluitset



Omschrijving	EAN
AS 1	351109

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot ϕ 3 mm Stift- ϕ 3 mm HSS-stiftrezen speciale vertandingen tot ϕ 1,6 mm Stift- ϕ 3 mm	Stiftstenen Stift- ϕ 3 mm: tot ϕ 8 mm ϕ 8 tot 10 mm Breedte \leq 16 mm ϕ 10 tot 16 mm Breedte \leq 4 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- ϕ 3 mm Bindingen: GR tot ϕ 4 mm GHR, LR, TX tot ϕ 6 mm LHR tot ϕ 8 mm GHR, LR, TX, LHR tot ϕ 10 mm	Diamant-slijpstiften ϕ 2,8 tot 5,5 mm Stift- ϕ 3 mm CBN-slijpstiften tot ϕ 5,5 mm Stift- ϕ 3 mm

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiflengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.





Technische gegevens:
 ■ Licht, gemakkelijk te hanteren.

Meegeleverde toebehoren:

PG 3/500 S

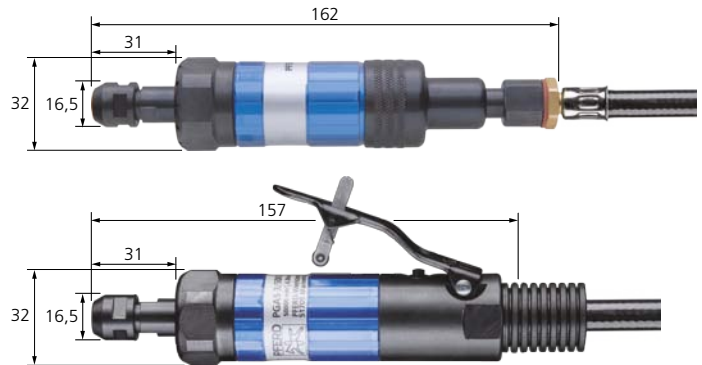
3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 3/500 HV

1 meter lucht- en 3 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PG 3/500 S
PGAS 3/500 HV

50.000 RPM / 200 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventieluitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen-groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto-gewicht [kg]
PG 3/500 S	286326	naar voren	schuif	0,45	0,24	5	8,5	0,370
PGAS 3/500 HV	286333	naar achter	hevel	0,45	0,24	5	8,5	0,460

Spantangen



Groep	Voor stift-ø		
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	1/4 inch
	EAN 4007220		
5	299944	299951	606032

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftfreesen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO, TITANIUM tot ø 3 mm Stift-ø 3 mm HSS-stiftfreesen speciale vertandingen tot ø 1,6 mm Stift-ø 3 mm	Stiftstenen Stift-ø 3 mm: tot ø 8 mm ø 8 tot 10 mm Breedte ≤ 16 mm ø 10 tot 16 mm Breedte ≤ 4 mm Stift-ø 6 mm: tot ø 10 mm ø 10 tot 16 mm Breedte ≤ 32 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift-ø 3 + 6 mm Bindingen: GR tot ø 4 mm GHR, LR, TX tot ø 10 mm LHR tot ø 15 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 8 mm	Diamant-slijpstiften ø 3,5 tot 7,0 mm Stift-ø 3 + 6 mm CBN-slijpstiften ø 6,0 tot 9,0 mm Stift-ø 3 + 6 mm

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



PGAS 3/440 DH
PGZA 3/440
PGZA 3/440 E

44.000 RPM / 250 Watt



PGZA 3/440 = ø 26
PGZA 3/440 E = ø 32

PFERDVALUE:
PGAS 3/440 DH



PGZA 3/440 E



Technische gegevens:

PGAS 3/440 DH

■ Ergonomische greep voor optimale kracht-overbrenging, speciaal in axiale richting.

PGZA 3/440

■ Met versterkte motorbehuizing voor montage op de rechte slijpmachine in stationair gebruik met support of gebruik op robots.

PGZA 3/440 E

■ Machine met elastisch gelagerde as.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspanleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 3/440 DH	176603	naar achter	draai-hevel	0,55	0,35	6	8	0,340
PGZA 3/440	176580	naar achter	draai	0,55	0,35	6	8	0,450
PGZA 3/440 E	176597	naar achter	draai	0,55	0,35	6	8	0,556

Spantangen



Groep	Voor stift-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Support



Omschrijving	EAN 4007220	Voor machine
SU-D32	208403	PGZA 3/440 E
SU-D26	208410	PGZA 3/440

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 37-8-23,5.
Zie bladzijde 67.



Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftfrezes Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO, TITANIUM tot ø 4 mm	Stiftstenen Stift-ø 3 mm: tot ø 10 mm ø 10 tot 13 mm Breedte ≤ 13 mm	Stift-ø 6 mm: tot ø 10 mm ø 10 tot 16 mm Breedte ≤ 32 mm	Poliflex- fijnslijpstiften Stift-ø 3 + 6 mm Bindingen: GR tot ø 6 mm GHR tot ø 15 mm LR tot ø 12 mm	Doorslijpschijven EHT ø 30 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10
HSS-stiftfrezes speciale vertandingen tot ø 2,3 mm	ø 13 tot 20 mm Breedte ≤ 6 mm	ø 16 tot 20 mm Breedte ≤ 25 mm	TX tot ø 10 mm LHR tot ø 20 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 13 mm	Slijpwielen ER ø 30 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10
			Diamant- slijpstiften ø 3,5 tot 8,0 mm Stift-ø 3 + 6 mm CBN-slijpstiften ø 7,0 tot 10,0 mm Stift-ø 3 + 6 mm	

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Gemakkelijk te hanteren en licht te geleiden.
- Machine met linksloop op aanvraag verkrijgbaar.

Meegeleverde toebehoren:

2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PG 3/380 DH

38.000 RPM / 220 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PG 3/380 DH	176627	naar voren	draai-hevel	0,55	0,35	6	8	0,310

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND \varnothing 4 tot 6 mm HSS-stiftrezen speciale vertandingen tot \varnothing 2,3 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 3 mm: tot \varnothing 10 mm \varnothing 10 tot 13 mm Breedte \leq 13 mm \varnothing 13 tot 20 mm Breedte \leq 6 mm Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 10 mm \varnothing 10 tot 16 mm Breedte \leq 40 mm \varnothing 16 tot 20 mm Breedte \leq 32 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \varnothing 3 + 6 mm Bindingen: GR tot \varnothing 6 mm GHR, LR, TX tot \varnothing 15 mm LHR tot \varnothing 20 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 15 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 4,0 tot 9,0 mm Stift- \varnothing 3 + 6 mm CBN-slijpstiften \varnothing 8,0 tot 13,0 mm Stift- \varnothing 3 + 6 mm	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

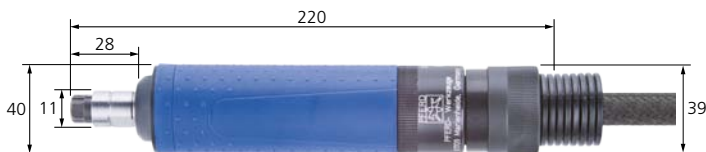
***Catalogusbereiken 3/4:** De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



PGAS 4/350 E

35.000 RPM / 290 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Elastisch gelagerde as garandeert speciaal bij het gebruik van HM-stiftrezen diens hogere standtijd.
- Trillingsarm gebruik.

Meegeleverde toebehoren:

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

Omschrijving	EAN	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- ϕ toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 4/350 E	896693	naar achter	draai	0,70	0,45	6	8	0,500

Spantangen



Groep	Voor stift- ϕ					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND ϕ 4 tot 6 mm HSS-stiftrezen speciale vertandingen tot ϕ 2,3 mm	Stiftstenen Stift- ϕ 3 mm: tot ϕ 20 mm ϕ 20 tot 25 mm Breedte \leq 6 mm Stift- ϕ 6 mm: tot ϕ 13 mm ϕ 13 tot 16 mm Breedte \leq 40 mm ϕ 16 tot 25 mm Breedte \leq 25 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- ϕ 3 + 6 mm Bindingen: GR, PUR tot ϕ 8 mm GHR, LR, TX tot ϕ 16 mm LHR tot ϕ 20 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot ϕ 15 mm	Diamant-slijpstiften ϕ 4,5 tot 10,0 mm Stift- ϕ 3 + 6 mm CBN-slijpstiften ϕ 8,0 tot 14,0 mm Stift- ϕ 3 + 6 mm	Doorslijpschijven EHT tot ϕ 40 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot ϕ 40 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10

Wanneer geen stift- ϕ aangegeven wordt, geldt in principe een stift- ϕ van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.





Technische gegevens:

- Goede krachtoverbrenging in axiale richting.
- Zeer gemakkelijk te hanteren en goed te geleiden.
- Goed vermogen bij compact model.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 5/280 HV

28.000 RPM / 370 Watt



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 5/280 HV	176733	naar achter	hevel	0,85	0,60	6	8	0,620

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

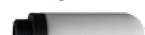
Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5. Zie bladzijde 67.



Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, TITANIUM \varnothing 4 tot 6 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND \varnothing 6 tot 12 mm HSS-stiftrezen speciale vertandingen \varnothing 3,2 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 3 mm: tot \varnothing 20 mm \varnothing 20 tot 25 mm Breedte \leq 16 mm Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 13 mm \varnothing 13 tot 25 mm Breedte \leq 40 mm \varnothing 25 tot 32 mm Breedte \leq 20 mm Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 32 mm Breedte \leq 40 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \varnothing 3 + 6 mm Bindingen: GR, PUR tot \varnothing 10 mm GHR, LR, TX, LHR tot \varnothing 20 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 19 mm POLICAP tot \varnothing 7 mm Stift- \varnothing 3 + 6 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 20 mm Stift- \varnothing 3 + 6 mm POLINOX-compactslijpwielen PNER \varnothing 25 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 5,5 tot 12,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 10,0 tot 15,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT \varnothing 30 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER \varnothing 30 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10 tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



PG 3/250 S

25.000 RPM / 225 Watt



Technische gegevens:

- Klein model.
- Licht, gemakkelijk te hanteren.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- \emptyset toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PG 3/250 S	286340	naar voren	schuif	0,21	0,49	5	8,5	0,370

Spantangen



Groep	Voor stift- \emptyset		
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	1/4 inch
	EAN 4007220		
5	299944	299951	606032

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, ALLROUND \emptyset 4 tot 6 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, TITANIUM \emptyset 6 tot 12 mm HSS-stiftrezen speciale vertandingen \emptyset 3,2 mm	Stiftstenen Stift- \emptyset 3 mm: tot \emptyset 20 mm \emptyset 20 tot 25 mm Breedte \leq 16 mm Stift- \emptyset 6 mm: tot \emptyset 13 mm \emptyset 13 tot 25 mm Breedte \leq 40 mm \emptyset 25 tot 32 mm Breedte \leq 20 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \emptyset 3 + 6 mm Bindingen: GR, PUR tot \emptyset 10 mm GHR, LR, TX, LHR tot \emptyset 20 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \emptyset 19 mm POLICAP tot \emptyset 7 mm Stift- \emptyset 3 + 6 mm Lamellenslijpstiften tot \emptyset 20 mm Stift- \emptyset 3 + 6 mm POLINOX-compactlijpwielen PNER \emptyset 25 mm	Diamant-slijpstiften \emptyset 5,5 tot 12,0 mm CBN-slijpstiften \emptyset 10,0 tot 15,0 mm Diamant-doorslijpschijven \emptyset 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT \emptyset 30 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER \emptyset 30 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10

Wanneer geen stift- \emptyset aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \emptyset van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Elastisch gelagerde as.
- Trillingsarm gebruik.
- Zeer hoog verspaningsrendement.
- Bijzonder geschikt voor het gebruik met HM-stiftfrezen.

Meegeleverde toebehoren:

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

PGAS 7/250 E-HV

25.000 RPM / 540 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 7/250 E-HV	948880	naar achter	hevel	0,95	0,72	16	8	0,870

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing			
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 inch
	EAN 4007220			
16	956984	957004	957028	957035

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 17 mm	204542
DM SW 20/22 mm	957059

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftfrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, ALLROUND \varnothing 6 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND \varnothing 8 tot 12 mm HSS-stiftfrezen Vertanding 3, speciale vertandingen tot \varnothing 4 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 13 mm \varnothing 13 tot 20 mm Breedte \leq 50 mm \varnothing 20 tot 32 mm Breedte \leq 32 mm Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 32 mm Breedte \leq 40 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \varnothing 10 mm GHR, LR, TX, LHR tot \varnothing 20 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 22 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 15 mm Stift- \varnothing 3 + 6 mm POLICAP tot \varnothing 10 mm POLINOX-compactslijpwielen PNER \varnothing 25 mm Viltstiften tot \varnothing 6 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 6,0 tot 12,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 12,0 tot 18,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT \varnothing 30 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER \varnothing 30 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



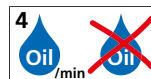
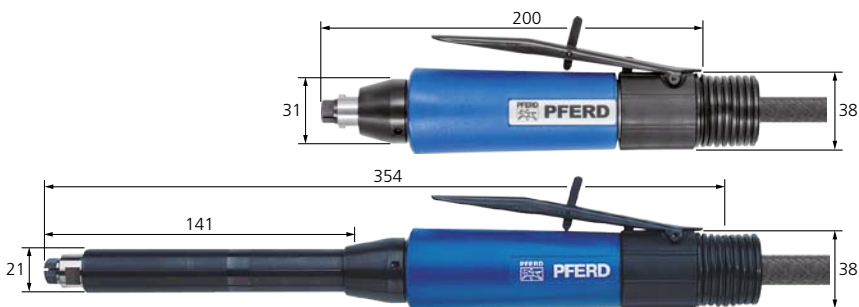
Perslucht machines

Rechte slijpmachines



PGAS 5/230 HV PGAS 5/230 VE-HV

met olie: 23.000 RPM / 370 Watt
zonder olie: 18.000 RPM / 340 Watt



Technische gegevens:

- Geen olieneerslag op het werkstuk.

PGAS 5/230 HV

- Compact model.

PGAS 5/230 VE-HV

- Elastisch gelagerde as.

Meegeliverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

PFERDVALUE:

PGAS 5/230 HV



PGAS 5/230 VE-HV



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen- groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 5/230 HV	235294	naar achter	hevel	0,85	0,63	6	8	0,620
PGAS 5/230 VE-HV	235300	naar achter	hevel	0,85	0,63	6	8	0,840

Spantangen



Groep	Voor stift-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5. Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftfrees Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON- FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND, TITANIUM ø 6 mm	Stiftstenen Stift-ø 6 mm: tot ø 13 mm ø 13 tot 32 mm Breedte ≤ 32 mm ø 32 tot 40 mm Breedte ≤ 20 mm	Poliflex- fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot ø 12 mm GHR, LR, TX tot ø 20 mm LHR tot ø 30 mm	Lamellenslijpstiften tot ø 20 mm POLICAP tot ø 10 mm POLIROLL tot ø 6 mm POLINOX-compact- slijpwielen PNER ø 25 mm Viltstiften tot ø 8 mm	Diamant-slijpstiften ø 7,0 tot 15,0 mm CBN-slijpstiften ø 12,0 tot 20,0 mm Diamant- doorslijpschijven ø 30 tot 50 mm geschikte gereedschaps- houders BO 6/10 3 BO 8/10 3
Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, TITANIUM ø 8 tot 12 mm	Stift-ø 8 mm: tot ø 32 mm Breedte ≤ 40 mm	Poliflex- fijnslijpschijven Binding: TX tot ø 25 mm		Doorslijpschijven EHT tot ø 40 mm geschikte gereedschaps- houder BO 6/6 0-4 tot ø 50 mm geschikte gereedschaps- houder BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10
HSS-stiftfrees Vertanding 3, speciale vertandingen tot ø 4 mm		Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 22 mm		Slijpwielen ER tot ø 40 mm geschikte gereedschaps- houder BO 6/6 3-10 tot ø 50 mm geschikte gereedschaps- houders BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Compact model.

Meegeleverde toebehoren:

PG 8/220 HV

3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 8/220 HV

1 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PG 8/220 HV
PGAS 8/220 HV

22.000 RPM / 600 Watt



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PG 8/220 HV	450840	naar voren	hevel	0,95	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/220 HV	286401	naar achter	hevel	0,95	0,85	7	8,5	1,000

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing			
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	8 mm	1/4 inch
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-28 ID voor PGAS 8/220 HV. Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND \varnothing 6 tot 10 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE, TITANIUM \varnothing 10 tot 16 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 32 mm \varnothing 32 tot 40 mm Breedte \leq 20 mm Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 32 mm Breedte \leq 40 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \varnothing 12 mm GHR, LR, TX, LHR tot \varnothing 25 mm Poliflex-schijven Binding: TX \varnothing 25 mm \varnothing 40 mm	Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 22 mm POLICAP tot \varnothing 11 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 20 mm POLINOX-compact-slijpwielen PNER \varnothing 25 mm Viltstiften tot \varnothing 8 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 7,0 tot 15,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 13,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

***Catalogusbereiken 3/4:** De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



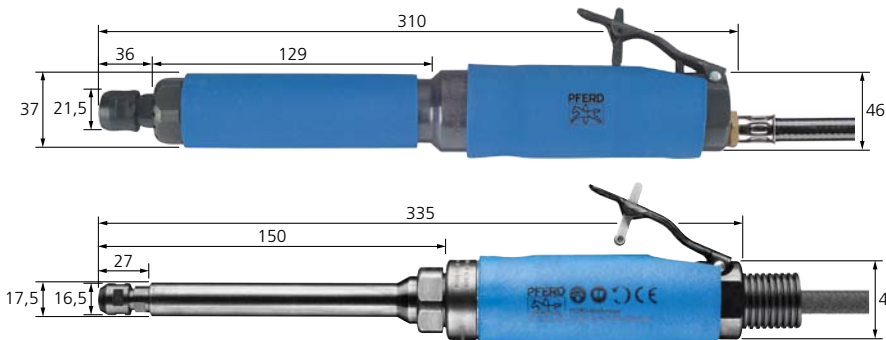
Perslucht machines

Rechte slijpmachines



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

22.000 RPM / 600 Watt



PFERDVALUE:
PGAS 8/220 VS-HV



Technische gegevens:

PG 8/220 V-HV

- Machine alternatief met linksloop leverbaar.
- Support uitvoering SU-D32 op aanvraag.

PGAS 8/220 VS-HV

- Bijzonder slanke machineverlenging.

Meegeleverde toebehoren:

PG 8/220 V-HV

3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels (EM SW 9/16", EM SW 3/4").

PGAS 8/220 VS-HV

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

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PG 8/220 V-HV	177167	naar voren	hevel	0,95	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/220 VS-HV	836859	naar achter	hevel	0,95	0,85	5	8,5	1,170

Spantangen

Groep	Voor stift-ø			
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	8 mm	1/4 inch
	EAN 4007220			
5	299944	299951	-	606032
7	187074	186855	187050	187067

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels

Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Aansluitset

Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter

Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper

Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-28 ID voor PGAS 8/220 VS-HV.
Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*		Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND ø 6 tot 10 mm	Stiftstenen Stift-ø 6 mm: tot ø 16 mm ø 16 tot 32 mm Breedte ≤ 32 mm ø 32 tot 40 mm Breedte ≤ 20 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot ø 12 mm GHR, LR, TX, LHR tot ø 25 mm	Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 22 mm POLICAP tot ø 11 mm Lamellenslijpstiften tot ø 20 mm	Diamant-slijpstiften ø 7,0 tot 15,0 mm CBN-slijpstiften ø 13,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven ø 30 tot 50 mm	Doorslijpschijven EHT tot ø 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot ø 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10
Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE, ALLROUND ø 10 tot 16 mm	Stift-ø 8 mm: tot ø 32 mm Breedte ≤ 40 mm	Poliflex-schijven Binding: TX ø 25 mm ø 40 mm	POLINOX-compactslipwielen PNER ø 25 mm Viltstiften tot ø 8 mm		

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijsnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Gemakkelijk te hanteren en licht te geleiden.
- Met geleidingshuls bijzonder goed geschikt voor het gebruik van HM-stiftrezen voor de bewerking van kanten.

Meegeleverde toebehoren:

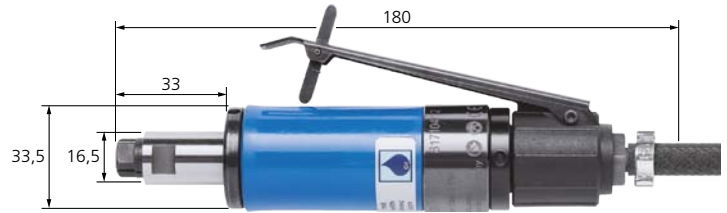
2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PFERDVIDEO

Overige informatie vindt u op www.pferd.com.

PG 3/210 DH

21.000 RPM / 220 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PG 3/210 DH	606315	naar voren	draai-hevel	0,67	0,48	6	8	0,430

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

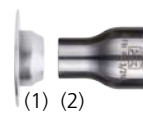
Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Geleidingsplaat en -huls



Pos.- nr.	Omschrijving	EAN
1	EPF PG 3/210	967676
2	EFH PG 3/210	948897

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, TITANIUM, ALLROUND \varnothing 6 tot 10 mm Vertanding EDGE \varnothing 16 mm Deze machine is bijzonder goed geschikt voor het gebruik van HM-stiftrezen met de vertanding EDGE. HSS-stiftrezen Vertanding 3, speciale vertandingen tot \varnothing 5 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 32 mm \varnothing 32 tot 40 mm Breedte \leq 20 mm Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 32 mm Breedte \leq 40 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \varnothing 15 mm GHR, LR, TX, LHR tot \varnothing 25 mm POLIROLL tot \varnothing 6 mm Poliflex-fijnslijpschijven Binding: TX \varnothing 25 mm Slijphulzen en slijpshouder tot \varnothing 25 mm POLICAP tot \varnothing 10 mm	Lamellenslijpstiften tot \varnothing 20 mm Viltstiften tot \varnothing 8 mm Catalogusbereik 5 Diamant-slijpstiften \varnothing 7,0 tot 15,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 14,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10 tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftenlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



PGAS 10/200 V-HV

20.000 RPM / 900 Watt



Technische gegevens:

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Robuuste, slanke, middelzware machine.

Meegeleverde toebehoren:

1,7 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- \emptyset toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 10/200 V-HV	776889	naar achter	hevel	0,75	1,20	8	9	1,600

Spantangen



Groep	Voor stift- \emptyset				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 inch	3/8 inch
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

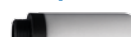
Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-9-30,5. Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND \emptyset 6 tot 10 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, EDGE ECS \emptyset 10 tot 16 mm HSS-stiftrezen Vertanding 3, speciale vertandingen tot \emptyset 5 mm	Stiftstenen Stift- \emptyset 6 mm: tot \emptyset 40 mm Breedte \leq 50 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \emptyset 12 mm GHR, LR, TX, LHR tot \emptyset 25 mm POLIROLL tot \emptyset 6 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \emptyset 30 mm POLICAP tot \emptyset 10 mm Lamellenslijpstiften tot \emptyset 20 mm POLINOX-compact-slijpwielen PNER \emptyset 25 mm Viltstiften tot \emptyset 8 mm	Diamant-slijpstiften \emptyset 8,0 tot 18,0 mm CBN-slijpstiften \emptyset 14,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \emptyset 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot \emptyset 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot \emptyset 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10	Ronde borstels op stift getordeerd RBG \emptyset 76 mm

Wanneer geen stift- \emptyset aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \emptyset van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

PGAS 5/180 HV

- Compact model.

PGAS 5/180 VE-HV

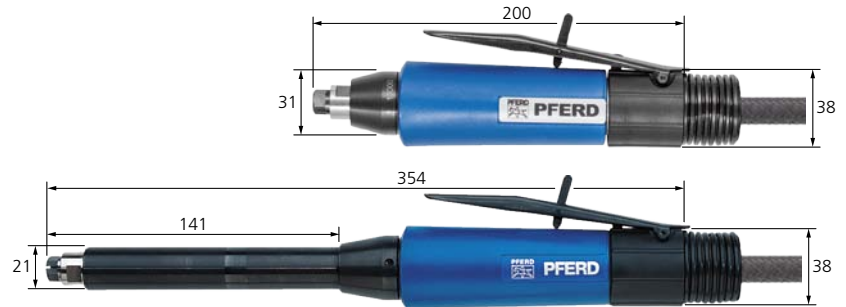
- Elastisch gelagerde as.

Meegeliverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 5/180 HV PGAS 5/180 VE-HV

18.000 RPM / 370 Watt



PFERDVALUE:
PGAS 5/180 HV



PGAS 5/180 VE-HV



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 5/180 HV	176719	naar achter	hevel	0,30	0,60	6	8	0,620
PGAS 5/180 VE-HV	176726	naar achter	hevel	0,30	0,60	6	8	0,840

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5. Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*		Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND \varnothing 8 tot 12 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 40 mm \varnothing 32 tot 50 mm Breedte \leq 25 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \varnothing 15 mm GHR, LR, TX, LHR tot \varnothing 30 mm	POLICAP tot \varnothing 13 mm POLINOX-slijpsterren tot \varnothing 25 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 40 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 8,0 tot 18,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 18,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 40 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10
HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen \varnothing 2,3 tot 6 mm	Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 32 mm \varnothing 32 tot 50 mm Breedte \leq 50 mm	Poliflex-fijnslijpschijven Binding : TX \varnothing 25 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 30 mm	POLISTAR \varnothing 20 mm Viltstiften tot \varnothing 10 mm		

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



PGAS 9/180 V-HV

met olie: 18.000 RPM / 600 Watt
zonder olie: 15.000 RPM / 550 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Geen olieneerslag op het werkstuk.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Meegeleverde toebehoren:

1,7 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspanleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- ϕ toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 9/180 V-HV	319765	naar achter	hevel	1,35	0,90	8	9	1,600

Spantangen



Groep	Voor stift- ϕ				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 inch	3/8 inch
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-9-30,5. Zie bladzijde 67.

Gereedschapshouder



Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschaps- opname [mm]
SDD 1016	348444	ϕ 10 x 16

De gereedschapshouder vervangt de spantang en dient voor de directe opname van gereedschappen met asgat- ϕ 10 mm.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND ϕ 8 tot 12 mm	Stiftstenen Stift- ϕ 6 mm: tot ϕ 16 mm ϕ 16 tot 32 mm Breedte \leq 40 mm ϕ 32 tot 50 mm Breedte \leq 25 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot ϕ 15 mm GHR, LR, TX, LHR tot ϕ 30 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot ϕ 30 mm Lamellenslijpstiften tot ϕ 40 mm	Diamant-slijpstiften ϕ 8,0 tot 18,0 mm CBN-slijpstiften ϕ 18,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven ϕ 40 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot ϕ 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot ϕ 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ϕ 10 tot 15 mm getordeerd PBG ϕ 19 tot 30 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU ϕ 20 tot 30 mm

Wanneer geen stift- ϕ aangegeven wordt, geldt in principe een stift- ϕ van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

■ Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

PG 8/160 HV

■ Compact model.

PGAS 8/160 VM-HV

■ Slanke machineverlenging.

Meegeleverde toebehoren:

PG 8/160 HV

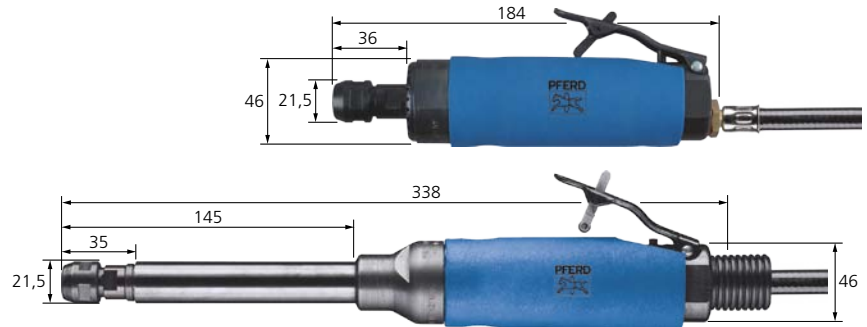
3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

PGAS 8/160 VM-HV

1 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

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

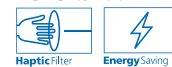
16.000 RPM / 600 Watt



PFERDVALUE:



PGAS 8/160 VM-HV



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PG 8/160 HV	536339	naar voren	hevel	0,34	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/160 VM-HV	843079	naar achter	hevel	0,34	0,85	7	8,5	1,200

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing			
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	8 mm	1/4 inch
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-28 ID voor PGAS 8/160 VM-HV. Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO \varnothing 8 tot 12 mm Vertanding 1, ALU, ALLROUND, EDGE tot \varnothing 16 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen \varnothing 2,3 tot 6 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 40 mm \varnothing 32 tot 50 mm Breedte \leq 25 mm Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 32 mm \varnothing 32 tot 50 mm Breedte \leq 50 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \varnothing 15 mm GHR, LR, TX, LHR \varnothing 12 tot 30 mm Poliflex-fijnslijpschijven Binding: TX \varnothing 25 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 30 mm	POLICAP tot \varnothing 29 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 25 mm POLINOX-slijpsterren tot \varnothing 25 mm POLIROLL tot \varnothing 16 mm POLISTAR tot \varnothing 20 mm Viltstiften tot \varnothing 10 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 10,0 tot 20,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 18,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 22 mm \varnothing 40 tot 50 mm Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 Catalogusbereik 8 Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 20 tot 30 mm

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



PGAS 10/160 V-HV

16.000 RPM / 900 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Meegeleverde toebehoren:

1,7 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspanleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- \emptyset toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 10/160 V-HV	777282	naar achter	hevel	0,70	1,20	8	9	1,600

Spantangen



Groep	Voor stift- \emptyset				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 inch	3/8 inch
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-9-30,5. Zie bladzijde 67.

Gereedschapshouder



Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschaps- opname [mm]
SDD 1016	348444	\emptyset 10 x 16

De gereedschapshouder vervangt de spantang en dient voor de directe opname van gereedschappen met asgat- \emptyset 10 mm.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO \emptyset 8 tot 12 mm Vertanding 1, ALU, ALLROUND, EDGE tot \emptyset 16 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen \emptyset 2,3 tot 6 mm	Stiftstenen Stift- \emptyset 6 mm: tot \emptyset 16 mm \emptyset 16 tot 32 mm Breedte \leq 40 mm \emptyset 32 tot 50 mm Breedte \leq 25 mm Stift- \emptyset 8 mm: tot \emptyset 32 mm \emptyset 32 tot 50 mm Breedte \leq 50 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \emptyset 15 mm GHR, LR, TX, LHR \emptyset 12 tot 30 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \emptyset 30 mm POLICAP tot \emptyset 29 mm Lamellenslijpstiften tot \emptyset 25 mm POLISTAR tot \emptyset 20 mm Viltstiften tot \emptyset 10 mm	Diamant-slijpstiften \emptyset 10,0 tot 20,0 mm CBN-slijpstiften \emptyset 18,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \emptyset 40 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot \emptyset 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot \emptyset 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Ronde borstels op stift ongetordeerd RBG \emptyset 20 tot 30 mm

Wanneer geen stift- \emptyset aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \emptyset van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

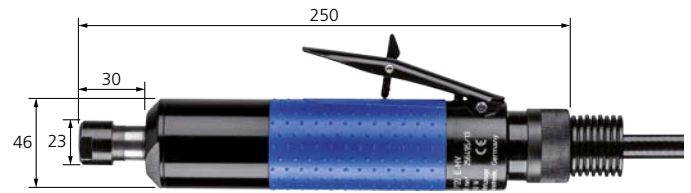
- Elastisch gelagerde as.
- Trillingsarm gebruik.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Meegeleverde toebehoren:

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

PGAS 7/120 E-HV

12.000 RPM / 540 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel-uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen-groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto-gewicht [kg]
PGAS 7/120 E-HV	101322	naar achter	hevel	0,70	1,30	16	8	1,035

Spantangen



Groep	Voor stift-ø			
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 inch
	EAN 4007220			
16	956984	957004	957028	957035

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 17 mm	204542
DM SW 20/22 mm	957059

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftfrees Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-5, TITANIUM, MICRO ø 10 tot 20 mm Vertanding 1, ALU, ALLROUND, EDGE tot ø 16 mm HSS-stiftfrees Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen ø 3,2 tot 8 mm	Stiftstenen Stift-ø 6 mm: tot ø 16 mm ø 16 tot 32 mm Breedte ≤ 40 mm ø 32 tot 50 mm Breedte ≤ 25 mm Stift-ø 8 mm: tot ø 32 mm ø 32 tot 50 mm Breedte ≤ 50 mm Catalogusbereik 4* Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR ø 8 tot 20 mm GHR, LR, TX, LHR ø 15 tot 40 mm	Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 45 mm Lamellenslijpstiften tot ø 40 mm POLINOX-compactslipwielen PNER ø 50 mm POLIROLL tot ø 12 mm POLICAP tot ø 16 mm Viltstiften tot ø 15 mm	Diamant-slijpstiften ø 15,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven ø 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot ø 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot ø 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 10 tot 13 mm getordeerd PBG ø 19 tot 23 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU ø 20 tot 30 mm getordeerd RBG ø 76 tot 100 mm

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

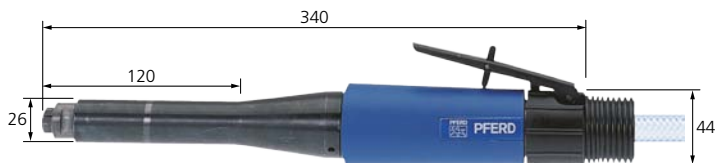
***Catalogusbereiken 3/4:** De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijsnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.

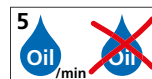


PGAS 9/120 V-HV

12.000 RPM / 600 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Met of zonder olie – geen toerentalverschil bij gelijk vermogen.
- Geen olieneerslag op het werkstuk.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Meegeleverde toebehoren:

1,7 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- ϕ toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 9/120 V-HV	319758	naar achter	hevel	0,40	0,90	8	9	1,600

Spantangen



Groep	Voor stift- ϕ				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 inch	3/8 inch
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-9-30,5. Zie bladzijde 67.

Gereedschapshouder



Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschaps- opname [mm]
SDD 1016	348444	ϕ 10 x 16

De gereedschapshouder vervangt de spantang en dient voor de directe opname van gereedschappen met asgat- ϕ 10 mm.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO ϕ 10 tot 20 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, EDGE, EDGE ECS tot ϕ 16 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen ϕ 3,2 tot 8 mm	Stiftstenen Stift- ϕ 6 mm: tot ϕ 16 mm ϕ 16 tot 32 mm Breedte \leq 40 mm ϕ 32 tot 50 mm Breedte \leq 25 mm Stift- ϕ 8 mm: tot ϕ 32 mm ϕ 32 tot 50 mm Breedte \leq 50 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR ϕ 8 tot 20 mm GHR, LR, TX, LHR ϕ 15 tot 40 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot ϕ 45 mm Lamellenslijpstiften tot ϕ 40 mm POLINOX-compactslipwielen PNER ϕ 50 mm	POLIROLL tot ϕ 12 mm POLICAP tot ϕ 16 mm Viltstiften tot ϕ 15 mm Catalogusbereik 5 Diamant-slijpstiften ϕ 15,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven ϕ 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot ϕ 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot ϕ 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ϕ 10 tot 13 mm getordeerd PBG ϕ 19 tot 23 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU ϕ 20 tot 30 mm getordeerd RBG ϕ 76 tot 100 mm

Wanneer geen stift- ϕ aangegeven wordt, geldt in principe een stift- ϕ van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Compact model.

Meegeleverde toebehoren:

PG 8/100 HV

3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 8/100 HV

1 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PG 8/100 HV
PGAS 8/100 HV

10.000 RPM / 600 Watt



PFERD VALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PG 8/100 HV	536438	naar voren	hevel	0,17	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/100 HV	286272	naar achter	hevel	0,17	0,85	7	8,5	1,000

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing			
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	8 mm	1/4 inch
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-28 ID voor PGAS 8/100 HV.
Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8	
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, EDGE \varnothing 10 tot 20 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen \varnothing 3,2 tot 10 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 40 mm \varnothing 32 tot 50 mm Breedte \leq 25 mm Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 32 mm \varnothing 32 tot 50 mm Breedte \leq 50 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR \varnothing 8 tot 25 mm GHR, LR, TX, LHR \varnothing 15 tot 40 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 60 mm POLICAP tot \varnothing 21 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 40 mm	POLINOX-slijpstiften POLINOX-compact-slijpwielen PNER tot \varnothing 50 mm POLIROLL tot \varnothing 18 mm POLINOX-slijpsterren tot \varnothing 25 mm Viltstiften tot \varnothing 20 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 18,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 22 tot 30 mm Catalogusbereik 6 Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU \varnothing 10 tot 20 mm getordeerd PBG \varnothing 19 tot 30 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 20 tot 40 mm getordeerd RBG \varnothing 76 tot 100 mm

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

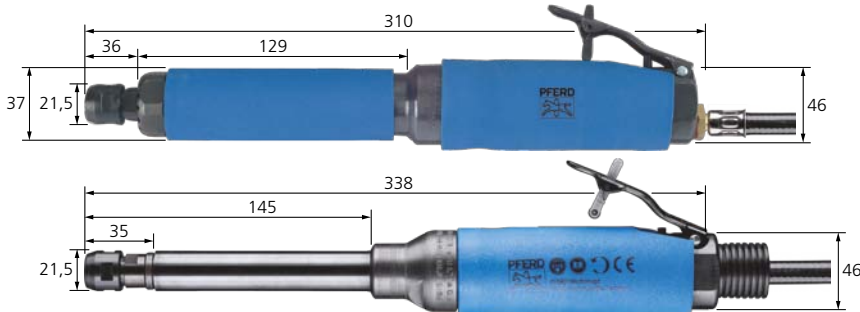
*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



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

10.000 RPM / 600 Watt

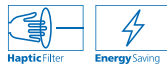


PFERDVALUE:

PG 8/100 V-HV, PGAS 8/100 V-HV



PGAS 8/100 VM-HV



Technische gegevens:

■ Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

PG 8/100 V-HV, PGAS 8/100 V-HV

■ Machine alternatief leverbaar met linksloop.
 ■ Support uitvoering SU-D32 op aanvraag.

PGAS 8/100 VM-HV

■ Slanke machineverlenging.

Meegeleverde toebehoren:

PG 8/100 V-HV

3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PGAS 8/100 V-HV, PGAS 8/100 VM-HV

1 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PG 8/100 V-HV	176825	naar voren	hevel	0,17	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/100 V-HV	286289	naar achter	hevel	0,17	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/100 VM-HV	843086	naar achter	hevel	0,17	0,85	7	8,5	1,200

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing			
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	8 mm	1/4 inch
EAN 4007220				
7	187074	186855	187050	187067

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

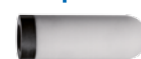
Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-28 ID voor PGAS 8/100 V-HV und PGAS 8/100 VM-HV.
 Zie bladzijde 67.



Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8
HM-stiftfrezes Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, EDGE \varnothing 10 tot 20 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 40 mm \varnothing 32 tot 50 mm Breedte \leq 25 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR \varnothing 8 tot 25 mm GHR, LR, TX, LHR \varnothing 15 tot 40 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 18,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 22 tot 30 mm	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU \varnothing 10 tot 20 mm getordeerd PBG \varnothing 19 tot 30 mm
HSS-stiftfrezes Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen \varnothing 3,2 tot 10 mm	Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 32 mm \varnothing 32 tot 50 mm Breedte \leq 50 mm	Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 60 mm	Catalogusbereik 6 Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4	Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 20 tot 30 mm getordeerd RBG \varnothing 76 tot 100 mm
		POLICAP tot \varnothing 21 mm	POLIROLL tot \varnothing 18 mm	
		Lamellenslijpstiften tot \varnothing 40 mm	POLINOX-slijpsterren tot \varnothing 25 mm	
			Viltstiften tot \varnothing 20 mm	
			Slijpwielen ER tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

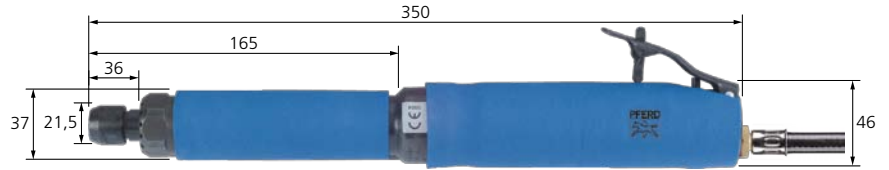
- Licht, compact model.
- Support uitvoering voor SU-D32 op aanvraag.
- Machine alternatief met luchtafvoer naar achter en linksloop op aanvraag.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

PG 8/50 V-HV

5.000 RPM / 600 Watt



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel-uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen-groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto-gewicht [kg]
PG 8/50 V-HV	176788	naar voren	hevel	0,85	0,34	7	8,5	1,600

Spantangen



Groep	Voor stift-ø			
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	8 mm	1/4 inch
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Support



Omschrijving	EAN 4007220
SU-D32	208403

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8
HSS-stiftfrezen Vertanding ALU, 1, 2, 3, 5 ø 5 tot 16 mm HSS-stiftfrezen voor lichte metalen 119 120 geschikte gereedschapshouders met schroefdraad BO 6/10 BO 8/10 voor HSS-stiftfrezen	Stiftstenen uitvoering RUBBER Stift-ø 6 mm: tot ø 16 mm ø 16 tot 40 mm Breedte ≤ 32 mm Catalogusbereik 4* Poliflex-fijnslijpstiften Poliflex-fijnslijpschijven ø 25 tot 50 mm Slijphulzen en slijphulshouders ø 50 mm Lamellenslijpstiften ø 56 tot 80 mm	POLINOX-slijpstiften ø 50 tot 80 mm POLINOX-slijpsterren ø 38 mm POLICLEAN-schijven/-gereedschappen op stift ø 50 mm Viltstiften Viltlamellenstiften Viltstiften tot ø 45 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10	Diamant-doorslijpschijven ø 40 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Ronde borstels op stift getordeerd ongetordeerd RBU ø 70 tot 100 mm Penseelborstels op stift getordeerd PBG ø 10 tot 13 mm Schijfborstels op stift ongetordeerd KBU ø 80 tot 95 mm Komborstels op stift ongetordeerd TBU ø 30 tot 70 mm

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.

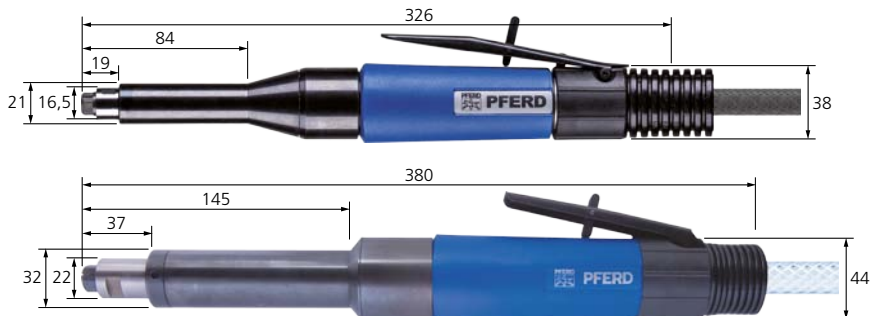


PGAS 5/40 V-HV

met olie: 4.000 RPM / 370 Watt
zonder olie: 3.500 RPM / 340 Watt

PGAS 10/40 V-HV

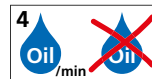
4.000 RPM / 900 Watt



PFERDVALUE:
PGAS 5/40 V-HV



PGAS 10/40 V-HV



Technische gegevens:

PGAS 5/40 V-HV

■ Geen olieneerslag op het werkstuk.

PGAS 10/40 V-HV

■ Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

Meegeleverde toebehoren:

PGAS 5/40 V-HV

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspan-sleutels (EM SW 11 mm en EM SW 14 mm).

PGAS 10/40 V-HV

1,7 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspan-sleutels (EM SW 14 mm en EM SW 17 mm)

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen- groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PGAS 5/40 V-HV	344361	naar achter	hevel	0,85	0,63	6	8	0,904
PGAS 10/40 V-HV	802649	naar achter	hevel	0,60	1,20	8	9	1,700

Spantangen

Groep	Voor stift-ø							
	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch	3/8 inch
EAN 4007220								
6	212875	212851	212936	-	234969	212882	212868	-
8	-	213674	213704	213711	-	-	213681	213728

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspan-sleutels

Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset

Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5 voor PGAS 5/40 V-HV
FD 47-9-30,5 voor PGAS 10/40 V-HV
Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter

Omschrijving	EAN 4007220	Geschikte machine
SF 24 STG-T8	809020	PGAS 5/40 V-HV
SF 24 STG-T9	809044	PGAS 10/40 V-HV

Zie bladzijde 67.

Gereedschapshouder

Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschap- opname [mm]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

De gereedschapshouder vervangt de spantang en dient voor de directe gereedschapsoopname met ø 10 mm op de PGAS 10/40 V-HV.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HSS-stiftrezen , Vertanding ALU, 1, 2, 3, 5 ø 6 tot 16 mm HSS-stiftrezen voor lichte metalen 119, 120 geschikte gereedschapshouder met schroefdraad BO 6/10, BO 8/10 voor HSS-stiftrezen	Poliflex-fijnslijpstiften Poliflex-fijnslijpschijven ø 25 tot 80 mm Slijphulzen en slijphulshouders ø 100 mm Lamellenslijpstiften tot ø 80 mm	Diamant-doorslijpschijven ø 40 tot 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/10 3, BO 8/10 3

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereik 4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- De kleinste, hoogtoerige haakse slijpmachine.
- Robuust, zonder haakse overbrenging.

Meegeleverde toebehoren:

PWS 1/800

2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 3 mm, 2 opspansleutels.

PWSA 1/800

0,3 meter luchtaf-, 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 3 mm, 2 opspansleutels.

PWS 1/800
PWSA 1/800

80.000 RPM / 75 Watt



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWS 1/800	176900	zijdelings	schuif	0,25	0,18	2	5	0,115
PWSA 1/800	541142	naar achter	draai	0,25	0,18	2	5	0,117

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing			
	2,34 mm	3 mm	3/32 inch	1/8 inch
	EAN 4007220			
2	851999	207840	207864	207857

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 6 mm	204504
EM SW 8 mm G	206867

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 1	351109

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG T5	957103

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, INOX, MICRO tot \varnothing 3 mm Stift- \varnothing 3 mm Vertanding ALU tot \varnothing 3 mm Stift- \varnothing 3 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 3 mm: tot \varnothing 5 mm \varnothing 5 tot 6 mm Breedte \leq 13 mm \varnothing 6 tot 10 mm Breedte \leq 2 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift- \varnothing 3 mm Bindingen: GHR tot \varnothing 4 mm LR, TX tot \varnothing 6 mm	Diamant-slijpstiften tot \varnothing 4,0 mm Stift- \varnothing 3 mm CBN-slijpstiften \varnothing 3,5 tot 6,0 mm Stift- \varnothing 3 mm

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Persluchtmachines

Haakse slijpmachines met spantang



PWSA 1/250

25.000 RPM / 110 Watt



Technische gegevens:

■ Licht en gemakkelijk te hanteren.

Meegeleverde toebehoren:

0,6 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 3 mm, 2 opspanseutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen- groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWSA 1/250	802588	naar achter	draai	0,30	0,20	3	5	0,217

Spantangen



Groep	Voor stift-ø		
	3 mm	3/32 inch	1/8 inch
	EAN 4007220		
3	188262	188378	188354

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 10 mm	188514
EM SW 13/64"	188279

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 1	351109

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Gereedschapshouder



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor
ASD 20 CD 1/4-20 G	308417	COMBIDISC-gereedschappen, SBH 20, SBH 25, SBH 38, CD 20, CD 38

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

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*
HM-stiftrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, INOX, MICRO ø 3 mm Stift-ø 3 mm Vertanding 1, 3, speciale vertandingen tot ø 4 mm Stift-ø 3 mm	Stiftstenen Stift-ø 3 mm: tot ø 13 mm Breedte ≤ 13 mm ø 13 tot 25 mm Breedte ≤ 6 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift-ø 3 mm Bindingen: GR, PUR tot ø 10 mm GHR, LR, TX, LHR tot ø 20 mm COMBIDISC-slijpbladen tot ø 25 mm met gereedschapshouder ASD 20 CD 1/4-20G

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijsnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.





Technische gegevens:

■ Geringe haakse kophoogte.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PWSA 5/210 HV

21.000 RPM / 370 Watt



Omschrijving	EAN	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWSA 5/210 HV	177075	naar achter	hevel	0,85	0,60	6	8	0,710

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset



Omschrijving	EAN
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

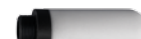
Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5.
Zie bladzijde 67.

Slijpschijven-adapterset



Omschrijving	EAN	Gereedschaps- opname [mm]
SAS 10/50	238462	\varnothing 10 x 1-9

Met deze adapterset kunnen doorslijp- en afbraamschijven tot \varnothing 50 mm en diktes van 1–9 mm gebruikt worden. Eenvoudig te hanteren: spantang verwijderen, handbescherming opsteken, onderlegplaat op de as leggen en de slijpschijf met opspanschroef vastdraaien (onderlegplaat vervalt bij schijfdiktes van 6 mm).

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftfrenzen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND, TITANIUM \varnothing 6 tot 12 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST \varnothing 10 tot 16 mm HSS-stiftfrenzen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen tot \varnothing 5 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 32 mm \varnothing 32 tot 40 mm Breedte \leq 20 mm Stift- \varnothing 8 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 32 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \varnothing 12 mm GHR, LR, TX, LHR tot \varnothing 25 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 22 mm POLICAP tot \varnothing 11 mm Lamellslijpstiften tot \varnothing 20 mm POLINOX-compact-slijpwielen PNER \varnothing 25 mm COMBIDISC-slijpbladen \varnothing 20 tot 38 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 7,0 tot 15,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 14,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3 of adapterset SAS 10/50	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10 tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10 of adapterset SAS 10/50
				Slijpwielen ER tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO SPG 6/6 0-10 tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10 of adapterset SAS 10/50

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.

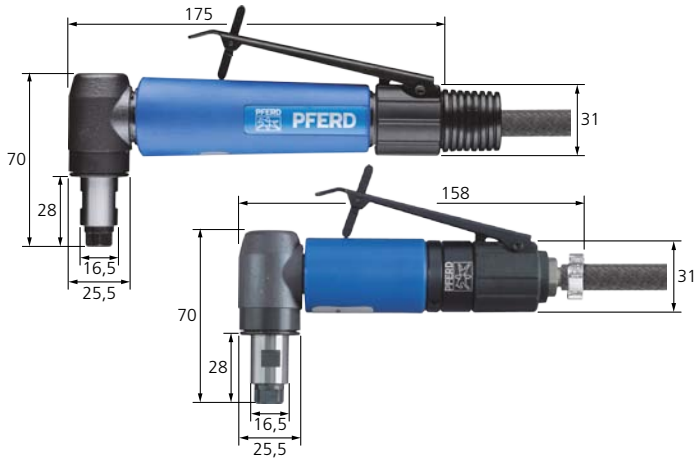


Perslucht machines

Haakse slijpmachines met spantang

PWSA 3/220 DH
PWS 3/200 DH

22.000 RPM / 250 Watt
20.000 RPM / 220 Watt



Technische gegevens:

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

Meegeleverde toebehoren:

PWSA 3/220 DH

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

PWS 3/200 DH

2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

PFERDVALUE:
PWS 3/200 DH



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- ϕ toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWSA 3/220 DH	566503	naar achter	draai-hevel	0,60	0,46	6	8	0,380
PWS 3/200 DH	282175	naar voren	draai-hevel	0,55	0,35	6	8	0,370

Spantangen



Groep	Voor stift- ϕ					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 37-8-23,5 voor PWSA 3/220 DH.
Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftfrezes Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON- FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND ϕ 6 tot 10 mm	Stiftstenen Stift- ϕ 6 mm: tot ϕ 16 mm ϕ 16 tot 32 mm Breedte \leq 32 mm ϕ 32 tot 40 mm Breedte \leq 20 mm	Poliflex- fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot ϕ 12 mm GHR, LR, TX, LHR tot ϕ 25 mm	Lamellenslijpstiften tot ϕ 20 mm POLINOX- compactslipwielen PNER ϕ 25 mm	Diamant- slipstiften ϕ 8,0 tot 15,0 mm CBN-slijpstiften ϕ 15,0 tot 20,0 mm Diamant- doorslijpschijven ϕ 30 tot 50 mm geschikte gereedschaps- houders BO 6/10 3 BO 8/10 3
HSS-stiftfrezes Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen tot ϕ 5 mm	Stift- ϕ 8 mm: tot ϕ 32 mm Breedte \leq 40 mm	Slijp hulzen en slijp hulshouders tot ϕ 22 mm POLICAP tot ϕ 11 mm	COMBIDISC- slijpbladen ϕ 20 tot 50 mm COMBIDISC- vliesschijven harde uitvoering VRH 20	Doorslijpschijven EHT tot ϕ 40 mm geschikte gereedschaps- houders BO 6/6 0-4 tot ϕ 50 mm geschikte gereedschaps- houders BO SPG 6/6 0-10 tot ϕ 50 mm geschikte gereedschaps- houders BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10

Wanneer geen stift- ϕ aangegeven wordt, geldt in principe een stift- ϕ van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Compact model.
- Hoge rondloopnauwkeurigheid van de as.

Meegeleverde toebehoren:

1 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PWSA 4/200 HV

20.000 RPM / 300 Watt



Omschrijving	EAN	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWSA 4/200 HV	598184	naar achter	hevel	0,57	0,42	5	8,5	0,520

Spantangen

Groep	Voor stift- \varnothing		
	3 mm, 1/8 inch	6 mm	1/4 inch
	EAN 4007220		
5	299944	299951	606032

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels

Omschrijving	EAN
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831

Aansluitset



Omschrijving	EAN
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND \varnothing 7 tot 10 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen tot \varnothing 5 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 32 mm Breedte \leq 32 mm \varnothing 32 tot 40 mm Breedte \leq 20 mm Catalogusbereik 4* Poliflex-fijnlijpstiften Bindingen: GR, PUR tot \varnothing 12 mm GHR, LR, TX, LHR tot \varnothing 25 mm	Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 22 mm POLICAP tot \varnothing 11 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 20 mm POLINOX-compactlijpwielen PNER \varnothing 25 mm COMBIDISC-slijpbladen \varnothing 20 tot 50 mm COMBIDISC-vliesschijven harde uitvoering VRH 20	Diamant-slijpstiften \varnothing 8,0 tot 15,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 15,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/10 3	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4 Slijpwielen ER tot \varnothing 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Perslucht machines

Haakse slijpmachines met spantang

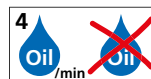


PWSA 5/170-45 HV

met olie: 17.000 RPM / 370 Watt
zonder olie: 14.000 RPM / 340 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Geen olieneerslag op het werkstuk.
- Haakse kop onder 45° voor het beter werken in hoeken en op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen-Ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWSA 5/170-45 HV	484999	naar achter	hevel	0,85	0,63	6	8	0,880

Spantangen



Groep	Voor stift-Ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5. Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND Ø 8 tot 12 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen tot Ø 6 mm	Stiftstenen Stift-Ø 6 mm: tot Ø 16 mm Ø 16 tot 32 mm Breedte ≤ 40 mm Ø 40 tot 50 mm Breedte ≤ 25 mm Stift-Ø 8 mm: Ø 32 tot 50 mm Breedte ≤ 50 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot Ø 15 mm GHR, LR, TX, LHR Ø 12 tot 30 mm Poliflex-fijnslijpschijven Binding: TX tot Ø 25 mm Slijphulzen en slijphulshouders tot Ø 30 mm POLICAP tot Ø 13 mm Lamellenslijpstiften tot Ø 25 mm Viltstiften tot Ø 10 mm	Diamant-slijpstiften Ø 9,0 tot 20,0 mm CBN-slijpstiften Ø 12 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven Ø 40 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot Ø 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot Ø 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU Ø 10 tot 20 mm ongetordeerd met ring PBUR Ø 13 mm getordeerd PBG Ø 19 tot 23 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU Ø 20 tot 30 mm

Wanneer geen stift-Ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-Ø van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Geen olieneerslag op het werkstuk.
- Geringe haakse kophoogte.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspansleutels.

PWSA 5/160 HV

met olie: 16.000 RPM / 370 Watt
zonder olie: 13.000 RPM / 340 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventieluitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangengroep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Nettogewicht [kg]
PWSA 5/160 HV	235287	naar achter	hevel	0,85	0,63	6	8	0,710

Spantangen



Groep	Voor stift-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5. Zie bladzijde 67.

Slijpschijven-adapterset



Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschapsopname [mm]
SAS 10/50	238462	ø 10 x 1-9

Met deze adapterset kunnen doorslijp- en afbraamschijven tot ø 50 mm en diktes van 1–9 mm gebruikt worden. Eenvoudig te hanteren: spantang verwijderen, handbescherming opsteken, onderlegplaat op de as leggen en de slijpschijf met opspanschroef vastdraaien (onderlegplaat vervalt bij schijfdiktes van 6 mm).

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftfrezes Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND ø 9 tot 12 mm HSS-stiftfrezes Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen ø 2,3 tot 6 mm	Stiftstenen Stift-ø 6 mm: tot ø 16 mm ø 16 tot 32 mm Breedte ≤ 40 mm ø 40 tot 50 mm Breedte ≤ 25 mm Stift-ø 8 mm: ø 32 tot 50 mm Breedte ≤ 50 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR tot ø 15 mm GHR, LR, TX, LHR ø 12 tot 30 mm POLICAP tot ø 13 mm COMBIDISC-slijpbladen ø 20 tot 50 mm COMBIDIS-TX-schijven ø 50 mm	Diamant-slijpstiften ø 9,0 tot 20,0 mm CBN-slijpstiften ø 18,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven ø 40 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3 of adapterset SAS 10/50	Doorslijpschijven EHT tot ø 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot ø 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 10 tot 20 mm ongetordeerd met ring PBUR ø 13 mm getordeerd PBG ø 19 tot 23 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU ø 20 tot 30 mm

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



Perslucht machines

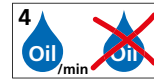
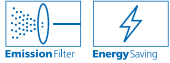
Haakse slijpmachines met spantang

PWSA 5/130 HV

13.000 RPM / 370 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Met of zonder olie – geen toerentalverschil bij gelijk vermogen.
- Geen olieneerslag op het werkstuk.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Geringe haakse kophoogte.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

Omschrijving	EAN	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Spantangen- groep	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWSA 5/130 HV	271766	naar achter	hevel	0,30	0,60	6	8	0,710

Spantangen



Groep	Voor stift-ø					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Aansluitset



Omschrijving	EAN
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

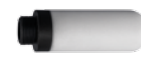
Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5. Zie bladzijde 67.

Slijpschijven-adapterset



Omschrijving	EAN	Gereedschaps- opname [mm]
SAS 10/50	238462	ø 10 x 1-9

Met deze adapterset kunnen doorslijp- en afbraamschijven tot ø 50 mm en diktes van 1–9 mm gebruikt worden. Eenvoudig te hanteren: spantang verwijderen, handbescherming opsteken, onderlegplaat op de as leggen en de slijpschijf met opspan Schroef vastdraaien (onderlegplaat valt bij schijfdiktes van 6 mm).

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND ø 10 tot 16 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen ø 2,3 tot 7 mm	Stiftstenen Stift-ø 6 mm: tot ø 16 mm ø 16 tot 32 mm Breedte ≤ 40 mm ø 40 tot 50 mm Breedte ≤ 25 mm Stift-ø 8 mm: ø 32 tot 50 mm Breedte ≤ 50 mm Catalogusbereik 4* Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: GR, PUR ø 8 tot 20 mm GHR, LR, TX, LHR ø 15 tot 40 mm	Poliflex-fijnslijpschijven Bindingen: TX ø 25 tot 40 mm POLICAP tot ø 13 mm COMBIDISC-slijpbladen ø 20 tot 50 mm COMBIDIS-TX-schijven ø 50 und 75 mm	Diamant-slijpstiften ø 12,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven ø 22 und 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 3/1,7 1 BO 6/10 3 BO 8/10 3 of adapterset SAS 10/50	Doorslijpschijven EHT tot ø 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot ø 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 10 tot 20 mm ongetordeerd met ring PBUR ø 13 mm getordeerd PBG ø 19 tot 23 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBUR ø 20 tot 30 mm

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereike 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



Technische gegevens:

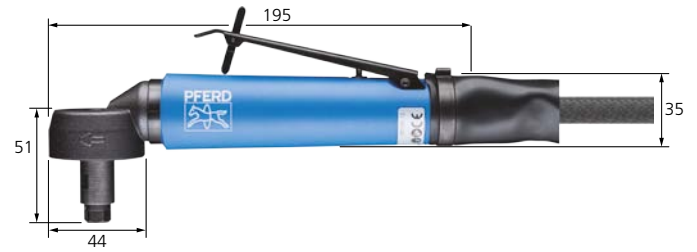
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Voor laagtoerige slijpgereedschappen tot stiftdiameter 8 mm.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, 2 opspansleutels, spantang 6 mm.

PWSA 4/45 HV

4.500 RPM / 250 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Spantangen- groep	Binnen- ϕ toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWSA 4/45 HV	948750	naar achter	hevel	0,25	0,50	6	8	0,560

Spantangen



Groep	Voor stift- ϕ					
	3 mm	6 mm	8 mm	3/32 inch	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspansleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4*			
Poliflex-fijnslijpstiften Poliflex-fijnslijpschijven tot ϕ 80 mm	Poliflex- marmoreergereedschappen PFZY 5040 Viltstiften Viltsschijven tot ϕ 45 mm	COMBIDISC-diamantslijpbladen tot ϕ 75 mm COMBIDISC-vliesschijven ϕ 75 mm COMBIDISC-viltsschijven tot ϕ 75 mm COMBIDISC-POLICLEAN-schijven tot ϕ 75 mm	COMBIDISC-slijpbladhouder SBH 75 geschikte gereedschapshouders SBH 50 BO PFF 50

Wanneer geen stift- ϕ aangegeven wordt, geldt in principe een stift- ϕ van 6 mm.

*Catalogusbereik 4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.



Perslucht machines

Haakse slijpmachines met schroefdraadas



PW 3/120 DH

12.000 RPM / 220 Watt



Technische gegevens:

- Speciale as voor de opname van COMIBIDISC-gereedschappen (steunschijf zonder stift gebruiken).
- Vlakke haakse kop voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Machinevarianten met luchtafvoer naar achter op aanvraag verkrijgbaar.

Meegeleverde toebehoren:

2 meter luchttoevoerslang zonder nippel,
1 opspanleutel.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Schroef- draad- as	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PW 3/120 DH	271780	naar voren	draai-hevel	0,55	0,35	1/4" - 20 UNC	8	0,390

Opspanleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Verlenging voor aandrijfassen



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor
SPV 20 CD 1/4-20 UNC	333167	COMBIDISC-slijpbladen zonder schroefdraadstift

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4		
COMBIDISC-slijpbladen ø 20 tot 75 mm	COMBIDISC-vliesschijven ø 20 tot 75 mm	COMBIDISC-slijpbladhouders SBH 20, 25, 38, 50, 75 zonder schroefdraadstift
COMBIDIS-TX-schijven ø 50 und 75 mm	POLICLEAN-schijven ø 50 mm	

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Max. gereedschaps- \varnothing tot 115 mm.
- Met of zonder olie – geen toerentalverschil bij gelijk vermogen.
- Geen olieneerslag op het werkstuk.
- Met asvergrendeling.
- Geringe haakse kophoogte.
- Met slijpbandvoorzethouder om te bouwen naar bandslijpmachine.

Meegeleverde toebehoren:

1,7 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang zonder nippel, 1 opspanseutel, opspanflens, beschermkap, zijdelingse handgreep.

PWAS 9/120 HV

12.000 RPM / 600 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting lucht- afvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Schroef- draad- as	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Gereedschaps- opname [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWAS 9/120 HV	319772	naar achter	hevel	0,90	0,80	M14	9	22,23	1,750

Opspanflenzen



Omschrijving	EAN 4007220
SPF 95774001	426036
SPM 95732801	316238

Opspanseutel



Omschrijving	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-9-30,5.
Zie bladzijde 67.



Slijpbandvoorzethouder



Zie bladzijde 121.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
COMBICLICK-fiberschijven tot \varnothing 115 mm Fiberschijven tot \varnothing 115 mm	Diamant-doorslijpschijven CC-GRIND-SOLID-DIAMOND \varnothing 115 mm	Doorslijp- en afbraamschijven POLIFAN-lamellenschijven CC-GRIND-slijpschijven tot \varnothing 115 mm	Komborstels met schroefdraad ongetordeerd TBU \varnothing 60 mm M14 Schijfborstels met schroefdraad ongetordeerd KBU \varnothing 100 tot 115 mm M14 getordeerd KGB \varnothing 115 mm M14 Ronde borstels uitvoering voor haakse slijpmachine ongetordeerd RBU \varnothing 115 mm

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



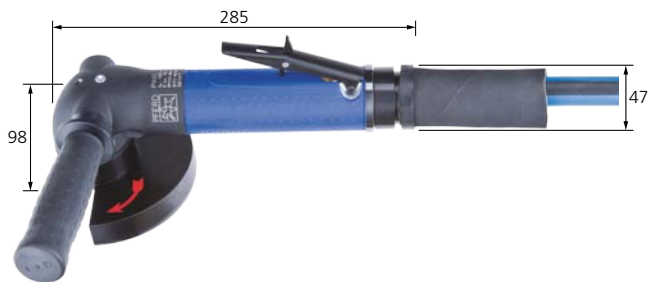
Persluchtmachines

Haakse slijpmachines met schroefdraadas



PWAS 13/120 AVH

12.000 RPM / 1.100 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Max. gereedschaps- \varnothing tot 125 mm.
- Autobalancer aan de werkas.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

Meegeleverde toebehoren:

1 meter luchtaf- en 2,5 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/2" buiten, 1 opspanmoer, 2 flensschroeven, 2 afstandsbussen, 2 opspan sleutels, beschermkap, antivibratiehandgreep.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Schroef- draad- as	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Gereedschaps- opname [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWAS 13/120 AVH	896709	naar achter	hevel	0,50	1,20	M14	12	22,23	2,100

Opspanflenzen



Pos.- Nr.	Omschrijving	EAN 4007220
1	SPM14 98980036	902189
2	DHFL 98980039	902226
3	FLS 98980037	902202
4	DHTR 98980040	902233
5	FLS-CC 98980038	902219

Opspan sleutels



Omschrijving	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450
STL SW 35 x 5 mm	193853

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 4	351130

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 30 STG 12-T12	809051

Zie bladzijde 67.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
High Speed Disc ALUMASTER \varnothing 115 mm	COMBICLICK- fiberschijven tot \varnothing 125 mm geschikte steunschijf CC-GT 115/125 Fiberschijven tot \varnothing 125 mm geschikte steunschijf GT 125	Diamant- doorslijpschijven CC-GRIND-SOLID- DIAMOND \varnothing 125 mm	Doorslijp- en afbraamschijven POLIFAN- lamellenschijven CC-GRIND- slijpschijven tot \varnothing 125 mm	Komborstels met schroefdraad ongetordeerd TBU \varnothing 60 tot 75 mm M14 Schijfborstels met schroefdraad ongetordeerd KBU \varnothing 100 tot 125 mm M14 getordeerd KBG \varnothing 115 mm M14

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Technische gegevens:

- Max. gereedschaps- \varnothing tot 125 mm.
- M14 schroefdraadas voor de comfortabele, veelvoudige gereedschapsopname.
- Zeer krachtige turbinemotor.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

Meegeleverde toebehoren:

Schroefdraadaansluiting 1/2" binnen,
2 opspan sleutels, 1 opspanmoer,
1 opspanflens, 1 afstandring, beschermkap,
antivibratiehandgreep.

PWT 26/120 HV M14

12.000 RPM / 2.600 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Schroef- draad- as	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Gereed- schaps- opname [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWT 26/120 HV M14	071205	naar onder	hevel	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,200

Opspanflenzen



Pos.- Nr.	Omschrijving	EAN 4007220
1	SPM14 90011450	067444
2	SPF 90011455	067437
3	DS 90011460	071533

Opspan sleutels



Omschrijving	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

Zie bladzijde 67.

Draaigewrichtskoppeling



Zie bladzijde 66.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8	
High Speed Disc ALUMASTER \varnothing 115 mm	COMBICLICK-fiberschijven tot \varnothing 125 mm geschikte steunschijf CC-GT 115/125 Fiberschijven tot \varnothing 125 mm geschikte steunschijf GT 125	Diamant-doorslijpschijven CC-GRIND-SOLID-DIAMOND \varnothing 125 mm	Doorslijp- en afbraamschijven POLIFAN-lamellenschijven CC-GRIND-slijpschijven \varnothing 125 mm	Ronde borstels uitvoering voor haakse slijpmachine ongetordeerd RBU \varnothing 115 mm getordeerd RBG \varnothing 100 tot 125 mm Ronde borstels Pipeline getordeerd RBG \varnothing 100 tot 115 mm	Schijfborstels met schroefdraad ongetordeerd KBU \varnothing 100 tot 125 mm M14 getordeerd KBG \varnothing 100 tot 125 mm M14 Komborstels met schroefdraad ongetordeerd TBU \varnothing 60 tot 75 mm M14 getordeerd TBG \varnothing 60 tot 75 mm M14

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2-8 in acht.



Perslucht machines

Haakse slijpmachines met schroefdraadas



PWT 26/100 HV M14

10.000 RPM / 2.600 Watt



Technische gegevens:

- Max. gereedschaps- \varnothing tot 150 mm.
- M14 schroefdraadas voor de comfortabele veelvoudige gereedschapsopname.
- Zeer krachtige turbinemotor.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

Meegeleverde toebehoren:

Schroefdraadaansluiting 1/2" binnen, 2 opspan sleutels, 2 opspanmoeren, 3 opspanflenzen, beschermkap, antivibratie-handgreep.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting lucht- afvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Schroef- draad- as	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Gereed- schaps- opname [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWT 26/100 HV M14	071212	naar onder	hevel	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,580

Opspanflenzen

Pos.- Nr.	Omschrijving	EAN 4007220
(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
1	SPM14 90011450	067444
2	SPM14 90011451 T150	067482
3	SPF 90011456 M150	067451
4	SPF 90011457 K150/180	067475
5	SPF 90011458 H150/180	067468

Opspan sleutels

Omschrijving	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Slangfijnfilter

Omschrijving	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

Zie bladzijde 67.

Draaigewrichtskoppeling



Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
Fiberschijven tot \varnothing 150 mm	Doorslijp- en afbraamschijven POLIFAN-lamellenschijven CC-GRIND-slijpschijven tot \varnothing 150 mm	Ronde borstels uitvoering voor haakse slijpmachine ongetordeerd RBU \varnothing 115 tot 125 mm Ronde borstels Pipeline getordeerd RBG \varnothing 150 mm
		Komborstels met schroefdraad ongetordeerd TBU \varnothing 75 mm M14 getordeerd TBG \varnothing 80 mm M14

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 4-8 in acht.



Technische gegevens:

- Max. gereedschaps- \varnothing tot 180 mm.
- M14 schroefdraadas voor de comfortabele veelvoudige gereedschapsopname.
- Zeer krachtige turbinemotor.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

Meegeleverde toebehoren:

Schroefdraadaansluiting 1/2" binnen,
2 opspanleutels, 2 opspanmoeren,
3 opspanflenzen, beschermkap, antivibratie-
handgreep.

PWT 26/85 HV M14

8.500 RPM / 2.600 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting lucht- afvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Schroef- draad- as	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Gereedschaps- opname [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWT 26/85 HV M14	071229	naar onder	hevel	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,800

Opspanflenzen

(1) (2) (3) (4) (5)	Pos.- Nr.	Omschrijving	EAN 4007220
	1	SPM14 90011450	067444
	2	SPM14 90011452 T180	067505
	3	SPF 90011459 M180	067499
	4	SPF 90011457 K150/180	067475
	5	SPF 90011458 H150/180	067468

Opspanleutels

Omschrijving	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Slangfijnfilter

Omschrijving	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

Zie bladzijde 67.

Draaigewrichtskoppeling



Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
Fiberschijven COMBICLICK-fiberschijven tot \varnothing 180 mm	Diamant-doorslijpschijven \varnothing 178 mm	Doorslijp- en afbraamschijven POLIFAN-lamellenschijven CC-GRIND-slijpschijven tot \varnothing 180 mm	Ronde borstels getordeerd RBG \varnothing 178 mm Ronde borstels Pipeline getordeerd RBG \varnothing 178 mm Komborstels met schroefdraad getordeerd TBG \varnothing 80 tot 100 mm M14

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 4-8.



Persluchtmachines

Haakse slijpmachines met schroefdraadas

PWAS 4/45 HV-CD

4.500 RPM / 250 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Speciale as voor de opname van alle laagtoerige COMBIDISC-gereedschappen (steunschijf zonder stift gebruiken).
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Werkasverlenging van 20 mm met SPV 20 CD 1/4-20 UNC mogelijk.

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, 1 opspanleutel.

Omschrijving	EAN	Richting luchtafvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Schroef- draad- as	Binnen- \emptyset toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWAS 4/45 HV-CD	948767	naar achter	hevel	0,25	0,50	1/4"-20 UNC	8	0,510

Opspanleutel



Omschrijving	EAN
EM SW 11 mm	206812

Aansluitset



Omschrijving	EAN
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Verlenging voor aandrijfassen



Omschrijving	EAN	Geschikt voor
SPV 20 CD 1/4-20 UNC	333167	COMBIDISC-slijpbladhouder zonder schroefdraadstift

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4*		
COMBIDISC-diamantslijpbladen tot \emptyset 75 mm	COMBIDISC-POLICLEAN-schijven tot \emptyset 75 mm	geschikte gereedschapshouders SBH 50 BO PFF 50
COMBIDISC-vliesschijven \emptyset 75 mm	COMBIDISC-slijpbladhouder SBH 75	
COMBIDISC-viltsschijven tot \emptyset 75 mm		





Technische gegevens:

PBS 3/200 DH 99

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

PBS 3/200 DH oVA

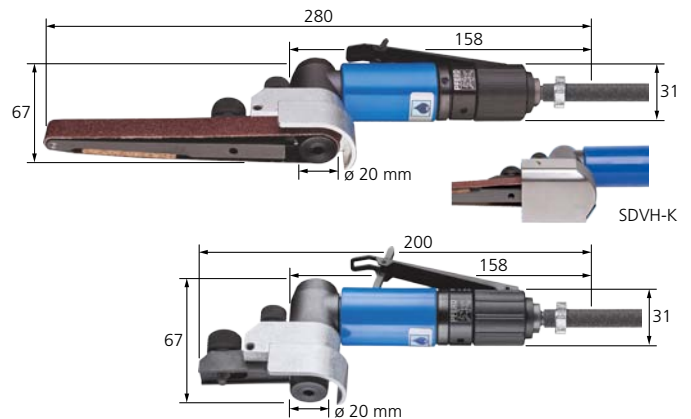
- Slijpbandvoorzetarm a.u.b. apart bestellen (zie onder).

Meegeleverde toebehoren:

- 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel,
- 3 opspanseutels, beschermdeksel.

PBS 3/200 DH 99 PBS 3/200 DH oVA

Bandlengte: 305 x breedte: 3-12 mm



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting lucht- afvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Band- nelheid [m/s]	Vermogens- afgifte [Watt]	Binnen- ϕ toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PBS 3/200 DH 99	801857	naar voren	draai-hevel	0,55	0,35	21	220	8	0,575
PBS 3/200 DH oVA	948781	naar voren	draai-hevel	0,55	0,35	21	220	8	0,500

Opspanseutels

Omschrijving	EAN 4007220
SKS SW 3 mm	584538
SKS SW 5 mm	204467
EM SW 14 mm	206836

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Beschermdeksel

Omschrijving	EAN 4007220
SDVH-K	544938



Uitvoerige informatie en
bestelgegevens van korte
slijp- en vliesbanden vindt
u in het catalogusbereik 4.

Slijpbandvoorzetarmen

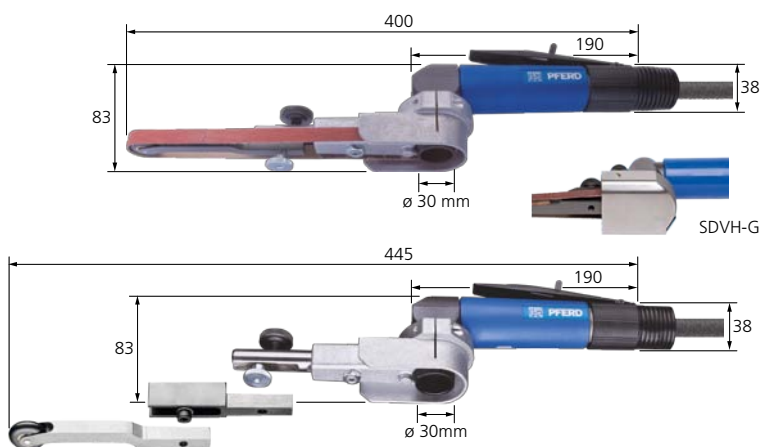


- Robuuste stalen uitvoering.
- Benutting van de volle rollbreedte.
- Extreem smalle bevestigingslassen aan de koprol.
- Asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken.
- Vergrendelbare bandarmgeleiding.
- BSVA 9/25-1 met conische omkeerrol (draagbreedte 1 mm)
- BSVAK 4/16, BSVAK 9/9 en BSVAK 9/16 met glijkussen voor het vlaklijpen.

Omschrijving	EAN 4007220	Breedte x rollen- ϕ [mm]	Inzetbare band- breedtes [mm]	Inzetbare bandlengtes [mm]	Nettogewicht [kg]
BSVAK 9/25 x 305	544914	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	305	0,083
BSVAK 9/25-1 x 305	544921	9 x 25	3, 6, 9, 12	305	0,082
BSVAK 4/16 x 305	544884	4 x 16	3, 6, 9	305	0,052
BSVAK 9/9 x 305	544891	9 x 9	9, 12	305	0,075
BSVAK 9/16 x 305	544907	9 x 16	9, 12	305	0,088



PBSA 5/160 HV 925 Bandlengtes: 520 (610*) mm x breedte: 3–20 mm
PBSA 5/160 HV oVA



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

■ ***Bandlengte 610 mm** x breedte 3–20 mm met **adapter BSAD 41/36 x 610**.

■ Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.

PBSA 5/160 HV 925

■ Incl. slijpbandvoorzetarm BSVA 9/25 x 520.

PBSA 5/160 HV oVA

■ Slijpbandvoorzetarm a.u.b. apart bestellen (zie onder).

Meegeleverde toebehoren:

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, 1 opspanleutel.

Omschrijving	EAN 4007220	Richting lucht- afvoer	Ventiel- uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Band- snelheid [m/s]	Vermogens- afgifte [Watt]	Binnen-Ø toevoerslang [mm]	Netto- gewicht [kg]
PBSA 5/160 HV 925	801963	naar achter	hevel	0,85	0,63	20–25	370	8	1,250
PBSA 5/160 HV oVA	948804	naar achter	hevel	0,85	0,63	20–25	370	8	1,150

Opspanleutel



Omschrijving	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 2	351116

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Beschermdeksel



Omschrijving	EAN 4007220
SDVH-G	956861

Adapter



Omschrijving	EAN 4007220
BSAD 41/36 x 610	395967

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel frequentiedemper FD 47-8-30,5. Zie bladzijde 67.



Slijpbandvoorzetarmen

BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23



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

- Asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken.
- Vergrendelbare bandarmgeleiding.

- BSVA 9/25-1 met conische omkeerrol (draagbreedte 1 mm).
- BSVA 18/23 met metalen rol en glijkussen voor het vlaklijpen.

Omschrijving	EAN 4007220	Breedte x rollen-Ø [mm]	Inzetbare band- breedtes [mm]	Inzetbare bandlengtes [mm]	Nettogewicht [kg]
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	9, 12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150



Technische gegevens:

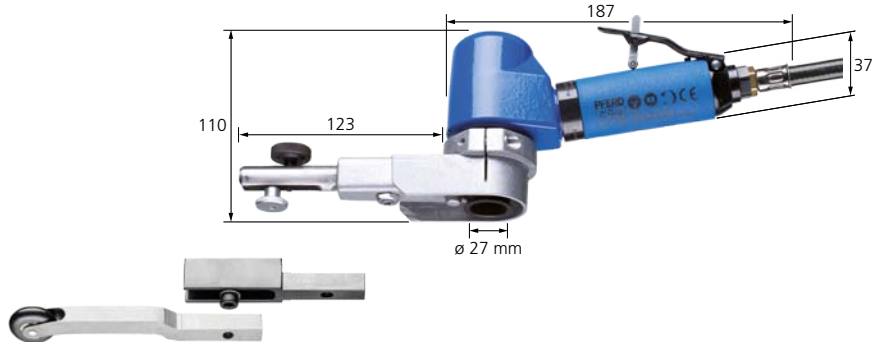
- ***Bandlengte 610 mm** x breedte 3–20 mm met **adapter BSAD 41/36 x 610**.
- Het slijpbandvoorzetstuk is draaibaar op de machine.
- Evenwichtige hantering.
- Slijpbandvoorzetarm a.u.b. apart bestellen (zie onder).

Meegeleverde toebehoren:

- 3 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 1 opspansleutel.

PBS 5/155 HV oVA

Bandlengtes: 520 (610*) mm x breedte: 3–20 mm



Omschrijving	EAN	Richting lucht-afvoer	Ventiel-uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Band-snelheid [m/s]	Vermogens-afgifte [Watt]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Netto-gewicht [kg]
PBS 5/155 HV oVA	101841	naar voren	hevel	0,60	0,40	21	370	8,5	1,305

Opspansleutel



Omschrijving	EAN
SKS SW 4 mm	204450

Aansluitset



Omschrijving	EAN
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Beschermdeksel



Omschrijving	EAN
SDVH-G	956861

Adapter



Omschrijving	EAN
BSAD 41/36 x 610	395967

Slijpbandvoorzethouder



Omschrijving	EAN
BSVH 41 oATR	101858

Slijpbandvoorzetarmen

BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23



- Robuuste stalen uitvoering.
- Benutting van de volle rolbreedte.
- Extreem smalle bevestigingslassen aan de koprol.
- Asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken.
- Vergrendelbare bandarmgeleiding.
- BSVA 9/25-1 met conische omkeerrol (draadbreedte 1 mm).
- BSVA 18/23 met metalen rol en glijkussen voor het wegleggen.

Omschrijving	EAN	Breedte x rollen-ø [mm]	Inzetbare band-breedtes [mm]	Inzetbare bandlengtes [mm]	Nettogewicht [kg]
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150

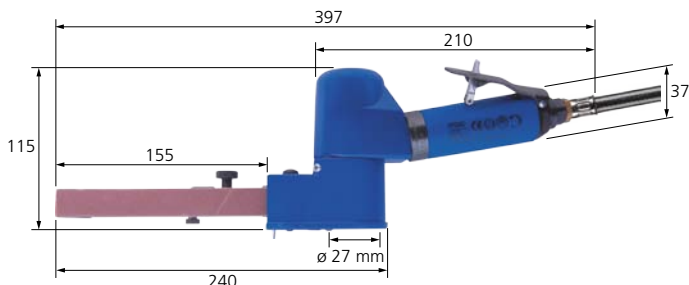


Perslucht machines

Bandslijpmachines, voorzetarmen



PBS 5/155 HV 824 Bandlengtes: 480 (610*) mm x breedte: 6–25 mm
PBS 5/155 HV 1924
PBS 5/155 HV 2324



Technische gegevens:

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

Meegeleverde toebehoren:

3 meter luchttoevoerslang met schroefdraad-aansluiting 1/4" buiten en insteeknippel met schroefdraad (STGI), 2 opspanseutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Incl. bandarm	Richting lucht-afvoer	Ventiel-uitvoering	Lucht-verbruik in vrije loop [m ³ /min]	Lucht-verbruik belast [m ³ /min]	Band-snelheid [m/s]	Vermogens-afgifte [Watt]	Binnen-Ø toevoer-slang [mm]	Netto-gewicht [kg]
PBS 5/155 HV 824	792674	1	naar voren	hevel	0,60	0,40	21	370	8,5	1,390
PBS 5/155 HV 1924	792681	2	naar voren	hevel	0,60	0,40	21	370	8,5	1,390
PBS 5/155 HV 2324	792698	3	naar voren	hevel	0,60	0,40	21	370	8,5	1,390

Opspanseutels

Omschrijving	EAN 4007220
SKS SW 3 mm	584538
SKS SW 5/32"	500439

Aansluitset

Omschrijving	EAN 4007220
AS 3	351123

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter

Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Slijpbandvoorzetarmen

BSVA 5/155-8/24x480



BSVA 5/155-4/16x610



BSVA 5/155-19/24x480



BSVA 5/155-9/16x610



BSVA 5/155-23/24x480



- Robuuste stalen uitvoering.
- Benutting van de volle rolbreedte.
- Smallere bevestigingslassen aan de koprol.
- Asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken.
- Vergrendelbare bandarmgeleiding.
- Uitvoerige informatie en bestelgegevens van korte slijp- en vliesbanden vindt u in de catalogusbereik 4.

Omschrijving	EAN 4007220	Band-arm	Breedte x rollen-Ø [mm]	Inzetbare bandbreedtes [mm]	Inzetbare bandlengtes [mm]	Nettogewicht [kg]
BSVA 5/155-8/24x480	794098	1	8 x 24	6, 10, 12	480	0,070
BSVA 5/155-19/24x480	794081	2	19 x 24	16, 20	480	0,086
BSVA 5/155-23/24x480	794104	3	23 x 24	25	480	0,088
BSVA 5/155-4/16x610	808054	-	4 x 16	6	610	0,070
BSVA 5/155-9/16x610	801871	-	9 x 16	6, 10, 12	610	0,132



Technische gegevens:

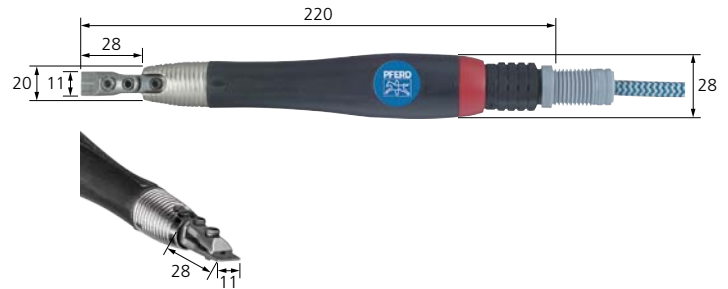
- Lichte, gemakkelijk te hanteren bouwvorm.
- Bewerking van vlakken en moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Gereedschapsopnamen: ronde stift \varnothing 3 mm, spleetopname (L x B x H) 10x1,5x10 mm voor vijlen met keramische vezels.

Meegeleverde toebehoren:

0,32 meter luchtaf- en 1,5 meter luchttoevoerslang met schroefdraadaansluiting 1/4" binnen en insteeknippel met schroefdraad (STG), 1 opspansleutel, gereedschapshouder.

PFGA 07/220

Frequentie: 22.000 slagen/min



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN	Richting lucht-afvoer	Ventiel-uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Frequentie [slagen/min]	Slag- lengte [mm]	Netto- gewicht [kg]
PFGA 07/220	657638	naar achter	draai	0,05	0,03	4	22.000	0,7	0,180

Opspansleutel



Omschrijving	EAN
SKS SW 2,5 mm	785980

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Dubbele nippel



Omschrijving	EAN
DNA 1/4-1/4	178577

Zie bladzijde 67.



Technische gegevens:

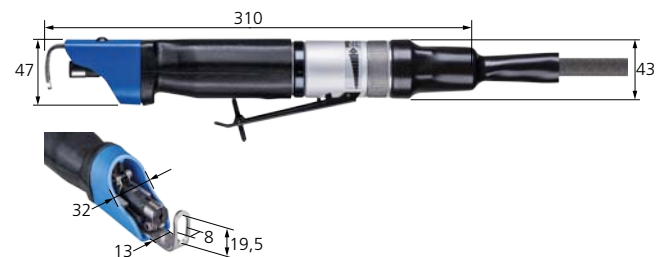
- Lichte, gemakkelijk te hanteren bouwvorm.
- Machinale aandrijving voor gereedschappen, die in axiale richting ontbramen, vijlen, slijpen, fijnslijpen, polijsten, lappen, zagen en streeploze beelden verkrijgen.
- Gereedschapsopnamen: ronde stift \varnothing 3 mm, 4 mm, 6 mm, spleetopname (LxBxH) 11x1x17 mm voor zaagbladen.

Meegeleverde toebehoren:

0,40 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, 1 opspansleutel, gereedschapshouder \varnothing 4 mm.

PFGA 10/120 HV

Frequentie: 12.000 slagen/min



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN	Richting lucht-afvoer	Ventiel-uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Binnen- \varnothing toevoerslang [mm]	Frequentie [slagen/min]	Slag- lengte [mm]	Netto- gewicht [kg]
PFGA 10/120 HV	963395	naar achter	hevel	0,23	0,15	8	12.000	2-11	0,845

Opspansleutel



Omschrijving	EAN
SKS SW 3 mm	584538

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN
SF 24 STG-T8	809020

Zie bladzijde 67.

Gereedschapshouders



Omschrijving	EAN
WZH 3 mm	539408
WZH 4 mm	663776
WZH 6 mm	942925

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 1	Catalogusbereik 3	Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 5
Naaldvijlen Arend \varnothing 3,0 mm Arend \varnothing 4,0 mm	Slijp- en polijststenen	Vijlen met keramische vezels	Diamant-decoupeerzaagbladen Diamantvijlen voor handvijlapparaten Stift- \varnothing 3 mm

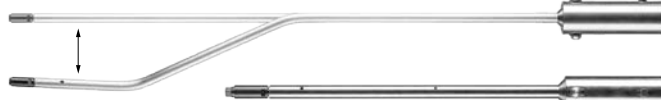


Perslucht machines

Vaste verlengingen voor PL-motoren DIN 10

Vaste verlengingen

STV9
STV13



STV20



STV27
STV33



Max. 25.000 RPM (STV9 en STV13)

Technische gegevens:

- Vaste verlengingen voor moeilijk toegankelijke bewerkingsplaatsen.
- In combinatie met PL-motoren geen overbelastingsgevaar voor de machinemotor.
- 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 (zie 2e en 5e afbeelding).

Meegeleverde toebehoren:

STV9

Spantang 3 mm, 3 opspanseutels.

STV13

Spantang 6 mm, 3 opspanseutels.

STV20 incl. HA 4 ZGA STV G16/G22

Spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Aansluitkoppeling [DIN]	Glijaansluiting [G]	ø x lengte [mm]	Max. krommingsradius [mm]	Geschikte gereedschapsopname	Geschikte machines *	Netto-gewicht [kg]
STV9 L300	035092	10	-	9 x 300	150	Spantangengroep 2	1, 2 *	0,430
STV9 L500	035108	10	-	9 x 500	150	Spantangengroep 2	1, 2 *	0,520
STV9 L800	035115	10	-	9 x 800	150	Spantangengroep 2	1, 2 *	0,640
STV9 L1000	035122	10	-	9 x 1000	150	Spantangengroep 2	1, 2 *	0,720
STV13 L300	733004	10	-	13 x 300	150	Spantangengroep 10	1, 2 *	0,520
STV13 L500	768242	10	-	13 x 500	150	Spantangengroep 10	1, 2 *	0,670
STV13 L800	035139	10	-	13 x 800	150	Spantangengroep 10	1, 2 *	0,890
STV13 L1000	035146	10	-	13 x 1.000	150	Spantangengroep 10	1, 2 *	1,040
STV20 L200	272770	10	16/22	20 x 200	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2 *	0,400
STV20 L400	179604	10	16/22	20 x 400	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2 *	0,630
STV20 L600	179703	10	16/22	20 x 600	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2 *	0,890
STV27 L250	282137	10	22	27 x 250	250	HA 7 ZGA G22, WZ 7 B STV G22, WZ 7-45° STV G22	1, 2, 3 *	0,550
STV27 L500	179499	10	22	27 x 500	250	HA 7 ZGA G22, WZ 7 B STV G22, WZ 7-45° STV G22	1, 2, 3 *	0,930
STV33 L250	179420	10	28	33 x 250	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5 *	1,025
STV33 L500	179468	10	28	33 x 500	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5 *	2,100
STV33 L1000	179758	10	28	33 x 1.000	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5 *	3,250

* 1 = PMAS 5/230 HV, 2 = PMAS 12/200 HV, 3 = PMAS 12/120 HV, 4 = PMAS 12/70 HV, 5 = PMAS 10/40 HV

Handstukken



HA 4 ZGA STV G16/G22

HA 7 ZGA G22

WZ 7 B STV G22

WZ 7-45° STV G22

WZ 10 B STV G28

WZ 10-45° STV G28

Omschrijving	EAN 4007220	Max. toeg. toerental [RPM]	Glijaansluiting [G]	ø x lengte [mm]	Overbren-gingsver-houding	Incl. spantang ø [mm]	Spantangen-groep	Netto-gewicht [kg]
HA 4 ZGA STV G16/G22	247952	25.000	16/22	20 x 110	-	6	11	0,165
HA 7 ZGA G22	181928	25.000	22	27 x 130	-	6	11	0,320
WZ 7 B STV G22	334645	17.100	22	55 x 157	1,3 : 1	6	6	0,710
WZ 7-45° STV G22	334614	17.100	22	57 x 175	1,3 : 1	6	6	0,750
WZ 10 B STV G28	334638	17.100	28	55 x 156	1,3 : 1	6	6	0,805
WZ 10-45° STV G28	334621	17.100	28	57 x 184	1,3 : 1	6	6	0,845

Overige geschikte handstukken vindt u op bladzijde 113.



Technische gegevens:

- Persluchtmotor voor vaste verlengingen met motoraansluiting DIN 10.
- Luchtafvoer: naar achter.
- Ventieluitvoering: hevel.

PMAS 5/230 HV

- Zonder olie: geen olieneerslag op het werkstuk.

PMAS 12/120 HV

PMAS 12/70 HV

PMAS 10/40 HV

- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.

PMAS 10/40 HV

- Bijzonder geschikt voor PST-assen.

Meegeleverde toebehoren:

PMAS 5/230 HV

0,75 meter luchtaf- en 2 meter luchttoevoerslang zonder nippel, 2 opspansleutels.

PMAS 12/200 HV

PMAS 12/120 HV

PMAS 12/70 HV

1,25 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang zonder nippel, 2 opspansleutels.

PMAS 10/40 HV

1,75 meter luchtaf- en 3 meter luchttoevoerslang zonder nippel, 2 opspansleutels.

PMAS 5/230 HV

PMAS 12/200 HV

PMAS 12/120 HV

PMAS 12/70 HV

PMAS 10/40 HV

met olie: 23.000 RPM / 370 Watt
zonder olie: 18.000 RPM / 340 Watt

20.000 RPM / 1.000 Watt

12.000 RPM / 1.000 Watt

7.000 RPM / 1.000 Watt

4.000 RPM / 900 Watt



PFERDVALUE:
PMAS 5/230 HV



PMAS 12/120 HV, PMAS 12/70 HV,
PMAS 10/40 HV



Pos.-Nr.	Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Vermogen [Watt]	Luchtverbruik in vrije loop [m ³ /min]	Luchtverbruik belast [m ³ /min]	Aansluitkoppeling [DIN]	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Geschikte verlenging	Nettogewicht [kg]
1	PMAS 5/230 HV	263235	23.000	370	0,85	0,63	10	8	STV9, STV13, STV20, STV27	0,650
2	PMAS 12/200 HV	178058	20.000	1.000	1,30	0,75	10	12	STV13, STV20, STV27, STV33	2,160
3	PMAS 12/120 HV	178034	12.000	1.000	0,60	1,30	10	12	STV27, STV33	2,160
4	PMAS 12/70 HV	358122	7.000	1.000	0,60	1,30	10	12	STV33	2,320
5	PMAS 10/40 HV	101377	4.000	900	0,60	1,20	10	9	STV33	1,325

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
STS D 4 mm	205020

Aansluitsets



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikte machine
AS 2	351116	1
AS 3	351123	5
AS 4	351130	2, 3, 4

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikte machine
SF 24 STG-T8	809020	1
SF 24 STG-T9	809044	5
SF 30 STG 12-T12	809051	2, 3, 4

Zie bladzijde 67.

Frequentiedemper



Voor duidelijk aangename gehoorgevoel frequentiedemper

FD 47-8-30,5 voor PMAS 5/230 HV

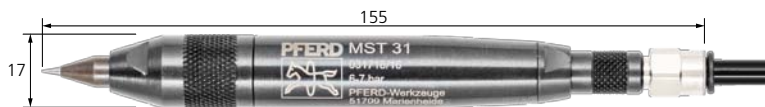
FD 47-9-30,5 voor PMAS 10/40 HV

Zie bladzijde 67.



Markeerstift MST 31

Frequentie: 30.000–36.000 slagen/min



Technische gegevens:

- Zeer hoge slagfrequentie.
- Voor het aanbrengen van markeringen en kenmerken op metaal, glas, kunststoffen en ook op gehard gereedschapsstaal (naaldsterkte fijn).

Meegeleverde toebehoren:

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

Omschrijving	EAN 4007220	Naalddikte	Ventiel-uitvoering	Richting lucht-afvoer	Lucht-verbruik in vrije loop [m ³ /min]	Lucht-verbruik belast [m ³ /min]	Binnen-ø toevoer-slang [mm]	Frequentie [slagen/min]	Werk-druk [bar]	Netto-gewicht [kg]
MST 31 F	450314	F (fijn)	draai	naar voren	0,03	0,02	4	30.000–36.000	6–7	0,150
MST 31 M	450079	M (middel)	draai	naar voren	0,03	0,02	4	30.000–36.000	6–7	0,150
MST 31 G	450307	G (grof)	draai	naar voren	0,03	0,02	4	30.000–36.000	6–7	0,150

Aansluitset



Omschrijving	EAN 4007220
AS 1	351109

Zie bladzijde 67.

Slangfijnfilter



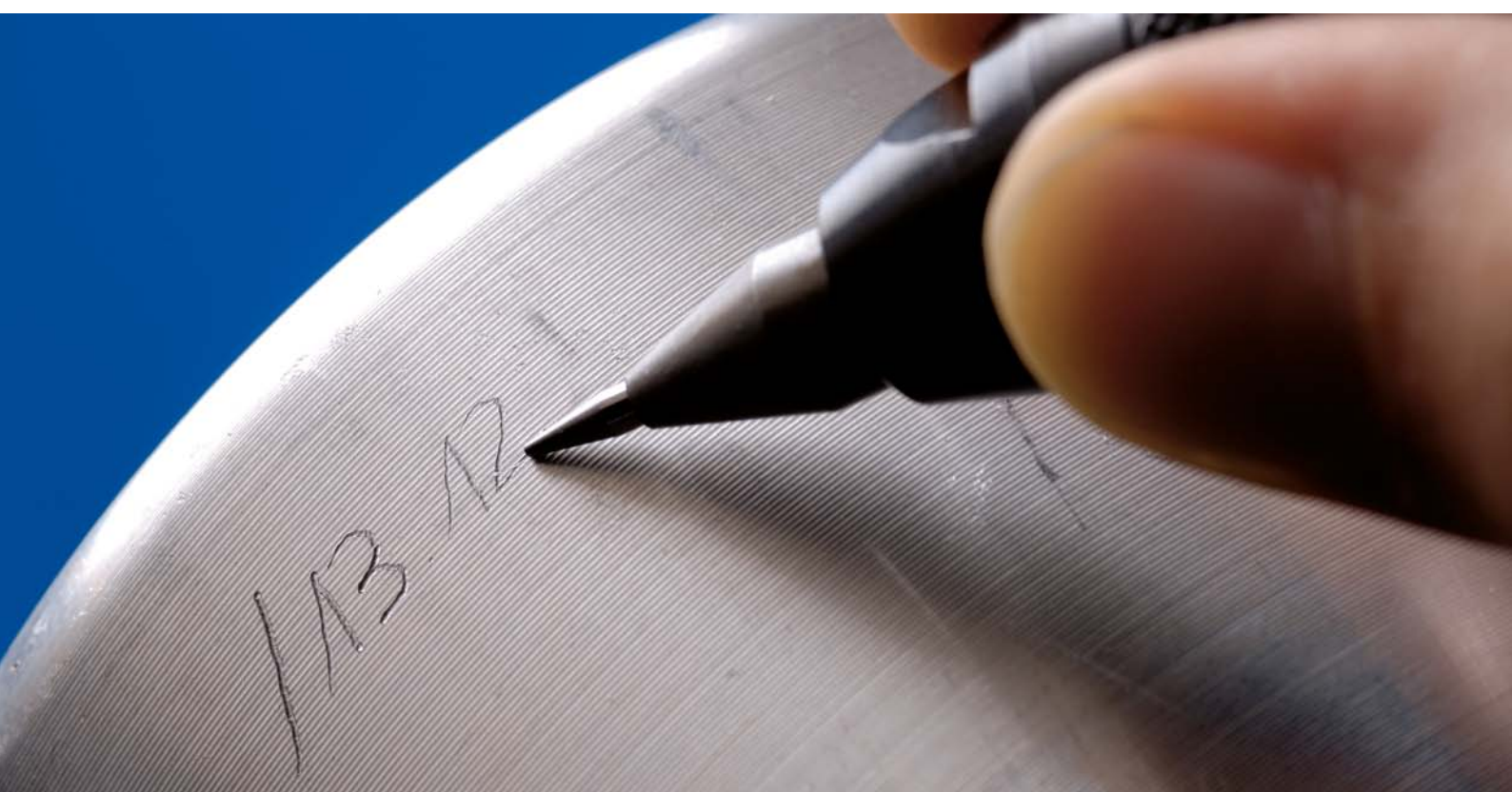
Omschrijving	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

Zie bladzijde 67.

Reserve HM-graveernaalden voor markeerstiften



Omschrijving	EAN 4007220	Naalddikte	Nettogewicht [kg]
HM-GN MST 31 F	455722	F (fijn)	0,003
HM-GN MST 31 M	455753	M (middel)	0,003
HM-GN MST 31 G	455760	G (grof)	0,003



Hoe kiest u de juiste aansluitarmaturen voor uw persluchtmachine?

In principe worden de PFERD-persluchtmachines in de uitvoering "luchtafvoer naar achter" met luchttoe- en afvoerslang geleverd. Persluchtmachines in de uitvoering "luchtafvoer naar voor" worden in principe met gefixeerde schroefnippel en de geschikte luchttoevoerslang geleverd.

Enkele accessoires passen op meerdere machines en werden in de groepen 1–6 samengevat. De bestelomschrijving van de geschikte toebehoren vindt u in de tabellen.

Aansluitsets

De complete aansluitsets AS 2–4 voor de afzonderlijke persluchtmachines worden in de onderstaande tabel vermeld. De samenstelling van de aansluitset kunt u in de tabel op de bladzijdes 66–67 lezen.

Cat. blz.	Machines	Gebruik		Luchtverbruik [m ³ /min]		Luchtafvoer		Binnen-ø toevoerslang [mm]	Luchttoe- en afvoerslang worden meegeleverd		Aansluitset nr.	Machine-groep blz. 66–67	
		met olie	zonder olie	vrije loop	belast	voor	achter		toevoer	afvoer			
Rechte slijpmachines													
12	PGTA 1/1010	101.000 RPM	-	•	0,50	0,35	-	•	5,5	•	•	-	1
12	PGT 1/1000	100.000 RPM	-	•	0,35	0,17	•	-	5	•	-	-	1
13	PGAS 2/800 E	80.000 RPM	•	-	0,31	0,25	-	•	5	•	•	1	1
13	PGAS 2/800 E-HV	80.000 RPM	•	-	0,31	0,25	-	•	5	•	•	1	1
14	PGAS 1/750	75.000 RPM	•	-	0,35	0,20	-	•	5	•	•	1	1
15	PGAS 1/700	70.000 RPM	•	-	0,25	0,12	-	•	5	•	•	1	1
15	PGAS 1/700 HV	70.000 RPM	•	-	0,25	0,12	-	•	5	•	•	1	1
16	PGTA 3/700 (met olie)	70.000 RPM	•	•	0,25	0,80	-	•	8	•	•	2	5
17	PGAS 1/600	60.000 RPM	•	-	0,28	0,20	-	•	5	•	•	1	1
18	PGAS 1/550	55.000 RPM	•	-	0,25	0,12	-	•	5	•	•	1	1
19	PG 3/500 S	50.000 RPM	•	-	0,45	0,24	•	-	8,5	•	-	3	2
19	PGAS 3/500 HV	50.000 RPM	•	-	0,45	0,24	-	•	8,5	•	•	3	2
20	PGAS 3/440 DH	44.000 RPM	•	-	0,55	0,35	-	•	8	•	•	2	5
20	PGZA 3/440	44.000 RPM	•	-	0,55	0,35	-	•	8	•	•	2	5
20	PGZA 3/440 E	44.000 RPM	•	-	0,55	0,35	-	•	8	•	•	2	5
21	PG 3/380 DH	38.000 RPM	•	-	0,55	0,35	•	-	8	•	-	2	2
22	PGAS 4/350 E	35.000 RPM	•	-	0,70	0,45	-	•	8	•	•	2	5
23	PGAS 5/280 HV	28.000 RPM	•	-	0,85	0,60	-	•	8	•	•	2	5
24	PG 3/250 S	25.000 RPM	•	-	0,21	0,49	•	-	8,5	•	-	3	2
25	PGAS 7/250 E-HV	25.000 RPM	•	-	0,95	0,72	-	•	8	•	•	2	5
26	PGAS 5/230 HV (met olie)	23.000 RPM	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
26	PGAS 5/230 VE-HV (met olie)	23.000 RPM	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
27	PG 8/220 HV	22.000 RPM	•	-	0,95	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
27	PGAS 8/220 HV	22.000 RPM	•	-	0,95	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
28	PG 8/220 V-HV	22.000 RPM	•	-	0,95	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
28	PGAS 8/220 VS-HV	22.000 RPM	•	-	0,95	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
29	PG 3/210 DH	21.000 RPM	•	-	0,67	0,48	•	-	8	•	-	2	5
30	PGAS 10/200 V-HV	20.000 RPM	•	-	0,75	1,20	-	•	9	•	•	3	2
31	PGAS 5/180 HV	18.000 RPM	•	-	0,30	0,60	-	•	8	•	•	2	5
31	PGAS 5/180 VE-HV	18.000 RPM	•	-	0,30	0,60	-	•	8	•	•	2	5
32	PGAS 9/180 V-HV (met olie)	18.000 RPM	•	•	1,35	0,90	-	•	9	•	•	3	2
33	PG 8/160 HV	16.000 RPM	•	-	0,34	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
33	PGAS 8/160 VM-HV	16.000 RPM	•	-	0,34	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
34	PGAS 10/160 V-HV	16.000 RPM	•	-	0,70	1,20	-	•	9	•	•	3	2
35	PGAS 7/120 E-HV	12.000 RPM	•	-	0,70	1,30	-	•	8	•	•	2	5
36	PGAS 9/120 V-HV (met olie)	12.000 RPM	•	•	0,40	0,90	-	•	9	•	•	3	2
37	PG 8/100 HV	10.000 RPM	•	-	0,17	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
37	PGAS 8/100 HV	10.000 RPM	•	-	0,17	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
38	PG 8/100 V-HV	10.000 RPM	•	-	0,17	0,85	•	-	8,5	•	-	3	2
38	PGAS 8/100 V-HV	10.000 RPM	•	-	0,17	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
38	PGAS 8/100 VM-HV	10.000 RPM	•	-	0,17	0,85	-	•	8,5	•	•	3	2
39	PG 8/50 V-HV	5.000 RPM	•	-	0,85	0,34	•	-	8,5	•	-	3	2
40	PGAS 5/40 V-HV (met olie)	4.000 RPM	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
40	PGAS 10/40 V-HV	4.000 RPM	•	-	0,60	1,20	-	•	9	•	•	3	2
Haakse slijpmachines met spantang													
41	PWS 1/800	80.000 RPM	•	-	0,25	0,18	-	zijdelings	5	•	-	1	1
41	PWSA 1/800	80.000 RPM	•	-	0,25	0,18	-	•	5	•	•	1	1
42	PWSA 1/250	25.000 RPM	•	-	0,30	0,20	-	•	5	•	•	1	1
43	PWSA 5/210 HV	21.000 RPM	•	-	0,85	0,60	-	•	8	•	•	2	5
44	PWSA 3/220 DH	22.000 RPM	•	-	0,60	0,46	-	•	8	•	•	2	5
44	PWS 3/200 DH	20.000 RPM	•	-	0,55	0,35	•	-	8	•	-	2	5
45	PWSA 4/200 HV	20.000 RPM	•	-	0,57	0,42	-	•	8,5	•	•	3	5
46	PWSA 5/170-45 HV (met olie)	17.000 RPM	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
47	PWSA 5/160 HV (met olie)	16.000 RPM	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
48	PWSA 5/130 HV (met olie)	13.000 RPM	•	•	0,30	0,60	-	•	8	•	•	2	5
49	PWSA 4/45 HV	4.500 RPM	•	-	0,25	0,50	-	•	8	•	•	2	5
Haakse slijpmachines met schroefdraads													
50	PW 3/120 DH	12.000 RPM	•	-	0,55	0,35	•	-	8	•	-	2	5
51	PWAS 9/120 HV (met olie)	12.000 RPM	•	•	0,90	0,80	-	•	9	•	•	3	2
52	PWAS 13/120 AVH	12.000 RPM	•	-	0,50	1,20	-	•	12	•	•	4	4
53	PWT 26/120 HV M14	12.000 RPM	-	•	0,90	2,25	naar onder	-	16	-	-	-	6
54	PWT 26/100 HV M14	10.000 RPM	-	•	0,90	2,25	naar onder	-	16	-	-	-	6
55	PWT 26/85 HV M14	8.500 RPM	-	•	0,90	2,25	naar onder	-	16	-	-	-	6
56	PWAS 4/45 HV-CD	4.500 RPM	•	-	0,25	0,50	-	•	8	•	•	2	5
Bandslijpmachines													
57	PBS 3/200 DH...	21 m/s	•	-	0,55	0,35	•	-	8	•	-	2	5
58	PBSA 5/160 HV... (met olie)	25 m/s	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
59,60	PBS 5/155 HV...	21 m/s	•	-	0,60	0,40	•	-	8,5	•	-	3	2

Vervolg zie volgende bladzijde

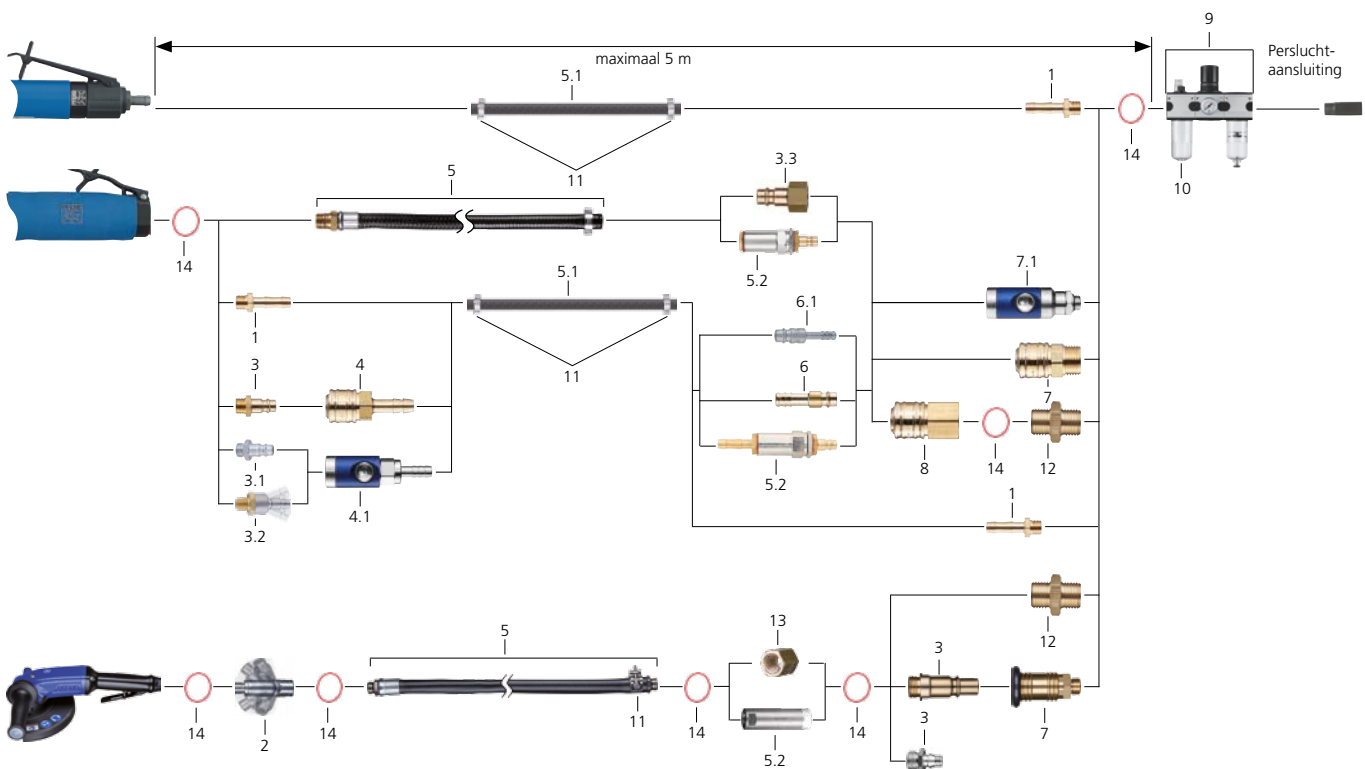


Cat. blz.	Machines	Gebruik		Luchtverbruik [m³/min]		Luchtafvoer		Binnen-ø toevoerslang [mm]	Luchttoe- en afvoerslang worden meegeleverd		Aansluitset nr.	Machinegroep blz. 66-67	
		met olie	zonder olie	vrije loop	belast	voor	achter		toevoer	afvoer			
Speciale machines													
61	PFGA 07/220	22.000 slagen/min	-	•	0,05	0,03	-	•	4	•	•	-	3
61	PFGA 10/120 HV	12.000 slagen/min	•	-	0,23	0,15	-	•	8	•	•	2	5
63	PMAS 5/230 HV (met olie)	23.000 RPM	•	•	0,85	0,63	-	•	8	•	•	2	5
63	PMAS 12/200 HV	20.000 RPM	•	-	1,30	0,75	-	•	12	•	•	4	4
63	PMAS 12/120 HV	12.000 RPM	•	-	0,60	1,30	-	•	12	•	•	4	4
63	PMAS 12/70 HV	7.000 RPM	•	-	0,60	1,30	-	•	12	•	•	4	4
63	PMAS 10/40 HV	4.000 RPM	•	-	0,60	1,20	-	•	9	•	•	3	2
64	MST 31 F, M, G	36.000 slagen/min	•	-	0,03	0,02	•	-	4	•	-	1	3

• = ja - = neen

Mogelijke aansluitvarianten van armaturen voor persluchtmaschinen worden in de onderstaande tabel vermeld.

Snelkoppelingssysteem



Machinegroep						Snelkoppelingssysteem		EAN	Aansluitset				Veiligheidskoppelingssysteem		EAN
1	2	3	4	5	6	Omschrijving met afmetingen			4007220	1	2	3	4	Omschrijving	
•				•		Pos. 1 Inschroefnippel									
							TGA 6 1/8	178362							
							TGA 8 1/4	178379							
							TGA 9 1/4	178409							
							TGA 16 1/2 ID 12	067284							
							Pos. 2 Draaigewrichtskoppeling								
							DGT 1/2	070949							
							Pos. 3 Insteeknippel met schroefdraad								
							STGA 1/8	178300							
							STGA 1/4	178324							
							STGA 1/2 NW12	179239							
							STGA 1/2-16/AC	076378							
							Pos. 3.3								
							STGI 1/4	179406							
							Pos. 4 Zelfafsluitende ventielkoppelingen met nippel								
							VKT 6	178195							
							VKT 8	178201							
							VKT 9	178218							
							Pos. 5 Perslucht slang compleet								
							PLS 5 A KPL 1/4" 2M	073889							
							PLS 9 A KPL 1/4" 3M	104026							
							PLS 16 HD KPL 1/2" 4M	068236							

Vervolg zie volgende bladzijde

Machinegroep						Snelkoppelingssysteem		EAN	Aansluitset				Veiligheidskoppelingssysteem		EAN
1	2	3	4	5	6	Omschrijving met afmetingen		4007220	1	2	3	4	Omschrijving		4007220
•						Pos. 5.1 Perslucht slang									
	•					PLS 5	ø 5 / per meter	178461							
	•					PLS 6	ø 6 / per meter	178478	3 m*						
		•				PLS 8	ø 8 / per meter	178485		3 m*					
		•				PLS 9 A	ø 8,5 / per meter	316696							
		•				PLS 9	ø 9 / per meter	178492			3 m*				
			•			PLS 12	ø 12 / per meter	178508				3 m*			
				•		PLS 16 HD	ø 16 / per meter	025116							
						Perslucht slang voor bijzonder ruw gebruik op aanvraag.									
	•					Pos. 5.2 Slangfijnfilter (poriëngrootte: 5 µm)									
						SF 24 STG-T5	voor PLS 5	957103							
						SF 24 STG-T8	voor PLS 8	809020							
						SF 24 STG-T9	voor PLS 9	809044							
						SF 24 STG-IG 1/4	voor nippel 1/4" buiten en PLS 9 A KPL	953259							
						SF 30 STG 12-T12	voor PLS 12	809051							
						SF 35 IG 1/2-IG 1/2	voor nippel 1/2" buiten en PLS 16 HD KPL	072103							
						Pos. 6 Insteeknippels							Pos. 6.1		
						T 4	ø 4	179208							
						T 5	ø 5	179390							
						T 6	ø 6	178331	1*				T6 ST ø 6	801796	
						T 8	ø 8	178522		1*			T8 ST ø 8	801840	
						T 9	ø 9	178386			1*		T9 ST ø 9	801819	
						T 12 NW 12	ø 12	178423				1*			
						Pos. 7 Zelfafsluitende ventielkoppeling met buitenschroefdraad							Pos. 7.1		
						VKA 1/4	R 1/4" buiten	178232	1*				SVKA 1/4 DK	957080	
						VKA 1/2	R 1/2" buiten	178256		1*	1*		SVKA 1/2 DK	957097	
						VKA 1/2 NW 12	R 1/2" buiten	178249				1*			
						Pos. 8 Zelfafsluitende ventielkoppeling met binnenschroefdraad									
						VKI 1/4	R 1/4" binnen	178270							
						VKI 1/2	R 1/2" binnen	178287							
						Pos. 9 Olievernevelaar compleet (filter 5 µm)									
						ONG-A 1/4	R 1/4" binnen - R 1/4" binnen	801741	1*						
						ONG-A 1/2	R 1/2" binnen - R 1/2" binnen	801765		1*	1*	1*	1*		
						Speciale smeerolie 1L ONG OEL	(zie bladzijde 122)	179338	1*	1*	1*	1*			
						Speciale smeerolie 5L ONG OEL	(zie bladzijde 122)	179321							
						Pos. 10 Vernevelaar los									
						OE-A 1/4	R 1/4" binnen - R 1/4" binnen	801772							
						OE-A 1/2	R 1/2" binnen - R 1/2" binnen	801789							
						Pos. 11 Slangklemmen									
						K 9	voor PLS 5	178539							
						K 13	voor PLS 6 + 8	178546	2*	2*					
						K 15	voor PLS 9 A	644225							
						K 16	voor PLS 9	178553				2*			
						K 20	voor PLS 12	204801					2*		
						K 23-25	voor PLS 16 HD	067253							
						Pos. 12 Dubbele nippel									
						DNA 1/4-1/4	R 1/4" buiten - 1/4" buiten	178577							
						DNA 1/2-1/2	R 1/2" buiten - 1/2" buiten	178584							
						Pos. 13 Schroefdraadmoer									
						GW1 1/2-1/2	R 1/2" binnen - R 1/2" binnen	068250							
						Pos. 14 Dichting									
						DR 1/8"	ø 1/8"	189726							
						DR 1/4"	ø 1/4"	189733							
						DR 1/2"	ø 1/2"	189757							
						Aansluitset									
						AS 1		351109		•					
						AS 2		351116			•				
						AS 3		351123				•			
						AS 4		351130					•		

• = Geschikte toebehoren, ø = De opgaven hebben betrekking op de binnen-ø van de perslucht slang in [mm].

* stuks per set.

Frequentiedemper

Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor binnen-ø luchttoevoerslang [mm]	Geschikt voor ø luchtafvoerslang [mm]
FD 37-8-23,5	653357	8	23,5
FD 47-8-30,5	632666	8	30,5
FD 47-8-28 ID	776827	8	28
FD 47-9-30,5	968765	9	30,5

Voor duidelijk aangenamer gehoorgevoel bieden wij u voor de gekozen machines met luchtafvoerslang naar keuze een frequentiedemper aan.





Elektrische machines zijn "universele alleskunnners". Zij bieden, gemeten naar hun grootte en gewicht, een hoog vermogen. Zij zijn bijzonder goed geschikt voor het gebruik met slijpgereedschappen, die een constant toerental nodig hebben.

Toepassingsbereiken

Elektrische machines kunnen bijna overal gebruikt worden. Zij worden in vele branches in verschillende processen succesvol gebruikt. Door de traploze elektronische toerentalregeling kunnen zeer veel verschillende gereedschappen op een afzonderlijke machine gebruikt worden. Elektrische machines zijn niet geschikt voor het gebruik in ketels en tanks en in een zeer stoffige omgeving (speciaal bij bewerking van aluminium).

Het PFERD-programma

PFERD biedt een breed programma aan elektrische machines aan: micromotoren, rechte en haakse slijpmachines, bewerkingsysteem van kanten, slijpwals- en bandslijpmachines, speciale machines met DIN 10 en hoeknaadslijpmachines. PFERD elektrische machines zijn technisch van een zeer hoog niveau en voldoen aan de nieuwste ergonomische kennis en eisen. Zij werden speciaal voor het economisch gebruik van slijp-, frees-, borstels-, doorslijp- en polijstgereedschappen ontwikkeld en dekken een breed toerental- (80.000–100 RPM) en vermogensbereik (1.750–260 Watt) af. Voor stabiele toerentallen beschikken de elektrische machines van PFERD over digitale elektronica.

Uitrusting/bijzonderheden

- **Zachte aanloop:**
De elektronisch geregelde zachte aanloop garandeert een machinebeschermende, onberispelijke aanloop van de machine.
- **Bescherming tegen onderspanning/onvrijwillig starten van de machine:**
Mocht de spanningsvoorziening uitvallen, dan herstarten de PFERD elektrische machines niet uit zichzelf. Pas na uit- en weer inschakelen loopt de machine verder.
- **Stroombegrenzing/blokkeerbescherming:**
Bij opname van de tweevoudige nominale stroom schakelen de machines gedurende ca. 0,2 seconde uit. Door ontlasting kan de machine het uitgaande toerental weer opnemen.
- **Bescherming tegen overbelasting van de temperatuur:**
Bij het bereiken van een kritische temperatuur schakelt de veiligheids-elektronica in de afkoelmodus. In de afkoelmodus is de machine niet belastbaar. Pas na het uit- en weer inschakelen loopt de machine verder in het ingestelde arbeidstoerental.

Normen, veiligheid, algemene richtlijnen

PFERD-elektrische machines

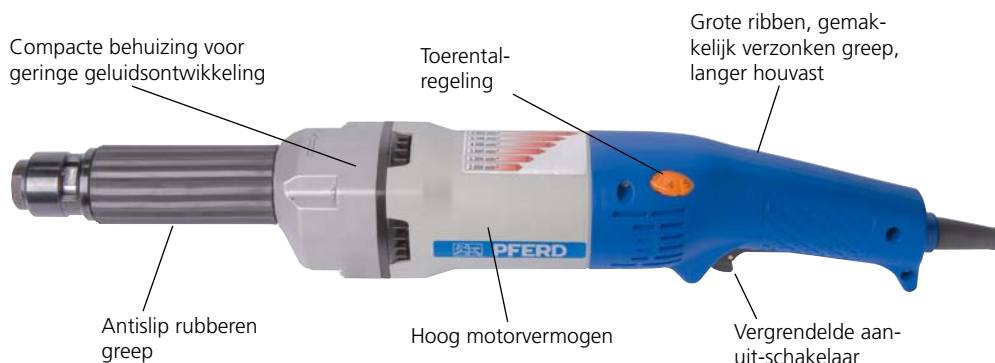
- dragen de CE-aanduiding,
- zijn dubbel geïsoleerd en voldoen aan de beschermklasse II.
- hebben laagspanning
- zijn geaard volgens de beschermklasse I



PFERD elektrische machines voldoen aan de

- EG-machinerichtlijn
- EG-laagspanningsrichtlijn
- elektromagnetische bescherming.

Landspecifieke voorschriften moeten in acht worden genomen.



Criteria voor de keuze van de optimaal geschikte elektrische machine

Economisch werken begint bij de keuze van het optimale gereedschap. De keuze van de geschikte machine gebeurt naar:

1. Bouwvorm en -grootte

Iedere bewerkingsopgave stelt specifieke eisen aan de bouwvorm en -grootte van de machine. De verschillende uitvoeringen bieden veelzijdige toepassingsmogelijkheden: afhankelijk van de afmeting, toegankelijkheid, soort en frequentie van de toepassing kan de ideaal geschikte machine gekozen worden.

2. Toerental

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

3. Vermogen

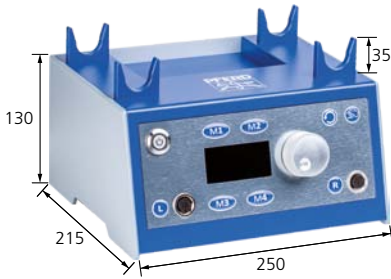
Het vermogen van de machine is de beslissende factor, om het toerental bij belasting stabiel te houden. De belasting komt voort uit de verspaanbaarheid van het te bewerken materiaal, het snijvermogen van het gereedschap alsmede de werkdruk.

4. Gereedschapsopname

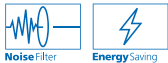
Afhankelijk van het gekozen PFERD-gereedschap kunnen verschillende gereedschapsopnamen gekozen worden, bijv. spantangen of assen met schroefdraad. Bij iedere machine worden bijbehorende spantangen geleverd. U vindt een spantangoverzicht en asverlengingen op de bladzijdes 116–120. Bij overige vragen staat uw persoonlijke PFERD verkoopadviseur u graag ter beschikking.



MIM STG3S 3/800 80.000–1.000 RPM / 350 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

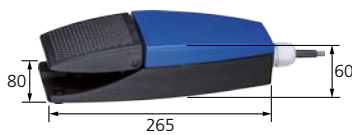
- Regeleenheid voor de traploze toerentalregeling van handstukken van micromotoren.
- Toerentalregeling is handmatig of per voetschakelaar mogelijk.
- Max. 80.000 RPM rechtse loop.
- Max. 30.000 RPM linkse loop.
- 2 omschakelbare aansluitingen voor de handstukken van micromotoren.
- 4 vrije toerental-opslagplaatsen per aangesloten handstuk.
- Geaard. ⚡
- Laagspanning. ⚡

Samenstelling volgens toepassingsbehoefte.

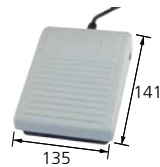
Meegeleverde toebehoren:

2 meter netkabel, 2 handstukhouders.

Vario-voetschakelaar* MIM FU-R



Aan-/uit voetschakelaar MIM FU-E/A



Verlengingskabel MIM VLK HAS/WZS 3 m



Omschrijving	EAN 4007220	Voor micromotor- handstukken [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Uitgangsspanning [Volt]	Nettogewicht [kg]
MIM STG3S 3/800 230 V	101889	80.000–1.000	230	50	2,980
MIM FU-R	071250	-	5	-	0,845
MIM FU-E/A	104033	-	5	-	0,310
MIM VLK HAS/WZS 3 m	071403	-	-	-	0,152

* Vario = traploze toerentalregeling

Handstuk voor een micromotor



MIM HAS 3/800 SP3

80.000–1.000 RPM / 350 Watt

Technische gegevens:

- Dit handstuk is alleen geschikt voor de STG3S.
- Hoog stabiel vermogen.
- Zeer hoge rondloopnauwkeurigheid.
- SP = sleutelloos snelspansysteem met zeer hoge spankracht.
- Brushless motor.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Extreem energiebesparend en zachtjes in vergelijking met de perslucht machines.
- Laagspanning. ⚡

Meegeleverde toebehoren:

2 opspan sleutels, 3 mm spantang, 1,8 meter handstuk-kabellengte.

Besteladviezen:

- SP = sleutelloze snelspaninrichting.
- Gereedschapsadviezen zie bladzijde 72.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Laagspanning [Volt]	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
MIM HAS 3/800 SP3	101896	80.000–1.000	50	350	ca. 180	17	0,330

Spantangen

Groep	Voor stift-ø		
	2,35 mm	3 mm	1/8 inch
	EAN 4007220		
17	071465	071458	071472

Handstukken voor micromotoren



Kies de overige geschikte handstukken voor uw individuele toepassing. Informatie en bestelgegevens van de handstukken voor micromotoren vindt u op bladzijde 73.

Technische gegevens:

- Regeleenheid voor de toerentalregeling van handstukken van micromotoren.
- Max. 60.000 RPM rechtse loop.
- Max. 30.000 RPM linkse loop.
- Traploze toerentalregeling is handmatig of per voetschakelaar mogelijk.
- Hoog stabiel vermogen.
- Geaard. ⚡
- Laagspanning. ⚡

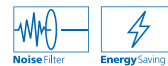
Meegeleverde toebehoren:

2 meter netkabel, 2 handstukhouders.

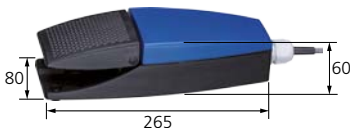
MIM STG2S 3/600 60.000–1.000 RPM / 260 Watt



PFERDVALUE:



Vario-voetschakelaar* MIM FU-R



Verlengkabel MIM VLK HAS/WZS 3 m



Omschrijving	EAN 4007220	Voor micromotor- handstukken [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Uitgangsspanning [Volt]	Nettogewicht [kg]
MIM STG2S 3/600 230 V	071236	60.000–1.000	230	36	2,338
MIM FU-R	071250	-	5	-	0,845
MIM VLK HAS/WZS 3 m	071403	-	-	-	0,152

* Vario = traploze toerentalregeling

Handstukken voor micromotoren



Kies de overige geschikte handstukken voor uw individuele toepassing. Informatie en bestelgegevens van de handstukken voor micromotoren vindt u op bladzijde 73.



Gereedschapsopname		Toerental	Machines	Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8
Toerentalbereik				13.000–80.000 RPM	25.000–80.000 RPM	2.000–80.000 RPM	7.000–80.000 RPM	1.200–15.000 RPM
ø 2,35 mm + 3 mm	1.000–80.000 RPM	MIM HA 3/800 SP3	HM-stiftfrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot ø 3 mm Stift-ø 3 mm	Stiftstenen Stift-ø 3 mm: tot ø 5 mm ø 5 tot 6 mm Breedte ≤ 13 mm ø 6 tot 10 mm Breedte ≤ 10 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift-ø 3 mm Bindingen: GHR tot ø 4 mm LR, TX tot ø 6 mm	Diamant-slijpstiften tot ø 4,5 mm Stift-ø 3 mm CBN-slijpstiften tot ø 5,5 mm Stift-ø 3 mm	Miniatuur-penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 5 mm Ronde miniatuurborstels op stift ongetordeerd RBU ø 16 tot 22 mm Miniatuur-komborstels op stift ongetordeerd TBU ø 15 tot 18 mm	
			Toerentalbereik	13.000–60.000 RPM	25.000–60.000 RPM	2.000–60.000 RPM	7.000–60.000 RPM	1.200–15.000 RPM
ø 2,35 mm + 3 mm	1.000–60.000 RPM	MIM HAS 2/600 SP3 MIM HAS 3/600 SP3 MIM HAS 3/600 S3	HM-stiftfrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, TITANIUM, MICRO tot ø 6 mm Stift-ø 3 mm HSS-stiftfrezen speciale vertandingen tot ø 1,6 mm Stift-ø 3 mm	Stiftstenen Stift-ø 3 mm: ø 2 tot 10 mm breedte ≤ 16 mm ø 11 tot 25 mm breedte ≤ 6 mm	POLICAP tot ø 13 mm stift-ø 2,35 + 3 mm POLINOX-slijpstiften tot ø 30 mm stift-ø 2,35 + 3 mm Zelfklevende slijpbladen en slijpbladhouders tot ø 30 mm stift-ø 2,35 + 3 mm Viltstiften tot ø 20 mm stift-ø 2,35 + 3 mm Viltschijven en -lenzen tot ø 30 mm Lappenschijven ø 22 mm stift-ø 2,35 + 3 mm	Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 8 mm Stift-ø 3 mm Lamellenslijpstiften tot ø 30 mm Stift-ø 3 mm POLISTAR tot ø 30 mm Poliflex- fijnslijpstiften tot ø 10 mm Stift-ø 3 mm Poliflex- fijnslijpschijven en -lenzen tot ø 30 mm geschikte gereedschapshouders BO 2,3/1,6 1-5 BO 3/1,6 1-5	Diamant-slijpstiften ø 3,0 tot 6,0 mm Stift-ø 3 mm CBN-slijpstiften tot ø 6,0 mm Stift-ø 3 mm Diamant- doorslijpschijven ø 22 mm geschikte gereedschapshouder BO 3/1,7-1	Miniatuur-penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 5 mm Miniatuur-ronde borstels op stift ongetordeerd RBU ø 16 tot 22 mm Miniatuur-komborstels op stift ongetordeerd TBU ø 15 tot 18 mm
	1.000–50.000 RPM	MIM HAS 1/500 SP3 MIM HAS 3/500 VS-SP3						
	1.000–30.000 RPM	MIM WZS 3/300 90° S3 MIM WZS 3/300 45° S3						
Toerentalbereik				13.000–60.000 RPM	25.000–60.000 RPM	2.000–60.000 RPM	7.000–60.000 RPM	7.000–15.000 RPM
ø 6 mm	1.000–60.000 RPM	MIM HAS 3/600 S6	HM-stiftfrezen Vertanding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, STEEL, CAST, TITANIUM, MICRO tot ø 6 mm HSS-stiftfrezen speciale vertandingen tot ø 1,6 mm	Stiftstenen Stift-ø 6 mm: ø 3 tot 16 mm breedte ≤ 40 mm	POLICAP tot ø 16 mm POLINOX-slijpstiften tot ø 40 mm Viltstiften tot ø 30 mm Viltschijven en -lenzen tot ø 45 mm Lappenschijven ø 22 mm stift-ø 2,35 + 3 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 3-10 Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 30 mm	Lamellenslijpstiften tot ø 30 mm POLISTAR tot ø 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/3 1-6 POLINOX-slijpsterren tot ø 38 mm geschikte gereedschapshouders BO PNST 6-75 BO PNST 6-125 Viltlamellenstiften tot ø 30 mm Poliflex- fijnslijpstiften tot ø 16 mm	Diamant-slijpstiften ø 5,0 tot 15,0 mm CBN-slijpstiften ø 5,0 tot 15,0 mm Diamant- doorslijpschijven ø 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/10-3 Catalogusbereik 6 Toerentalbereik 23.000–31.000 RPM Doorslijpschijven EHT ø 30 tot 40 mm geschikte gereedschapshouder BO 6/6 0-4	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 10 tot 20 mm getordeerd PBG ø 10 tot 19 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU ø 20 tot 30 mm

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.

MIM HAS 2/600 SP3



MIM HAS 3/600 S3



MIM HAS 1/500 SP3



MIM WZS 3/300 90° S3



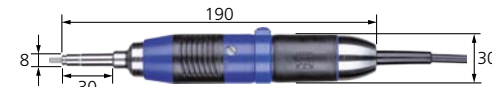
MIM HAS 3/600 SP3



MIM HAS 3/600 S6



MIM HAS 3/500 VS-SP3



MIM WZS 3/300 45° S3



60.000–1.000 RPM / 260 Watt

50.000–1.000 RPM / 260 Watt

30.000–1.000 RPM / 260 Watt

PFERDVALUE:

MIM HAS 2/600 SP3, MIM HAS 3/600 SP3,
MIM HAS 1/500 SP3, MIM HAS 3/500 VS-SP3



- Start-/stop-schakelaar op het handstuk.
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Brushless motor.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Zeer hoge rondloopsnelheid.

MIM HAS 3/600 S3, MIM HAS 3/600 S6,
MIM WZS 3/300 90° S3, MIM WZS 3/300 45° S3



- Zeer rustig.
- Laagspanning.

Meegedeleverde toebehoren:

1,8 meter handstuk-kabellengte, 2 opspan-sleutels, 3 of 6 mm spatang.

Besteladviezen:

- SP = sleutelloze snelspaninrichting.
- S = gereedschapswisseling met 2 sleutels.
- VS = met verlengde as.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Laagspanning [Volt]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spantangen-groep	Opspan-sleutels	Nettogewicht [kg]
MIM HAS 2/600 SP3	071274	60.000–1.000	36/50	260	150	17	4	0,260
MIM HAS 3/600 SP3	071281	60.000–1.000	36/50	260	150	17	4, 5	0,315
MIM HAS 3/600 S3	071304	60.000–1.000	36/50	260	150	19	2, 7	0,393
MIM HAS 3/600 S6	071311	60.000–1.000	36/50	260	150	19	2, 7	0,405
MIM HAS 1/500 SP3	071267	50.000–1.000	36/50	260	120	17	3, 4	0,270
MIM HAS 3/500 VS-SP3	071298	50.000–1.000	36/50	260	150	17	4, 5	0,325
MIM WZS 3/300 90° S3	071328	30.000–1.000	36/50	260	120	18	1, 6	0,238
MIM WZS 3/300 45° S3	071342	30.000–1.000	36/50	260	120	18	1, 6	0,185

Opspan-sleutels

(1)	Pos.-Nr.	Omschrijving	EAN 4007220
(2)	1	MIM ARH	071359
(3)	2	DM SW 10/10MM	071366
(4)	3	SKS SW 1,5MM	071373
(5)	4	MIM SPS DK D7	071410
(6)	5	MIM ARS HA D23,5	071434
(7)	6	DM SW 4/4MM	071441
(7)	7	MIM-DSTS SW11XD2,4MM	072158

Spantangen

	Groep	Voor stift-ø				
		2,35 mm	3 mm	6 mm	1/8 inch	1/4 inch
EAN 4007220						
	17	071465	071458	-	071472	-
	18	071496	071489	-	071502	-
	19	102756	071526	071519	102565	104453



UGER 11/330 SI

33.000–15.000 RPM / 1.050 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
UGER 11/330 SI 230 V	777367	33.000–15.000	230	1.050	650	8	2,250

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing				
	6 mm	8 mm	10 mm	1/4 inch	3/8 inch
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 18 mm	206843

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND, TITANIUM \varnothing 4 tot 16 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE \varnothing 6 tot 16 mm HSS-stiftrezen speciale vertandingen tot \varnothing 3,2 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 50 mm Breedte \leq 70 mm	Poliflex-fijnslijpstiften \varnothing 6 tot 25 mm Slijphulzen en slijphulshouders \varnothing 4 tot 38 mm POLICAP \varnothing 7 tot 13 mm POLIROLL/POLICO \varnothing 6 tot 12 mm Lamellenslijpstiften \varnothing 15 tot 25 mm Viltstiften \varnothing 6 tot 12 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 6,0 tot 20,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 9,0 tot 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU \varnothing 10 tot 13 mm getordeerd PBG \varnothing 19 tot 23 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 20 tot 30 mm getordeerd RBG \varnothing 76 tot 100 mm

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Zeer gemakkelijk te hanteren machine.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, spantang 6 mm, 2 opspan-sleutels.

UGER 5/250 SI

25.000–11.000 RPM / 500 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
UGER 5/250 SI 230 V	265581	25.000–11.000	230	500	300	11	1,350

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing				
	3 mm	6 mm	8 mm	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220				
11	196236	196281	196304	196335	196328

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspan-sleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 18 mm	206843

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND \varnothing 6 tot 20 mm Vertanding 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE \varnothing 6 tot 16 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 3, speciale vertandingen tot \varnothing 4 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 50 mm breedte \leq 70 mm	Slijphulzen en slijphulshouders tot \varnothing 50 mm POLICAP tot \varnothing 16 mm POLIROLL tot \varnothing 15 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 30 mm Poliflex-fijnslijpstiften \varnothing 8 tot 25 mm POLINOX-slijpsterren tot \varnothing 38 mm Viltstiften tot \varnothing 15 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 6,0 tot 25,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 12,0 tot 25,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 22 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 3/1,7 1 BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU \varnothing 10 tot 20 mm ongetordeerd met ring PBUR \varnothing 13 mm getordeerd PBG \varnothing 19 tot 30 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 20 tot 70 mm getordeerd RBG \varnothing 76 tot 100 mm Schijfborstels op stift ongetordeerd KBU \varnothing 50 tot 70 mm

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



UGER 15/150 SI

15.000–6.800 RPM / 1.530 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, spantang 6 mm, 2 opspanleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
UGER 15/150 SI 230 V	801864	15.000–6.800	230	1.530	1.050	12	3,050

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 inch
EAN 4007220					
12	195994	196014	196038	196045	196052

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 22 mm	206850

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8
HM-stiftfrezes Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND, EDGE \varnothing 12 tot 20 mm HSS-stiftfrezes Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen \varnothing 5 tot 7 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 50 mm Breedte \leq 70 mm	Slijphulzen en slijphulshouders \varnothing 30 tot 75 mm Lamellenslijpstiften \varnothing 25 tot 50 mm POLINOX-slijpstiften tot \varnothing 40 mm POLICLEAN-gereedschappen tot \varnothing 50 mm Poliflex-fijnslijpstiften Poliflex-fijnslijpschijven \varnothing 10 tot 30 mm POLIROLL tot \varnothing 18 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 10,0 tot 25,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Doorslijpschijven EHT tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouder BO SPG 6/6 0-10 Slijpwielen ER tot \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU \varnothing 10 tot 30 mm ongetordeerd met ring PBUR \varnothing 13 mm getordeerd PBG \varnothing 19 tot 30 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 20 tot 70 mm getordeerd RBG \varnothing 76 tot 100 mm Schijfborstels op stift ongetordeerd KBU \varnothing 50 tot 70 mm

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Bijzonder goed geschikt voor POLINOX-/POLIVLIES-gereedschappen.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, spantang 6 mm, 2 opspan-sleutels.

UGER 5/90 SI

9.000–4.000 RPM / 500 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
UGER 5/90 SI 230 V	267332	9.000–4.000	230	500	300	11	1,440

Spantangen

Groep	Voor stift- \varnothing				
	3 mm	6 mm	8 mm	1/8 inch	1/4 inch
	EAN 4007220				
11	196236	196281	196304	196335	196328

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspan-sleutels

Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 18 mm	206843

Support

Omschrijving	EAN 4007220
SU-D32	208403



POLINOX-set PNL/Z/R 6050 UGER 5/90 230 V

Uitvoerige informatie en bestel-gegevens van de POLINOX-set vindt u in het catalogusbereik 4.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8	
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, NON-FERROUS, TOUGH, TOUGH-S, EDGE \varnothing 16 tot 20 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen \varnothing 7 tot 10 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 50 mm Breedte \leq 70 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: PUR \varnothing 15 tot 50 mm Poliflex-structureer-slijpstiften PU-STRUC tot \varnothing 32 mm POLIROLL-slijppollen \varnothing 18 mm POLISTAR \varnothing 30 tot 50 mm POLINOX-slijpstiften POLINOX-compact-slijp-wielen PNER tot \varnothing 50 mm Kussenslijpers \varnothing 30 tot 50 mm	POLINOX-slijpsterren tot \varnothing 38 mm POLICLEAN-gereedschappen op stift tot \varnothing 50 mm Viltstiften Viltlamellenstiften \varnothing 30 tot 50 mm Viltschijven tot \varnothing 45 mm Lamellen-slijpstiften tot \varnothing 50 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 12,0 tot 20,0 mm CBN-slijpstiften \varnothing 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 22 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 3/1,7 1 BO 6/10 3 BO 8/10 3	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU \varnothing 10 tot 30 mm ongetordeerd met ring PBUR \varnothing 13 tot 25 mm getordeerd PBG \varnothing 10 tot 30 mm Schijfborstels op stift ongetordeerd KBU \varnothing 70 tot 95 mm Komborstels op stift ongetordeerd TBU \varnothing 30 tot 50 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 50 tot 100 mm

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



UGER 11/90 SI

8.300–3.800 RPM / 1.050 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Support variant SU-D32 op aanvraag.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, spantang 6 mm,
2 opspanseleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
UGER 11/90 SI 230 V	948842	8.300–3.800	230	1.050	650	12	2,370

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 inch
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

Maten zie tabel op bladzijde 116.

Opspanseleutels



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 19 mm	956878
EM SW 22 mm	206850

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8
HM-stiftrezen Vertanding 3, 3 PLUS, 4, 5, NON-FERROUS, TOUGH, TOUGH-S, EDGE \varnothing 16 tot 25 mm HSS-stiftrezen Vertanding 1, 2, 3, 5, speciale vertandingen \varnothing 7 tot 10 mm	Stiftstenen Stift- \varnothing 6 mm: tot \varnothing 16 mm \varnothing 16 tot 50 mm Breedte \leq 70 mm Catalogusbereik 4* Slijphulzen en slijphulshouders \varnothing 100 mm Poliflex-fijnslijpstiften Bindingen: PUR \varnothing 15 tot 50 mm Poliflex-structureer-slijpstiften PU-STRUC \varnothing 32 mm POLIROLL-slijprollen \varnothing 18 mm Lamellenslijpwielen tot \varnothing 100 mm POLISTAR \varnothing 30 tot 50 mm	POLINOX-slijpstiften tot \varnothing 80 mm POLINOX-compactlijpwielen PNER tot \varnothing 75 mm Kussenslijpers \varnothing 30 tot 50 mm POLINOX-slijpsterren tot \varnothing 38 mm POLICLEAN-gereedschappen op stift tot \varnothing 75 mm POLICLEAN-schijven tot \varnothing 100 mm Viltstiften Viltlamellenstiften \varnothing 30 tot 50 mm Viltschijven tot \varnothing 60 mm Lamellenslijpstiften tot \varnothing 80 mm	Diamant-slijpstiften \varnothing 20,0 mm Diamant-doorslijpschijven \varnothing 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU \varnothing 10 tot 30 mm ongetordeerd met ring PBUR \varnothing 13 tot 25 mm getordeerd PBG \varnothing 10 tot 30 mm Schijfborstels op stift ongetordeerd KBU \varnothing 70 tot 95 mm Komborstels op stift ongetordeerd TBU \varnothing 30 tot 50 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 50 tot 100 mm

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, spantang 12 mm, 2 opspan- sleutels.

UGER 15/60 SI

5.900–2.800 RPM / 1.530 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
UGER 15/60 SI 230 V	777251	5.900–2.800	230	1.530	1.050	12	3,050

Spantangen



Groep	Voor stift-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 inch
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

Maten zie tabel op bladzijde 116.



**Lamellenslijpwielsek
FR 15030 UGER 15/60 230 V**

Uitvoerige informatie en bestelge-
gevens van de lamellenslijpwielsek
vindt u in het catalogusbereik 4.

Opspan sleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 22 mm	206850

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8
HSS-stiftfreen Vertanding ALU, 1, 2, 3 ø 10 tot 16 mm	Stiftstenen uitvoering RUBBER Stift-ø 6 mm: ø 16 mm ø 16 tot 40 mm breedte ≤ 32 mm	Slijphulzen en slijphulshouders ø 75 tot 100 mm Lamellenslijpstiften ø 60 tot 80 mm Lamellenslijpwielen ø 100 mm ø 150 mm breedte 30 mm Poliflex-structureer- slijpstiften PU-STRUC ø 20 tot 100 mm	POLINOX-slijpstiften ø 50 tot 100 mm POLINOX-compact- slijpwielen PNER ø 75 tot 100 mm POLICLEAN- gereedschappen op stift tot ø 100 mm POLICLEAN-schijven tot ø 100 mm	Diamant- doorslijpschijven ø 30 tot 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3 Ronde borstels op stift getordeerd ongetordeerd RBU ø 100 mm Ronde borstels ongetordeerd uitvoering smal RBU ø 100 tot 150 mm uitvoering breed RBU ø 100 tot 150 mm geschikte gereedschapshouders BO 8/12-22,2 5-18 BO 8/22,2 5-10 BO 12/22,2 10-30 Komborstels op stift ongetordeerd TBU ø 60 tot 70 mm

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

***Catalogusbereiken 3/4:** De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



UGER 15/30 SI

3.000–750 RPM / 1.530 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, spantang 12 mm, 2 opspansleutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
UGER 15/30 SI 230 V	775912	3.000–750	230	1.530	1.050	12	3,050

Spantangen



Groep	Voor stift- \varnothing				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 inch
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

Maten zie tabel op bladzijde 116.



POLIFLAP-set PFL 17060 UGER 15/30 230 V

Uitvoerige informatie en bestelgegevens van de POLIFLAP-set vindt u in het catalogusbereik 4.

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 22 mm	206850

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8	
HSS-stiftfrezen Vertanding 1, 2, 3 \varnothing 16 mm	Lamenslijpwielen \varnothing 150 tot 165 mm POLINOX-slijpstiften \varnothing 100 mm POLINOX-slijpwielen \varnothing 150 mm POLICLEAN-schijven \varnothing 100 tot 150 mm	POLIFLAP-slijpwielen \varnothing 170 mm Lappenschijven \varnothing 200 mm Viltlamellenstiften \varnothing 50 tot 80 mm	Diamantdoorslijpschijven \varnothing 50 mm geschikte gereedschapshouders BO 6/10 3 BO 8/10 3	Komborstels op stift ongetordeerd TBU \varnothing 60 mm Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU \varnothing 100 mm uitvoering smal RBU \varnothing 100 tot 150 mm uitvoering breed RBU \varnothing 100 tot 150 mm geschikte gereedschapshouders BO 8/12-22,2 5-18 BO 8/22,2 5-10 BO 12/22,2 10-30

Wanneer geen stift- \varnothing aangegeven wordt, geldt in principe een stift- \varnothing van 6 mm.

***Catalogusbereik 4:** De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven gereedschapsafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



Technische gegevens:

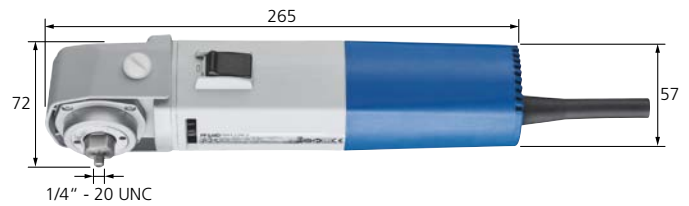
- Speciale as voor de opname COMBIDISC-gereedschappen (steunschijf zonder stift gebruiken).
- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Zeer gemakkelijk te hanteren machine.

Meegeleverde toebehoren:

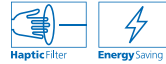
3 meter netkabel, 1 opspansleutel.

UWER 5/200 SI

20.000–9.000 RPM / 500 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Schroef- draad- as	Nettogewicht [kg]
UWER 5/200 SI 230 V	598436	20.000–9.000	230	500	300	1/4-20 UNC	1,350

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836

Verlenging voor aandrijfassen



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor
SPV 20 CD 1/4-20 UNC	333167	COMBIDISC-slijpbladhouder zonder schroefdraadstift



COMBIDISC-set CD 50 UWER 5/200 230 V

Uitvoerige informatie en bestelgegevens van de COMBIDISC-set vindt u in het catalogusbereik 4.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4

COMBIDISC-Mini-POLIFAN
COMBIDISC-slijpbladen
COMBIDISC-diamantslijpbladen
COMBIDISC-POLICLEAN-schijven
ø 20 tot 55 mm

COMBIDISC-vliesschijven
COMBIDIS-TX-schijven
COMBIDISC-viltschijven
ø 20 tot 55 mm

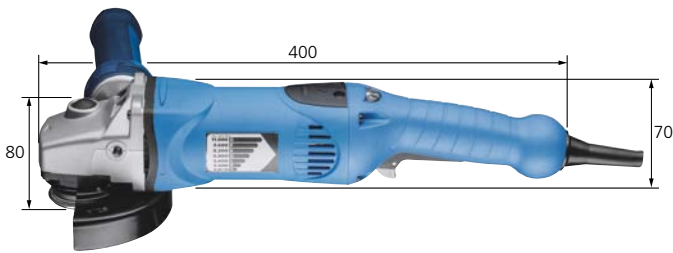
geschikte
COMBIDISC-houder

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



UWER 18/120 SI

11.500–2.800 RPM / 1.750 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Gereedschaps- \varnothing tot 115 mm.
- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting met anti-kickback-functie.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Zijdelingse antivibratiehandgreep.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Vergrendelbare aan-/uit-schakelaar.
- Asvergrendeling.

Meegeleverde toebehoren:

4 meter netkabel, 1 opspanleutel, 1 opspanflens, 1 snelspanmoer, vlakke beschermkap, antivibratiehandgreep.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Schroef- draad- as	Gereedschaps- opname asg. \varnothing [mm]	Netto- gewicht [kg]
UWER 18/120 SI 230 V	957110	11.500–2.800	230	1.750	1.150	M14	22,23	2,800

Opspanflenzen



Omschrijving	EAN 4007220
SPF 98970043	853115
SSM14 98970042	853108

Opspanleutel



Omschrijving	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Beschermkappen



Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschaps- afdekking \varnothing [mm]	Te gebruiken voor
H 45-115 HT-SV	964316	115	Doorslijpen
H 45-115 FL-SV	881361	115	Vlakslijpen

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8	
High Speed Disc ALUMASTER \varnothing 115 mm	Klitschijven Fiberschijven COMBIClick- gereedschappen POLICLEAN-schijven Klitschijven Lamellenslijpwielen voor haakse slijpmachines POLINOX-slijpwielen met schroefdraad \varnothing 100 tot 115 mm	Diamant- doorslijpschijven CC-GRIND-SOLID- DIAMOND \varnothing 115 mm	Doorslijp- en afbraamschijven POLIFAN- lamellenschijven CC-GRIND- slijpschijven tot \varnothing 115 mm	Ronde borstels ongetordeerd uitvoering voor haakse slijpmachines RBU \varnothing 115 mm getordeerd RBG \varnothing 100 tot 115 mm Ronde borstels Pipeline getordeerd RBG \varnothing 100 tot 115 mm Schijfborstels met schroefdraad ongetordeerd KBU \varnothing 100 tot 115 mm M14 getordeerd KBG \varnothing 100 tot 115 mm M14	Komborstels met schroefdraad ongetordeerd TBU \varnothing 60 tot 75 mm M14 getordeerd TBG \varnothing 65 tot 80 mm Komborstels met plastic lichaam ongetordeerd DBU \varnothing 75 mm

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.

Technische gegevens:

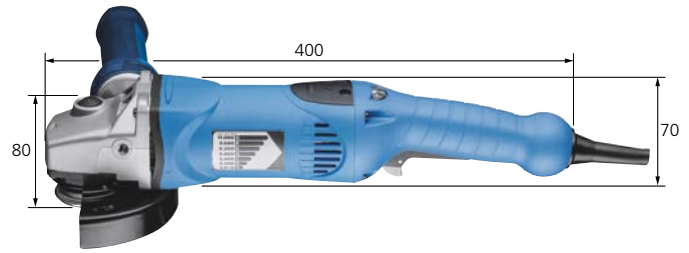
- Gereedschaps- \varnothing tot 125 mm.
- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting met anti-kickback-functie.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Zijdelingse antivibratiehandgreep.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Vergrendelbare aan-/uit-schakelaar.
- Asvergrendeling.

Meegeleverde toebehoren:

4 meter netkabel, 1 opspanleutel, 1 opspanflens, 1 snelspanmoer, vlakke beschermkap, antivibratiehandgreep.

UWER 18/110 SI

11.000–2.700 RPM / 1.750 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Schroef- draad- as	Gereedschaps- opname asg. \varnothing [mm]	Netto- gewicht [kg]
UWER 18/110 SI 230 V	957127	11.000–2.700	230	1.750	1.150	M14	22,23	2,800

Opspanflenzen



Omschrijving	EAN 4007220
SPF 98970043	853115
SSM14 98970042	853108

Opspanleutel



Omschrijving	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Beschermkappen



Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschaps- afdekking \varnothing [mm]	Te gebruiken voor
H 45-125 HT-SV	843277	125	Doorslijpen
H 45-125 FL-SV	843284	125	Vlakslijpen

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8	
High Speed Disc ALUMASTER \varnothing 115 mm	Klitschijven Fiberschijven COMBCLICK-gereedschappen POLICLEAN-schijven Klitschijven Lamellslijpwielen voor haakse slijpmachines POLINOX-slijpwielen met schroefdraad \varnothing 65 tot 125 mm	Diamant-doorslijpschijven CC-GRIND-SOLID-DIAMOND \varnothing 125 mm	Doorslijp- en afbraamschijven POLIFAN-lamellschijven CC-GRIND-slijpschijven tot \varnothing 125 mm	Ronde borstels ongetordeerd uitvoering voor haakse slijpmachines RBU \varnothing 115 tot 125 mm getordeerd RBG \varnothing 100 tot 125 mm Ronde borstels Pipeline getordeerd RBG \varnothing 100 tot 125 mm Schijfborstels met schroefdraad ongetordeerd KBU \varnothing 100 tot 125 mm getordeerd KBG \varnothing 100 tot 125 mm	Komborstels met schroefdraad ongetordeerd TBU \varnothing 60 tot 75 mm M14 getordeerd TBG \varnothing 65 tot 80 mm M14 Komborstels met plastic lichaam ongetordeerd DBU \varnothing 75 mm

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



UWER 18/95 SI

9.500–2.300 RPM / 1.750 Watt



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Gereedschaps- \varnothing tot 150 mm.
- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting met anti-kickback-functie.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Zijdelingse antivibratiehandgreep.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Vergrendelbare aan-/uit-schakelaar.
- Asvergrendeling.

Meegeleverde toebehoren:

4 meter netkabel, 1 opspanflens, 1 snelspanmoer, 1 pensleutel, vlakke beschermkap, antivibratiehandgreep.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Schroefdraad- as	Gereedschapsopname asg. \varnothing [mm]	Nettogewicht [kg]
UWER 18/95 SI 230 V	101384	9.500–2.300	230	1.750	1.150	M14	22,23	3,000

Opspanflenzen



Omschrijving	EAN 4007220
SPF 98970043	853115
SSM14 98970042	853108

Opspanleutel



Omschrijving	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Beschermkappen



Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschapsafdekking \varnothing [mm]	Te gebruiken voor
H 51-150 HT-SV	968628	150	Doorslijpen
H 51-150 FL-SV	101964	150	Vlakslijpen

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 6	Catalogusbereik 8	
Fiberschijven tot \varnothing 150 mm	Doorslijp- en afbraamschijven POLIFAN-lamellenschijven CC-GRIND-slijpschijven tot \varnothing 150 mm	Ronde borstels getordeerd RBG \varnothing 150 mm	Komborstels met schroefdraad ongetordeerd TBU \varnothing 75 tot 100 mm M14
		Ronde borstels Pipeline getordeerd RBG \varnothing 150 mm	getordeerd TBG \varnothing 80 tot 100 mm M14
			Komborstels met plastic lichaam ongetordeerd DBU \varnothing 75 mm

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.

Opspan sleutels



Omschrijving	EAN
SKS SW 5 mm	204467
HS 40-20	019122
SDR TX 15K	007419

UWER 18/110 EF-R3/45° TK en UWER 18/110 EF-30° TK

Voor het optimaal bewaren van machine en gereedschappen geschiedt de levering in een stabiele kunststof koffer. Leveromvang:

- UWER 18/110 EF met 4 meter netkabel, drie opspan sleutels en antivibratiehandgreep.
- Snijplaatopname met geleidingslager.
- Schroevenset voor snijplaatjes.

Bestelgegevens zie onderstaande tabel.

Systeem voor de bewerking van kanten EDGE FINISH in een transportkoffer (TK)



Technische gegevens:

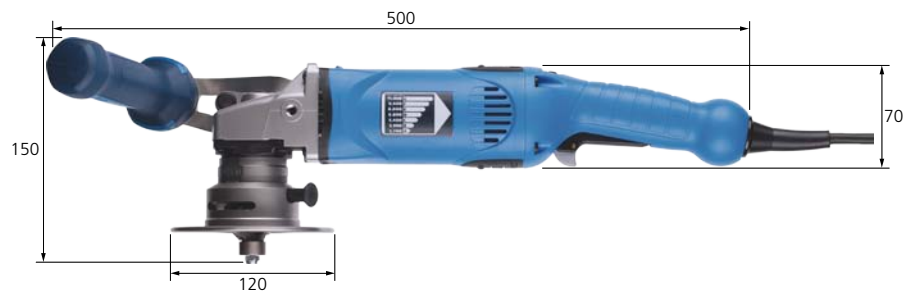
- Max. afkantoogte 6 mm.
- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Antivibratiehandgreep.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Vergrendelbare aan-/uit-schakelaar.
- Asvergrendeling.

Meegeleverde toebehoren:

4 meter netkabel, 3 opspan sleutels, antivibratiehandgreep.

UWER 18/110 EF

11.000–2.750 RPM / 1.750 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogen-opname [Watt]	Vermogens-afgifte [Watt]	Schroef-draad-as	Incl. snijplaat-opname	Geschikte snijplaatopname	Netto-gewicht [kg]
EDGE FINISH UWER 18/110 EF-R3/45° TK 230V ¹⁾	004272	11.000–2.750	230	1.750	1.150	M14	EF-WSP-A R3/45°	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	7,360
EDGE FINISH UWER 18/110 EF-30° TK 230V ¹⁾	004364	11.000–2.750	230	1.750	1.150	M14	EF-WSP-A 30°	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	7,360
EDGE FINISH UWER 18/110 EF 230V ²⁾	973172	11.000–2.750	230	1.750	1.150	M14	-	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	3,640

¹⁾ De snijplaatjes worden niet standaard meegeleverd. A.u.b. apart bestellen (zie catalogusbereik 2).

²⁾ De snijplaatopname met geleidingslager, snijplaatjes en schroevenset worden niet standaard meegeleverd. A.u.b. apart bestellen (zie catalogusbereik 2).

Keuze van de geschikte snijplaatjes:

Om de geschikte snijplaatjes te bepalen, gaat u als volgt te werk:

- 1 De te bewerken materiaalgroep kiezen.
- 2 De snijplaatjes kiezen.

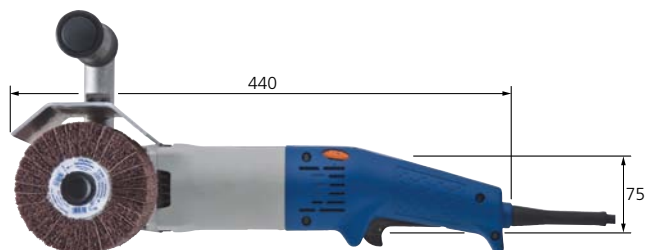
Besteladviezen:

- Verpakkingseenheid: per 1 stuk
- Inhoud set: 3 stuks

Materiaal-groep	Geschikte snijplaatjes	EAN	Aanbevolen toerental-bereik [RPM]	Max. afname per arbeidsfase [mm]	Max. te produceren schuinkantbreedte/ radius [mm]
Staal	EF-WSP-F STEEL	005118	8.700–7.100	3	6
	EF-WSP-R3 STEEL	005101	8.700–7.100	-	3
Edelstaal (INOX)	EF-WSP-F INOX	071182	8.000–7.500	2	3
Aluminium	EF-WSP-F ALU	039533	11.000	6	6



UWER 15/40 A-SI D19 **4.000–1.000 RPM / 1.530 Watt**



PFERDVALUE:



Technische gegevens:

- Laagtoerige haakse slijp-/polijstmachine met traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Asvergrendeling.
- Werkas met 2 pasveren voor verhoogde krachtoverbrenging op de walsgereedschappen.
- Aandrijfas M14 voor de opname van walsgereedschappen met binnenschroefdraad.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, 1 opspansleutel, snelspan-schroef, handbescherming, zijdelingse hand-greep, demonteerbare werkas.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Max. gereed- schap-ø [mm]	Gereedschaps- opname ø x breedte [mm]	Netto- gewicht [kg]
UWER 15/40 A-SI D19 230 V	896792	4.000–1.000	230	1.530	1.050	125	19 x 100	3,000

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
EM SW 17 mm	204542



Walsenset FR-W 100100 UWER 15/40 230 V

Bestelgegevens van de walsenset vindt u in het catalogusbereik 4.



M14

Directe opname van walsgereedschappen met schroefdraad mogelijk.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 8
Lamellenslijpwalsen Poliflex-structureerslijpwalsen POLINOX-slijpwalsen ø 100 x 100 mm	Walsborstels voor satineermachines Slijpwalsopname ø 19x100 mm ongetordeerd WBU ø 100 mm

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentalen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



Technische gegevens:

- *Bandlengte 610 mm x breedte 3–20 mm met adapter BSAD 41/36 x 610.
- De slijpbandvoorzethouder is draaibaar op de machine.
- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Vergrendelbare aan-/uit-schakelaar.

UBS 5/100 SI 925

- Incl. slijpbandvoorzetarm BSAVA 9/25 x 520.

UBS 5/100 SI 925 TK

- Bandslijpmachine in een transportkoffer.

UBS 5/100 SI oVA

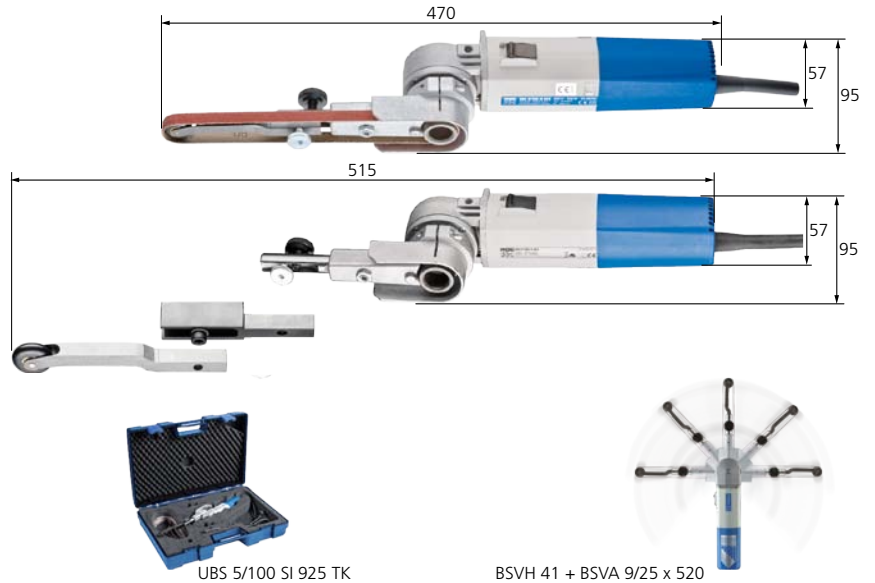
- Slijpbandvoorzetarm a.u.b. apart bestellen (zie onder).

Meegeleverde toebehoren:

- 3 meter netkabel, 1 opspansleutel.

UBS 5/100 SI 925

Bandlengtes: 520 (610*) mm x breedte: 3–20 mm



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Bandsnelheid [m/s]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Nettogewicht [kg]
UBS 5/100 SI 925 230 V	333006	6,5–16	230	500	300	1,900
UBS 5/100 SI 925 TK 230 V	957424	6,5–16	230	500	300	3,100
UBS 5/100 SI oVA 230 V	948811	6,5–16	230	500	300	1,800

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450

Beschermdeksel



Omschrijving	EAN 4007220
SDVH-G	956861

Adapter



Omschrijving	EAN 4007220
BSAD 41/36 x 610	395967

Slijpbandvoorzetarmen

BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23



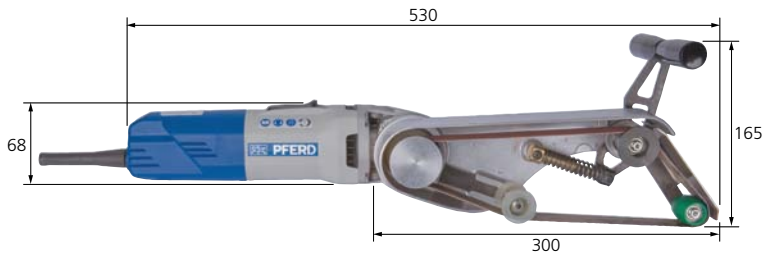
- Robuuste stalen uitvoering.
- Benutting van de volle rolbreedte.
- Extreem smalle bevestigingslassen aan de koprol.
- Asymmetrische armen voor nauw zijdelings werken.
- Vergrendelbare bandarmgeleiding.
- BSAVA 9/25-1 met conische omkeerrol (draagbreedte 1 mm).
- Uitvoerige informatie en bestelgegevens van de korte slijp- en vliesbanden en de bandslijpset BA 6-12/520 UBS 5/100 230 V vindt u in het catalogusbereik 4.

Omschrijving	EAN 4007220	Breedte x rollen- ø [mm]	Inzetbare band- breedtes [mm]	Inzetbare bandlengtes [mm]	Nettogewicht [kg]
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	9, 12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150



UBS 11/90 SI-R

1.050 Watt,
Bandlengte: 610 mm x breedte: 12–30 mm



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Bandsnelheid [m/s]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Nettogewicht [kg]
UBS 11/90 SI-R 230 V	777275	7–15,5	230	1.050	650	3,000
UBS 11/90 SI-R TK 230 V	957448	7–15,5	230	1.050	650	6,700

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Verstelbare bandgeleidingsrol voor aanpassing aan buisdiameters tot 70 mm.
- Omslingerhoek op het werkstuk tot maximaal 220 graden mogelijk.

UBS 11/90 SI-R TK

- Buizenslijpmachine in een transportkoffer.

Meegeleverde toebehoren:

- 3 meter netkabel, 1 opspansleutel.

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450



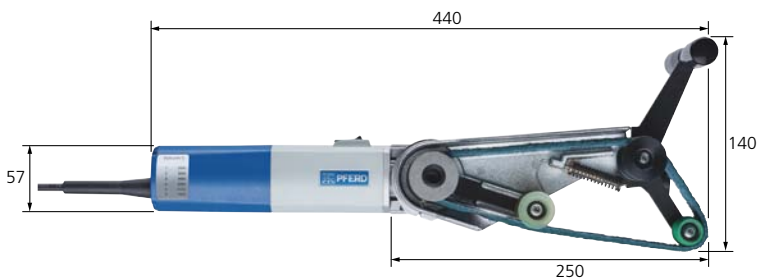
Uitvoerige informatie en bestelgegevens van korte slijp- en vliesbanden vindt u in het catalogusbereik 4.



Buizenslijpmachine in een transportkoffer
UBS 11/90 SI-R-TK

UBS 5/70 SI-R

500 Watt,
Bandlengte: 533 mm x breedte: 30 mm



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Bandsnelheid [m/s]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Nettogewicht [kg]
UBS 5/70 SI-R 230 V	561263	5–11	230	500	300	2,350
UBS 5/70 SI-R TK 230 V	957431	5–11	230	500	300	5,800

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Verstelbare bandgeleidingsrol voor aanpassing aan buisdiameters tot 55 mm.
- Omslingerhoek op het werkstuk tot maximaal 180 graden mogelijk.

UBS 5/70 SI-R TK

- Buizenslijpmachine in een transportkoffer.

Meegeleverde toebehoren:

- 3 meter netkabel, 1 opspansleutel.

Opspansleutel



Omschrijving	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450



Uitvoerige informatie en bestelgegevens van korte slijp- en vliesbanden vindt u in het catalogusbereik 4.



Buizenslijpmachine in een transportkoffer
UBS 5/70 SI-R TK

Technische gegevens:

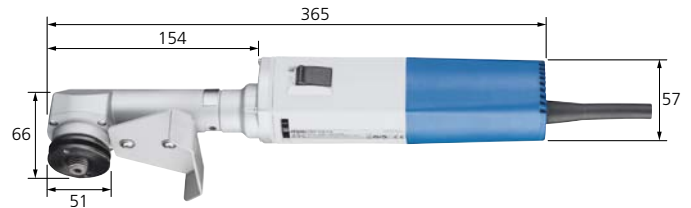
- Max. gereedschaps- \varnothing 150 mm.
- Gereedschapsopname 25,4 mm (1") of 22,23 mm (omkeerbare opspanflens WSPF).
- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).
- Licht, gemakkelijk te hanteren, goed vermogen.

Meegeleverde toebehoren:

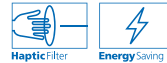
3 meter netkabel, 3 opspanseutels, 1 opspanflens, 1 keeropspanflens, handbescherming.

KNER 5/34 V-SI

3.400–1.500 RPM / 500 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Schroef- draad- as	Gereedschaps- opname asg. \varnothing [mm]	Netto- gewicht [kg]
KNER 5/34 V-SI 230 V	935217	3.400–1.500	230	500	300	M14	25,4 / 22,23	1,600

Opspanflenzen



Omschrijving	EAN 4007220
WSPF 96473301	937839
SPM14 96473201	937822

Opspanseutels



Omschrijving	EAN 4007220
SKS SW 5 mm	204467
STL SW 35 x 5 mm	193853
STS D 4 mm	205020



POLINOX-set PNER 15003/06 KNER 5/34 230 V

Uitvoerige informatie en bestelgegevens van de POLINOX-set PNER vindt u in het catalogusbereik 4.

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4	Catalogusbereik 8
POLINOX-compactlijpwielen PNER tot \varnothing 150 mm POLINOX-compactlijpschijven PNER tot \varnothing 125 mm POLINOX-schijven tot \varnothing 150 mm POLIVLIES-lamellenschijven tot \varnothing 125 mm POLINOX slijpwielen met schroefdraad tot \varnothing 125 mm	Ronde borstels ongetordeerd Uitvoering smal RBU \varnothing 150 mm geschikte asgatadapter 22,2 mm uit de adapterset AK 32

Advies: Neem a.u.b. de snijnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.



Elektrische machines

Vaste verlengingen voor EL-motoren DIN 10

Vaste verlengingen

STV9
STV13



STV20



STV27
STV33



Max. 25.000 RPM (STV9 und STV13)

Technische gegevens:

- Vaste verlengingen voor moeilijk toegankelijke bewerkingsplaatsen.
- 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 (zie 2e en 5e afbeelding).

Meegeleverde toebehoren:

STV9

Spantang 3 mm, 3 opspanseutels.

STV13

Spantang 6 mm, 3 opspanseutels.

STV20 incl. HA 4 ZGA STV G16/G22

Spantang 6 mm, 2 opspanseutels.

Omschrijving	EAN 4007220	Aansluitkoppeling [DIN]	Glijaansluiting [G]	ø x lengte [mm]	Max. krommingsradius [mm]	Geschikte gereedschapsopname	Geschikte machines *	Netto-gewicht [kg]
STV9 L300	035092	10	-	9 x 300	150	Spantangengroep 2	1, 2 *	0,430
STV9 L500	035108	10	-	9 x 500	150	Spantangengroep 2	1, 2 *	0,520
STV9 L800	035115	10	-	9 x 800	150	Spantangengroep 2	1, 2 *	0,640
STV9 L1000	035122	10	-	9 x 1.000	150	Spantangengroep 2	1, 2 *	0,720
STV13 L300	733004	10	-	13 x 300	150	Spantangengroep 10	1, 2 *	0,520
STV13 L500	768242	10	-	13 x 500	150	Spantangengroep 10	1, 2 *	0,670
STV13 L800	035139	10	-	13 x 800	150	Spantangengroep 10	1, 2 *	0,890
STV13 L1000	035146	10	-	13 x 1.000	150	Spantangengroep 10	1, 2 *	1,040
STV20 L200	272770	10	16/22	20 x 200	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2 *	0,400
STV20 L400	179604	10	16/22	20 x 400	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2 *	0,630
STV20 L600	179703	10	16/22	20 x 600	150	HA 4 ZGA STV G16/G22	1, 2 *	0,890
STV27 L250	282137	10	22	27 x 250	250	HA 7 ZGA G22, WZ 7 B STV G22, WZ 7-45° STV G22	1, 2, 3 *	0,550
STV27 L500	179499	10	22	27 x 500	250	HA 7 ZGA G22, WZ 7 B STV G22, WZ 7-45° STV G22	1, 2, 3 *	0,930
STV33 L250	179420	10	28	33 x 250	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5 *	1,025
STV33 L500	179468	10	28	33 x 500	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5 *	2,100
STV33 L1000	179758	10	28	33 x 1.000	300	HA 10 ZGE, HA 12 ZGA, WZ 10 B STV, WZ 10-45° STV	2, 3, 4, 5 *	3,250

* 1 = EMER 5/250 SI, 2 = EMER 15/150 SI, 3 = EMER 11/90 SI, 4 = EMER 15/60 SI, 5 = EMER 15/30 SI

Handstukken



HA 4 ZGA STV G16/G22



WZ 7 B STV G22



WZ 7-45° STV G22



WZ 10 B STV G28



WZ 10-45° STV G28

Omschrijving	EAN 4007220	Max. toeg. toerental [RPM]	Glijaansluiting [G]	ø x lengte [mm]	Overbren-gingsver-houding	Incl. spantang ø [mm]	Spantangen-groep	Netto-gewicht [kg]
HA 4 ZGA STV G16/G22	247952	25.000	16/22	20 x 110	-	6	11	0,165
WZ 7 B STV G22	334645	17.100	22	55 x 157	1,3 : 1	6	6	0,710
WZ 7-45° STV G22	334614	17.100	22	57 x 175	1,3 : 1	6	6	0,750
WZ 10 B STV G28	334638	17.100	28	55 x 156	1,3 : 1	6	6	0,805
WZ 10-45° STV G28	334621	17.100	28	57 x 184	1,3 : 1	6	6	0,845

Overige geschikte handstukken vindt u op bladzijde 113.

Technische gegevens:

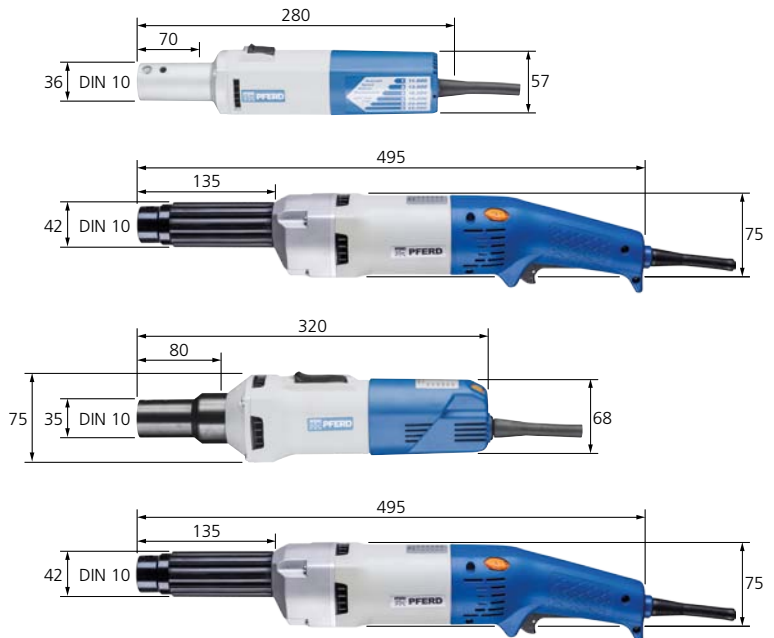
- Elektromotor voor vaste verlengingen met motoraansluiting DIN 10.
- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten bij spanningsuitval (USP).

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, 2 opspansleutels.

EMER 5/250 SI
 EMER 15/150 SI
 EMER 11/90 SI
 EMER 15/60 SI
 EMER 15/30 SI

25.000–11.000 RPM / 500 Watt
 15.000–6.800 RPM / 1.530 Watt
 8.300–3.800 RPM / 1.050 Watt
 6.000–2.800 RPM / 1.530 Watt
 3.000–750 RPM / 1.530 Watt



PFERDVALUE:

EMER 5/250 SI, EMER 11/90 SI



EMER 15/150 SI, EMER 15/60 SI,
 EMER 15/30 SI

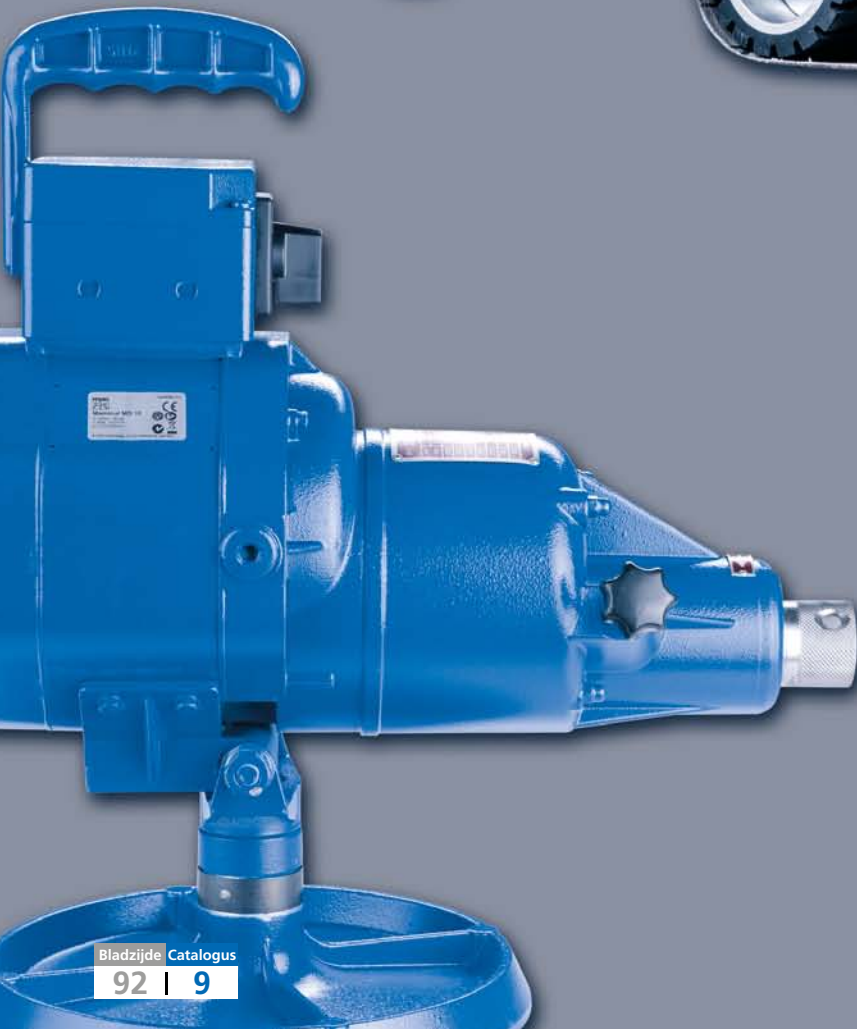
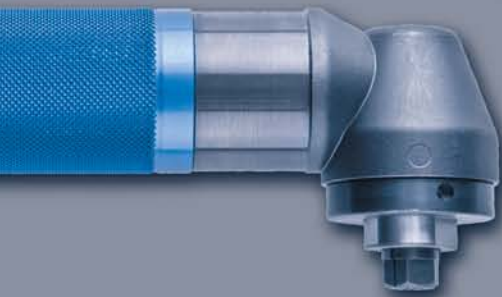
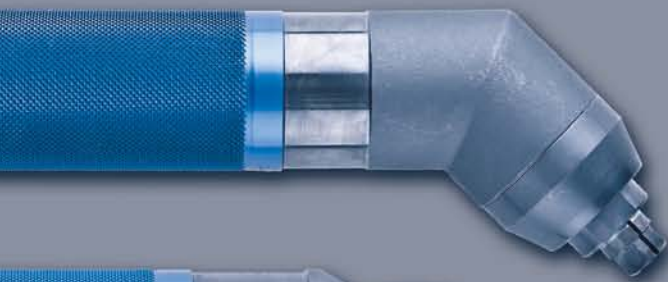


Pos. nr.	Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Geschikte verlenging	Nettogewicht [kg]
1	EMER 5/250 SI 230 V	948859	25.000–11.000	230	500	300	STV9, STV13, STV20, STV27	1,150
2	EMER 15/150 SI 230 V	101414	15.000–6.800	230	1.530	1.050	STV9, STV13, STV20, STV27, STV33	2,000
3	EMER 11/90 SI 230 V	948866	8.300–3.800	230	1.050	650	STV9, STV13, STV20, STV27	2,000
4	EMER 15/60 SI 230 V	101421	5.900–2.800	230	1.530	1.050	STV33	2,000
5	EMER 15/30 SI 230 V	101438	3.000–750	230	1.530	1.050	STV33	2,000

Opspansleutel

Omschrijving	EAN 4007220
STS D 4 mm	205020





Buigzame asmachines zijn machines met meerdere toerentallen. Zij dekken een breed toerentalbereik af en zijn traploos elektronisch of via mechanische schakelingen op de betreffende eisen van de machine in te stellen. Buigzame asmachines beschikken over zeer hoge aandrijfvermogens. In combinatie met compacte handstukken of verlengingen kunnen ook moeilijk bereikbare platen bewerkt worden.

Toepassingsbereiken

Buigzame asmachines kunnen bijna overal gebruikt worden. Zij worden in vele branches in verschillende processen succesvol gebruikt. De toerentalregeling maakt het gebruik van verschillende gereedschappen op een aparte machine mogelijk.

Het PFERD-programma

PFERD biedt zeer veel verschillende buigzame asmachines alsmede een omvangrijk nauwkeurig daarop afgestemd programma aan buigzame assen, handstukken, haakse slijpkoppen, walsen en speciale motoren aan.

PFERD buigzame asmachines en de toebehoren zijn zeer robuust, technisch onderlegd en voldoen aan de nieuwste ergonomische inzichten en eisen. Dit programma werd speciaal ontwikkeld voor economisch gebruik van slijp-, frees-, borstel-, doorslijp- en polijstgereedschappen, en dekt een breed toerental- (40.000–100 RPM) en vermogensbereik (6.100–500 Watt) af.

Voordelen


- Zeer compacte en ergonomische handstukken.
- Zeer gering gewicht van de handstukken.
- Zeer robuuste en voor continu gebruik geschikte machines (Mammut-machines, Schleifmeister).
- Technisch volwaardig.
- Zeer hoog vermogen.
- Zeer veelzijdig inzetbaar.
- Gemakkelijke energievoorziening.
- Onderhoudsarm.
- Servicevriendelijk.
- Efficiënt.

Normen, veiligheid, algemene adviezen

Elektrische veiligheid


PFERD-buigzame asmachines voldoen aan de norm "Veiligheid voor handbediende motor aangedreven elektrische gereedschappen".

1. Geaarde elektrische machines (isolatieklasse I)

De volgende machine-uitvoeringen worden door het veiligheidsaardeteken  gekenmerkt:

- Mini-Mammut Electronic (Bladzijde 101)
- Mammut Electronic (Bladzijde 100, 102)
- Mammut MD (Bladzijde 103)
- Maxi-Mammut Electronic (Bladzijde 104)
- Schleifmeister SD (Bladzijde 105)

2. Dubbel geïsoleerde elektrische machines (isolatieklasse II)

De volgende machine-uitvoeringen worden door het veiligheidsisolatieteken  en de toevoeging "SI" gekenmerkt:

- RUER 5/250 SI (Bladzijde 98)
- RUER 10/250 SI (Bladzijde 98)
- RUER 15/150 SI (Bladzijde 99)

- RUER 15/60 SI (Bladzijde 99)
- RUER 15/30 SI (Bladzijde 99)
- RUG 19/120 SI (Bladzijde 99)
- RUER 8/180 SI (Bladzijde 101)

3. Laagspanning/isolatiekoppeling

In ketels, tanks, pijpleidingen en soortgelijke enge ruimtes uit geleidende stoffen is bij het gebruik van wisselspanning een laagspanning van 42 Volt of een isolatiekoppeling voorgeschreven.

3.1 Elektrische machines voor laagspanning (isolatieklasse III)

Deze machines worden maximaal met een spanning van 42 Volt aangedreven. In de 42 Volt uitvoering zijn leverbaar:

- Mammut MD (Bladzijde 103)
- Schleifmeister SD (Bladzijde 105)

3.2 Isolatiekoppeling

Bij gebruik van gereedschappen op een buigzame asmachine bestaat het volgende alternatief voor laagspanning: de aandrijfmotor moet via een transformator naar het zelfde voltage als het hoofdnet worden omgezet.

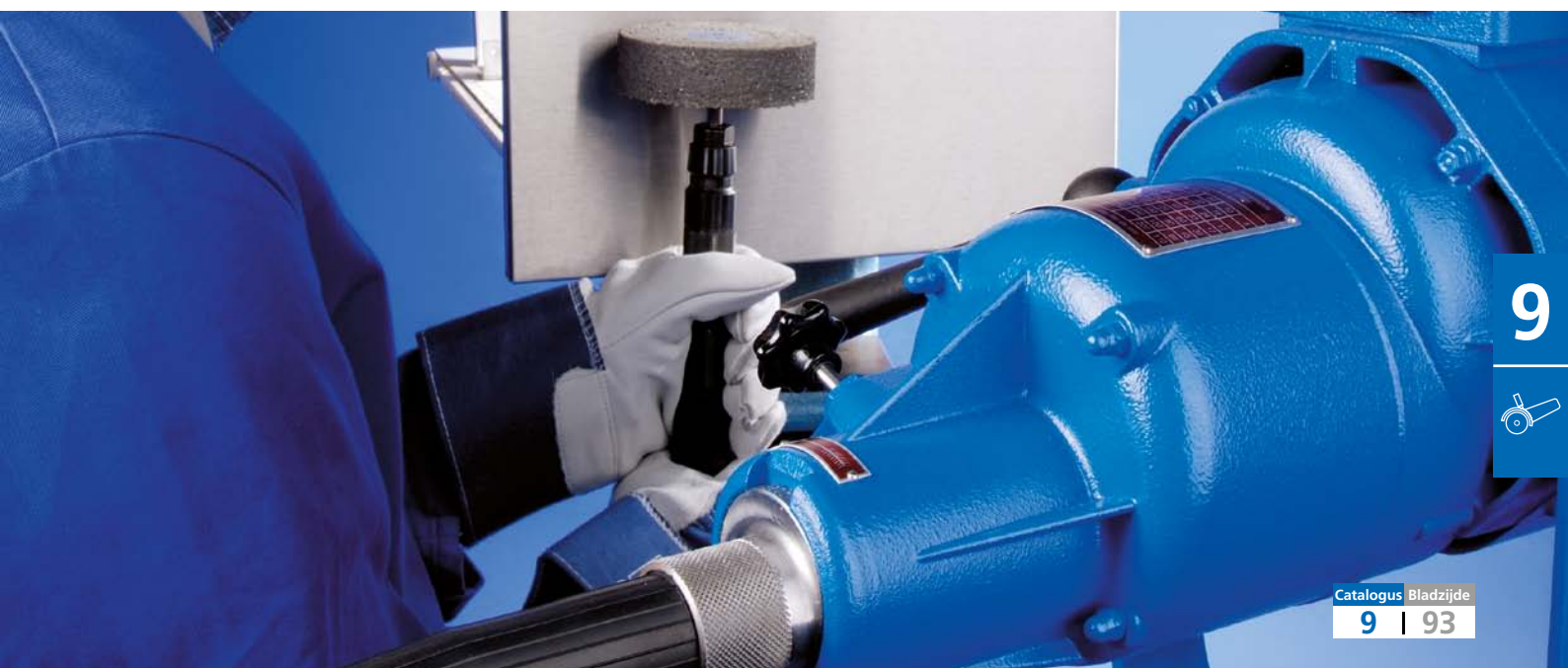
PFERD elektrische machines voldoen aan de

- EG-machinerichtlijnen,
- laagspanningsrichtlijnen,
- elektromagnetische bescherming.

PFERD elektrische machines zijn voorzien van de CE-aanduiding.



Speciale (bijv. gebruik van laagspanning) en landspecifieke voorschriften moeten in acht genomen worden.



Criteria voor de keuze van de optimaal geschikte buigzame asmachine

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

1. Bouwvorm en -grootte

Iedere bewerkingsopgave stelt specifieke eisen aan de bouwvorm en -grootte van de machine. De verschillende uitvoeringen bieden veelzijdige toepassingsmogelijkheden: afhankelijk van de afmeting, toegankelijkheid, soort en frequentie van de toepassing kan de ideaal geschikte machine gekozen worden.

2. Toerental

De machine moet steeds in overeenstemming met de toerental en snij-snelheidsaanbevelingen van het gereedschap gekozen worden. Deze aanbevelingen vindt u in de catalogusbereiken 2-8.

3. Vermogen

Het vermogen van de machine is de beslissende factor, om het toerental bij belasting stabiel te houden. De belasting komt voort uit de ver-spanbaarheid van het te bewerken materiaal, het snijvermogen en de doorsnede van het gereedschap, de contactvlakken en de werkdruk.

4. Gereedschapsopname

Afhankelijk van het gekozen PFERD-gereedschap kunnen verschillende gereedschapsopnamen gekozen worden, bijv. spantangen of assen met schroefdraad. Bij iedere machine worden bijbehorende spantangen geleverd. U vindt een spantangoverzicht en verlengingen voor aandrijfassen op de bladzijdes 116-120.

Bij overige vragen staat uw persoonlijke PFERD-verkoopadviseur u graag ter beschikking.

Buigzame assen (BW)

Buigzame assen bestaan uit drie met elkaar te combineren bestanddelen:

Buigzame binnenkabel (SE)

De buigzame binnenkabel bestaat uit 4 tot 10 lagen draad volgens DIN 2076, speciaal voor de hoogtoerige rechtse draairichting. De koppeling is vast op de binnenkabel geperst. Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden. Binnenkabel en bescherm slang moeten ontvet worden en op de binnenkabel moet nieuw speciaal assenvet aangebracht worden.

Bescherm slang (SCH)

De bescherm slang bestaat uit olievast rubber, aan de binnenzijde vlakstalen spiralen en aan de buitenzijde volrubber. De aansluitkoppelingen zijn vast opgeperst en met rubberen manchetten overtrokken.

Handstuk (HA)

De handstukken zijn licht en gemakkelijk te hanteren t.o.v. de krachtoverbrenging en dekken een groot toerentalbereik af. In continu gebruik is bij geringe loopgeluiden moeiteloos werken mogelijk. Uitwisselbare spantangen of de speciale stiftopname voor morseconus maken de opname van zeer verschillende gereedschappen mogelijk. De geleidingsaansluiting maakt snelle wisseling van handstukken mogelijk.

Reparatie

Reparatie van de binnenkabel en bescherm slang is niet mogelijk. Wij adviseren als vervanging nieuwe gebruiksklare binnenkabels en bescherm slangen.

Krommingradius

Bij het gebruik van buigzame assen moet er beslist op gelet worden, dat de assen niet verder gebogen worden dan de steeds aangegeven maximale krommingradius. Voor iedere buigzame as is de kleinste mogelijke krommingradius aangegeven.



Hoe vindt u de geschikte buigzame as voor de machine?

In de volgende dubbele bladzijde vindt u voor de afzonderlijke machines een mogelijke keuze van buigzame assen volgens onderstaande handleiding.

Buigzame assen 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 assen (BW)

Mogelijke buigzame assen.

3 Catalogusbladzijde

Verwijzing naar de bladzijde van de catalogus, waarop de machines of de overeenkomstige buigzame assen resp. handstukken afgebeeld zijn.

4 Toerental [RPM]/vermogen [Watt]

Toerental- en vermogensbereik, waarvoor de buigzame as geschikt is. Vermogensafgifte en toerentalbereik van het aandrijfsysteem.

5 Toerental- en vermogensbereik van de buigzame assen en handstukken

6 Aansluiting

Machinezijdige aansluiting DIN 10 / DIN 15 en handstukzijdige aansluitingen (G16 tot G35 en DPF, SRF).

7 Geschikte buigzame as








● optimaal geschikt

○ geschikt

- niet geschikt

8 Handstukken/voorzetstukken

Kies a.u.b. uw model uit.

		3 Zie bladzijde ▶	102	102	103	99	98	98	100
		1 Aandrijfmotor met/zonder toerentalversneller ST103	MEW 18/150 + ST103 	ME 22/150 + ST103 	MD 10 + ST103 	RUG 19/120 SI + ST103 	RUER 5/250 SI 	RUER 10/250 SI 	MEW 18/240 
		4 Vermogensafgifte [Watt]: ▶	1.500	2.200	736	1.250	300	660	1.500
		4 Toerentalbereik [RPM]: ▶	40.000–15.000	40.000–15.000	36.000–24.000–17.100–9.600–6.300–4.800–2.550	36.000–18.000–9.000	25.000–11.000	25.000–11.000	24.000–100
Buigzame assen en toebehoren ▼	3 zie blz. ▼	5 Vermogen [Watt] ▼	5 Toerental [RPM] ▼						

2 Buigzame assen

BW 4 ZG DIN 10 (G16)	106	500–300	40.000–15.000	7 ● ○	○	●	●	●	●	○
BW 4 PST-T DIN 10 6	112	450–100	7.650– 1.500	–	–	○	–	–	–	○
BW 6 ZG DIN 10 (G16)	106	1.460–660	25.000–11.000	●	●	●	●	●	●	●

...








8 BW – handstukken

WZ 4 A G16	113	500–300	20.000	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
BSVH 24 (G16)	121	500–300	5,3 m/s	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
WZ 6 DPF/SRF	113	1.460–660	18.000	○*	○*	●*	●*	●*	●*	○*

...

7 ● = optimaal geschikt ○ = geschikt – = niet geschikt * = niet met max. toerental van de assen



		Zie bladzijde ▶	102	102	103	99	98	98	100	
		Aandrijfmotor met/zonder toerentalversneller ST103	MEW 18/150 + ST103 	ME 22/150 + ST103 	MD 10 + ST103 	RUG 19/120 SI + ST103 	RUER 5/250 SI 	RUER 10/250 SI 	MEW 18/240 	
		Vermogensafgifte [Watt] ▶	1.500	2.200	736	1.250	300	660	1.500	
		Toerentalbereik [RPM]: ▶	40.000–15.000	40.000–15.000	36.000–24.000–17.100–9.600–6.300–4.800–2.550	36.000–18.000–9.000	25.000–11.000	25.000–11.000	24.000–100	
Buigzame assen en toebehoren ▼	zie blz. ▼	Vermogen [Watt] ▼	Toerental [RPM] ▼							

Buigzame assen

BW 4 ZG DIN 10 (G16)	106	500–300	40.000–15.000	○	○	●	●	●	●	○
BW 4 PST-T DIN 10	112	450–100	7.650– 1.500	–	–	○	–	–	–	○
BW 6 ZG DIN 10 (G16)	106	1.460–660	25.000–11.000	●	●	●	●	●	●	●
BW 6 Z DIN 10 (DPF of SRF)	107	1.460–600	25.000–11.000	○	○	●	●	●	●	○
BW 7 ZG DIN 10 (G22)	108	1.760–800	25.000–11.000	●	●	●	●	–	●	●
BW 7 ZGU DIN 10 2M (G22)	108	1.760–800	25.000–11.000	●	●	●	●	–	●	●
BW 7 PST-T DIN 10	112	1.000–370	4.250– 1.500	–	–	○	–	–	–	○
BW 10 ZG DIN 10 (G28)	109	2.450–140	18.000– 750	○	○	●	○	–	○	●
BW 10 ZG DIN 10 2M (G28)	109	2.450–140	18.000– 750	○	○	●	○	–	○	●
BW 10 ZG DIN 15 (G28)	109	2.450–140	18.000– 750	–	–	–	–	–	–	–
BW 12 ZGA DIN 10 (G28)	110	6.280–525	12.000– 850	–	–	○	○	–	–	●
BW 12 ZGA DIN 15 (G28)	110	6.280–525	12.000– 850	–	–	–	–	–	–	–
BW 12 KG DIN 10 (G35)	111	6.280–525	10.000– 850	–	–	○	○	–	–	●
BW 12 KG DIN 15 (G35)	111	6.280–525	10.000– 850	–	–	–	–	–	–	–
BW 15 KG DIN 15 (G35)	111	5.860–735	7.300– 1.000	–	–	–	–	–	–	–

BA – handstukken

WZ 4 A G16	113	500–300	20.000	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
BSVH 24 (G16)	121	500–300	5,3 m/s	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
WZ 6 DPF/SRF	113	1.460–660	18.000	○*	○*	●*	●*	●*	●*	○*
WZT 6 3.0 DPF/SRF	113	1.460–660	18.000	○*	○*	●*	●*	●*	●*	○*
WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	113	1.460–660	18.000	○*	○*	●*	●*	●*	●*	○*
WZ 7 B G22	113	1.760–800	17.100	○*	○*	●*	○*	–	●*	●*
BSVH 36 (G22 + G28)	121	1.760–800	2,3 m/s	○*	○*	●*	○*	–	●*	●*
WZ 7 45° G22	113	1.760–800	17.100	○*	○*	●*	○*	–	●*	●*
WZ 10 B G28	113	2.450–140	17.100	○	○	●	○	–	○	●
WZ 10 45° G28	113	2.450–140	17.100	○	○	●	○	–	○	●

FSH G28	113	2.450–140	12.000	–	–	○*	○*	–	–	●*
---------	-----	-----------	--------	---	---	----	----	---	---	----

BSG 10/35 E G28	114	2.450–140	7.000	–	–	○*	–	–	–	●*
-----------------	-----	-----------	-------	---	---	----	---	---	---	----

BSG 10/50 E G28	114	2.450–140	7.000	–	–	○*	–	–	–	●*
-----------------	-----	-----------	-------	---	---	----	---	---	---	----

WT 7 E M14 G22	115	1.760–800	25.000	●	●	●	●	–	●	●
----------------	-----	-----------	--------	---	---	---	---	---	---	---













BSVH 41 (G22)	121	1.760–800	1,6 m/s	●	●	●	●	–	●	●
---------------	-----	-----------	---------	---	---	---	---	---	---	---

WT 10 H G28	115	2.450–140	8.500	–	–	○*	–	–	–	●*
-------------	-----	-----------	-------	---	---	----	---	---	---	----

WRS 12 ZGA (G28)	114	6.280–525	12.000– 850	–	–	–	–	–	–	●*
------------------	-----	-----------	-------------	---	---	---	---	---	---	----

WRS WT 10 H (G28)	114	2.450–140	8.500	–	–	–	–	–	–	●*
-------------------	-----	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	----

● = optimaal geschikt ○ = geschikt – = niet geschikt * = niet met max. toerental van de assen

100	101	99	102	102	104	105	103	101	99	99	99
ME 22/240	RUER 8/180 SI	RUER 15/150 SI	MEW 18/150	ME 22/150	MME 40/150 DIN 15	SD 25-40 DIN 15	MD 10	MMEW 11/120	RUG 19/120 SI	RUER 15/60 SI	RUER 15/30 SI
											
2.200	600	1.050	1.500	2.200	4.000	1.840	736	800	1.250	1.050	1.050
24.000– 100	18.000– 500	15.000– 6.800	15.000– 100	15.000– 100	15.000– 100	13.500– 7.300– 5.100– 2.700– 1.700– 1.000	12.000– 8.000– 5.700– 3.200– 2.100– 1.600– 850	12.000– 800	12.000– 6.000– 3.000	5.900– 2.800	3.000– 1.400

○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
○	●	○	○	○	–	–	○	●	○	●	○
●	●	○	○	○	–	–	○	○	○	–	–
○	●	○	○	○	–	–	○	○	○	–	–
●	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	–
●	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	–
○	○	–	○	○	–	–	●	●	○	●	●
●	–	●	●	●	–	–	●	○	●	○	○
●	–	●	●	●	–	–	●	○	●	○	○
–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
●	–	○	●	●	–	–	○	–	○	–	–
–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–

●*	○*	○*	○*	○*	–	–	–	–	–	–	–
●*	○*	○*	○*	○*	–	–	–	–	–	–	–
○*	●*	●*	●*	●*	–	–	○*	○*	○*	–	–
○*	●*	●*	●*	●*	–	–	○*	○*	○*	–	–
○*	●*	●*	●*	●*	–	–	○*	○*	○*	–	–
●*	○*	○*	○*	○*	–	–	○*	○*	○*	–	–
●*	○*	○*	○*	○*	–	–	○*	○*	○*	–	–
●*	○*	○*	○*	○*	–	–	○*	○*	○*	–	–
●	–	●	●	●	●	●	●	○	●	○	–
●	–	●	●	●	●	●	●	○	●	○	–

●*	–	●*	●*	●*	●*	●*	●*	○*	●*	○*	–
----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

●*	–	○*	●*	●*	●*	●*	●*	–	●*	○*	○*
●*	–	○*	●*	●*	●*	●*	●*	–	●*	○*	○*

●	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	–
●	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–	–
●*	–	○*	●*	●*	●*	●*	●*	–	○*	–	–

●*	–	–	●*	●*	●*	●*	○*	–	○*	–	–
●*	–	–	●*	●*	●*	●*	●*	–	○*	–	–

Buigzame asmachines

Meertoerige buigzame asmachines RUER



Rekord-Universseelmotor RUER 5/250 SI

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten van de machine bij spanningsuitval (USP).
- Buisstandaard beschermt de machine.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, 2 stiftspennen.

Besteladviezen:

- De machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.
- Machine met voetschakelaar op aanvraag.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Netto- gewicht [kg]
RUER 5/250 SI 230 V	267325	25.000-11.000	230	500	300	10	285 x 57 x 102	2,140



Rekord-Universseelmotor RUER 10/250 SI

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Buisstandaard beschermt de machine.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, 2 stiftspennen.

Besteladviezen:

- De machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Netto- gewicht [kg]
RUER 10/250 SI 230 V	348116	25.000-11.000	230	1.050	660	10	300 x 75 x 140	3,110



Rekord-Universeelmotoren

RUER 15/150 SI , **RUER 15/60 SI** , **RUER 15/30 SI**

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Digitale elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten van de machine bij spanningsuitval (USP).
- Buisstandaard beschermt de machine.

Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel, 2 stiftpenen.

Besteladviezen:

- Machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Netto- gewicht [kg]
RUER 15/150 SI 230 V	101629	15.000– 6.800	230	1.530	1.050	10	390 x 130 x 140	3,725
RUER 15/60 SI 230 V	101650	5.900–2.800	230	1.530	1.050	10	390 x 130 x 140	3,725
RUER 15/30 SI 230 V	101667	3.000–1.400	230	1.530	1.050	10	390 x 130 x 140	3,725

Rekord-Universeelmotor RUG 19/120 SI

Technische gegevens:

- Instelbare toerentalen door middel van excentrische transmissie 3.000, 6.000, 12.000 RPM.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Buisstandaard beschermt de machine.
- Toerentalversneller mogelijk.

Toepassingsaanbevelingen:

- Voor het dagelijks continu gebruik in een of twee ploegdienst adviseren wij onze 3-fase draaistroom buigzame asmachines (zie bladzijde 100–105).

Besteladviezen:

- De machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Netto- gewicht [kg]
RUG 19/120 SI 230 V	348109	12.000, 6.000, 3.000	230	1.700	1.250	10	530 x 95 x 175	9,200



Buigzame asmachines

Meertoerige buigzame asmachine Mammut Electronic en toebehoren



Mammut Electronic ME 22/240 ⊕, MEW 18/240 ⊕

Technische gegevens:

- Met max. toerental 24.000 RPM.
- Het sterkte en stabielste draaimoment.
- Traploze toerentalregeling.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten van de machine bij spanningsuitval (USP).
- Zeer geringe geluidsontwikkeling.
- Uitneembare bedieningsconsole met de mogelijkheid tot verlenging, bijv. bij de hangende uitvoering voor het werken in ketels.
- Hoge trekkracht ook in de lagere toerentalbereiken.
- Servicevriendelijk vanwege eenvoudig afneembare behuizing met 4 hoofdbouwgroepen.

Meegeleverde toebehoren:

ME 22/240 met 3-fase-wisselstroom

4 meter netkabel zonder stekker, stiftpen.

MEW 18/240 met 1-fase-wisselstroom

4 meter netkabel met stekker, 2 stiftpenen.

Besteladviezen:

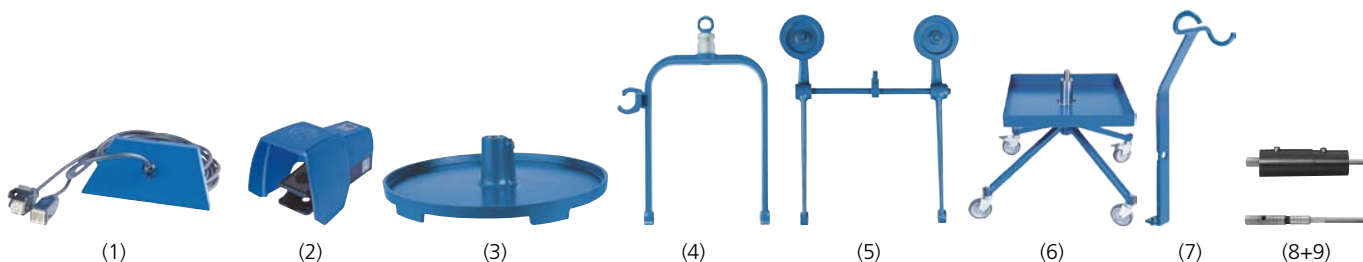
- Machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]
ME 22/240 400V	101681	24.000-100	380-480	2.700	2.200	10	445 x 200 x 320	24,500
MEW 18/240 230V	101674	24.000-100	200-240	2.000	1.500	10	445 x 200 x 320	24,500

Toebehoren voor Mammut Electronic



(1) Kabel voor afstandsbediening FSTK 22

Voor de verlenging van de uitneembare bedieningsconsole met afdekplaten voor de bescherming van de motor (kabel lengte 4 meter).

(2) Voetschakelaar FSE 22

Voor het eenvoudig aan- en uitschakelen van de machine (kabel lengte 4 meter). Met beschermend omhulsel.

(3) Voet FME

Standvaste voet met draai-inrichting.

(4) Ophangelbeugel B1 ME

Machine kan hangend gebruikt worden, mogelijkheid voor slanghouder.

(5) Ophangelbeugel B2 ME

Machine kan hangend verrijdbaar gebruikt worden.

(6) Wagen WA D ME

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

(7) Slanghouder WAL 4-12

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

(8) Directe aansluiting DA 33 DIN 10/G28

Voor de directe (vaste) aansluiting van de handstukken met glijaansluiting G28 aan de motoren van de buigzame as machines met aansluiting DIN 10.

(9) Inbouwklare reserve binnenkabel

SE DA 33 DIN 10/G28 voor de directe aansluiting. Indien nodig a.u.b. apart bestellen.

Omschrijving	EAN 4007220	Beschrijving	Buigzame as aansluiting [DIN]	Glijaansluiting [G]	Nettogewicht [kg]
FSTK 22	772812	(1) Kabel voor afstandsbediening	-	-	0,635
FSE 22	772799	(2) Voetschakelaar	-	-	1,000
FME	617977	(3) Voet	-	-	2,000
B1 ME	617984	(4) Ophangbeugel	-	-	1,200
B2 ME	617991	(5) Verrijdbare ophangbeugel	-	-	1,800
WA D ME	618028	(6) Wagen	-	-	14,200
WAL 4-12	618004	(7) Slanghouder	-	-	0,460
DA 33 DIN 10/G28	179475	(8) Directe aansluiting	10	28	0,305
SE DA 33 DIN 10/G28	284179	(9) Reserve binnenkabel	10	28	0,107

Rekord-Universeelmotor RUER 8/180 SI

incl. combi-toerentalregelaar

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Elektronica voor constant toerental.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten van de machine bij spanningsuitval (USP).
- De combi-toerentalregelaar KDR 8/180 SI kan als tafel- of als voetregelaar gebruikt worden. Bij tafelgebruik kan het toerental individueel via de potentiometer ingesteld worden. Bij voetgebruik wordt het maximale toerental vooraf via de potentiometer ingesteld. De regeling geschiedt daarbij via het voetpedaal. Alleen met de motor RUER 8/180 SI te gebruiken.
- Zeer geringe geluidsoverbrenging.

- Speciaal geschikt voor het gebruik in de gereedschaps- en matrijzenbouw.

Meegeleverde toebehoren:

2,5 meter netkabel, 2,25 meter verbindingkabel, 2 stiftpenen.

Besteladviezen:

- De machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.

PFERDVALUE:



Noise Filter



Energy Saving



Time Saving



Resource Saving



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Netto- gewicht [kg]
RUER 8/180 SI 230 V	807408	18.000-500	230	1.020	600	10	222 x 98 x 98	1,650

Afmetingen en het nettogewicht hebben betrekking op de motor.

Toebehoren voor gereedschapsmachine RUER

Tafelstatief TS L 1400 voor de bevestiging met tafelklem op werkbanken tot max. 65 mm dikte.

Door een uitschuifbare telescoop kan de hoogte individueel tot maximaal 140 cm ingesteld worden. Tot max. 10 kg draagkracht.

Handstukhouder TSA L 1400

Passend op het tafelstatief biedt deze houder de mogelijkheid om de verschillende handstukken optimaal en binnen handbereik op te bergen.

Besteladviezen:

- De handstukhouder a.u.b. apart bestellen.



Omschrijving	EAN 4007220	Omschrijving	Nettogewicht [kg]
TS L 1400	657683	Tafelstatief	2,170
TSA L 1400	657690	Houder voor handstukken	0,450

Mini-Mammut Electronic MMEW 11/120

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten van de machine bij spanningsuitval (USP).
- Zeer geringe geluidsoverbrenging.
- Slijp- en polijstgereedschappen op stift ≥ 60 mm zijn niet geschikt voor continu gebruik met de Mini-Mammut Electronic.

Besteladviezen:

- Machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen. Hangende uitvoering op aanvraag. Varianten met voetschakelaar op aanvraag.

PFERDVALUE:



Noise Filter



Energy Saving



Time Saving



Resource Saving



Meegeleverde toebehoren:

2,5 meter netkabel, 2 stiftpenen.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Netto- gewicht [kg]
MMEW 11/120 230 V	657478	12.000-800	230	1.100	800	10	270 x 160 x 180	7,900

Buigzame asmachines

Meertoerige buigzame asmachine Mammut Electronic en toebehoren



Mammut Electronic ME 22/150 ☺, MEW 18/150 ☺

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling (met toerentalversneller ST 103 DIN 10 tot max. 40.000 RPM).
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten van de machine bij spanningsuitval (USP).
- Uitneembare bedieningsconsole met de mogelijkheid tot verlenging, bijv. hangende uitvoering voor het werken in ketels.

Meegedeleverde toebehoren:

ME 22/150 met 3-fase-wisselstroom
4 meter netkabel zonder stekker, stiftpen.

MEW 18/150 met 1-fase-wisselstroom

4 meter netkabel met stekker, 2 stiftpenen.

Besteladviezen:

- Machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.

PFERDVALUE:



Noise Filter



Energy Saving



Waste Saving



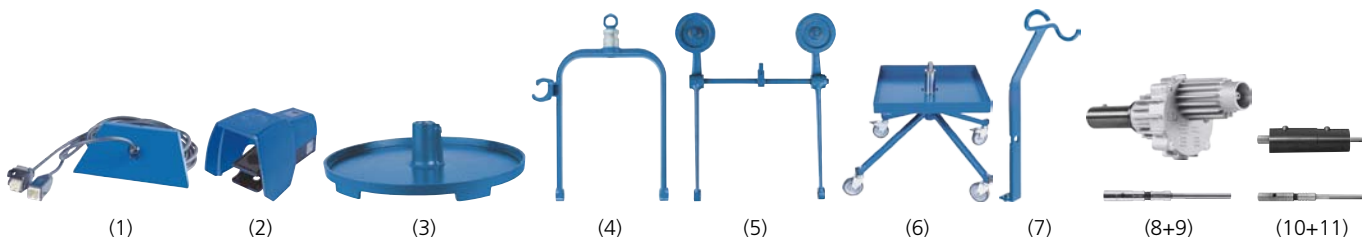
Time Saving



Resource Saving

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Netto- gewicht [kg]
ME 22/150 400 V	758694	15.000-100	380-480	2.700	2.200	10	445 x 200 x 320	24,500
MEW 18/150 230 V	788738	15.000-100	200-240	2.000	1.500	10	445 x 200 x 320	24,500

Toebehoren voor Mammut Electronic



(1) Kabel voor afstandsbediening FSTK 22

Voor de verlenging van de uitneembare bedieningsconsole met afdekplaten voor de bescherming van de motor (kabel lengte 4 meter).

(2) Voetschakelaar FSE 22

Voor het eenvoudig aan- en uitschakelen van de machine (kabel lengte 4 meter). Met beschermend omhulsel.

(3) Voet FME

Standvaste voet met draai-inrichting.

(4) Ophangelbeugel B1 ME

Machine kan hangend gebruikt worden, mogelijkheid voor slanghouder.

(5) Ophangelbeugel B2 ME

Machine kan hangend verrijdbaar gebruikt worden.

(6) Wagen WA D ME

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

(7) Slanghouder WAL 4-12

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

(8) Toerentalversneller ST 103 DIN 10

Brengt het toerental over in de verhouding 1:3.

1 steeksleutel wordt meegeleverd.

Toerentalen met Mammut Electronic:

36.000-15.000 RPM

Toerental n max voor toerentalversneller:

12.000 RPM

Uitvoerige informatie van de toerentalversneller ST 103 vindt u op bladzijde 115.

(9) Reserve binnenkabel SE ST 103 DIN 10

Voor de directe (vaste) aansluiting van de handstukken met glijaansluiting G28 aan de motoren van de buigzame asmachines met aansluiting DIN 10.

(11) Inbouwklare reserve binnenkabel

SE DA 33 DIN 10/G28 voor de directe aansluiting; bij behoefte a.u.b. apart bestellen.

Omschrijving	EAN 4007220	Beschrijving	Handstukzijdige aansluiting [DIN]	Glijaansluiting [G]	Nettogewicht [kg]
FSTK 22	772812	(1) Kabel voor afstandsbediening	-	-	0,635
FSE 22	772799	(2) Voetschakelaar	-	-	1,000
FME	617977	(3) Voet	-	-	2,000
B1 ME	617984	(4) Ophangbeugel	-	-	1,200
B2 ME	617991	(5) Verrijdbare ophangbeugel	-	-	1,800
WA D ME	618028	(6) Wagen	-	-	14,200
WAL 4-12	618004	(7) Slanghouder	-	-	0,460
ST 103 DIN 10	182673	(8) Toerentalversneller	10	-	1,600
SE ST 103 DIN 10	190524	(9) Reserve binnenkabel	10	-	0,070
DA 33 DIN 10/G28	179475	(10) Directe aansluiting	10	28	0,305
SE DA 33 DIN 10/G28	284179	(11) Reserve binnenkabel	10	28	0,107

Mammut MD 10

Technische gegevens:

- Instelbare toerentallen door middel van excentrische transmissie: 850, 1.600, 2.100, 3.200, 5.700, 8.000, 12.000 RPM.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten van de machine bij spanningsuitval (USP).

Toepassingsaanbevelingen:

- Universeel voor frees-, slijp- en polijstwerkzaamheden te gebruiken.
- Slijp- en polijstgereedschappen $\varnothing \geq 100$ mm zijn niet geschikt voor het gebruik met de Mammut.

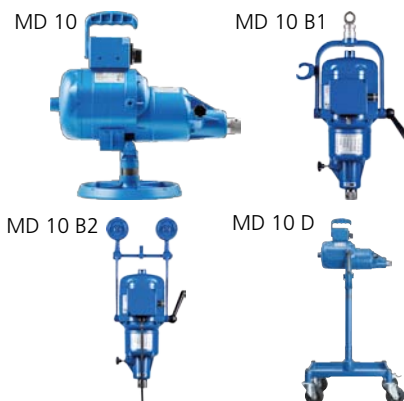
Meegeleverde toebehoren:

3 meter netkabel zonder stekker, 2 stiftpennen.

Besteladviezen:

- Uitvoering 3-fase-wisselstroom voor spanningen van 42 tot 440 Volt en 50 of 60 Hz zijn op aanvraag tegen meerprijs leverbaar.
- De machine wordt zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Uitvoering	Draaistroom 50 Hz [Volt]	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Netto- gewicht [kg]
MD 10 400 V 50 Hz	181324	met voet	400	1.000	736	10	16,500
MD 10 B1 400 V 50 Hz	181331	B1 hangend	400	1.000	736	10	16,000
MD 10 B2 400 V 50 Hz	181348	B2 hangend verrijdbaar	400	1.000	736	10	17,000
MD 10 D 400 V 50 Hz	181355	D met wagen	400	1.000	736	10	39,000

Wagen D

Wagen, uitvoering D (zonder machine).
4 zwenkwielen, 2 wielen met blokkeringsrem.
Afmeting L x B x H: 460 x 460 x 605 mm.



Omschrijving	EAN 4007220	Nettogewicht [kg]
WA D	182666	23,000

Toerentalversneller ST 103 DIN 10

De toerentalversneller ST 103 DIN 10 brengt het toerental over in de verhouding 1:3.

Toepassingsaanbevelingen:

- **Toerentallen met Mammut**
2.550, 4.800, 6.300, 9.600, 17.100, 24.000, 36.000 RPM
- **Toerental n max**
12.000 RPM

Meegeleverde toebehoren:

Binnenkabel, 1 steeksleutel.

Besteladviezen:

- Uitvoerige informatie van de toerentalversneller ST 103 vindt u op bladzijde 115.

Veiligheidsvoorschriften:

- Het aangegeven maximale toerental van de gebruikte buigzame as moet in acht worden genomen.



SE ST 103 DIN 10

Omschrijving	EAN 4007220	Nettogewicht [kg]
ST 103 DIN 10	182673	1,600
SE ST 103 DIN 10	190524	0,070

Directe aansluiting DA 33

Directe aansluiting DA 33 DIN 10/G28 voor de directe (vaste) aansluiting van de handstukken met glijaansluiting G28 aan de motoren van de buigzame asmachines met aansluiting DIN 10.

Besteladviezen:

- Inbouwklare reserve binnenkabel SE DA 33 DIN 10/G28 voor directe aansluiting; bij behoefte a.u.b. apart bestellen.



SE DA 33 DIN 10/G28

Omschrijving	EAN 4007220	Buigzame as aansluiting [DIN]	Glijaansluiting [G]	Nettogewicht [kg]
DA 33 DIN 10/G28	179475	10	28	0,305
SE DA 33 DIN 10/G28	284179	10	28	0,107



Buigzame asmachines

Meertoerige buigzame asmachines Maxi-Mammut Electronic en toebehoren



Maxi-Mammut Electronic MME 40/150

Technische gegevens:

- Traploze toerentalregeling 0 tot 15.000 RPM.
- MME 40/150 met 3-fase-wisselstroom.
- Aan-/uit-aansluiting voor de afstandsbediening met gearde laagspanning.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Zachte aanloop voor de bescherming van mens, gereedschap en machine.
- Bescherming tegen onvrijwillig starten van de machine bij spanningsuitval (USP).
- Zeer geringe geluidsontwikkeling.
- Uitneembare bedieningsconsole met de mogelijkheid tot verlenging, bijv. hangende uitvoering, werken in ketels.
- Hoog vermogen in het complete toerentalbereik.
- Voet met draaischarnier voor gemakkelijkere geleiding van de buigzame assen en het aanhouden van de max. toegestane minimale krommingsradius.
- Geschikt voor gereedschappen tot \varnothing 300 mm.

- Servicevriendelijk, gemakkelijk afneembare behuizing met 4 hoofdbouwgroepen.

Toepassingsaanbevelingen:

- De Maxi-Mammut Electronic is de krachtigste machine van PFERD. In combinatie met buigzame assen geschikt voor slijp- en polijstwerkzaamheden, waar hoog vermogen nodig is.

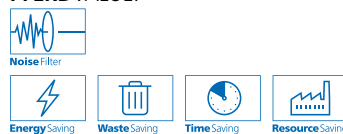
Meegeleverde toebehoren:

- 4 meter netkabel zonder stekker,
- 2 stiftpennen.

Besteladviezen:

- De machine wordt zonder buigzame assen geleverd, a.u.b. apart bestellen.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Spanning [Volt] 50-60 Hz	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Buigzame aansluiting [DIN]	Afmeting L x B x H [mm]	Nettogewicht [kg]
MME 40/150 400 V	832486	15.000-100	340-480	6.100	4.000	15	470 x 220 x 490	36,160

Toebehoren voor Maxi-Mammut Electronic



(1)

(1) Kabel voor afstandsbediening FSTK 40

Voor de verlenging van de uitneembare bedieningsconsole met afdekplaat voor de bescherming van de motor (kabel lengte 4 meter).



(2)

(2) Voetschakelaar FSE 22

Voor het eenvoudig aan- en uitschakelen van de machine (kabel lengte 4 meter) via de afstandsbediening. Met beschermend omhulsel.



(3)

(3) Wagen WA D ME

Wagen met opbergplaat en 4 zwenkwielen, 2 wielen met blokkeringsrem. Afmetingen L x B x H: 500 x 500 x 510 mm.

Omschrijving	EAN 4007220	Spanning [Volt]	Beschrijving	Nettogewicht [kg]
FSTK 40	847053	24	(1) Kabel voor afstandsbediening	0,635
FSE 22	772799	24	(2) Voetschakelaar	1,000
WA D ME	618028	-	(3) Wagen	14,200



Voor meertoerige buigzame asmachine Mammut Electronic

Ophangstelsysteem met traploze in hoogte verstelbare bedieningsconsole op aanvraag.

Schleifmeister SD 25-40, SD 25-40 D

Technische gegevens:

- Instelbare toerentallen door middel van de excentrische transmissie: 1.000, 1.700, 2.700, 5.100, 7.300, 13.500 RPM.

Toepassingsaanbevelingen:

- De Schleifmeister is bestemd voor zware slijpwerkzaamheden met slijpschijven in keramische of vezelstofbewapende binding, lamellenslijpwielen en technische borstels met $\varnothing \geq 100$ mm.

Meegeleverde toebehoren:

- 3 meter netkabel zonder stekker, 2 stiftoppen.

Besteladviezen:

- Zonder opgave van de gewenste spanning leveren wij de 3-fase-wisselstroommotor 50 Hz geschakeld op 400 Volt.
- 42 tot 440 Volt en 50 of 60 Hz zijn op aanvraag tegen meerprijs leverbaar.
- De machines worden zonder buigzame as geleverd, a.u.b. apart bestellen.
- Speciale uitvoeringen op aanvraag:
 - B1 hangend
 - B2 verrijdbaar hangend

PFERDVALUE:



SD 25-40



SD 25-40 D



Omschrijving	EAN 4007220	Uitvoering	Draaistroom 50 Hz [Volt]	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Buigzame as aansluiting [DIN]	Netto- gewicht [kg]
SD 25-40 400 V 50 Hz	181416	A met voet	400	2.400	1.840	15	30,000
SD 25-40 D 400 V 50 Hz	181447	D met wagen	400	2.400	1.840	15	57,000

Wagen D

Wagen, uitvoering D (zonder machine).

- 4 zwenkwielen, 2 wielen met blokkeringsrem.
- Afmetingen L x B x H: 460 x 460 x 605 mm.



Omschrijving	EAN 4007220	Nettogewicht [kg]
WA D	182666	23,000

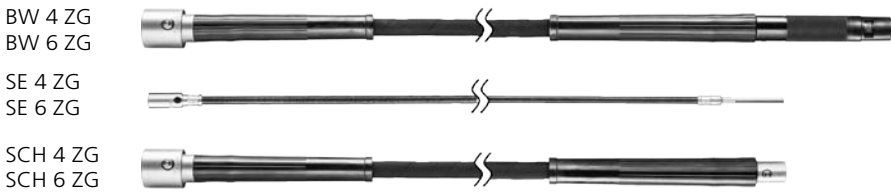


Buigzame asmachines

Buigzame as 4 ZG, 6 ZG en handstukken

Buigzame as 4 ZG Buigzame as 6 ZG

40.000–24.000 RPM / 500 Watt
25.000–11.000 RPM / 1.460 Watt



Toepassingsaanbevelingen:

■ Toerental- en vermogensbereik mogen niet onder-/overschreden worden.

■ Buigzame as 4 ZG

Bij gereduceerde vermogensbehoefte < 300 Watt kan het toerentalbereik onderschreden worden. Krommingsradius niet kleiner dan 100 mm.

■ Buigzame as 6 ZG

Bij gereduceerde vermogensbehoefte < 660 Watt kan het toerentalbereik onderschreden worden. Krommingsradius niet kleiner dan 140 mm.

Besteladviezen:

■ Speciale lengtes op aanvraag.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental- bereik [RPM]	Vermogens- bereik [Watt]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	*	Netto- gewicht [kg]
Buigzame as (incl. handstuk 4 ZGB G16)								
BW 4 ZG DIN 10	181751	40.000–24.000	500–300	10 / 30	16 / 16	13 x 1.390	*	0,600
BW 6 ZG DIN 10	658420	25.000–11.000	1.460–660	10 / 30	16 / 16	16 x 1.643	-	1,150
Reserve binnenkabel								
SE 4 ZG DIN 10/G16	182079	40.000–24.000	500–300	10 / M10	16 / 3,5/2,45	4 x 1.329	*	0,120
SE 6 ZG DIN 10/G16	657829	25.000–11.000	1.460–660	10 / M10	16 / 3,5/2,45	6 x 1.583	-	0,270
Beschermsslant								
SCH 4 ZG DIN 10/G16	182291	-	-	10 / 30	16 / 16	13 x 1.300	*	0,330
SCH 6 ZG DIN 10/G16	658390	-	-	10 / 30	16 / 16	16 x 1.553	-	0,740

* Binnenkabels en beschermsslanten met glijaansluiting aan beide zijden zijn op aanvraag.



Onderhoudsets voor het onderhoud van buigzame assen zie bladzijde 122.

Handstukken



HA 4 ZGB G16

HA 4 ZGE G 16 INOX

WZ 4 A G 16

Handstuk HA 4 ZGE G16 INOX

- Beschermd tegen corrosie en een hoogwaardige optiek door variant uit edelstaal.
- Elastisch gelagerde as.

Haaks handstuk WZ 4 A G16

- Bij het gebruik met een 6 mm spantang bedraagt het max. toeg. toerental 15.000 RPM.

Omschrijving	EAN 4007220	Incl. spantang ø [mm]	Max. toeg. toerental [RPM]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings- verhouding	Spantangen- groep	Netto- gewicht [kg]
HA 4 ZGB G16	313374	6	40.000	19,5 x 110	-	9	0,140
HA 4 ZGE G16 INOX	101780	6	40.000	20 x 107	-	9	0,146
WZ 4 A G16	323267	3	20.000	43 x 111	1:1	10	0,270

Alle leverbare spantangen zie blz.116.



Slijpbandvoorzethouder BSVH 24

Uitvoering met slijpbandvoorzethouder zie bladzijde 121.

Toepassingsaanbevelingen:

- Toerental- en vermogensbereik mogen niet onder-/overschreden worden.
- Bij gereduceerde vermogensbehoefte < 660 watt kan het toerentalbereik onderschreden worden.
- Krommingsradius niet kleiner dan 140 mm.

Besteladviezen:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Buigzame as 6 Z

24.000–11.000 RPM / 1.460 Watt



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental- bereik [RPM]	Vermogens- bereik [Watt]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Netto- gewicht [kg]
--------------	----------------	-------------------------------	--------------------------------	---	--	--------------------------------	---------------------------

Buigzame as (zonder handstuk met duplex-veeraansluiting DPF)

BW 6 Z DIN 10/DPF oH	657720	24.000–11.000	1.460–600	10 / 30	DPF / 10	12 x 1.250	0,800
----------------------	--------	---------------	-----------	---------	----------	------------	-------

Buigzame as (zonder handstuk met spreiding-veeraansluiting SRF)

BW 6 Z DIN 10/SRF oH	657737	24.000–11.000	1.460–600	10 / 30	SRF / 10	12 x 1.250	0,800
----------------------	--------	---------------	-----------	---------	----------	------------	-------



Onderhoudssets voor het onderhoud van buigzame assen zie bladzijde

Handstukken



HA 6 Z DPF/SRF

HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF

WZ 6 DPF/SRF

WZT 6 3.0 DPF/SRF

WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

Alle handstukken zijn geschikt voor de handstukzijdige koppelingen DPF en SRF.

Handstuk HA 6 Z SP 3.0

- Handstuk met snelspanveer.
- Uitvoering met spantang 2,34 mm op aanvraag.

Haakse handstukken met uitschuiftelescoop

Telescoop op maximale lengte bepaald

- WZT 6 3.0 – afmeting 35 x 255 mm.
- WZT 6 45° 6.0 – afmeting 45 x 260 mm.

Omschrijving	EAN 4007220	Incl. spantang ø [mm]	Max. toeg. toerental [RPM]	Handstuk- zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings- verhouding	Spantangen- groep	Netto- gewicht [kg]
HA 6 Z DPF/SRF	657751	6	24.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	-	13	0,131
HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	657768	3	24.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	-	-	0,109
WZ 6 DPF/SRF	657775	6	18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	13	0,225
WZT 6 3.0 DPF/SRF	657782	3	18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	14	0,170
WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	657799	6	18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	13	0,210

Alle leverbare spantangen zie blz. 116.

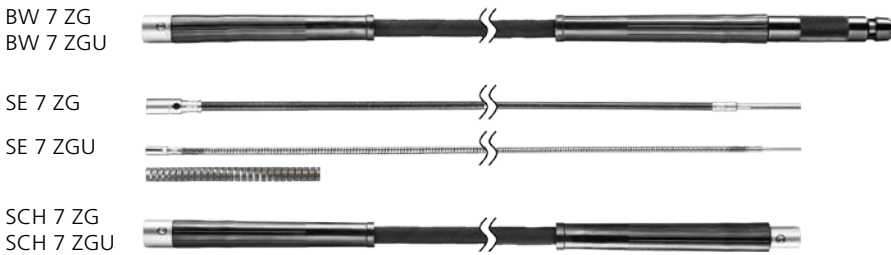


Buigzame asmachines

Buigzame as 7 ZG/ZGU en handstukken

Buigzame as 7 ZG/ZGU

25.000–11.000 RPM / 1.760 Watt



Toepassingsaanbevelingen:

- Toerental- en vermogensbereik mogen niet onder-/overschreden worden.
- Bij gereduceerde vermogensbehoefte < 800 Watt kan het toerentalbereik onderschreden worden.
- Krommingsradius niet kleiner dan 140 mm.
- De extra spiraal van de binnenkabel SE 7 ZGU zorgt bij de buigzame as BW 7 ZGU (2 m) voor een bijzonder rustige loop, speciaal in het hogere toerentalbereik.

Besteladviezen:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerentalbereik [RPM]	Vermogensbereik [Watt]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	*	Nettogewicht [kg]
--------------	-------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Buigzame as (incl. handstuk 7 ZGA G22)

BW 7 ZG DIN 10	181768	25.000–11.000	1.760–800	10 / 30	22 / 22	18 x 1.654	*	1,510
BW 7 ZGU DIN 10 2 m	181775	25.000–11.000	1.760–800	10 / 30	22 / 22	18 x 2.154	-	2,000

Reserve binnenkabel

SE 7 ZG DIN 10/G22	182086	25.000–11.000	1.760–800	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 1.589	*	0,400
SE 7 ZGU DIN 10/G22 2 m	182093	25.000–11.000	1.760–800	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 2.089	*	0,600

Beschermsslant

SCH 7 ZG DIN 10/G22	182307	-	-	10 / 30	22 / 22	18 x 1.553	*	0,850
SCH 7 ZGU DIN 10/G22 2 m	182314	-	-	10 / 30	22 / 22	18 x 2.053	*	1,100

* Binnenkabels en beschermsslant met glijaansluiting aan beide zijden zijn op aanvraag.



Buigzame as adapter BWA G22/DIN 10

(EAN 4007220918944)

Voor het aan elkaar koppelen van buigzame assen of als verbinding met vaste verlenging STV.



Buigzame as 7 ZG DIN 10 met vaste verlenging

Afmeting naar wens van de klant. Mogelijke krommingsradiussen a.u.b. aanvragen.



TMS-afstandsbediening

Op het handstuk met G22 (2-polig) verkrijgbaar (EAN 4007220101711) in combinatie met ME en TMS assen.

Handstukken



HA 7 ZGA G22

HA 7 ZGE G22 INOX

WZ 7 45° G22

WZ 7 B G22

Omschrijving	EAN 4007220	Incl. spantang ø [mm]	Max. toeg. toerental [RPM]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Spantangen-groep	Nettogewicht [kg]
HA 7 ZGA G22	181928	6	25.000	27 x 132	-	11	0,320
HA 7 ZGE G22 INOX	101797	6	25.000	27 x 128	-	11	0,289
WZ 7 45° G22	303900	6	17.100	57 x 175	1,3:1	6	0,665
WZ 7 B G22	323250	6	17.100	55 x 157	1,3:1	6	0,600

Alle leverbare spantangen zie bladzijde 116.



WT 7 E M14 G22 + BSVH 41

Haakse slijpkop WT 7 E M14 G22

De haakse slijpkop reduceert het toerental van de machine van 25.000 naar 9.300 RPM.

- Voor fiberschijven, afbraam- en doorslijpschijven tot ø 115 mm (80 m/s).
- Overige informatie zie bladzijde 115.

Haakse slijpkop WT 7 E M14 G22

Uitvoering met slijpbandvoorzethouder BSVH 41

Slijpbandvoorzethouder zie bladzijde 121.

Omschrijving	EAN 4007220	Max. toeg. toerental [RPM]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengingsverhouding	Schroefdraad-as	Gereedschapsopname [mm]	Nettogewicht [kg]
WT 7 E M14 G22	301708	25.000	72 x 178	2,7:1	M14	22,23	0,660

Toepassingsaanbevelingen:

- Toerental- en vermogensbereik mogen niet onder-/overschreden worden.
- Krommingsradius niet kleiner dan 170 mm.

Besteladviezen:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Buigzame as 10 ZG

18.000–750 RPM / 2.450 Watt



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental-bereik [RPM]	Vermogens-bereik [Watt]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	*	Netto-gewicht [kg]
Buigzame as (incl. handstuk 10 ZGE G28)								
BW 10 ZG DIN 10	181782	18.000–750	2.450–140	10 / 30	28 / 28	22 x 1.683	*	2,500
BW 10 ZG DIN 10 2 m	181850	18.000–750	2.450–140	10 / 30	28 / 28	22 x 2.173	*	2,950
BW 10 ZG DIN 15	181874	18.000–750	2.450–140	15 / 40	28 / 28	22 x 1.700	-	2,550
Reserve binnenkabel								
SE 10 ZG DIN 10/G28	182109	18.000–750	2.450–140	10 / M10	28 / 7,5/5,85	10 x 1.600	*	0,650
SE 10 ZG DIN 10/G28 2 m	182116	18.000–750	2.450–140	10 / M10	28 / 7,5/5,85	10 x 2.100	*	0,950
SE 10 ZG DIN 15/G28	182406	18.000–750	2.450–140	15 / M14	28 / 7,5/5,85	10 x 1.611	-	0,700
Beschermsslant								
SCH 10 ZG DIN 10/G28	182321	-	-	10 / 30	28 / 28	22 x 1.553	*	1,400
SCH 10 ZG DIN 10/G28 2 m	182338	-	-	10 / 30	28 / 28	22 x 2.053	*	1,550
SCH 10 ZG DIN 15/G28	182444	-	-	15 / 40	28 / 28	22 x 1.570	-	1,400

* Binnenkabels en beschermsslanten met glijaansluiting aan beide zijden zijn op aanvraag.



Buigzame as adapter BWA G28/DIN 10

(EAN 4007220912515)
Voor het aan elkaar koppelen van buigzame assen of als verbinding met vaste verlengingen STV.



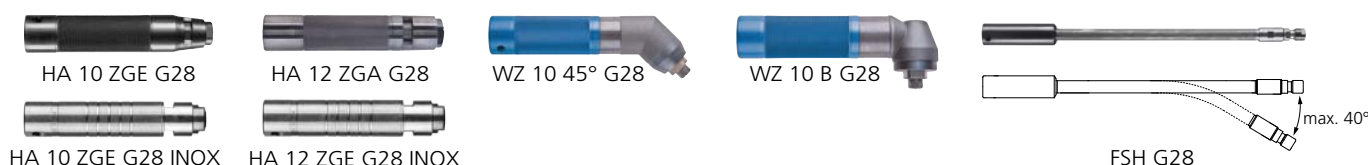
Buigzame as 10 ZG met vaste verlenging

Afmeting naar wens van de klant. Mogelijke krommingsradiussen a.u.b. aanvragen.



Onderhoudsets voor het onderhoud van buigzame assen zie bladzijde 122.

Handstukken



Handstukken HA 10 ZGE G28, HA 10 ZGE G28 INOX, HA 12 ZGE G28 INOX

- Elastisch gelagerde as.

Vormbaar speciaal handstuk FSH G28

- Het handstuk kan eenmalig tot een krommingsradius van 200 mm gebogen worden (max. 40°) (volgens wens klant).

Besteladviezen:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Omschrijving	EAN 4007220	Incl. spantang ø [mm]	Max. toeg. toerental [RPM]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Spantangen-groep	Netto-gewicht [kg]
HA 10 ZGE G28	181966	6	18.000	33 x 163	-	11	0,515
HA 10 ZGE G28 INOX	101803	6	18.000	33 x 165	-	12	0,540
HA 12 ZGA G28	181959	12	18.000	33 x 162	-	12	0,510
HA 12 ZGE G28 INOX	101827	12	18.000	33 x 165	-	12	0,530
WZ 10 45° G28	303917	6	17.100	57 x 184	1,3:1	6	0,638
WZ 10 B G28	323243	6	17.100	55 x 166	1,3:1	6	0,760
FSH G28	182062	6	12.000	24 x 525	-	11	1,000

Alle leverbare spantangen zie bladzijde 116.



Bandslijpmachines BSG

Overige informatie zie bladzijde 114.



Haakse slijpkop WT 10 H G28

Overige informatie zie bladzijde 115.



TMS-afstandsbediening

Op het handstuk met G28 (2-polig) verkrijgbaar (EAN 4007220460252) in combinatie met ME en TMS assen.



Buigzame asmachines

Buigzame as 12 ZGA en handstukken

Buigzame as 12 ZGA

12.000–850 RPM / 6.280 Watt



Toepassingsaanbevelingen:

- Toerental- en vermogensbereik mogen niet onder-/overschreden worden.
- Krommingsradius niet kleiner dan 240 mm.

Besteladviezen:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental-bereik [RPM]	Vermogens-bereik [Watt]	Machine-zijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstuk-zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	*	Netto-gewicht [kg]
--------------	-------------	------------------------	-------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Buigzame as (incl. handstuk 12 ZGA G28)

BW 12 ZGA DIN 10	181799	12.000–850	6.280–525	10 / 30	28 / 28	25 x 2.173	*	4,250
BW 12 ZGA DIN 15	181881	12.000–850	6.280–525	15 / 40	28 / 28	25 x 2.187	-	4,300


Reserve binnenkabel

SE 12 ZGA DIN 10/G28	182130	12.000–850	6.280–525	10 / M10	28 / 7,5/5,85	12 x 2.102	*	1,300
SE 12 ZGA DIN 15/G28	182420	12.000–850	6.280–525	15 / M14	28 / 7,5/5,85	12 x 2.112	-	1,300


Beschermsslant

SCH 12 ZGA DIN 10/G28	182352	-	-	10 / 30	28 / 28	25 x 2.045	*	2,450
SCH 12 ZGA DIN 15/G28	182468	-	-	15 / 40	28 / 28	25 x 2.059	-	2,500


* Binnenkabels en beschermsslanten met glijaansluiting aan beide zijden zijn op aanvraag.



Buigzame as adapter BWA G28/DIN 10
(EAN 4007220912515)
Voor het aan elkaar koppelen van buigzame assen of als verbinding met vaste verlengingen STV.

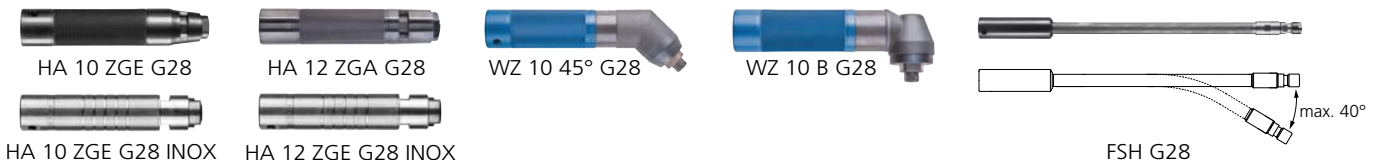


Buigzame as 12 ZGA met vaste verlenging
Afmeting naar wens van de klant. Mogelijke krommingsradiussen a.u.b. aanvragen.



Onderhoudssets voor het onderhoud van buigzame assen zie bladzijde 122.

Handstukken



Handstukken HA 10 ZGE G28, HA 10 ZGE G28 INOX, HA 12 ZGE G28 INOX

- Elastisch gelagerde as.

Vormbaar speciaal handstuk FSH G28

- Het handstuk kan eenmalig tot een krommingsradius van 200 mm gebogen worden (max. 40°) (volgens wens klant).

Besteladviezen:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Omschrijving	EAN 4007220	Incl. spantang ø [mm]	Max. toeg. toerental [RPM]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbrengings-verhouding	Spantangen-groep	Netto-gewicht [kg]
HA 10 ZGE G28	181966	6	18.000	33 x 163	-	11	0,515
HA 10 ZGE G28 INOX	101803	6	18.000	33 x 165	-	12	0,540
HA 12 ZGA G28	181959	12	18.000	33 x 162	-	12	0,510
HA 12 ZGE G28 INOX	101827	12	18.000	33 x 165	-	12	0,530
WZ 10 45° G28	303917	6	17.100	57 x 184	1,3:1	6	0,638
WZ 10 B G28	323243	6	17.100	55 x 166	1,3:1	6	0,760
FSH G28	182062	6	12.000	24 x 525	-	11	1,000

Alle leverbare spantangen zie bladzijde 116.



Bandslijpmachines BSG
Overige informatie zie bladzijde 114.



Haakse slijpkop WT 10 H G28
Overige informatie zie bladzijde 115.



TMS-afstandsbediening
Op het handstuk met G28 (2-polig) verkrijgbaar (EAN 4007220460252) in combinatie met ME en TMS assen.

Toepassingsaanbevelingen:

- Toerental- en vermogensbereik mogen niet onder-/overschreden worden.
- Buigzame as 12 KG – krommingsradius niet kleiner dan 240 mm.
- Buigzame as 15 KG – krommingsradius niet kleiner dan 300 mm.

Besteladviezen:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Buigzame as 12 KG

Buigzame as 15 KG

10.000–850 RPM / 6.280 Watt

7.300–1.000 RPM / 5.860 Watt

BW 12 KG
BW 15 KG

SE 12 KG
SE 15 KG

SCH 12 KG
SCH 15 KG



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental- bereik [RPM]	Vermogens- bereik [Watt]	Machinezijdige koppeling DIN / ø [mm]	Handstuk- zijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Netto- gewicht [kg]
--------------	----------------	-------------------------------	--------------------------------	---	---	--------------------------------	---------------------------

Buigzame as (incl. handstuk 12/15 KG MK1 G35)

BW 12 KG DIN 10	181812	10.000–850	6.280–525	10 / 30	35 / 35	25 x 2.205	5,150
BW 12 KG DIN 15	181904	10.000–850	6.280–525	15 / 40	35 / 35	25 x 2.205	5,200
BW 15 KG DIN 15	181829	7.300–1.000	5.860–735	15 / 40	35 / 35	30 x 2.205	6,500

Reserve binnenkabel

SE 12 ZG/KG DIN 10/G35	182123	10.000–850	6.280–525	10 / M10	35 / 11/8,85	12 x 2.102	1,300
SE 12 ZG/KG DIN 15/G35	182413	10.000–850	6.280–525	15 / M14	35 / 11/8,85	12 x 2.108	1,350
SE 15 KG DIN 15/G35	182147	7.300–1.000	5.860–735	15 / M14	35 / 11/8,85	15 x 2.108	2,000

Beschermsslant

SCH 12 ZG/KG DIN 10/G35	182345	-	-	10 / 30	35 / 35	25 x 2.060	2,450
SCH 12 ZG/KG DIN 15/G35	182451	-	-	15 / 40	35 / 35	25 x 2.060	2,500
SCH 15 KG DIN 15/G35	182369	-	-	15 / 40	35 / 35	30 x 2.060	3,750

Handstukken



HA 12/15 KG MK1 G35



HA 12 ZG G35

Omschrijving	EAN 4007220	Incl. spantang ø [mm]	Max. toeg. toerental [RPM]	Afmeting ø x lengte [mm]	Spantangen- groep	Veiligheids- schroef- draad	Gereedschaps- opname [mm]	Netto- gewicht [kg]
HA 12/15 KG MK1 G35	181973	-	10.000	42 x 143	-	M16 x 1r.	MK 1	1,100
HA 12 ZG G35	181942	12	10.000	42 x 215	12	-	-	1,280

Spantangen



Groep	Voor stift-ø				
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	1/4 inch
	EAN 4007220				
12	195994	196014	196038	196045	196052

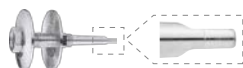
Maten zie tabel op bladzijde 116.



TMS-afstandsbediening

Op het handstuk met G35 (2-polig) verkrijgbaar (EAN 4007220101766) in combinatie met ME, MME en TMS assen.

Gereedschapshouders



BO MK1/8 15-35



BO 12/14 1-30



BO SPG 6/6 0-10



BO SPG 6/10 0-10

Overige uitvoeringen zie catalogusbereik 4 en catalogusbereik 8.

Omschrijving	EAN 4007220	Stiftopname	Gereedschaps- opname [mm]	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]
BO MK1/18 15-35	182734	MK 1	ø 18 x 15-35	Handstuk 12/15 KG	0,800
BO 12/14 1-30	182819	ø 12 mm	ø 14 x 1-30	Handstuk, gereedschapsopname 12 mm stift	0,200
BO SPG 6/6 0-10	104590	SPG6	ø 6 x 0-10	Alle machines met SPG6	0,035
BO SPG 6/10 0-10	104606	SPG6	ø 10 x 0-10	Alle machines met SPG6	0,035



Buigzame asmachines

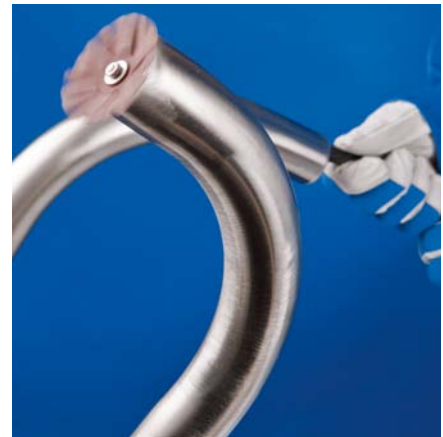
Speciale buigzame assen voor het binnenslijpen in buizen

Buigzame assen PST-T voor het binnenslijpen in buizen

Deze speciale buigzame assen hebben geen handstuk voor de gereedschapsopname en zijn bijzonder flexibel in het voorste gedeelte. De slijpgereedschappen POLISTAR-TUBE worden direct met schroeven (INOX-uitvoering) op de binnenkabel van de buigzame as bevestigd. POLINOX-slijpsterren PNST worden met de adapter AD M4 of adapter AD M5 (toebehoren) opgeschroefd. Deze combinatie is uitstekend geschikt voor het stapsgewijs fijnslijpen en reinigen van de binnenwanden van buizen en bochten. Beide gebogen buiseinden laten zich vanuit de ingangszijde ontbramen.

Toepassingsaanbevelingen:

- Als machine worden de buigzame asmachines met traploze toerentalregeling aanbevolen.
- Voordat de POLISTAR-TUBE met de as in de buis wordt ingevoerd, moet het gereedschap gevormd en aan de buisdiameter aangepast worden.
- Tijdens het invoeren is het raadzaam het op dat ogenblik gebruikte toerental van de POLISTAR-TUBE te reduceren.
- Het slijpen van buizen met meer dan 3 bochten moet vanuit beide zijden gebeuren.
- Wanneer de gereedschapslamellen uit het buiseinde gehaald worden, kunnen deze roterend teruggetrokken worden. Daarbij wordt met de rugzijde van de POLISTAR-TUBE het buiseinde ontbraamd en gelijktijdig wordt de buis aan de binnenzijde ook in terugwaartse beweging geslepen.
- Alle buigzame asmachines met toerentalbereik 7.650–1.500 RPM van buigzame as aansluiting DIN 10 kunnen gebruikt worden.



Besteladviezen:

- Speciale lengtes op aanvraag.

Buigzame as 4 PST-T

7.650–1.500 RPM / 450–100 Watt

Buigzame as 7 PST-T

4.250–1.500 RPM / 1.000–370 Watt

BW 4 PST-T
BW 7 PST-T



SE 4 PST-T
SE 7 PST-T



SCH 4 PST-T
SCH 7 PST-T



Buigzame as 4 PST-T DIN 10/M4 (1,5 m)

De buigzame as moet met POLISTAR-TUBE PST \varnothing 50, 60, 70 en 80 mm gebruikt worden. Onderhoudsset 4 ZG voor het onderhoud van de buigzame assen (EAN 4007220182970).

Buigzame as 7 PST-T DIN 10/M5 (2,0 m)

De buigzame as moet met POLISTAR-TUBE PST \varnothing 90 en 100 mm gebruikt worden. Onderhoudsset 7 ZG voor het onderhoud van de buigzame assen (EAN 4007220182994).

Omschrijving	EAN 4007220	Toerentalbereik [RPM]	Vermogensbereik [Watt]	Machinezijdige koppeling DIN / \varnothing [mm]	Afmeting \varnothing x lengte [mm]	Bevestigingschroefdraad	Gereedschapsopname [mm]	Nettogewicht [kg]
Buigzame as								
BW 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	810804	7.650–1.500	450–100	10 / 30	13 x 1.550	M4	4	0,480
BW 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	811191	4.250–1.500	1.000–370	10 / 30	18 x 2.052	M5	5	1,320
Gebruiksklare reserve binnenkabel								
SE 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	835685	7.650–1.500	450–100	10 / M10	4 x 1.540	M4	4	0,124
SE 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	835692	4.250–1.500	1.000–370	10 / M10	7 x 2.042	M5	5	0,447
Gebruiksklare bescherm slang								
SCH 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	835715	-	-	10 / 30	13 x 1.550	-	-	0,353
SCH 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	835722	-	-	10 / 30	18 x 2.052	-	-	0,871

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

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



FLS M4
FLS M5



EM SW 7 mm
EM SW 8 mm G



Omschrijving	EAN 4007220	Gereedschapsopname [mm]	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]
AD M4/8-32 UNC	922750	8-32 UNC	BW 4 PST-T	0,002
AD M5/8-32 UNC	922767	8-32 UNC	BW 7 PST-T	0,003
FLS M4	833667	4 mm	BW 4 PST-T	0,002
FLS M5	833674	5 mm	BW 7 PST-T	0,003
EM SW 7 mm	592885	-	BW 4 PST-T	0,008
EM SW 8 mm G	206867	-	BW 7 PST-T	0,014

Geschikte PFERD-gereedschappen

Catalogusbereik 4

POLISTAR-TUBE

\varnothing 50 mm voor binnenbuis- \varnothing 35 tot 40 mm
 \varnothing 60 mm voor binnenbuis- \varnothing 40 tot 45 mm
 \varnothing 70 mm voor binnenbuis- \varnothing 45 tot 50 mm

\varnothing 80 mm voor binnenbuis- \varnothing 50 tot 55 mm
 \varnothing 90 mm voor binnenbuis- \varnothing 55 tot 60 mm
 \varnothing 100 mm voor binnenbuis- \varnothing 60 tot 65 mm

POLINOX-slijpsterren tot \varnothing 50 mm

Gelieve bij de toerentalinstelling van de machine de aanbevolen en max. toegestane toerentallen van de gereedschappen in acht te nemen.

Handstukken



Handstuk HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF

- Handstuk met spantang 2,34 mm op aanvraag.

Haaks handstuk WZ 4 A G16

- Bij gebruik met 6 mm spantang bedraagt het max. toeg. toerental 15.000 RPM.
- Slijpbandvoorzethouders BSVH 24 zie bladzijde 121.

Haakse handstukken WZ 7 B G22 en WZ 10 B G28

- Slijpbandvoorzethouders BSVH 36 zie bladzijde 121.

Haakse handstukken met uitschuifbare telescoop op max. lengte bepaald

- WZT 6 3.0 DPF/SRF – afmeting 35 x 255 mm.

- WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF – afmeting 45 x 260 mm.

Vormbaar speciaal handstuk FSH G28

- Het handstuk kan eenmalig tot een krommingsradius van 200 mm gebogen worden (max. 40°) (naar wens van de klant).
- Speciale lengtes op aanvraag.

Omschrijving	EAN 4007220	Incl. spantang ø [mm]	Max. toeg. toerental [RPM]	Handstukzijdige koppeling G / ø [mm]	Afmeting ø x lengte [mm]	Overbren- gingsver- houding	Spantangen- groep	Netto- gewicht [kg]
Rechte handstukken								
HA 4 ZGB G16	313374	6	40.000	16 / 16	19,5 x 110	-	9	0,140
HA 4 ZGE G16 INOX	101780	6	40.000	16 / 16	20 x 107	-	9	0,146
HA 6 Z DPF/SRF	657751	6	24.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	-	13	0,131
HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	657768	3	24.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	-	-	0,109
HA 7 ZGA G22	181928	6	25.000	22 / 22	27 x 132	-	11	0,320
HA 7 ZGE G22 INOX	101797	6	25.000	22 / 22	27 x 128	-	11	0,289
HA 10 ZGE G28	181966	6	18.000	28 / 28	33 x 163	-	11	0,515
HA 10 ZGE G28 INOX	101803	6	18.000	28 / 28	33 x 165	-	12	0,540
HA 12 ZGA G28	181959	12	18.000	28 / 28	33 x 162	-	12	0,510
HA 12 ZGE G28 INOX	101827	12	18.000	28 / 28	33 x 165	-	12	0,530
HA 12 ZG G35	181942	12	10.000	35 / 35	42 x 215	-	12	1,280
HA 12/15 KG MK1 G35	181973	-	10.000	35 / 35	42 x 143	-	-	1,100
Haakse handstukken								
WZ 4 A G16	323267	3	20.000	16 / 16	43 x 111	1:1	10	0,270
WZ 6 DPF/SRF	657775	6	18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	13	0,225
WZ 7 B G22	323250	6	17.100	22 / 22	55 x 157	1,3:1	6	0,600
WZ 7 45° G22	303900	6	17.100	22 / 22	57 x 175	1,3:1	6	0,665
WZ 10 B G28	323243	6	17.100	28 / 28	55 x 166	1,3:1	6	0,760
WZ 10 45° G28	303917	6	17.100	28 / 28	57 x 184	1,3:1	6	0,638
Haakse handstukken met uitschuiftelescoop								
WZT 6 3.0 DPF/SRF	657782	3	18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	14	0,170
WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	657799	6	18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	13	0,210
Vormbaar speciaal handstuk								
FSH G28	182062	6	12.000	28 / 28	24 x 525	-	11	1,000



BSG 10/35 E G28



BSG 10/50 E G28



Bandslijpmachines

Uitvoeringen "E" met elastisch gelagerde as. Aansluitbaar op buigzame assen zonder handstuk.

Besteladviezen:

- Uitvoerige informatie en bestelgegevens van slijp- en vliesbanden vindt u in het catalogusbereik 204.

Omschrijving	EAN 4007220	Max. toeg. toerental [RPM]	Geschikt voor buigzame assen in de types	Geschikt voor handstukzijdige buigzame as koppeling G / ø [mm]	Geschikte banden	Afmeting T x L [mm]	Nettogewicht [kg]
BSG 10/35 E G28	183212	7.000	BW 10 ZG, BW 12 ZGA	28 / 28	VB 35/450, BA 35/450	35 x 450	1,500
BSG 10/50 E G28	183199	7.000	BW 10 ZG, BW 12 ZGA	28 / 28	VB 50/450, BA 50/450	50 x 450	1,580

ATR



ULR



Reserverollen voor bandslijpmachines

Toepassingsaanbevelingen:

■ Aandrijfrol zacht:

Voor het overgangsvrij fijnslijpen bij de edelstaalbewerking (INOX) adviseren wij de aandrijfrol in zachte uitvoering (ca. 25 Shore).

Omschrijving	EAN 4007220	Omschrijving	D x T [mm]	Geschikt voor bandslijpmachines	Nettogewicht [kg]
ULR BSG 10/35 E	183229	Omkeerrol	50 x 30	BSG 10/35 E G28	0,125
ATR BSG 10/35 E	183236	Aandrijfrol	100 x 30	BSG 10/35 E G28	0,250
ATR-W BSG 10/35 E	801826	Aandrijfrol zacht	100 x 30	BSG 10/35 E G28	0,250
ULR BSG 10/50 E	183205	Omkeerrol	50 x 40	BSG 10/50 E G28	0,145
ATR BSG 10/50 E	183090	Aandrijfrol	100 x 40	BSG 10/50 E G28	0,300
ATR-W BSG 10/50 E	746424	Aandrijfrol zacht	100 x 40	BSG 10/50 E G28	0,300

Slijpwalsmachines voor buigzame assen



WRS 12 ZGA



WRS WT 10 H

Slijpwalsadapters voor handstukken

Slijpwalsadapter WRS 12 ZGA

Met deze set kan het rechte buigzame as handstuk 12 ZGA voor gebruik met slijpwalsen omgebouwd worden.

Slijpwalsadapter WRS WT 10 H

Met deze set kan de haakse slijpkop WT 10 H voor het gebruik met slijpwalsen omgebouwd worden.

Besteladviezen:

- Walsgereedschappen (lamellenslijpwalsen, POLINOX-slijpwalsen, Poliflex-structureerslijpwalsen, walsborstels) en toerentalopgaven vindt u in het catalogusbereik 4 en 8.

Omschrijving	EAN 4007220	Spindel-ø [mm]	Max. gereedschap-ø [mm]	Geschikt voor	Inhoud	Nettogewicht [kg]
WRS 12 ZGA	485859	19	125 x 100	BW HA 12 ZGA	Bevestigingsadapter, beschermkap met handgreep, asverlenging	1,285
WRS WT 10 H	649602	19	125 x 100	WT 10 H	Beschermkap met handgreep, asverlenging	1,150

Haakse slijpkop WT 7 E M14 G22 Toebehoren AF 14-1/4 CD

Aansluitbaar op de buigzame assen 7 ZG/7 ZGU G22 (in plaats van handstuk).
Aasaanluiting 360° draaibaar.

Meegeleverde toebehoren:

2 opspanleutels, zijdelingse handgreep, opspanflens en beschermkap ø 115 mm.

Toebehoren:

(a.u.b. apart bestellen)

Gereedschapshouder:

AF 14-1/4 CD voor COMBIDISC

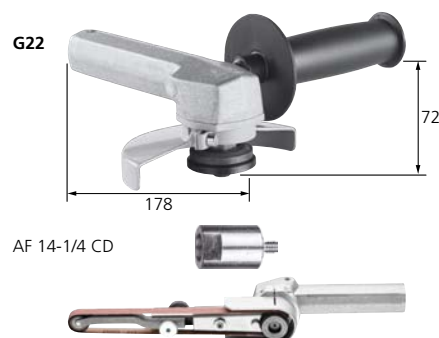
Steunschijf:

GT 115 MF M14,

H-GT 115 MF M14,

CC-GT 115-125 M14 (zie catalogusbereik 4).

Slijpbandvoorzethouder met slijpbandvoorzetarmen zie bladzijde 121.



Omschrijving	EAN 4007220	Aandrijf- toerental n max. [RPM]	Overbren- gingsver- houding	Toerental n max. [RPM]	Schroef- draad- as	Gereedschaps- opname [mm]	Nettogewicht [kg]
WT 7 E M14 G22	301708	30.000	2,7:1	11.100	M14	22,23	0,660
AF 14-1/4 CD	302026	-	-	-	M14	1/4"-20 UNC	0,064

Haakse slijpkop WT 10 H G28

Aansluitbaar op de buigzame assen 10 ZG/12 ZGA (in plaats van handstuk).
Aasaanluiting 360° draaibaar.

Meegeleverde toebehoren:

Opspanleutel, zijdelingse handgreep, opspanflens en beschermkap ø 178 mm.

Toebehoren:

(a.u.b. apart bestellen):

Steunschijf:

GT 178 MF M14,

CC-GT 180 M14,

H-GT 178 MF M14 (zie catalogusbereik 4).

Geschikte gereedschappen:

- POLIVLIES-slijpschijven
- POLIVLIES-klitschijven
- Fiberschijven
- Afbraamschijven
- POLIFAN-lamellenschijven
- Ronde borstels
- Komborstels

Uitvoerige informatie en bestelgegevens vindt u in de catalogusbereiken 4, 6 en 8.



Omschrijving	EAN 4007220	Aandrijf- toerental n max. [RPM]	Overbren- gingsver- houding	Toerental n max. [RPM]	Schroef- draad- as	Gereedschaps- opname [mm]	Netto- gewicht [kg]
WT 10 H G28	349250	10.200	1,2:1	8.500	M14	22,23	1,240

Toerentalversneller ST 103 DIN 10 voor buigzame asmachines

Brengt het toerental over in verhouding 1:3.

Het toerental richt zich naar de machinesnelheid en de diameter van de buigzame as. Daarbij moet erop gelet worden, dat met stijgend toerental het over te dragen draaimoment groter wordt. De vermogensmogelijkheden worden door de as-ø begrensd.

Veiligheidsvoorschriften:

- Het toerental mag 12.000 RPM niet overschrijden.
- De maximale toerentallen:
40.000 RPM bij as 4 ZG;
25.000 RPM bij as 7 ZG/ZGU;
18.000 RPM bij as 10 ZG.

Meegeleverde toebehoren:

Binnenkabel, 1 haakse steeksleutel.

Besteladviezen:

- Gebruiksklare reserve binnenkabel SE ST 103 DIN 10 indien nodig a.u.b. apart bestellen. Uitvoering toerentalversneller ST 103 DIN 15 op aanvraag.



Omschrijving	EAN 4007220	Aansluitingen motorzijde ø	Aansluitingen aszijde ø	Geschikt voor machinetypes	Nettogewicht [kg]
ST 103 DIN 10	182673	DIN 10, ø 30 mm	DIN 10, ø 30 mm	Mammut, Mammut Electronic, RUG 19/120 SI	1,600
SE ST 103 DIN 10	190524	DIN 10	DIN 10	Schnelltrieb ST 103	0,070

Toebehoren voor machines

Spantangen

De snelle weg naar de optimale spantang

- ❶ De spantangengroep van de gekozen machine uit de onderstaande tabel halen.
- ❷ Aan de hand van deze spantangengroep het eerste gedeelte van de omschrijving en de EAN-code vaststellen.
- ❸ Aan de hand van de benodigde diameter het tweede gedeelte van de omschrijving en EAN-code vaststellen.
- ❹ Door het samenvoegen van de omschrijving en de EAN-code krijgt u de volledige opgave, die u voor de bestelling nodig heeft.

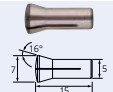
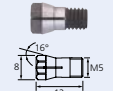


❺ Bestelvoorbeeld:

Spantangengroep 6
SPZ 950325 03 = spantang 3 mm
voor persluchtmachine PGAS 5/180 HV:

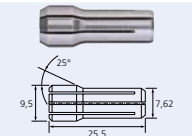
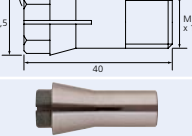
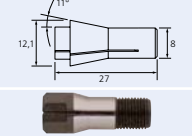
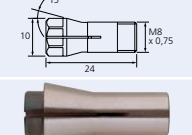
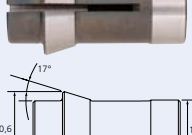
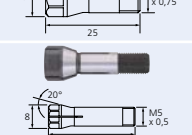
De volledige **bestelomschrijving** luidt
SPZ 950325 03 en de volledige **EAN-code** is
 4007220 212875.

Overzicht van de spantangengroepen

Blz.	Machines/handstukken	❶ Spant-groep	Blz.	Machines/handstukken	❶ Spant-groep	Blz.	Machines/handstukken	❶ Spant-groep
12	PGTA 1/1010	1	34	PGAS 10/160 V-HV	8	74	UGER 11/330 SI	8
12	PGT 1/1000	1	35	PGAS 7/120 E-HV	16	75	UGER 5/250 SI	11
13	PGAS 2/800 E	1	36	PGAS 9/120 V-HV	8	76	UGER 15/150 SI	12
13	PGAS 2/800 E-HV	1	37	PG 8/100 HV	7	77	UGER 5/90 SI	11
14	PGAS 1/750	1	37	PGAS 8/100 HV	7	78	UGER 11/90 SI	12
15	PGAS 1/700	15	38	PG 8/100 V-HV	7	79	UGER 15/60 SI	12
15	PGAS 1/700 HV	15	38	PGAS 8/100 V-HV	7	80	UGER 15/30 SI	12
16	PGTA 3/700	4	38	PGAS 8/100 VM-HV	7	113	Handstuk HA 4 ZGB G16	9
17	PGAS 1/600	1	39	PG 8/50 V-HV	7	113	Handstuk HA 4 ZGB G16 INOX	9
18	PGAS 1/550	15	40	PGAS 5/40 V-HV	6	113	Haaks handstuk WZ 4 A G16	10
19	PG 3/500 S	5	40	PGAS 10/40 V-HV	8	113	Handstuk HA 6 Z DPF/SRF	13
19	PGAS 3/500 HV	5	41	PWS 1/800	2	113	Haaks handstuk WZ 6 DPF/SRF	13
20	PGAS 3/440 DH	6	41	PWSA 1/800	2	113	Haaks handstuk WZT 6 3.0 DPF/SRF	14
20	PGZA 3/440	6	42	PWSA 1/250	3	113	Haaks handstuk WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	13
20	PGZA 3/440 E	6	43	PWSA 5/210 HV	6	113	Handstuk HA 7 ZGA G22	11
21	PG 3/380 DH	6	44	PWSA 3/220 DH	6	113	Handstuk HA 7 ZGE G22 INOX	11
22	PGAS 4/350 E	6	44	PWS 3/200 DH	6	113	Haaks handstuk WZ 7 45° G22	6
23	PGAS 5/280 HV	6	45	PWSA 4/200 HV	5	113	Haaks handstuk WZ 7 B G22	6
24	PG 3/250 S	5	46	PWSA 5/170-45 HV	6	113	Handstuk HA 10 ZGE G28	11
25	PGAS 7/250 E-HV	16	47	PWSA 5/160 HV	6	113	Handstuk HA 10 ZGE G28 INOX	12
26	PGAS 5/230 HV	6	48	PWSA 5/130 HV	6	113	Haaks handstuk WZ 10 45° G28	6
26	PGAS 5/230 VE-HV	6	49	PWSA 4/45 HV	6	113	Haaks handstuk WZ 10 B G28	6
27	PG 8/220 HV	7	70	Micromotorhandst. MIM HAS 3/800 SP3	17	113	Vormbaar speciaal handstuk FSH G28	11
27	PGAS 8/220 HV	7	62, 90	Vaste verlengingen STV9...	2	113	Handstuk HA 12 ZGA G28	12
28	PG 8/220 V-HV	7	62, 90	Vaste verlengingen STV13...	10	113	Handstuk HA 12 ZG G35	12
28	PGAS 8/220 VS-HV	5	73	Micromotorhandst. MIM HAS 2/600 SP3	17	119	Asverlengingen SPV 50-3...	2
29	PG 3/210 DH	6	73	Micromotorhandst. MIM HAS 3/600 SP3	17	119	Asverlengingen SPV 75...	10
30	PGAS 10/200 V-HV	8	73	Micromotorhandst. MIM HAS 3/600 S3	19	119	Asverlenging SPV 36-6-S6	10
31	PGAS 5/180 HV	6	73	Micromotorhandst. MIM HAS 3/600 S6	19	119	Asverlenging SPV 50-6-S8	10
31	PGAS 5/180 VE-HV	6	73	Micromotorhandst. MIM HAS 1/500 SP3	17	119	Asverlengingen SPV 100...	10
32	PGAS 9/180 V-HV	8	73	Micromotorhandst. MIM HAS 3/500 VS-SP3	17	119	Asverlenging SPV 50-1/8 S1/4	2
33	PG 8/160 HV	7	73	Micromotorhandst. MIM WZS 3/300 90° S3	18	119	Asverlengingen SPVH9...	2
33	PGAS 8/160 VM-HV	7	73	Micromotorhandst. MIM WZS 3/300 45° S3	18	119	Asverlengingen SPVH13...	10

Spantangengroep	❷ Omschrijving EAN	❸ Aanvulling op de omschrijving en de EAN-code										
		ø [mm]					ø [inch]					
		2,34	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8
1	 SPZ 914913.. 4007220	01	02						07	03		
		196342	196359						196373	196366		
2	 SPZ 947016.. 4007220	04	01						03	02		
		851999	207840						207864	207857		
3	 SPZ 900002.. 4007220		73						85	82		
			188262						188378	188354		
4	 SPZ 957717.. 4007220		03		01					04	02	
			349311		349298					349328	349304	

Vervolg zie volgende bladzijde

Spantangengroep	 Omschrijving EAN	⌀ Aanvulling op de omschrijving en de EAN-code											
		⌀ [mm]								⌀ [inch]			
		2,34	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8	
5	 SPZ 900003.. 4007220		39 299944		40 299951						39 299944	01 606032	
6	 SPZ 950325.. 4007220		03 212875	06 212899	01 212851	17 212936				16 234969	04 212882	02 212868	
7	 SPZ 900001.. 4007220		45 187074		23 186855	43 187050					45 187074	44 187067	00 186633
8	 SPZ 952034.. 4007220				02 213674	05 213704	07 213711					03 213681	09 213728
9	 SPZ 914900.. 4007220	09 195864	11 195888	16 195925	18 195932					09 195864	19 195949	20 195956	
10	 SPZ 957663.. 4007220		01 331279	04 398647	03 331262						02 331286	51 738719	
11	 SPZ 914909.. 4007220	09 196212	12 196236	17 196274	19 196281	23 196304				09 196212	27 196335	26 196328	
12	 SPZ 914902.. 4007220			03 195987	04 195994	06 196014	08 196038	09 196045				10 196052	11 196069
13	 SPZ 901018.. 4007220	23 668252	30 668269	50 668306	60 668313					23 668252	18 668320	14 668337	
14	 SPZ 901104.. 4007220	23 668382	30 668399							23 668382	18 668405		
15	 SPZ 989800.. 4007220		00 851814							02 851838	01 851821		

Vervolg zie volgende bladzijde



Spantangengroep	Omschrijving EAN	Aanvulling op de omschrijving en de EAN-code											
		ø [mm]								ø [inch]			
		2,34	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8	
16	SPZ 989801.. 4007220				63 956984	64 957004	65 957028					66 957035	

Spantangengroep	Omschrijving EAN	Aanvulling op de omschrijving en de EAN-code											
		ø [mm]								ø [inch]			
		2,35	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8	
17	SPZ 900140.. 4007220	51 071465	50 071458								52 071472		
18	SPZ 900140.. 4007220	61 071496	60 071489								62 071502		
19	SPZ 900140.. 4007220	73 102756	71 071526		70 071519						72 102565	74 104453	

RZH 63
RZH 6234



AF M5 CD 1/4-20UNC



Reduceerspanhulzen en adapter

Reduceerspanhulzen passen in een voorhanden zijnde spantang voor 6 mm gereedschappen op stift en dienen

voor de opname van 3 mm of 2,34 mm gereedschappen op stift.

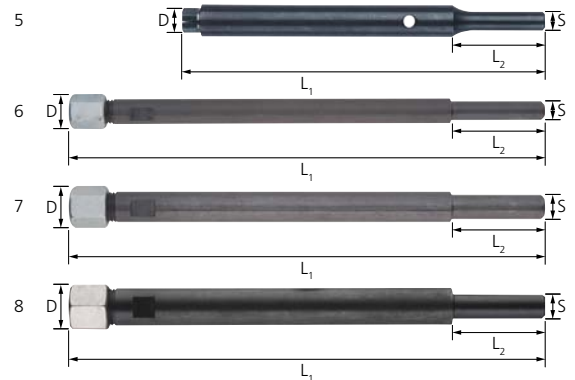
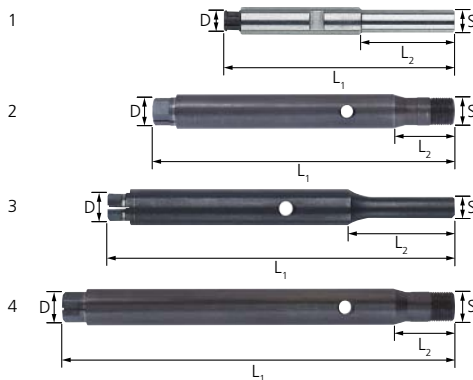
Omschrijving	EAN 4007220	Reducering stiftopname	Geschikt voor	Nettogewicht [kg]
RZH 63	355862	van 6 mm naar 3 mm ø	-	0,004
RZH 6234	184486	van 6 mm naar 2,34 mm ø	-	0,004
AF M5 CD 1/4-20 UNC	064702	-	Haakse accu-slijpmachine met SBH/SBHR 20, 25, 38, 50	0,006

Geleidingshulzen en geleidingsrollen

Geleidingshulzen voor haakse perslucht- en rechte elektrische slijpmachines van PFERD voor de bewerking van kanten en randen, buiseinden (binnen en buiten) en uitsparingen op aanvraag.



Verlengingen voor aandrijfassen



Met verlengingen voor aandrijfassen worden de stiften van slijp- en freesgereedschappen verlengd. Zij 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.

Verlengingen voor aandrijfassen zijn een economisch alternatief voor de speciale productie van stiftrezen en stiftstenen met lange stift.

Veiligheidsvoorschriften:
Let op! Bij het gebruik van asverlengingen moeten de geldige veiligheidsvoorschriften en de voorschriften ter voorkoming van ongelukken in acht genomen worden.

Bij het werken met grote stiftlengtes is het verplicht om het gereedschap voor het inschakelen van de machine in het werkstuk (bijv. boren, buizen, kanalen of groeven) in te voeren. De verlenging mag in geen geval met gereedschap buiten het werkstuk vrij lopen.

Bij het niet in acht nemen bestaat er een verhoogde kans op ongelukken! Onder de ongunstige raamvoorwaarden bestaat de mogelijkheid van het afknikken van de verlenging met het ingespannen gereedschap.

De verlenging is alleen geschikt voor manueel gebruik in combinatie met de geschikte perslucht-, elektrische machines of buigzame as handstukken voor gereedschappen met standaard stiften. Zij wordt in combinatie met een gereedschap, dat voldoet aan het overeenkomende toegestane toerental, in de slagvrije spantang van de machines opgenomen. Er mag in geen geval op de overgangsradius ingespannen worden.

Het inspannen van een tweede verlenging of van gereedschappen met lange stiften is verboden.

Pos. nr.	Omschrijving	EAN 4007220	Max. toeg. toerental [RPM]	Stift-opname ø S [mm]	Gereedschaps-opname [mm]	Totale lengte L ₁ [mm]	Lengte opname-tappen L ₂ [mm]	Max. as-ø D [mm]	Incl. span-tang ø [mm]	Span-tangen-groep	Netto-gewicht [kg]
1	SPV 50-3 S6	185285	44.000	6	3	76	30	9,5	3	2	0,028
1	SPV 50-3 S8	185254	44.000	8	3	78	30	9,5	3	2	0,035
2	SPV 75-6 SPG6	333143	20.000	SPG6	6	104	Spezial	12	6	10	0,073
3	SPV 36-6 S6	061411	20.000	6	6	58	18	12	6	10	0,025
3	SPV 50-6 S8	604205	20.000	8	6	95	30	12	6	10	0,055
3	SPV 75-6 S8	185278	20.000	8	6	120	30	12	6	10	0,076
4	SPV 100-6 SPG6	656051	20.000	SPG6	6	129	Spezial	12	6	10	0,096
5	SPV 100-6 S8	185261	20.000	8	6	144	30	12	6	10	0,100
6	SPV 150-3 S6	185308	10.000	6	3	150	30	11,5	-	-	0,055
7	SPV 150-6 S8	185315	10.000	8	6	150	30	13,5	-	-	0,082
8	SPV 150-8 S8	184400	10.000	8	8	150	30	15,9	-	-	0,110

Metrische uitvoering

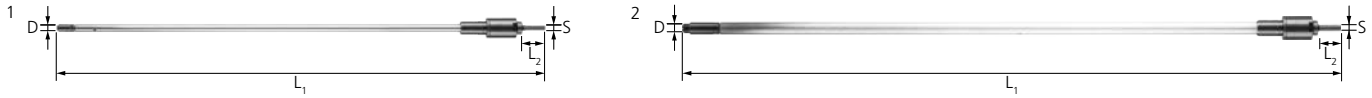
Pos. nr.	Omschrijving	EAN 4007220	Max. toeg. toerental [RPM]	Stift-opname ø S [inch]	Gereedschaps-opname [inch]	Totale lengte L ₁ [inch]	Lengte opname-tappen L ₂ [inch]	Max. as-ø D [inch]	Incl. span-tang ø [inch]	Span-tangen-groep	Netto-gewicht [kg]
1	SPV 50-1/8 S1/4	851913	44.000	1/4	1/8	3,07	1,18	0,37	1/8	2	0,028
2	SPV 75-1/4 SPG6	851944	20.000	SPG6	1/4	4,09	Spezial	0,47	1/4	10	0,073
2	SPV 75-1/4 S3/8	851937	20.000	3/8	1/4	4,72	1,18	0,47	1/4	10	0,077
4	SPV 100-1/4 SPG6	851951	20.000	SPG6	1/4	5,08	Spezial	0,47	1/4	10	0,096
5	SPV 100-1/4 S3/8	851982	20.000	3/8	1/4	5,67	1,18	0,47	1/4	10	0,100
6	SPV 150-1/8 S1/4	851890	10.000	1/4	1/8	5,91	1,18	0,45	-	-	0,055
7	SPV 150-1/4 S3/8	851906	10.000	3/8	1/4	5,91	1,18	0,53	-	-	0,082

Duimse uitvoering

Alle leverbare spantangen zie bladzijde 116–118.



Verlengingen voor aandrijfassen



Met verlengingen voor aandrijfassen worden de stiften van slijp- en freesgereedschappen verlengd. Zij maken 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.

Verlengingen voor aandrijfassen zijn een economisch alternatief voor de speciale productie van stiftrezen en stiftstenen met lange stift.

Veiligheidsvoorschriften:

Let op! Bij het gebruik van asverlengingen moeten de geldige veiligheidsvoorschriften en de voorschriften ter voorkoming van ongelukken in acht genomen worden. Span a.u.b. niet te grote gereedschappen op de verlenging, omdat zij door een kabel aangedreven worden. De verlenging en de machine moeten in een lijn gevoerd worden. Hevelen en verkanten leiden tot beschadigingen van de verlenging.

Bij het werken met grote stiftlengtes is het verplicht om het gereedschap voor het inschakelen van de machine in het werkstuk (bijv. boringen, buizen, kanalen of groeven) in te voeren.

De verlenging is alleen geschikt voor

manueel gebruik in combinatie met de geschikte perslucht-, elektrische machines of buigzame as handstukken voor gereedschappen met standaard stiften. Zij wordt in combinatie met een gereedschap, dat voldoet aan het overeenkomende toegestane toerental, in de slagvrije spantang van de machines opgenomen. Er mag in geen geval op de overgangsradius ingespannen worden.

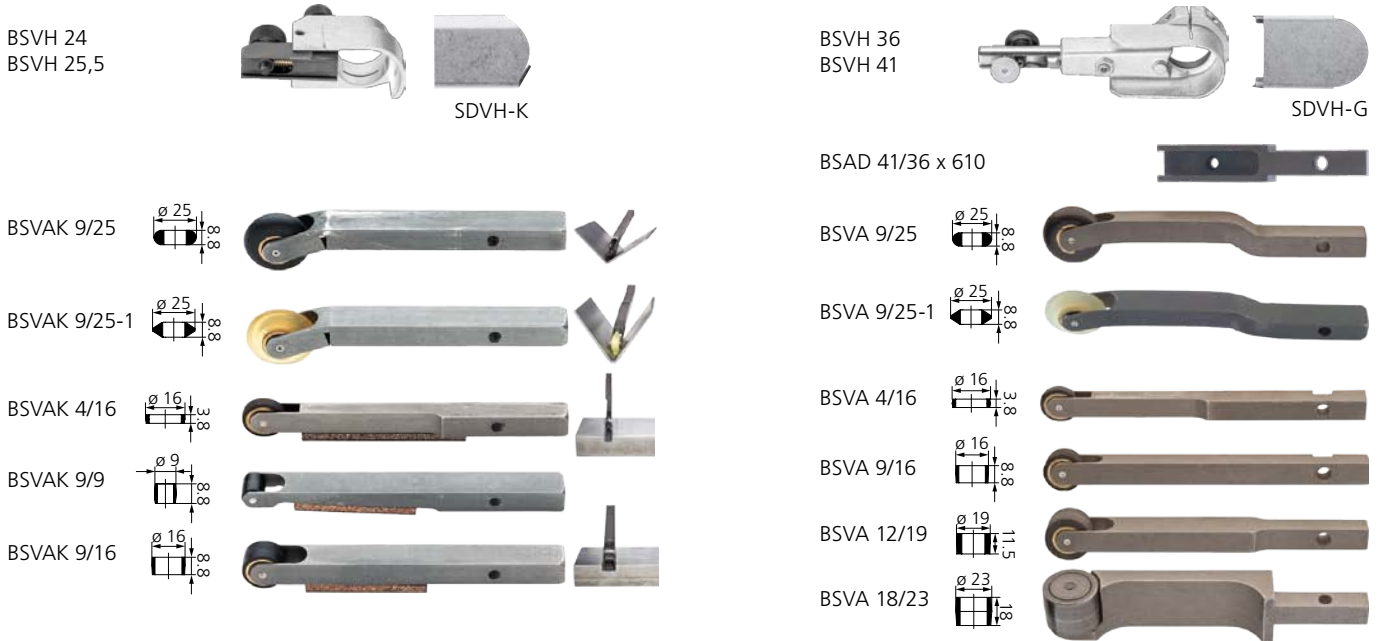
Het inspannen van een tweede verlenging of van gereedschappen met lange stiften is verboden.

Pos. nr.	Omschrijving	EAN 4007220	Max. toeg. toerental [RPM]	Stift-opname $\varnothing S$ [mm]	Gereedschaps-opname [mm]	Totale lengte L_1 [mm]	Lengte opname-tappen L_2 [mm]	Max. as- $\varnothing D$ [mm]	Incl. spantang \varnothing [mm]	Spantangen-groep	Nettogewicht [kg]
1	SPVH9 L300-3 S6	748718	25.000	6	3	406	28	9	3	2	0,130
1	SPVH9 L500-3 S6	907641	25.000	6	3	606	28	9	3	2	0,340
1	SPVH9 L800-3 S6	938218	25.000	6	3	906	28	9	3	2	0,520
1	SPVH9 L1000-3 S6	101926	25.000	6	3	1.106	28	9	3	2	0,640
2	SPVH13 L300-6 S6	971741	25.000	6	6	406	28	13	6	10	0,320
2	SPVH13 L500-6 S6	854365	25.000	6	6	606	28	13	6	10	0,500
2	SPVH13 L800-6 S6	101957	25.000	6	6	906	28	13	6	10	0,770
2	SPVH13 L1000-6 S6	936313	25.000	6	6	1.106	28	13	6	10	0,950
2	SPVH13 L300-6 S8	739105	25.000	8	6	406	28	13	6	10	0,322
2	SPVH13 L500-6 S8	730478	25.000	8	6	606	28	13	6	10	0,502
2	SPVH13 L800-6 S8	739129	25.000	8	6	906	28	13	6	10	0,772
2	SPVH13 L1000-6 S8	793602	25.000	8	6	1.106	28	13	6	10	0,952

Alle leverbare spantangen zie bladzijde 116–118.



Slijpbandvoorzethouders en -armen



Kleine slijpbandvoorzetstukken BSVH 25,5 en BSVH 24 voor bandlengte 305 mm.
Grote slijpbandvoorzetstukken BSVH 36 en BSVH 41 voor bandlengtes 520 en 610 mm.

Technische gegevens:

■ Het slijpbandvoorzetstuk is op de betreffende machine of het handstuk draaibaar en maakt daardoor een flexibele aanpassing aan de individuele werksituatie mogelijk.

■ Zeer nauwkeurige bandgeleiding door verstelbare bandspankracht en vergrendelbare bandarm.
■ Eenvoudige, snelle bandwisseling door veerspanning.

Omschrijving	EAN 4007220	Bevestigings- ϕ [mm]	Aandrijfrol ϕ [mm]	Geschikt voor machinetypes	Nettogewicht [kg]
BSVH 24	544877	24	20	WZ 4 A G16	0,155
BSVH 25,5	544860	25,5	20	PWS 3/200 DH, PWSA 3/220 DH, PBS 3/200 DH 99	0,175
BSVH 36	322970	36	30	WZ 7 B G22, WZ 10 B G28, PWSA 5/130 HV, PWSA 5/160 HV, PWSA 5/210 HV, PBSA 5/160 HV	0,420
BSVH 41	322963	41	30	WT 7 E M14 G22, PWSA 9/120 HV, UBS 5/70 SI-R, UBS 5/100 SI 925	0,315
SDVH-K	544938	-	-	BSVH 25,5, BSVH 24	0,027
SDVH-G	956861	-	-	BSVH 36, BSVH 41	0,040

Omschrijving	EAN 4007220	Breedte x rollen- ϕ [mm]	Inzetbare bandbreedte [mm]	Inzetbare bandlengte [mm]	Nettogewicht [kg]
Adapter					
BSAD 41/36 x 610	395967	-	-	610	0,080
Geschikt voor BSVH 36 en BSVH 41					
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	9, 12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150

Geschikt voor BSVH 25,5 en BSVH 24

BSVAK 9/25 x 305	544914	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	305	0,083
BSVAK 9/25-1 x 305	544921	9 x 25	3, 6, 9, 12	305	0,082
BSVAK 4/16 x 305	544884	4 x 16	3, 6, 9	305	0,052
BSVAK 9/9 x 305	544891	9 x 9	9, 12	305	0,075
BSVAK 9/16 x 305	544907	9 x 16	9, 12	305	0,088

* Bandlengte 610 mm alleen in combinatie met adapter BSAD 41/36 x 610.

Toebehoren voor machines

Antivibratiehandgreep voor haakse slijpmachines



Antivibratiehandgreep SENSOHANDLE

Trillingsdempende, ergonomisch geoptimaliseerde handgreep voor het gebruik op alle gangbare haakse slijpmachines met binnenschroefdraad M8, M10 of M14.

Meegeleverde toebehoren:

- 1 handgreep
- 3 adapters (M8, M10 en M14)

Adapter M8 geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines met binnenschroefdraad M8.

Geschikte PFERD-machines:

- PWAS 9/120 HV
- PWAS 13/120 AVH
- PWT 26/120 HV M14
- PWT 26/100 HV M14
- PWT 26/85 HV M14
- UWER 18/120 SI
- UWER 18/110 SI
- UWER 18/95 SI
- WT 7 E M14 G22
- WT 10 H G28

Adapters M10 en M14 geschikt voor alle gangbare haakse slijpmachines met binnenschroefdraad M10 resp. M14.

Voordelen:

- Aanzienlijke reductie van de trillingsoverdracht, omdat de trillingsbron en de greepvlakken ontkoppeld worden.
- De trillingsenergie wordt door het speciale rubbermengsel nog eens geabsorbeerd resp. gereduceerd.
- Veilig en bekwaam werken, omdat de vorm en afmeting van het handstuk ergonomisch geoptimaliseerd zijn.
- Veilig te hanteren door de gestructureerde oppervlakken van de handgreep.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Nettogewicht [kg]
SENSOHANDLE	901649	0,500

Onderhoudstoebereiden

Smeermiddelen



(1+2) Speciale smeeroilie

Voor perslucht machines voor de olienevelsmering.

Voor bescherming tegen bevriezing.

Voordelen:

- Goed vernevelingsvermogen.
- Hoge smeerkraft.
- Dun vloeibaar.
- Bescherming tegen corrosie.
- Sterk waterafstotend.

(3) Tandwielvet FT 3

Voor tandwielen van buigzame asmachines, haakse slijpkoppen en haakse handstukken.

(4) Kogellagervet FT 5

Voor alle kogellagers. Voor het licht insmeren van de afdichtingsringen als stofafsluiting.

(5) Assenvet FT 4

Speciaal vet met bijzondere smeer- en hechteigenschappen voor buigzame assen 4 ZG tot 15 KG.

Na ca. 100 bedrijfsuren moet de binnenkabel van een buigzame as opnieuw gesmeerd worden. Ontvet de binnenkabel en de beschermingslang en voorzie de binnenkabel van een nieuw laagje speciaal assenvet.

(6) Onderhoudsset bestaande uit:

- 1 slangborstel voor het verwijderen van het oude vet uit de beschermingslang
- 2 niet pluizende reinigingsdoeken (400 x 330 mm)

Verwijder het oude vet van de binnenkabel met een ontvettingsmiddel en een reinigingsdoek (geen poetswol gebruiken!). Doe nieuw vet op de tweede doek en trek de binnenkabel hier door heen.

Besteladviezen:

- Slangborstels kunnen indien nodig nabesteld worden.

Omschrijving	EAN 4007220	Inhoud	Geschikt voor		Nettogewicht [kg]
5 L ONG OEL	179321	(1) Speciale smeeroilie 5 L	Olieverneelaar	1	4,900
1 L ONG OEL	179338	(2) Speciale smeeroilie 1 L	Olieverneelaar	1	0,990
FT 3	182956	(3) Tandwielvet 450 g	Tandwielen	1	0,450
FT 5	181249	(4) Kogellagervet 100 g	Kogellagers	1	0,100
FT 4	182963	(5) Assenvet 450 g	Buigzame assen	1	0,450
P-SET 4 ZG	182970	(6) 2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel 4 ZG	BW 4 ZG, BW 6 Z, BW 6 ZG	1	0,770
P-SET 7 ZG	182994	(6) 2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel 7 ZG	BW 7 ZG	1	0,770
P-SET 10/12 ZG	182987	(6) 2 doeken, assenvet FT 4, slangborstel 10/12 ZG	BW 10 ZG, BW 12 KG	1	0,770


Veiligheidsbril SB TB-5

Moderne en sportieve beschermbril met uitstekend draagcomfort en optimale zit door de twistbeugel.

Voordelen:

- Goede mechanische vastigheid (klasse F:45 m/s; stoot met lage energie).
- Buiten extreem krasvast en bestand tegen chemicaliën.
- Uitstekende ventilatie voor een goed oogklimaat, aan binnenzijde aanslagvrij.
- 100% UV-bescherming (UV 400), bijzonder reinigingsvriendelijk.
- Zeer goed te combineren met de overige beschermingsuitrusting.
- Verstelbare hoofdaanpassing door flexibele twistbeugel.
- Rubberen hoofd- en neussteun voor de perfecte en niet verschuifbare zit.



Omschrijving	EAN 4007220		Nettogewicht [kg]
SB TB-5	101919	5	0,030


Veiligheidsbril SB BT-5

Zeer lichte en comfortabele veiligheidsbril, die speciaal voor bril dragers uitstekend geschikt is.

Voordelen:

- Goede mechanische vastigheid (klasse F:45 m/s; stoot met lage energie).
- Buiten extreem krasvast en bestand tegen chemicaliën.
- Uitstekende ventilatie voor een goed oogklimaat, aan binnenzijde aanslagvrij.
- 100% UV-bescherming (UV 400), bijzonder reinigingsvriendelijk.
- Zeer goed te combineren met de overige beschermingsuitrusting.
- Verstelbare beugel met zachte beugeleinden.
- Onbeperkte zijdelingse waarneming.



Omschrijving	EAN 4007220		Nettogewicht [kg]
SB BT-5	808689	5	0,037


Veiligheidsbril SB M-2

Comfortabele veiligheidsbril met volledig zicht en panoramisch blikveld. Ook uitstekend geschikt voor bril dragers. Drukbaar dragen bij uitgebreide zijdelingse bescherming.

Voordelen:

- Goede mechanische vastigheid (klasse B:120 m/s; stoot met middelmatige energie).
- Aan beide zijden extreem krasvast en bestand tegen chemicaliën.
- Ventilatie voor een goed oogklimaat, aan binnenzijde continu aanslagvrij.
- 100% UV-bescherming (UV 400), bijzonder reinigingsvriendelijk.
- Optimale aanpassing aan het gezichtsveld.
- Zeer goed te combineren met de overige beschermingsuitrusting.



Omschrijving	EAN 4007220		Nettogewicht [kg]
SB M-2	808696	2	0,081



Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Veiligheidshandschoenen, gehoorbescherming, stofmaskers

HFS



Veiligheidshandschoenen SensoGrip

Veiligheidshandschoenen SensoGrip voor optimale bescherming bij een zeer hoog comfort en goed tastgevoel. Visco-elastische pads op de contactvlakken dempen de trillingen tot 30% en maken langere werktijden (volgens ISO 5349 deel 1 en 2) mogelijk.

De veiligheidshandschoenen SensoGrip zijn gemaakt uit zeer sterk speciaal nappaleer. Zij beschikken over hittebestendige, vonkresistente aramidnaden en bieden bescherming tegen mechanische verwondingen door sneden, splinters of schaafwonden. Zij zijn geschikt voor mensen met chroomallergieën, omdat zij geen zeswaardig chroom bevatten. De rubberen band aan de pols sluit het handstuk nauw af.

HS




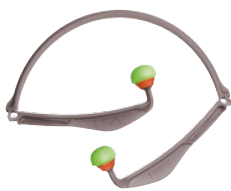
Voordelen:

- SensoGrip HFS: optimale bescherming van handen en vingers, ideaal geschikt voor slijp-, doorslijp- en laswerkzaamheden.
- SensoGrip HS: optimale bescherming van handen, ideaal geschikt voor lichte slijp- en polijstwerkzaamheden, bijv. voor het gebruik van perslucht-vijlapparaten en kleinere rechte slijpmachines.

Besteladviezen:

- Leverbaar in 3 maten: M, L en XL.
- De veiligheidshandschoenen worden per paar geleverd.
- A.u.b. de gewenste handschoenmaat aangeven.

Omschrijving	Handschoenmaat				Nettogewicht [kg]
	9 (M)	10 (L)	11 (XL)		
	EAN 4007220				
HFS	809273	809280	809297	1	0,250
HS	809303	809310	809327	1	0,150




Gehoorscherming BGS

Gehoorscherming met klapmechanisme, zeer gering gewicht, comfortabel dragen door ovaal gevormde, zachte schuimrubberen dopjes. Hij is hygiënisch, omdat de gehoorbescherming bij het gebruik niet vastgepakt moet worden.

Voordelen:

- Te gebruiken bij een continu geluidsniveau tot 95 dB(A) of tot 100 dB(A) impulslawaai.
- Reducering van het geluidsniveau om 23 dB(A) tot normaal gespreksniveau.
- Meerdere malen te gebruiken.

Omschrijving	EAN 4007220		Geluidsdempingswaarde SNR [dB(A)]	Nettogewicht [kg]
BGS	808702	1	23	0,016



Stofmaskers ASM FFP


Veilige en comfortabele stofmaskers in de beschermingsklassen 2 en 3. Te gebruiken bij het lassen, speciaal van aluminium, bij het gieten, solderen, bij de verwerking van sterk stoffende materialen en asbest. Zij bieden een optimale bescherming tegen stof. Het uitademventiel beperkt de opstopping van ademhitte en -vochtigheid tot een minimum.

Voordelen:

- **ASM FFP 2-10:** Comfortabele steun door brede hoofdbanden; beschermt tegen stoffen **tot een 10-voud** van de MAK- en TRK-grenswaarden.
- **ASM FFP 3-5:** Comfortabele steun door 4-punts hoofdband, veilig dragen door omlappende comfortsluitlipjes, flexibel

aanpasbare neusbeugel voor een nauwe aansluiting van het masker, ook op de neus, beschermt tegen stoffen **tot een 30-voud** van de MAK- en TRK-grenswaarden.

MAK = maximale werkplekconcentratie
TRK = technische richtconcentratie kanker verwekkende stoffen

Omschrijving	Beschermingsklasse			Nettogewicht [kg]
	2	3		
	EAN 4007220			
ASM FFP 2-10	808719	-	10	0,018
ASM FFP 3-5	-	808726	5	0,028

Gedrukt in Duitsland.

Technische wijzigingen voorbehouden.

11/2018

831 509

