



Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven

Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven

- Highlights in het PFERD-programma 3
- Algemene informatie 4
- Etiket en verpakking 5
- Technische informatie en veiligheidsvoorschriften 6



Doorslijpschijven

- Universele lijn PSF ★★★☆ 9
- Prestatielij SG ★★★★★ 13
- Speciale lijn SGP ★★★★★ 17
- Opspanflenzen 18



Doorslijpschijven voor gieterijen

- Prestatielij SG ★★★★★ 19



DUODISC voor gieterijen en poetsafdelingen

- Prestatielij SG ★★★★★ 21



Doorslijpschijven voor rechte slijpmachines

- Prestatielij SG ★★★★★ 22



Doorslijpschijven voor benzine- en doorslijpmachines

- Prestatielij SG ★★★★★ 24



POLIFAN-lamellenschijven

- Universele lijn PSF ★★★☆ 27
- Prestatielij SG ★★★★★ 29
- Speciale lijn SGP ★★★★★ 34



CC-GRIND slijpschijven

- Prestatielij SG ★★★★★ 38
- Speciale lijn SGP ★★★★★ 41



Afbraamschijven

- Universele lijn PSF ★★★☆ 44
- Prestatielij SG ★★★★★ 45
- Speciale lijn SGP ★★★★★ 47



Afbraamschijven voor gieterijen

- Prestatielij SG ★★★★★ 49



Komslijpstenen

- Prestatielij SG ★★★★★ 51



Slijpwielen

- Prestatielij SG ★★★★★ 53



Dunne doorslijpschijven – vlakke uitvoering EHT (vorm 41)

Het PFERD-programma biedt dunne doorslijpschijven in vele verschillende uitvoeringen en daarmee voor iedere toepassing de geschikte gereedschapsoptlossing – ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en op het hoogste veiligheidsniveau. De dunne doorslijpschijven van PFERD worden gekenmerkt door hun bijzondere bindingsreceptuur. Scan de QR-code voor meer informatie over dunne doorslijpschijven van PFERD.



Voordelen:

- Dunne en braamarme snedes.
- Het hoogste rendement door snelle doorslijpsneden.
- Comfortabel en veilig.

Lamellenslijpschijven POLIFAN POWER Z 40 en POLIFAN CURVE

Uit de familie van de lamellenslijpschijven stelt PFERD twee absolute bijzonderheden voor: De conventionele, meest economische POLIFAN lamellenschijf POLIFAN POWER Z 40 en de innovatieve POLIFAN CURVE lamellenschijf die speciaal voor de hoeklasnaadbewerking werd ontwikkeld. Scan de QR-code voor meer informatie over lamellenslijpschijven van PFERD.



Voordelen:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen bij de POLIFAN POWER Z 40.
- De POLIFAN CURVE zorgt voor precies en optimaal uitslijpen van de hoeklasnaad geometrie.

Slijpschijven CC-GRIND ROBUST en CC-GRIND VIEW

Met de CC-GRIND ROBUST en de CC-GRIND VIEW biedt PFERD het moderne, robuuste en ergonomische alternatief voor afbraam-, lamellen- en fiberschijven. Lawaai, trillingen en stof worden significant gereduceerd. Bovendien wordt er een aanzienlijk beter oppervlak bereikt. PFERD biedt in de uitvoering SGP de CC-GRIND ROBUST en CC-GRIND VIEW ook met hoogwaardige VICTOGRAIN aan. Door de driehoekige, precies gevormde slijpkorrel van PFERD wordt een uniek hoog slijprendement bereikt. Scan de QR-code voor meer informatie over de CC-GRIND VIEW doorslijpschijven van PFERD.



Voordelen:

- Buitengewoon hoge agressiviteit voor de snelste arbeidsvoortgang.
- Combineert het beste beschikbare slijpmiddel met de modernste innovatieve gereedschapsconstructie van PFERD.
- Hoewel de VICTOGRAIN-gereedschappen slechts een slijpkorrelaag hebben, bieden zij een superieure standtijd – hoger dan afbraamschijven en vele lamellenschijven.

- Ten opzichte van lamellenschijven kunnen door de vormvastheid vlakke oppervlakken worden gerealiseerd.

Afbraamschijf CERAMIC SGP STEELOX

Hoogrendementsafbraamschijf met keramische korrel voor snel en economisch slijpen. Scan de QR-code voor meer informatie over afbraamschijven van PFERD.



Voordelen:

- Uitzonderlijke agressiviteit en uitstekende standtijd door het zelfscherpeffect van keramische korrel van het hoogrendementsslijpmiddel in samenspel met een speciale bindingstechnologie.
- Besparing van arbeidskosten door een wezenlijk snellere arbeidsvoortgang in vergelijking met conventionele afbraamschijven.
- Krachtensparend werken.



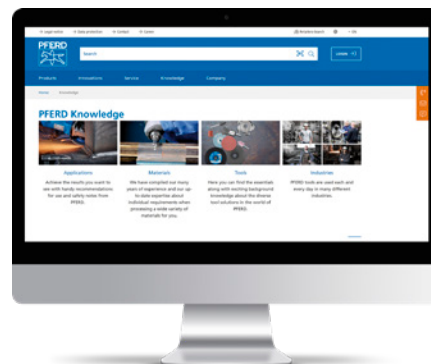
Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven

Highlights in het PFERD-programma



Verdere informatie op internet

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



Algemene informatie

Organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V. (oSa)

Als oprichtingslid van de "Organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V." (oSa) heeft PFERD zich verplicht verscherpte controlevoorschriften aan te houden, die verdergaan dan de EN 12413 en EN 13743. De leden van de oSa garanderen de constante bewaking van de veiligheid en kwaliteit van hun producten. Scan de QR-code voor meer informatie.



Kwaliteitslijnen en kleurcodes



Universele lijn PSF ★★☆☆

Het instapprogramma van de universele lijn PSF biedt **solide gereedschappen** voor het bewerken van de **meest gangbare materialen**. Gereedschappen uit de universele lijn PSF bereiken **goede werkresultaten** met een **hoog rendement**.

Prestatielijn SG ★★☆☆

Het brede programma van de prestatielijn SG biedt **voor elke toepassing en ieder materiaal een hoogwaardige gereedschapsoplossing**. Gereedschappen uit de prestatielijn SG bereiken **zeer goede werkresultaten** met een **zeer hoog rendement**.

Speciale lijn SGP ★★★★★

Gereedschappen van de speciale lijn SGP zijn speciaal voor **bijzondere bewerkingsopgaven** ontwikkeld en bieden de gebruiker **beslissende voordelen ten opzichte van traditionele producten**. Verder omvat de speciale lijn SGP gereedschappen, die op basis van hun **bijzonder hoog vermogen** tijdens het gebruik een excellent rendement bieden.

Materialen en kleurcodes

Staal, gietstaal	Stalen tot 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, snelsnijstalen, gietstaal, veredelde stalen															
	Geharde, veredelde stalen boven 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal															
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen, bijv. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Naam</th> <th>EN</th> <th>AISI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2A</td> <td>1.4301</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>V2A</td> <td>1.4310</td> <td>301</td> </tr> <tr> <td>V4A</td> <td>1.4401</td> <td>316</td> </tr> <tr> <td>V4A</td> <td>1.4571</td> <td>316Ti</td> </tr> </tbody> </table>	Naam	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Naam	EN	AISI															
V2A	1.4301	304															
V2A	1.4310	301															
V4A	1.4401	316															
V4A	1.4571	316Ti															
Aluminium	Niet uithardbare en uithardbare kneedlegeringen, aluminium gietlegeringen met gering siliciumaandeel, aluminium gietlegeringen zonder silicium																
Overige non-ferrometalen	Non-ferrometalen, zacht	Messing, koper, zink															
	Non-ferrometalen, hard	Brons, titaan															
	Hittebestendige materialen	Inconel, legeringen op nikkelbasis															
Gietijzer	Grijs gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG)															
	Uitgegloeid gietijzer	Wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)															
Steen	Asfalt, terracotta, puimsteen, licht beton, gewapend beton, betonstenen, dakpannen, graniet, klinkers, gewassen grindtegels, tegels, keramische tegels, leisteen																

Etiket en verpakking

Etiket

① oSa – organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V. PFERD heeft zich als oprichtingslid van de oSa vrijwillig verplicht, kwaliteitsgereedschappen volgens de hoogste veiligheidsnormen te produceren. De leden van de oSa garanderen de constante bewaking van de veiligheid en kwaliteit van hun producten.

② Veiligheidspictogrammen

③ Vervaldatum en lotnummer

④ Materiaalinformatie. In het onderste deel van het etiket ziet u voor welk materiaal resp. welke materialen het gereedschap geschikt is.

⑤ Informatiebalken

Op deze plaats vindt u de kwaliteitslijn, de afmetingen alsmede bij POLIFAN-lamellen-schijven het slijpmiddel en de korrelgrote.

⑥ EAN (European Article Number)

⑦ Geschikt voor edelstaal (INOX)

Geproduceerd zonder toevoeging van ijzer-, chloor- en zwavelhoudende vulstoffen.



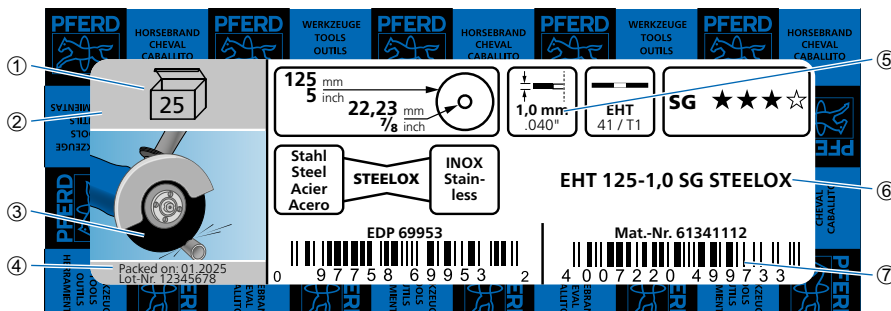
Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven

Etiket en verpakking



Verpakking

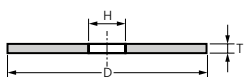
PFERD levert doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven in een robuuste industrie-verpakking, die de gereedschappen beschermt tegen beschadiging. Alle belangrijke technische en relevante bestelinformatie vindt u op het verpakkingsetiket.



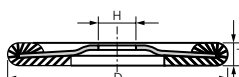
- ① Verpakkingseenheid
- ② Kwaliteitslijn (kleurcodesysteem)
- ③ Gereedschapstype
- ④ Verpakkingsdatum en lotnummer
- ⑤ Technische informatie
- ⑥ PFERD-omschrijving
- ⑦ EAN (European Article Number)

Technische informatie en veiligheidsvoorschriften

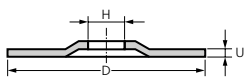
Overzicht van de vormen en maataanduidingen



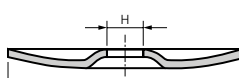
Doorslijpschijf vlakke uitvoering EHT (vorm 41)



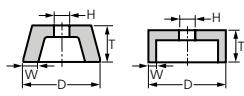
Lamellenschijf radiale uitvoering PFR (CURVE)



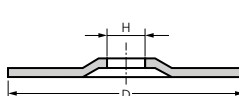
Afbraamschijf E (vorm 27) resp. doorslijpschijf doorgezette uitvoering EH (vorm 42)



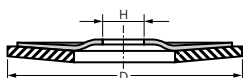
CC-GRIND SOLID, CC-GRIND ROBUST, CC-GRIND VIEW



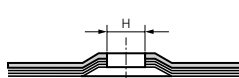
Kegelvormige (vorm 11) en cilindrische (vorm 6) komslijpsteen ETT



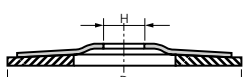
CC-GRIND FLEX



Lamellenschijf conische uitvoering PFC (vorm B)



CC-GRIND STRONG



Lamellenschijf vlakke uitvoering PFF (vorm A)



Veiligheid bij het doorslijpen en slijpen

Producenten van slijpgereedschappen, machines en gebruikers dragen in gelijke mate bij tot de veiligheid bij het doorslijpen en slijpen.

PFERD produceert alle gereedschappen overeenkomstig de geldende veiligheidsvoorschriften. De gebruiker draagt de verantwoordelijkheid bij het doorslijpen en slijpen voor het doelmatig gebruik van de machine en de juiste hantering en gebruik van de gereedschappen.

Verklaring van de aanduidingen van slijpgereedschappen

- Neem principieel de adviezen over het slijpgereedschap, de slijpmachines en de bijgevoegde gebruikersinformatie in acht.

- Gebruik alleen slijpgereedschappen, die voldoen aan de actuele veiligheidsnormen. Deze producten dragen het betreffende nummer van de EN-norm en het "oSa"-merk:
EN 12413 voor slijpgereedschap van gebonden slijpmiddelen (afbraamschijven, doorslijpschijven, komslijpstenen en slijpstenen).
EN 13743 voor flexibele slijpmiddelen (POLIFAN-lamellenschijven, CC-GRIND-slijpschijven).
- Gebruik een voor de betreffende toepassing geschikt slijpgereedschap. Een gereedschap, dat niet juist kan worden geïdentificeerd, mag nooit gebruikt worden.



- Slijpgereedschappen met de bindingssoorten B (bijv. komslijpstenen) en BF (afbraamschijven, doorslijpschijven, slijpstenen) voor het handmatig slijpen mogen volgens de EN 12413 niet na de aangebrachte vervaldatum gebruikt worden. De vervaldatum wordt uitgedrukt in maand en jaar, bijv. 04/2026. De bindingssoort wordt steeds op het etiket aangeduid.

Veiligheidsvoorschriften

Let op de gebruiksbependingen alsmede waarschuwingen en veiligheidsinstructies:

-  Niet geschikt voor handmatig slijpen!
-  Niet geschikt voor zijdelings slijpen!
-  Niet geschikt voor nat slijpen!
-  Geen beschadigde schijven gebruiken!
-  Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!
-  Veiligheidsbril dragen!

-  Gehoorbescherming dragen!
-  Handschoenen aantrekken!
-  Stofmasker gebruiken!
-  Letten op minimale aanzethoek!
min. 10°
-  Beschermkap gebruiken!
-  Alleen toegestaan bij volledig gesloten werkplek!
-  Gelaatsbescherming dragen!

PFERD

Benutzerinformation
User information
 信息
 Uživatelské informace
 Información para el usuario
 Informazioni per utenti
 Gebruikersinformatie
 Informacja dla użytkowników
 Instruções de utilização
 Informations à destination des utilisateurs
 Информация для пользователей
 Användarinformation
 Kullanıcı Bilgilendirme

Cut-off, grinding, and cup wheels are marked with an expiration date after which the product must not be used. Format is "EXP MM/YYYY", with MM being the month and YYYY the year. More information inside.

August Rüggeberg GmbH & Co. KG • PFERD-Werkzeuge
 Hauptstrasse 13 • D-51709 Marienheide
 www.pferd.com

252.241 06/2024

-  Alleen toegestaan met steunschijf!
-  Alleen toegestaan voor het nat slijpen!
-  Gevaar door ondeskundig gebruik!

Doorslijpschijven

De snelle weg naar het optimale gereedschap

PFERD



Keuze van de productgroep

Machine	Bewerkings-opgave	Kwaliteits-lijn	Staal (STEEL)			Edelstaal (INOX)	Alumi-nium (ALU)	Gietijzer (CAST)	Stein (STONE)
Haakse slijp-machine	Doorslijpen	Universele lijn PSF ★★★★☆	 PSF STEEL	 PSF STEELOX	 PSF STEELOX	 PSF ALU + STONE		 PSF ALU+STONE	
		Prestatie-lijn SG ★★★★☆	 SG STEEL	 SG STEELOX	 SG INOX	 SG STEELOX	 SG ALU	 Gietrij-doorslijp-schijven	
		Speciale lijn SGP ★★★★★	 CERAMIC SGP STEEL	 SGP STEEL	 SGP STEELOX	 SGP STEELOX			
	Doorslijpen en slijpen	Universele lijn PSF ★★★★☆	 PSF DUO STEELOX			 PSF DUO STEELOX			
		Prestatie-lijn SG ★★★★☆					 (ZIRKON) SG DUO CAST		
	Rechte slijp-machine (< 100 mm)	Doorslijpen	Prestatie-lijn SG ★★★★☆	 SG STEELOX			 SG STEELOX	 SG STEELOX	
Benzine-slijp-machines en doorslijp-machines (> 230 mm)	Doorslijpen	Prestatie-lijn SG ★★★★☆	 SG STEEL				 SG CAST + STONE	 SG STONE	 SG CAST + STONE

Keuze van de dikte van de doorslijpschijven

Diameter 50–125 mm			PFERDVALUE
Dunne doorslijpschijven	0,8 mm	Hoogste precisie en snijkwaliteit bij werkzaamheden op platen	     
	1,0 mm	Universele dikte met focus op snelheid, comfort en snijkwaliteit	
	1,3 en 1,6 mm	Universele dikte met focus op standtijd en comfort	
Doorslijpschijven	≥ 1,9 mm	Robuust gebruik	-

Diameter 150–230 mm			PFERDVALUE
Dunne doorslijpschijven	≤ 2,0 mm	Universele dikte met focus op snelheid, comfort en snijkwaliteit	     
	2,5 mm	Universele dikte met focus op standtijd en comfort	-
Doorslijpschijven	≥ 2,9 mm	Robuust gebruik	-

Universele lijn PSF ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



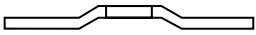
Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Hoog rendement door goede standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
100	2,4	16	15.300	A	25	61741116	EHT 100-2,4 PSF STEEL/16,0
105	1	16	14.500	A	25	69121029	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730026	EHT 115-2,4 PSF STEEL
125	1	22,23	12.200	A	25	61719010	EHT 125-1,0 PSF STEEL
	1,6	22,23	12.200	A	25	61719021	EHT 125-1,6 PSF STEEL
	2,4	22,23	12.200	A	25	61719026	EHT 125-2,4 PSF STEEL
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61721221	EHT 150-1,6 PSF STEEL

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61719121	EHT 180-1,6 PSF STEEL
	3	22,23	8.500	A	25	61726222	EHT 180-3,0 PSF STEEL
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL
	3	22,23	6.600	A	25	61728222	EHT 230-3,0 PSF STEEL

Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) 

100	2,4	16	15.300	A	25	61739116	EH 100-2,4 PSF STEEL/16,0
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61740122	EH 115-2,4 PSF STEEL
	3,2	22,23	13.300	A	25	61740126	EH 115-3,2 PSF STEEL
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61720222	EH 125-2,4 PSF STEEL
	3,2	22,23	12.200	A	25	61720226	EH 125-3,2 PSF STEEL
180	3	22,23	8.500	A	25	61723222	EH 180-3,0 PSF STEEL
230	3	22,23	6.600	A	25	61724222	EH 230-3,0 PSF STEEL



PSF STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



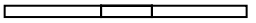
Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en hoog rendement door goede standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.
- Dunne doorslijpschijven zijn ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.

6



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
--------	----------	--------	----------	-------------	---	------------	--------------

Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) 

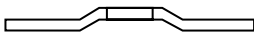
76	0,8	10	20.100	A	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0
	1	10	20.100	A	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0
105	1	16	14.500	A	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730122	EHT 115-2,4 PSF STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX
					10	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX
	2	22,23	12.200	A	25	69120850	EHT 125-2,0 PSF STEELOX
	2,4	22,23	12.200	A	25	61721122	EHT 125-2,4 PSF STEELOX
	1,6	22,23	10.200	A	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61726122	EHT 180-2,5 PSF STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX
						61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	2	22,23	6.600	A	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61728122	EHT 230-2,5 PSF STEELOX

Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) met X-LOCK-opname  **X-LOCK**

115	1	22,23	13.300	A	25	61730101	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730124	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
125	1	22,23	12.200	A	25	61721101	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721124	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) 							
100	2,4	16	15.300	A	25	61739326	EH 100-2,4 PSF STEELOX/16,0
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61740326	EH 115-2,4 PSF STEELOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61720326	EH 125-2,4 PSF STEELOX
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61726326	EH 180-2,5 PSF STEELOX
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61728326	EH 230-2,5 PSF STEELOX
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) met X-LOCK-opname  X-LOCK							
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61740125	EH 125-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK



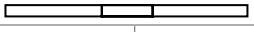
PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen, goede standtijd en metalen ring in het asgat. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en hoog rendement door goede standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.
- Universeel op staal en edelstaal (INOX) te gebruiken.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) 							
115	1	22,23	13.300	A	25	61715150	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61715250	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61715253	EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX



Combischijf PSF DUODISC STEELOX ★★☆☆

Combischijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen, ontbramen, voegen uitslijpen, vlaklijpen en de hoeklasnaad- en lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Veilige, genormeerde oplossing voor het doorslijpen en zijdelings slijpen met slechts één gereedschap.
- Ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.
- Probleemoplosser voor slijpopeningen op walshuid.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27) 							
100	1,9	16	15.300	A	10	62010630	E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0
	2,8	16	15.300	A	10	62010632	E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0
115	1,9	22,23	13.300	A	10	62011630	E 115-1,9 PSF DUO STEELOX
	2,8	22,23	13.300	A	10	62011620	E 115-2,8 PSF DUO STEELOX

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
125	1,9	22,23	12.200	A	10	62012630	E 125-1,9 PSF DUO STEELOX
	2,8	22,23	12.200	A	10	62012620	E 125-2,8 PSF DUO STEELOX
150	3,5	22,23	10.200	A	10	62015420	E 150-3,5 PSF DUO STEELOX
180	3,5	22,23	8.500	A	10	62017420	E 180-3,5 PSF DUO STEELOX



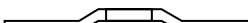
PSF ALU + STONE ★★☆☆

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd voor het gebruik op aluminium, titaan, overige non-ferrometalen, steen, beton, tegels, duroplasten, gietijzer. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Dunne doorslijpschijven zijn ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) 							
115	1	22,23	13.300	C	25	61818010	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	22,23	13.300	C	25	61818021	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE
125	1	22,23	12.200	C	25	61819010	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
					10	61819015	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE/10,0 (10)
	1,6	22,23	12.200	C	25	61819021	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61826222	EHT 180-3,2 PSF ALU+STONE
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61828222	EHT 230-3,2 PSF ALU+STONE
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) 							
115	2,4	22,23	13.300	C	25	61830122	EH 115-2,4 PSF ALU+STONE
125	2,4	22,23	12.200	C	25	61820222	EH 125-2,4 PSF ALU+STONE
150	3	22,23	10.200	C	25	61823326	EH 150-3,0 PSF ALU+STONE
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61823222	EH 180-3,2 PSF ALU+STONE
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61824222	EH 230-3,2 PSF ALU+STONE





SG STEEL ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Dunne doorslijpschijven zijn ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) 							
100	2,4	16	15.300	A	25	61340116	EHT 100-2,4 SG STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340222	EHT 115-2,4 SG STEEL
125	1	22,23	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL
	2,4	22,23	12.200	A	25	61321222	EHT 125-2,4 SG STEEL
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL
	3	22,23	10.200	A	25	61322222	EHT 150-3,0 SG STEEL
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL
	2,9	22,23	8.500	A	25	61326322	EHT 180-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	8.500	A	25	61326222	EHT 180-3,2 SG STEEL
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL
	2,9	22,23	6.600	A	25	61328322	EHT 230-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328222	EHT 230-3,2 SG STEEL
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) 							
100	2,4	16	15.300	A	25	61339116	EH 100-2,4 SG STEEL/16,0
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340122	EH 115-2,4 SG STEEL
	3,2	22,23	13.300	A	25	61340132	EH 115-3,2 SG STEEL
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61320222	EH 125-2,4 SG STEEL
	3,2	22,23	12.200	A	25	61320232	EH 125-3,2 SG STEEL
150	3	22,23	10.200	A	25	61323122	EH 150-3,0 SG STEEL
180	2,9	22,23	8.500	A	25	61323322	EH 180-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	8.500	A	25	61323222	EH 180-3,2 SG STEEL
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324322	EH 230-2,9 SG STEEL
	3,2	22,23	6.600	A	25	61324222	EH 230-3,2 SG STEEL





SG STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
105	1	16	14.500	A	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	A	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340432	EHT 115-2,4 SG STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	12.200	A	25	61320120	EHT 125-2,0 SG STEELOX
	2,4	22,23	12.200	A	25	61331432	EHT 125-2,4 SG STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	10.200	A	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	10.200	A	25	61100150	EHT 150-2,5 SG STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	8.500	A	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326422	EHT 180-2,5 SG STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX
	2	22,23	6.600	A	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328422	EHT 230-2,5 SG STEELOX
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328432	EHT 230-3,2 SG STEELOX
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) met X-LOCK-opname X-LOCK							
125	1	22,23	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)							
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340123	EH 115-2,4 SG STEELOX
	3,2	22,23	13.300	A	25	61332432	EH 115-3,2 SG STEELOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341222	EH 125-2,4 SG STEELOX
	3,2	22,23	12.200	A	25	61333432	EH 125-3,2 SG STEELOX
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323223	EH 180-2,5 SG STEELOX
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324223	EH 230-2,5 SG STEELOX
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) met X-LOCK-opname X-LOCK							
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61340125	EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK





SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.

Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
115	1,6	22,23	13.300	A	25	61340151	EHT 115-1,6 SG CLASSIC STEELOX
125	1	22,23	12.200	A	25	61341106	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341120	EHT 125-1,6 SG CLASSIC STEELOX
180	1,6	22,23	8.600	A	25	61326406	EHT 178-1,6 SG CLASSIC STEELOX



SG INOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.

Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
105	1	16	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX
	1	22,23	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX
	1	22,23	12.200	A	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326423	EHT 180-2,5 SG INOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328423	EHT 230-2,5 SG INOX
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)							
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340124	EH 115-2,4 SG INOX
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341223	EH 125-2,4 SG INOX

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323224	EH 180-2,5 SG INOX
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324224	EH 230-2,5 SG INOX



SG ALU ★★☆☆

Doorslijpschijf voor aluminium en overige non-ferrometalen met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



Technische gegevens:

- Een speciaal slijpmiddelmengsel en de bindingstechnologie verhinderen een dichtsmen van de doorslijpschijf, zelfs op zacht, taai aluminium.
- Bevat geen vulstoffen, die ongewenste resten op het werkstuk achterlaten. Daardoor kan het oppervlak direct gelast worden.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) 							
105	1	16	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0
115	1	22,23	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU
	1,6	22,23	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU
	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340550	EHT 115-2,4 SG ALU
125	1	22,23	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU
	1,6	22,23	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU
	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61331550	EHT 125-2,4 SG ALU
150	1,6	22,23	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU
180	1,6	22,23	8.500	A/C	25	61326119	EHT 180-1,6 SG ALU
	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61326323	EHT 180-2,9 SG ALU
230	1,9	22,23	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU
	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61328323	EHT 230-2,9 SG ALU
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) 							
115	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340312	EH 115-2,4 SG ALU
125	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61320822	EH 125-2,4 SG ALU
180	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61323323	EH 180-2,9 SG ALU
230	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61324323	EH 230-2,9 SG ALU





CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

Speciale doorslijpschijf met keramische korrel voor staal met ultimatief doorslijpvermogen en uitstekende standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van grote dwarsdoorsnedes, van profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang ook bij grote dwarsdoorsnedes.
- Tot nu toe onbereikt doorslijpvermogen door hoogrendementsslijpmiddel keramische korrel in samenspel met een speciale bindingstechnologie.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsnedes.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
100	1,3	16	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0
115	1	22,23	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	22,23	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1	22,23	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	22,23	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL
	2	22,23	12.200	CO	25	61312520	EHT 125-2,0 CERAMIC SGP STEEL
150	1,6	22,23	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL
180	1,6	22,23	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL
	2,5	22,23	8.500	CO	25	61318025	EHT 180-2,5 CERAMIC SGP STEEL
230	1,9	22,23	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL
	2,5	22,23	6.600	CO	25	61323025	EHT 230-2,5 CERAMIC SGP STEEL
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)							
115	1,6	22,23	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,6	22,23	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL



SGP STEELOX ★★★★★

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en uitstekende standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van dunne platen en profielen, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



Technische gegevens:

- Uitstekende standtijd op dunne platen en profielen door slijtvast bindingsysteem.
- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsnedes.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
105	0,8	16	14.500	A	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	1	16	14.500	A	25	61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
115	2,2	22,23	13.300	A	25	61330422	EHT 115-2,2 SGP STEELOX
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
	2,2	22,23	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX
	2,2	22,23	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
	2,5	22,23	10.200	A	25	61342225	EHT 150-2,5 SGP STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX
	2,3	22,23	6.600	A	25	61328712	EHT 230-2,3 SGP STEELOX
	2,8	22,23	6.600	A	25	61328722	EHT 230-2,8 SGP STEELOX

Opspanflenzen



Opspanflenzenset voor dunne 180/230 mm-doorslijpschijven

Opspanflenzenset voor de verhoging van de zijdelingse stabiliteit en precieze geleiding, speciaal bij het gebruik van 1,6 tot 2,0 mm dikke doorslijpschijven in de diameter 180 en 230 mm. De set kan met iedere gangbare haakse slijpmachine met M14 resp. 5/8"-11 aandrijfwas worden gebruikt.

Voor haakse slijpmachines met as	D [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14
5/8"-11	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11





SG CAST + INOX ★★☆☆

Voor het ruwe gebruik in gieterijen en poetserijen geoptimaliseerde doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen, goede standtijd en hoge zijdelingse stabiliteit. Geschikt voor het doorslijpen van gietijzer, edelstaal (INOX) en gietstaal.

Technische gegevens:

- Versterkte weefselbewapening voor het ruwe gieterijgebruik waarborgt zeer hoge veiligheid.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en hoog rendement door goede standtijd.
- Is geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfreeslijpmachines.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Flakke uitvoering EHT (vorm 41)							
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61328832	EHT 230-2,9 SG CAST+INOX
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)							
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324832	EH 230-2,9 SG CAST+INOX



SG CAST + ALU ★★☆☆

Voor het ruwe gebruik in gieterijen en poetserijen geoptimaliseerde doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen, goede standtijd en hoge zijdelingse stabiliteit. Geschikt voor het doorslijpen van grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS) en harde aluminiumlegeringen.

Technische gegevens:

- Versterkte weefselbewapening voor het ruwe gieterijgebruik waarborgt zeer hoge veiligheid.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en hoog rendement door goede standtijd.
- Is geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfreeslijpmachines.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)							
230	3,2	22,23	6.600	A/C	25	61324802	EH 230-3,2 SG CAST+ALU



Doorslijpschijven voor gieterijen

Prestatielijn SG ★★☆☆



ZIRKON SG CAST ★★☆☆

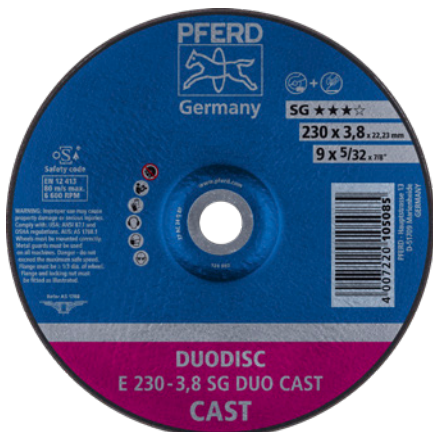
Voor het gebruik in gieterijen en poetsrijen geoptimaliseerde doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen, zeer hoge standtijd en hoge zijdelingse stabiliteit. Geschikt voor het doorslijpen van grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS).

Technische gegevens:

- Versterkte weefselbewapening voor het ruwe gieterijgebruik waarborgt zeer hoge veiligheid.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en zeer hoog rendement door zeer hoge standtijd.
- Is geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfreeslijpmachines.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) 							
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	61110000	EHT 230-3,2 ZIRKON SG CAST
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) 							
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	69120642	EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST





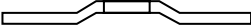
Combischijf SG DUODISC CAST ★★☆☆

De DUODISC-combischijf is de oplossing voor het veilig doorslijpen en slijpen met slechts één gereedschap voor het ruwe gebruik in gieterijen en poetsbedrijven. Geschikt voor werkzaamheden op grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS) en voor het doorslijpen, vlaklijpen en ontbramen.



Technische gegevens:

- Veilige, genormeerde oplossing voor het doorslijpen en zijdelings slijpen met slechts één gereedschap.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequent-slijpmachines.
- In tegenstelling tot doorslijpschijven ook met open beschermkap te gebruiken.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27) 							
230	3,8	22,23	6.600	A/C	10	62023100	E 230-3,8 SG DUO CAST

Doorslijpschijven voor rechte slijpmachines

Prestatielijn SG ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Universele doorslijpschijf voor vele materialen voor het gebruik op rechte slijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.

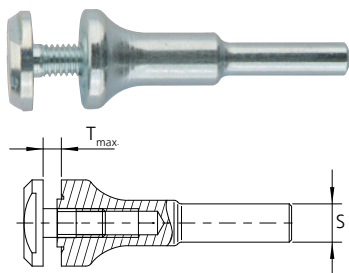


Technische gegevens:

- Ideaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
30	1	6	51.000	A	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	51.000	A	50	65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0
40	1	6	38.200	A	50	65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0
	2	6	38.200	A	50	65504020	EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0
50	0,8	6	30.600	A	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0
	1	6	30.600	A	50	65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0
	1,4	6	30.600	A	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0
	2	6	30.600	A	50	65505020	EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0
	3	6	30.600	A	50	65505030	EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0
65	0,8	6	23.500	A	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0
	1	6	23.500	A	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	23.500	A	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	23.500	A	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	23.500	A	50	65506021	EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	23.500	A	50	65506031	EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0
70	1	10	21.800	A	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	21.800	A	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	21.800	A	50	65507021	EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	21.800	A	50	65507031	EHT 70-3,0 SG STEELOX/10,0
76	0,8	6	20.100	A	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0
	1	6	20.100	A	50	65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0
		10	20.100	A	50	65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0
	1,4	10	20.100	A	50	65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0
	2	10	20.100	A	50	65508021	EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0
	3	10	20.100	A	50	65508031	EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0





Gereedschapshouders voor kleine doorslijpschijven

Toebehoren voor het opspannen van kleine doorslijpschijven op rechte slijpmachines. Stabiele uitvoering met zeer hoge breukzekerheid van de stift.



S [mm]	Geschikt voor asgat-Ø [mm]	T _{max} [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
6	6	0 – 4	1	33510000	BO 6/6 0-4
	10	0 – 4	1	33512000	BO 6/10 0-4
6,35	6	0 – 4	1	33511000	BO 6,35/6 0-4 (1/4)
	10	0 – 4	1	33513000	BO 6,35/10 0-4 (1/4)
8	10	0 – 4	1	33514000	BO 8/10 0-4

Doorslijpschijven voor benzine- en doorslijpmachines

Prestatielijn SG ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd voor het gebruik op benzine-slijpmachines en doorslijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van gietijzer en staal.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Geschikt voor het handmatig doorslijpen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Maximaal toegestane omtreksnelheid 80 m/s, vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
300	4	20	5.100	A	20	61329320	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0
		22,23	5.100	A	20	61329322	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23
		25,4	5.100	A	20	61329325	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4
Maximaal toegestane omtreksnelheid 100 m/s, vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
300	4	20	6.400	A	20	61329120	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0
		22,23	6.400	A	20	61329122	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23
		25,4	6.400	A	20	61329125	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4
350	4,5	20	5.500	A	10	61329520	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/20,0
		22,23	5.500	A	10	61329522	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/22,23
		25,4	5.500	A	10	61329525	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/25,4
400	4,8	20	4.800	A	10	61329820	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/20,0
		22,23	4.800	A	10	61329822	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/22,23
		25,4	4.800	A	10	61329825	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/25,4

6



SG STONE ★★☆☆

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd voor het gebruik op benzine-slijpmachines en doorslijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van aluminium, asfalt, gietijzer, beton, steen en overige non-ferrometalen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Geschikt voor het handmatig doorslijpen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Maximaal toegestane omtreksnelheid 80 m/s, vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
300	4	20	5.100	C	20	61629320	80 EHT 300-4,0 SG STONE/20,0
		22,23	5.100	C	20	61629322	80 EHT 300-4,0 SG STONE/22,23
		25,4	5.100	C	20	61629325	80 EHT 300-4,0 SG STONE/25,4
Maximaal toegestane omtreksnelheid 100 m/s, vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
350	4,5	20	5.500	C	10	61629520	100 EHT 350-4,5 SG STONE/20,0
		22,23	5.500	C	10	61629522	100 EHT 350-4,5 SG STONE/22,23
		25,4	5.500	C	10	61629525	100 EHT 350-4,5 SG STONE/25,4



SG CAST + STONE ★★☆☆

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd voor het gebruik op benzine-slijpmachines en doorslijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van gietijzer, beton, ductiel gietijzer en gewapend beton.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Geschikt voor het handmatig doorslijpen.

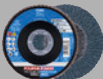
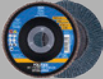
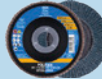
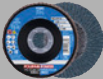
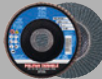
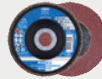
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Maximaal toegestane omtreksnelheid 100 m/s, vlakke uitvoering EHT (vorm 41)							
300	4	20	6.400	A/C	20	61329130	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/20,0
		22,23	6.400	A/C	20	61329131	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/22,23
		25,4	6.400	A/C	20	61329132	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/25,4
350	4,5	20	5.500	A/C	10	61329530	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/20,0
		22,23	5.500	A/C	10	61329531	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/22,23
		25,4	5.500	A/C	10	61329532	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/25,4

POLIFAN-lamellenschijven

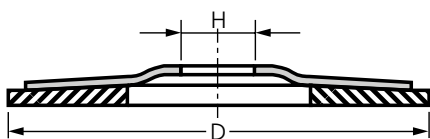
De snelle weg naar het optimale gereedschap



Keuze van de productgroep

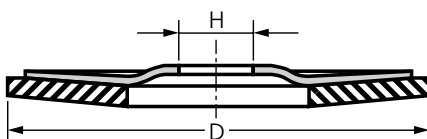
Bewerkings-opgave	Kwaliteits-lijn	Staal (STEEL)			Edelstaal (INOX)		Aluminium (ALU)	
■ Vlakslippen ■ Lasnaad-bewerking	Universele lijn PSF ★ ★ ☆ ☆ ☆	 Z PSF STEELOX	 Z PSF TRIM STEELOX	 A PSF STEELOX	 Z PSF STEELOX	 Z PSF TRIM STEELOX		
	Prestatie-lijn SG ★ ★ ★ ☆	 Z SG POWER STEELOX	 Z SG POWER TRIM STEELOX	 A SG STEELOX	 CO-FREEZE SG INOX	 A-COOL SG INOX + ALU	 A-COOL SG INOX + ALU	
	Speciale lijn SGP ★ ★ ★ ★ ★	 Z SGP STRONG STEEL		 Z SGP POLIFAN FORCE	 CO-FREEZE SGP STRONG INOX			
■ Schuin-kanten ■ Ontbramen	Universele lijn PSF ★ ★ ☆ ☆ ☆	 Z PSF STEELOX		 Z PSF TRIM STEELOX	 Z PSF STEELOX	 Z PSF TRIM STEELOX		
	Prestatie-lijn SG ★ ★ ★ ☆	 Z SG POWER STEELOX	 Z SG POWER TRIM STEELOX	 Z SG DURABLE STEEL	 CO-COOL SG STEELOX	 Z SG POWER STEELOX	 Z SG POWER TRIM STEELOX	 A-COOL SG INOX + ALU
	Speciale lijn SGP ★ ★ ★ ★ ★	 Z SGP STRONG STEEL		 Z SGP POLIFAN FORCE				
■ Hoek-lasnaad-bewerking	Speciale lijn SGP ★ ★ ★ ★ ★	 Z SGP CURVE STEELOX			 CO SGP CURVE STEELOX		 A SGP CURVE ALU	

Keuze van de vorm



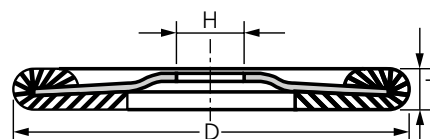
Vlakke uitvoering PFF

Grotere slijpvlakken voor het vlakslippen. Optimaal gebruik van het lamellenbeleg bij een instelhoek van 0–15°.



Conische uitvoering PFC

Smallere slijpvlakken voor lasnaad-bewerking, schuinkanten en ontbramen. Optimaal gebruik van het lamellenbeleg bij een instelhoek van 10–25°.



Radiale uitvoering PFR (CURVE)

Specialist voor de hoeklasnaadbewerking. Na slijtage van de omtrek verder als een conventionele lamellenschijf te gebruiken.

Keuze van de korrelgrootte

Advies: Om hetzelfde oppervlak als met fiberschijven te bereiken, kan bij POLIFAN-lamellenschijven de korrelgrootte een stap grover worden gekozen.

	Korrelgrootte			
	36/40	50/60	80	120
Bewerkingsopgave	Lasnaadbewerking			
	Schuinkanten			
		Ontbramen		
		Vlakslijpen voor het verfijnen van de oppervlakken		

Universele lijn PSF ★★☆☆

A PSF STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog verspaningsrendement en goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door goed verspanend vermogen.
- Goede standtijd.
- Ook ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.



D [mm]	Korrelgrootte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering PFF							
115	40	22,23	13.300	A	10	67644115	PFF 115 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67646115	PFF 115 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67648115	PFF 115 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67649115	PFF 115 A 120 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67644125	PFF 125 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67646125	PFF 125 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67648125	PFF 125 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67649125	PFF 125 A 120 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67644185	PFF 180 A 40 PSF STEELOX
Conische uitvoering PFC							
115	40	22,23	13.300	A	10	67744115	PFC 115 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67746115	PFC 115 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67748115	PFC 115 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67749115	PFC 115 A 120 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67744125	PFC 125 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67746125	PFC 125 A 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67748125	PFC 125 A 80 PSF STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67749125	PFC 125 A 120 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67744185	PFC 180 A 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67746185	PFC 180 A 60 PSF STEELOX

POLIFAN-lamellenschijven

Universele lijn PSF ★★☆☆

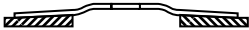
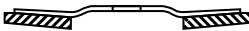


Z PSF STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf voor staal en edelstaal (INOX) met agressief verspaningsrendement en goede standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.

Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Goede standtijd.
- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering PFF 							
100	40	16	15.300	Z	10	69300660	PFF 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0
	60	16	15.300	Z	10	69300661	PFF 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0
	80	16	15.300	Z	10	69300662	PFF 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	Z	10	67664115	PFF 115 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67666115	PFF 115 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67668115	PFF 115 Z 80 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664125	PFF 125 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67666125	PFF 125 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67668125	PFF 125 Z 80 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67664185	PFF 180 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67666185	PFF 180 Z 60 PSF STEELOX
Conische uitvoering PFC 							
100	40	16	15.300	Z	10	67764100	PFC 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0
	60	16	15.300	Z	10	67766100	PFC 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0
	80	16	15.300	Z	10	67768100	PFC 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0
	120	16	15.300	Z	10	67769100	PFC 100 Z 120 PSF STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	Z	10	67764115	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67766115	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67768115	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX
	120	22,23	13.300	Z	10	67769115	PFC 115 Z 120 PSF STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67764125	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67766125	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67768125	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX
	120	22,23	12.200	Z	10	67769125	PFC 125 Z 120 PSF STEELOX
150	40	22,23	10.200	Z	10	67764150	PFC 150 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	10.200	Z	10	67766150	PFC 150 Z 60 PSF STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67764185	PFC 180 Z 40 PSF STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67766185	PFC 180 Z 60 PSF STEELOX
	80	22,23	8.500	Z	10	67768185	PFC 180 Z 80 PSF STEELOX
	120	22,23	8.500	Z	10	67769185	PFC 180 Z 120 PSF STEELOX
Conische uitvoering PFC met X-LOCK-opname  X-LOCK							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67664116	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	13.300	Z	10	67666116	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	13.300	Z	10	67668116	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664126	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	12.200	Z	10	67666126	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	12.200	Z	10	67668126	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK



Z PSF TRIM STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf voor staal en edelstaal (INOX) met agressief verspaningsrendement en goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen, stapsgewijs fijn-slijpen en de lasnaadbewerking.

Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Het terugzetten/trimmen van het gereedschap maakt een optimaal gebruik van het slijpmiddel mogelijk.

- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Conische uitvoering PFC							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67771114	PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67771116	PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67771118	PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67771124	PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67771126	PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67771128	PFC 125 Z 80 PSF TRIM STEELOX

Prestatielijn SG ★★☆☆



A SG STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog verspaningsrendement en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door goed verspanend vermogen.
- Minder gereedschapswisseling door zeer hoge standtijd.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering PFF							
100	40	16	15.300	A	10	67604100	PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0
	60	16	15.300	A	10	67606100	PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0
	80	16	15.300	A	10	67608100	PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0
	120	16	15.300	A	10	67612100	PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0
115	40	22,23	13.300	A	10	67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67606115	PFF 115 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67608115	PFF 115 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67612115	PFF 115 A 120 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67604125	PFF 125 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67606125	PFF 125 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67608125	PFF 125 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67612125	PFF 125 A 120 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67604185	PFF 180 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67606185	PFF 180 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	8.500	A	10	67608185	PFF 180 A 80 SG STEELOX

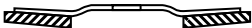
Vervolg zie volgende bladzijde



POLIFAN-lamellenschijven

Prestatielijns SG ★★☆☆



D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
180	120	22,23	8.500	A	10	67612185	PFF 180 A 120 SG STEELOX
Conische uitvoering PFC 							
115	40	22,23	13.300	A	10	67704115	PFC 115 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	A	10	67706115	PFC 115 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	13.300	A	10	67708115	PFC 115 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	13.300	A	10	67712115	PFC 115 A 120 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	A	10	67704125	PFC 125 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	A	10	67706125	PFC 125 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	12.200	A	10	67708125	PFC 125 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	12.200	A	10	67712125	PFC 125 A 120 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	A	10	67704185	PFC 180 A 40 SG STEELOX
	60	22,23	8.500	A	10	67706185	PFC 180 A 60 SG STEELOX
	80	22,23	8.500	A	10	67708185	PFC 180 A 80 SG STEELOX
	120	22,23	8.500	A	10	67712185	PFC 180 A 120 SG STEELOX



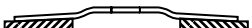
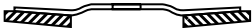
A-COOL SG INOX + ALU ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf, bijzonder koel slijpend op slecht warmtegeleidende materialen zoals edelstaal (INOX) en aluminium. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Geringere warmte-inbreng in het werkstuk dan bij andere lamellenschijven.
- Door de slijpactieve binding van het slijpmiddel smeert deze zich bijv. op zacht aluminium niet dicht.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering PFF 							
100	40	16	15.300	A-COOL	10	67654100	PFF 100 A-COOL 40 SG INOX+ALU/16,0
	60	16	15.300	A-COOL	10	67656100	PFF 100 A-COOL 60 SG INOX+ALU/16,0
	80	16	15.300	A-COOL	10	67658100	PFF 100 A-COOL 80 SG INOX+ALU/16,0
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67654115	PFF 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67656115	PFF 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67658115	PFF 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67654125	PFF 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67656125	PFF 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67658125	PFF 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67654185	PFF 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67656185	PFF 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67658185	PFF 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU
Conische uitvoering PFC 							
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67754115	PFC 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67756115	PFC 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67758115	PFC 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67754125	PFC 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67756125	PFC 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67758125	PFC 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67754185	PFC 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67756185	PFC 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67758185	PFC 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU



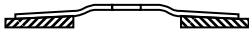
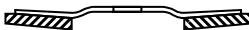
Z SG POWER STEELOX ★★☆☆

De lamellenschijf POLIFAN Z SG POWER STEELOX overtuigt door een agressief verspanend vermogen en uitstekende standtijd, waardoor zij het hoogste rendement bereikt. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Zeer hoge agressiviteit over de totale levensduur.
- Minder gereedschapswisseling door uitstekende standtijd.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering PFF 							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67684115	PFF 115 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	13.300	Z	10	67685116	PFF 115 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67686115	PFF 115 Z 60 SG POWER STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67684125	PFF 125 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	12.200	Z	10	67685126	PFF 125 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67686125	PFF 125 Z 60 SG POWER STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67684185	PFF 180 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	8.500	Z	10	67685186	PFF 180 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67686185	PFF 180 Z 60 SG POWER STEELOX
Conische uitvoering PFC 							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67784115	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	13.300	Z	10	67785116	PFC 115 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67786115	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67788116	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX
	120	22,23	13.300	Z	10	67789116	PFC 115 Z 120 SG POWER STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	67784125	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	12.200	Z	10	67785126	PFC 125 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67786125	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67788126	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX
	120	22,23	12.200	Z	10	67789126	PFC 125 Z 120 SG POWER STEELOX
150	40	22,23	10.200	Z	10	67784150	PFC 150 Z 40 SG POWER STEELOX
	60	22,23	10.200	Z	10	67786150	PFC 150 Z 60 SG POWER STEELOX
180	40	22,23	8.500	Z	10	67784185	PFC 180 Z 40 SG POWER STEELOX
	50	22,23	8.500	Z	10	67785186	PFC 180 Z 50 SG POWER STEELOX
	60	22,23	8.500	Z	10	67786185	PFC 180 Z 60 SG POWER STEELOX
Conische uitvoering PFC met X-LOCK-opname  X-LOCK							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67784116	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	13.300	Z	10	67786116	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	13.300	Z	10	67788117	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK
125	40	22,23	12.200	Z	10	67784126	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	60	22,23	12.200	Z	10	67786126	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK
	80	22,23	12.200	Z	10	67788127	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK

POLIFAN-lamellenschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆



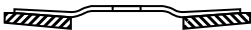
Z SG POWER TRIM STEELOX ★★☆☆

De lamellenschijf POLIFAN Z SG POWER TRIM STEELOX overtuigt door een agressief verspanend vermogen en uitstekende standtijd, waardoor zij het hoogste rendement bereikt. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Het terugzetten/trimmen van het gereedschap maakt een optimaal gebruik van het slijpmiddel mogelijk.
- Minder gereedschapswisseling door uitstekende standtijd.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Conische uitvoering PFC 							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67772114	PFC 115 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX
	60	22,23	13.300	Z	10	67772116	PFC 115 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX
	80	22,23	13.300	Z	10	67772118	PFC 115 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX
125	40	22,23	12.200	Z	10	69301039	PFC 125 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX
	60	22,23	12.200	Z	10	67772126	PFC 125 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX
	80	22,23	12.200	Z	10	67772128	PFC 125 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX



Z SG DURABLE STEEL ★★☆☆

De krachtige lamellenschijf POLIFAN Z SG DURABLE STEEL is bijzonder goed geschikt voor toepassingen met een hogere mechanische belasting van de lamellen en voor grovere toepassingen, bijv. schuinkanten of de bewerking van brandbramen.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Zeer hoge agressiviteit over de totale levensduur.
- Minder gereedschapswisseling door buitengewoon hoge standtijd.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Conische uitvoering PFC 							
115	40	22,23	13.300	Z	10	67782114	PFC 115 Z 40 SG DURABLE STEEL
	60	22,23	13.300	Z	10	67782116	PFC 115 Z 60 SG DURABLE STEEL
125	40	22,23	12.200	Z	10	67782124	PFC 125 Z 40 SG DURABLE STEEL
	60	22,23	12.200	Z	10	67782126	PFC 125 Z 60 SG DURABLE STEEL



CO-COOL SG STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf, bijzonder koel slijpend voor moeilijk verspaanbare materialen zoals hooggelegeerd en roestvast staal, nikkelbasis- of titaanlegeringen. Geschikt voor het vlak-slijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- De zelfscherpemde keramische korrel garandeert ook op moeilijk verspaanbare materialen een optimaal werkresultaat.
- Geringere warmte-inbreng in het werkstuk dan bij andere lamellenschijven.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering PFF							
115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660415	PFF 115 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660615	PFF 115 CO-COOL 60 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660425	PFF 125 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660625	PFF 125 CO-COOL 60 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67660485	PFF 180 CO-COOL 40 SG STEELOX
Conische uitvoering PFC							
115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760415	PFC 115 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760615	PFC 115 CO-COOL 60 SG STEELOX
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760425	PFC 125 CO-COOL 40 SG STEELOX
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760625	PFC 125 CO-COOL 60 SG STEELOX
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67760485	PFC 180 CO-COOL 40 SG STEELOX



CO-FREEZE SG INOX ★★☆☆

Speciaal voor edelstaal (INOX) ontwikkelde POLIFAN-lamellenschijf voor zeer koel slijpen. Geschikt voor het vlakslijpen en de lasnaadbewerking. Er ontstaan geen aanloopkleuren, zodat nabewerken niet nodig is.



Technische gegevens:

- Duidelijk minder warmte-inbreng in het werkstuk dan bij standaard lamellenschijven door de FREEZE-coating.
- De gebruikelijke vonkenregen wordt tot een minimum beperkt.
- Een beschadiging van edelstaal werkstukken door rondvliegende gloeiende vonken wordt daarmee bijna geheel uitgesloten.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering PFF							
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611536	PFF 115 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611550	PFF 115 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611580	PFF 115 CO-FREEZE 80 SG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612536	PFF 125 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612550	PFF 125 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612580	PFF 125 CO-FREEZE 80 SG INOX
Conische uitvoering PFC							
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711536	PFC 115 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711550	PFC 115 CO-FREEZE 50 SG INOX

Vervolg zie volgende bladzijde

POLIFAN-lamellenschijven

Prestatielijns SG ★★★★★



D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
115	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711580	PFC 115 CO-FREEZE 80 SG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712536	PFC 125 CO-FREEZE 36 SG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712550	PFC 125 CO-FREEZE 50 SG INOX
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712580	PFC 125 CO-FREEZE 80 SG INOX
	36	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718036	PFC 180 CO-FREEZE 36 SG INOX
180	50	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718050	PFC 180 CO-FREEZE 50 SG INOX

Speciale lijn SGP ★★★★★



Z SGP FORCE STEEL ★★★★★

De innovatieve lamellenschijf POLIFAN FORCE heeft een bijzonder hoog prestatieniveau. Dankzij hun bouwvorm zijn zij aanzienlijk rendabeler dan conventionele lamellenschijven. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

Technische gegevens:

- Snel slijpen door constante slijp-agressiviteit tot aan de laatste slijpkorrel.
- Uitzonderlijk hoog rendement door zeer hoge afname per tijdseenheid en minder verbruik aan schijven.
- Buitengewoon hoge standtijd.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Vlakke uitvoering PFF							
125	40	22,23	12.200	Z	10	67688124	PFF 125 Z 40 SGP FORCE STEEL
	60	22,23	12.200	Z	10	67688126	PFF 125 Z 60 SGP FORCE STEEL



Z SGP STRONG STEEL ★★★★★

De innovatieve lamellenschijf POLIFAN STRONG heeft een bijzonder hoog prestatieniveau. Dankzij hun bouwvorm zijn zij aanzienlijk rendabeler dan conventionele lamellenschijven. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



Technische gegevens:

- Snel slijpen door constante slijp-agressiviteit tot aan de laatste slijpkorrel.
- Uitzonderlijk hoog rendement door zeer hoge afname per tijdseenheid en minder verbruik aan schijven, evenals een buitengewoon hoge standtijd.
- De POLIFAN STRONG van PFERD is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Conische uitvoering PFC							
115	36	22,23	13.300	Z	10	67788015	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	13.300	Z	10	67788115	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL
125	36	22,23	12.200	Z	10	67788025	PFC 125 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	12.200	Z	10	67788125	PFC 125 Z 50 SGP STRONG STEEL
180	36	22,23	8.500	Z	10	67788080	PFC 180 Z 36 SGP STRONG STEEL
	50	22,23	8.500	Z	10	67788180	PFC 180 Z 50 SGP STRONG STEEL
Conische uitvoering PFC met X-LOCK-opname X-LOCK							
115	50	22,23	13.300	Z	10	67788118	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL/X-LOCK



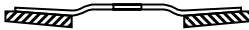
CO-FREEZE SGP STRONG INOX ★★★★★

Lamellenschijf die de STRONG-bouwworm met haar lange, compact aangebrachte lamellen combineert met een innovatief slijpmiddel. Geschikt voor het vlakslijpen en de lasnaadbewerking. De POLIFAN STRONG is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.



Technische gegevens:

- Zelfscherpende keramische korrel en slijpactieve speciale FREEZE-coating zorgen voor zeer koel slijpen en er ontstaan geen aanloopkleuren.
- De gebruikelijke vonkenregen wordt tot een minimum beperkt.
- Een beschadiging van edelstaal werkstukken door rondvliegende gloeiende vonken wordt daarmee bijna geheel uitgesloten.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Conische uitvoering PFC							
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789015	PFC 115 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789115	PFC 115 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789025	PFC 125 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789125	PFC 125 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX

POLIFAN-lamellenschijven

Speciale lijn SGP ★★★★★



Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Hoogrendementslamellenschijf voor maximale materiaalaafname op staal en edelstaal (INOX). De lamellenschijf POLIFAN CURVE werd speciaal ontwikkeld voor de hoeklasnaadbewerking. Ook geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



Technische gegevens:

- Wereldwijd de enige lamellenschijf die op de slijpkant, de rugzijde en de radius van lamellen is voorzien.
- Uitstekende standtijd bij hoeklasnaadbewerking en een hoog afname-rendement dat voor een snelle arbeidsvoortgang en besparing van productiekosten zorgt.
- De POLIFAN CURVE van PFERD is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

D [mm]	Hoek-naad-radius > [mm]	Korrel-grofte	Breedte	H [mm]	Max. RPM	Slijp-middel		Artikelnr.	Omschrijving
Radiale uitvoering PFR									
115	5	40	M (11 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689032	PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689042	PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689052	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689062	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
150	5	40	M (14 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689072	PFR 150-M Z 40 SGP CURVE STEELOX
	8	40	L (16 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689082	PFR 150-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
180	8	40	L (16 mm)	22,23	8.500	Z	10	67689095	PFR 180-L Z 40 SGP CURVE STEELOX
Radiale uitvoering PFR met X-LOCK-opname									
125	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689063	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK
	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689053	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK

6



CO SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Hoogrendementslamellenschijf voor het verkrijgen van fijne oppervlakken op staal en edelstaal (INOX). De lamellenschijf POLIFAN CURVE werd speciaal ontwikkeld voor de hoeklasnaadbewerking. Ook geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



Technische gegevens:

- Wereldwijd de enige lamellenschijf die op de slijpkant, de rugzijde en de radius van lamellen is voorzien.
- Keramische korrel CO met slijpactieve, koelende speciale coating (CO-COOL) – zelfs bij thermisch ongunstige verhoudingen ontstaan geen aanloopkleuren.
- De POLIFAN CURVE van PFERD is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

D [mm]	Hoek-naad-radius > [mm]	Korrel-grofte	Breedte	H [mm]	Max. RPM	Slijp-middel		Artikelnr.	Omschrijving
Radiale uitvoering PFR									
115	5	60	M (11 mm)	22,23	13.300		10	67689036	PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX
	8	60	L (14 mm)	22,23	13.300		10	67689046	PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX
125	5	60	M (11 mm)	22,23	12.200		10	67689056	PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX
	8	60	L (14 mm)	22,23	12.200		10	67689066	PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX

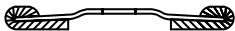


A SGP CURVE ALU ★★★★★

Speciale lamellenschijf voor de bewerking van hoeklasnaden op aluminium. De lamellenschijf POLIFAN CURVE werd speciaal ontwikkeld voor de hoeklasnaadbewerking. Ook geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

Technische gegevens:

- Wereldwijd de enige lamellenschijf die op de slijpkant, de rugzijde en de radius van lamellen is voorzien.
- De slijpactieve additieven verhinderen het dichtsmen en leiden tot een koele slijpbewerking.
- De POLIFAN CURVE van PFERD is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

D [mm]	Hoek- naad- radius > [mm]	Korrel- grofte	Breedte	H [mm]	Max. RPM	Slijp- middel		Artikelnr.	Omschrijving
Radiale uitvoering PFR 									
115	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	A-COOL	10	67689048	PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU
125	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	A-COOL	10	67689068	PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU

CC-GRIND slijpschijven

De snelle weg naar het optimale gereedschap



Keuze van de productgroep

Bewerkings-opgave	Kwaliteits-lijn	Staal (STEEL)					Edelstaal (INOX)		
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW
- Vlakslijpen - Inslijpen - Lasnaad-bewerking - Schuinkanten - Ontbramen	Prestatie-lijn SG ★★★☆								
	Speciale lijn SGP ★★★★★								
Stompe lasnaden inslijpen	Prestatie-lijn SG ★★★☆								
	Speciale lijn SGP ★★★★★								

Prestatielijn SG ★★★☆



CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★★☆

Slijpschijf voor staal met hoge slijpvriendelijkheid en zeer hoge standtijd. Modern, krachtig en ergonomisch alternatief voor de afbraamschijf. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door uiterst agressief slijpmiddel en een duidelijk beter oppervlak in vergelijking met afbraamschijven.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 80%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
SOLID						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL
150	22,23	10.200	CO-COOL	10	64185150	CC-GRIND SOLID 150 SG STEEL
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64185180	CC-GRIND SOLID 180 SG STEEL



CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

Slijpschijf voor edelstaal (INOX) met hoge slijpvaardigheid en zeer hoge standtijd. Modern, krachtig en ergonomisch alternatief voor de afbraamschijf. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door uiterst agressief slijpmiddel en een duidelijk beter oppervlak in vergelijking met afbraamschijven.

- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 80%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
SOLID						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64186180	CC-GRIND SOLID 180 SG INOX



CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

Halfflexibele slijpschijf voor staal met hoge slijpvaardigheid en zeer goede standtijd. Stompe lasnaden kunnen volledig worden geëgaliseerd. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



Technische gegevens:

- Compleet vlak egaliseren van stompe lasnaden – zonder deuken en bulten.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 80%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	Korrelgrootte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
FLEX							
115	FINE (fijn)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE
	COARSE (grof)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE
125	FINE (fijn)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE
	COARSE (grof)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE



CC-GRIND slijpschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆



Opspanflenzenset voor de CC-GRIND SOLID en CC-GRIND FLEX

Met de CC-GRIND-opspanflenzenset worden de CC-GRIND SOLID en FLEX optimaal in de beschermkap van de haakse slijpmachine opgespannen. De slijpschijven kunnen zo bijzonder vlak en daardoor efficiënt gebruikt worden.

Geschikt voor haakse slijp- machines		Artikelnr.	Omschrijving
Metrisch			
100 mm, as M10	1	33500000	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 mm, as M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, as M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Duim			
115 / 125 mm, as 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, as 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"



CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

De CC-GRIND STRONG is de tussenstap tussen de klassieke afbraamschijf en het moderne alternatief CC-GRIND SOLID. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Drievoudige standtijd in vergelijking met CC-GRIND SOLID SG STEEL door meeslijpende steunschijf en drie slijpmiddellagen.
- Zeer snelle arbeidsvoortgang door uiterst agressief slijpmiddel en een duidelijk beter oppervlak in vergelijking met afbraamschijven.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 70%.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
STRONG						
115	22,23	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO	10	64181125	CC-GRIND STRONG 125 SG STEEL





CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★★★★

Slijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoge slijpveerbaarheid en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen, stapsgewijs fijnlijpen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door uiterst agressief slijpmiddel en een duidelijk beter oppervlak in vergelijking met afbraamschijven.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: Lawaai en trillingen worden significant gereduceerd.
- Glasvezelversterkte kunststof steunschijf garandeert een even robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
ROBUST						
115	22,23	13.300	CO	10	64195115	CC-GRIND ROBUST 115 SG STEELOX
125	22,23	12.200	CO	10	64195125	CC-GRIND ROBUST 125 SG STEELOX

Speciale lijn SGP ★★★★★



CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementslijpkorrel **VICTO GRAIN** voor staal met zeer hoge slijpveerbaarheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.

Technische gegevens:

- Buitengewoon hoge agressiviteit voor de snelste arbeidsvoortgang en duidelijk betere oppervlakken in vergelijking met afbraamschijven.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 80%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
SOLID						
100	16	15.300	VICTO GRAIN	10	64187100	CC-GRIND SOLID 100 SGP STEEL/16,0
115	22,23	13.300	VICTO GRAIN	10	64187116	CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64187126	CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL
150	22,23	10.200	VICTO GRAIN	10	64187150	CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL
180	22,23	8.500	VICTO GRAIN	10	64187180	CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL



CC-GRIND slijpschijven

Speciale lijn SGP ★★★★★



CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementsslijpkorrel **VICTO**GRAIN voor edelstaal (INOX) met zeer hoge slijpvriendelijkheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

Technische gegevens:

- Buitengewoon hoge agressiviteit voor de snelste arbeidsvoortgang en duidelijk betere oppervlakken in vergelijking met afbraamschijven.

- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 80%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
SOLID						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX



CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★

Halfflexibele slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementsslijpkorrel **VICTO**GRAIN voor staal met maximale slijpvriendelijkheid en superieure standtijd. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het vlaklijpen.

Technische gegevens:

- Compleet vlak egaliseren van stompe lasnaden – zonder deuken en bulten.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 70%.

- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	Korrelgrootte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
FLEX							
115	COARSE (grof)	22,23	13.300	VICTOGRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	COARSE (grof)	22,23	12.200	VICTOGRAIN-COOL	10	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL



Opspanflenzenset voor de CC-GRIND SOLID en CC-GRIND FLEX

Met de CC-GRIND-opspanflenzenset worden de CC-GRIND SOLID en FLEX optimaal in de beschermkap van de haakse slijpmachine opgespannen. De slijpschijven kunnen zo bijzonder vlak en daardoor efficiënt gebruikt worden.

Geschikt voor haakse slijpmachines		Artikelnr.	Omschrijving
Metrisch			
100 mm, as M10	1	33500000	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 mm, as M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, as M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Duim			
115 / 125 mm, as 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, as 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"



CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementsslijpkorrel **VICTO GRAIN** voor staal en edelstaal (INOX) met uitzonderlijke slijpvriendelijkheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Door de aangepaste geometrie is het niet nodig een speciale opspanflenzenset en een steunschijf te gebruiken.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: Lawaai en trillingen worden significant gereduceerd.
- Glasvezelversterkte kunststof steunschijf garandeert een even robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
ROBUST						
115	22,23	13.300	VICTO GRAIN	10	64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX



CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★

Slijpschijf met unieke bouwvorm en hoogrendementsslijpkorrel **VICTO GRAIN**. Dankzij het doorzichtige venster kan zeer nauwkeurig worden gewerkt en is bewaking van het arbeidsproces mogelijk. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- De optimale werkhoek kan aan de hand van de vonkvorming in het midden van het doorzichtige venster worden gecontroleerd.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: Lawaai en trillingen worden significant gereduceerd.
- Glasvezelversterkte kunststof steunschijf garandeert een even robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
VIEW						
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX



Afbraamschijven

De snelle weg naar het optimale gereedschap



Keuze van de productgroep

Bewerkings-opgave	Kwaliteits-lijn	Staal (STEEL)			Edelstaal (INOX)	Aluminium (ALU)	Gietijzer (CAST)
■ Vlakslippen ■ Lasnaad-bewerking ■ Schuinkanten ■ Ontbramen ■ Slippen van hoeklasnaden ■ V-naad-bewerking ■ Uitslijpen van voegen	Universele lijn PSF ★★★★	 PSF STEEL	 PSF STEELOX	 PSF STEELOX			
	Prestatie-lijn SG ★★★★	 SG STEEL	 CERAMIC SG COMFORT STEEL	 SG INOX	 SG ALU	 Gietijzer-afbraamschijven	
	Speciale lijn SGP ★★★★	 CERAMIC SGP STEELOX	 ZIRKON SGP STEEL	 WHISPER SGP STEELOX	 CERAMIC SGP STEELOX	 WHISPER SGP STEELOX	

Universele lijn PSF ★★☆☆



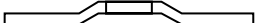
PSF STEEL ★★☆☆

Afbraamschijf voor staal en gietijzer met hoge slijpvriendelijkheid en goede standtijd. Geschikt voor het vlakslippen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid.
- Goede standtijd en zachte slijpkarakteristiek, reeds met geringe werkdruk zeer verspaningsvriendelijk.
- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27) 							
100	6,3	16	15.300	A	10	62010634	E 100-6 PSF STEEL/16,0
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011634	E 115-7 PSF STEEL
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62012634	E 125-7 PSF STEEL
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62015628	E 150-7 PSF STEEL
180	7,2	22,23	8.500	A	10	62017634	E 180-7 PSF STEEL
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017834	E 180-8 PSF STEEL
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023634	E 230-7 PSF STEEL
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023834	E 230-8 PSF STEEL
Doorgezette uitvoering E (vorm 27) met X-LOCK-opname  X-LOCK							
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011115	E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62011125	E 125-7 PSF STEEL/X-LOCK



PSF STEELOX ★★☆☆

Afbaamschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoge slijpvriendelijkheid en goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.

Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid.
- Goede standtijd en zachte slijpkarakteristiek, reeds met geringe werkdruk zeer verspaningsvriendelijk.
- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
100	6,3	16	15.300	A	10	62010720	E 100-6 PSF STEELOX/16,0
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62011531	E 115-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	13.300	A	10	62011640	E 115-7 PSF STEELOX
125	4,1	22,23	12.200	A	10	69220531	E 125-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	12.200	A	10	62012640	E 125-7 PSF STEELOX
150	4,1	22,23	10.200	A	10	62015520	E 150-4,1 PSF STEELOX
	7,2	22,23	10.200	A	10	62015640	E 150-7 PSF STEELOX
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62017950	E 180-4,1 PSF STEELOX
	4,6	22,23	8.500	A	10	62017520	E 180-4,6 PSF STEELOX
	7,2	22,23	8.500	A	10	62017640	E 180-7 PSF STEELOX
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017831	E 180-8 PSF STEELOX
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023640	E 230-7 PSF STEELOX
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023831	E 230-8 PSF STEELOX



SG STEEL ★★☆☆

Afbaamschijf voor staal met hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid.
- Minder gereedschapswisseling door zeer goede standtijd.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
70	6,3	10	21.800	A	10	62207626	E 70-6 SG STEEL/10,0
76	6,3	10	20.200	A	10	62208626	E 76-6 SG STEEL/10,0
100	4,1	16	15.300	A	10	62210426	E 100-4,1 SG STEEL/16,0

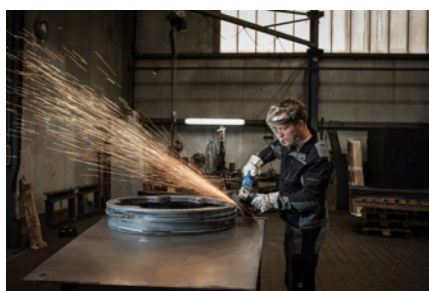
Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
100	6,3	16	15.300	A	10	62210626	E 100-6 SG STEEL/16,0
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211436	E 115-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211626	E 115-7 SG STEEL
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212426	E 125-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212626	E 125-7 SG STEEL
150	4,1	22,23	10.200	A	10	69220473	E 150-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	10.200	A	10	62215726	E 150-7 SG STEEL
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217426	E 180-4,1 SG STEEL
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217626	E 180-7 SG STEEL
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217826	E 180-8 SG STEEL
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223626	E 230-7 SG STEEL
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223826	E 230-8 SG STEEL



SG INOX ★★☆☆

Afbraamschijf voor edelstaal (INOX) met hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Zachte slijpkarakteristiek voor een koel slijpen op edelstaal (INOX).
- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid.
- Minder gereedschapswisseling door zeer goede standtijd.

6

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211423	E 115-4,1 SG INOX
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211623	E 115-7 SG INOX
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212423	E 125-4,1 SG INOX
	5,2	22,23	12.200	A	10	62212523	E 125-5,2 SG INOX
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212623	E 125-7 SG INOX
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62222730	E 150-7 SG INOX
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217432	E 180-4,1 SG INOX
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217632	E 180-7 SG INOX
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217832	E 180-8 SG INOX
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223632	E 230-7 SG INOX
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223832	E 230-8 SG INOX



SG ALU ★★★★★

Afbraamschijf voor aluminium en overige non-ferrometalen met hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Geen dichtsmeren van de afbraamschijf ook op zachte, smerende materialen.
- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid.
- Bevat geen vulstoffen, die ongewenste resten op het werkstuk achterlaten. Daardoor kan het oppervlak direct gelast worden.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
115	7,2	22,23	13.300	A/C	10	62211622	E 115-7 SG ALU
125	7,2	22,23	12.200	A/C	10	62212622	E 125-7 SG ALU
150	7,2	22,23	10.200	A/C	10	62215717	E 150-7 SG ALU
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217622	E 180-7 SG ALU
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223700	E 230-7 SG ALU

Speciale lijn SGP ★★★★★



WHISPER SGP STEELOX ★★★★★

De WHISPER produceert door de meerlaagse bouwvorm aanzienlijk minder trillingen en lawaai dan conventionele afbraamschijven. Geschikt voor het vlakslijpen en de las- en hoeklasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Lawaai belasting wordt met maximaal 12 dB(A) verminderd, wat overeenkomt met een reducering van meer dan 90%.
- De gereedschapsstructuur maakt zacht, comfortabel slijpen bij een uitstekende oppervlaktekwaliteit mogelijk.
- Probleemoplosser voor walshuid.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
115	7,4	22,23	13.300	A	10	62211848	E 115-7 SGP WHISPER STEELOX
125	7,4	22,23	12.200	A	10	62212848	E 125-7 SGP WHISPER STEELOX





ZIRKON SGP STEEL ★★★★★

Zirkoniumkorund afbraamschijf met zeer goede slijpvaardigheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door zeer goede slijpvaardigheid.
- Minder gereedschapswisseling door uitstekende standtijd.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211737	E 115-7 ZIRKON SGP STEEL
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212737	E 125-7 ZIRKON SGP STEEL
150	7,2	22,23	10.200	Z/A	10	62215326	E 150-7 ZIRKON SGP STEEL
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217737	E 180-7 ZIRKON SGP STEEL
230	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223737	E 230-7 ZIRKON SGP STEEL



CERAMIC SGP STEELOX ★★★★★

Hoogrendementsafbraamschijf met keramische korrel voor snel en economisch slijpen. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Buitengewoon hoge agressiviteit en uitstekende standtijd door het zelfscherp-effect van het hoogrendementsslijpmiddel en een speciale bindingstechnologie.
- Besparing van productiekosten door wezenlijk snellere arbeidsvoortgang in vergelijking met conventionele afbraamschijven.
- Krachtensparend werken.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
115	4,1	22,23	13.300	CO	10	62100115	E 115-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	13.300	CO	10	62211300	E 115-7 CERAMIC SGP STEELOX
125	4,1	22,23	12.200	CO	10	62100125	E 125-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	12.200	CO	10	62212300	E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX
150	4,1	22,23	10.200	CO	10	62100150	E 150-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	10.200	CO	10	69901759	E 150-7 CERAMIC SGP STEELOX
180	4,1	22,23	8.500	CO	10	62100180	E 180-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	8.500	CO	10	62217300	E 180-7 CERAMIC SGP STEELOX
230	4,1	22,23	6.600	CO	10	62100230	E 230-4,1 CERAMIC SGP STEELOX
	7,2	22,23	6.600	CO	10	62218300	E 230-7 CERAMIC SGP STEELOX



SG CAST + ALU ★★☆☆

Voor het gebruik op grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS), giethuid met zandinsluitingen en verertsingen, harde aluminiumlegeringen geoptimaliseerde zirkoniumkorund afbaamschijf met uitstekende slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen.

Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217681	E 180-7 SG CAST+ALU
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223681	E 230-7 SG CAST+ALU



SG CAST + STONE ★★☆☆

Voor gebruik op gietijzer, giethuid, steen, beton, harde aluminiumlegeringen geoptimaliseerde afbaamschijf met uitstekende slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten en ontbramen.

Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27)							
115	7,2	22,23	13.300	C	10	62911625	E 115-7 SG CAST+STONE
125	7,2	22,23	12.200	C	10	62912725	E 125-7 SG CAST+STONE
180	7,2	22,23	8.500	C	10	62917625	E 180-7 SG CAST+STONE
230	7,2	22,23	6.600	C	10	62914720	E 230-7 SG CAST+STONE



Afbraamschijven voor gieterijen

Prestatielijn SG ★★☆☆



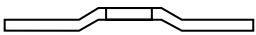
ZIRKON SG CAST + STEEL ★★☆☆

Voor het gebruik op grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS) geoptimaliseerde zirkoniumkorund afbraamschijf met uitstekende slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen, en las- en hoeklasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27) 							
115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211747	E 115-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212747	E 125-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217628	E 180-7 ZIRKON SG CAST+STEEL
	8,3	22,23	8.500	Z/A	10	62217837	E 180-8 ZIRKON SG CAST+STEEL
230	4,1	22,23	6.600	Z/A	10	62218310	E 230-4,1 ZIRKON SG CAST+STEEL
	5,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223527	E 230-5,2 ZIRKON SG CAST+STEEL
	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223628	E 230-7 ZIRKON SG CAST+STEEL

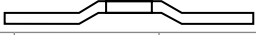


ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Voor het gebruik op grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS) en giethuid geoptimaliseerde zirkoniumkorund afbraamschijf met uitstekende slijpvriendelijkheid en standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten en ontbramen.

Technische gegevens:

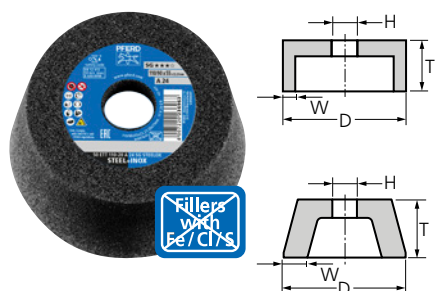
- Zeer snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door uitstekende slijpvriendelijkheid en standtijd.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27) 							
180	7,2	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217738	E 180-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217747	E 180-8 ZIRKON SG CAST
230	7,2	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223738	E 230-7 ZIRKON SG CAST
	8,3	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223747	E 230-8 ZIRKON SG CAST

Keuze van de productgroep

Bewerkingsopgave	Staal (STEEL)	Edelstaal (INOX)	Gietijzer (CAST)	Steen (STONE)
Vlakslijpen	SG STEELOX A 16	SG STEELOX A 16	SG CAST + STONE C 16	SG CAST + STONE C 16-80
Lasnaadbewerking			-	-
Schuinkanten	SG STEELOX A 24	SG STEELOX A 24	SG CAST + STONE C 24	SG CAST + STONE C 60/80
Ontbramen	SG STEELOX A 36/80	SG STEELOX A 36/80	SG CAST + STONE C 30	-

Prestatielijn SG ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

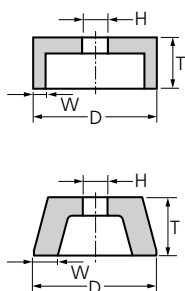
Komslijpsteen voor staal en edelstaal (INOX), met hoge slijpvriendelijkheid en goede standtijd. Geschikt voor het schuinkanten, ontbramen, vlakslijpen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Hoge slijpvriendelijkheid.
- Goede standtijd.

D [mm]	Korrel-grofte	H [mm]	Schroef-draad	T [mm]	W [mm]	Max. RPM	Slijp-middel		Artikelnr.	Omschrijving
Cilindrische komslijpsteen ETT (vorm 6)										
80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX
Kegelvormige komslijpsteen ETT (vorm 11)										
110	16	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418222	50 ETT 110-20 A 16 SG STEELOX
	24	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418224	50 ETT 110-20 A 24 SG STEELOX
	36	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418226	50 ETT 110-20 A 36 SG STEELOX
125	16	-	M14	51	25	7.600	A	2	63418402	50 ETT 125-25 A 16 SG STEELOX/M14



SG CAST + STONE ★★☆☆

Komslijpsteen voor gebruik op gietijzer, giethuid, beton en steen met hoge slijpvriendelijkheid en goede standtijd. Geschikt voor het schuinkanten, ontbramen en vlakslijpen.

Technische gegevens:

- Hoge slijpvriendelijkheid.
- Goede standtijd.

D [mm]	Korrel- grofte	H [mm]	T [mm]	W [mm]	Max. RPM	Slijp- middel		Artikelnr.	Omschrijving
Cilindrische komslijpsteen ETT (vorm 6)									
80	80	22,23	27	8	11.900	C	5	63588122	50 ETT 80-8 C 80 SG CAST+STONE
Kegelvormige komslijpsteen ETT (vorm 11)									
110	16	22,23	55	20	8.600	C	2	63518222	50 ETT 110-20 C 16 SG CAST+STONE
	24	22,23	55	20	8.600	C	2	63518224	50 ETT 110-20 C 24 SG CAST+STONE
	30	22,23	55	20	8.600	C	2	63538222	50 ETT 110-20 C 30 SG CAST+STONE
	60	22,23	55	20	8.600	C	2	63518424	50 ETT 110-20 C 60 SG CAST+STONE





SG STEEL + INOX + CAST ★★☆☆

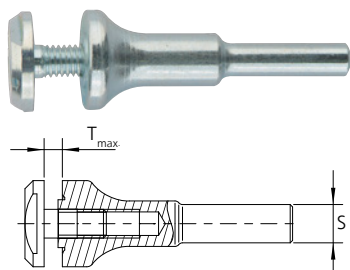
Slijp wiel voor het gebruik op staal, gietstaal, edelstaal (INOX) en gietijzer, met hoge slijp-vriendelijkheid en goede standtijd voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen. Geschikt voor het schuinkanten, ontbramen, voegen uitslijpen en de lasnaadbewerking.



Technische gegevens:

- Hoge slijpvriendelijkheid.
- Goede standtijd.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
Uitvoering ER (vorm 1)							
30	4,2	6	51.000	A	20	65303040	ER 30-4 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
	6,2	6	51.000	A	20	65303060	ER 30-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
40	4,2	6	38.200	A	20	65304040	ER 40-4 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
	6,2	6	30.600	A	20	65305060	ER 50-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
50	6,2	6	30.600	A	20	65305100	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/6,0
	10,5	6	30.600	A	20	65305101	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
70	6,2	10	21.800	A	20	65307061	ER 70-6 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	8,7	10	21.800	A	20	65507081	ER 70-8 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	10,5	10	21.800	A	20	65307101	ER 70-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0
	15,7	10	21.800	A	20	65307151	ER 70-15 SG STEEL+INOX+CAST/10,0



Gereedschapshouders voor slijpwielen

Toebehoren voor het opspannen van slijpwielen op rechte slijpmachines. Stabiele uitvoering met zeer hoge breukzekerheid van de stift.



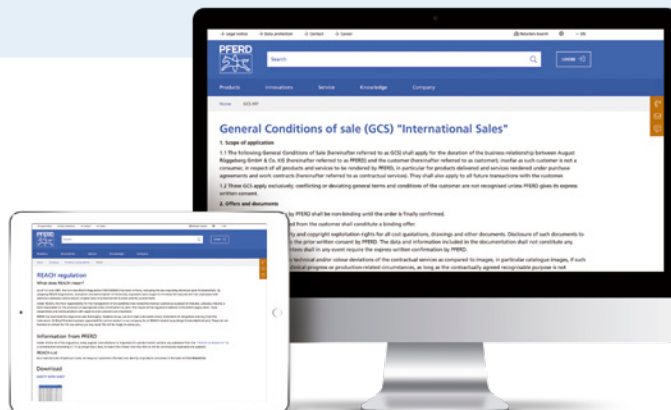
S [mm]	Geschikt voor asgat-ø [mm]	T _{max} [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
6	6	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
8	10	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20

Algemene verkoopvoorwaarden

Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. U vindt deze op www.pferd.com/conditions.



Scan de QR-code voor meer informatie over onze algemene verkoopvoorwaarden.



Nieuw in het PFERD-programma

Onze nieuwe producten zijn in het gereedschappenhandboek met **blauwe** artikelnummers aangegeven. De uitloopartikelen zijn **cursief** geschreven en opgenomen in de bijbehorende producttabellen



Blijf op de hoogte en ontdek onze nieuwe producten digitaal op internet.

REACH-verordening (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

De wetgever streeft er met de REACH-verordening (inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) naar om de gevaren en risico's door chemische stoffen tot een minimum te beperken en een hoger veiligheidsniveau voor mens en milieu te realiseren.



Informatie over PFERD-gereedschappen in de zin van de REACH-verordening van de EU vindt u op onze internetpagina www.pferd.com/reach.

PFERD-reparatieservice

In de fabriek in Marienheide draagt ons ervaren team zorg voor een snelle reparatie-afwikkeling en reserveonderdelen. Richt uw vragen aan: pferd.power.tools@pferd.com