

Dunne doorslijpschijven van PFERD
Voor iedere toepassing het perfecte gereedschap



**YOU KNOW HOW.
WE KNOW
WOW!**

VERTROUW BLAUW

- Het optimale programma aan doorslijpschijven voor de professionele gebruiker
- Snelle, dunne en braamarme snedes
- Zeer hoge standtijd, het hoogste rendement en een ongeëvenaard doorslijpcomfort



Voor iedere toepassing
het perfecte gereedschap!

**YOU KNOW HOW.
WE KNOW WOW!**

U bent de professional!

U beheerst uitstekend het doorslijpen en de bewerking van oppervlakken. Met PFERD worden uw resultaten nog beter. Want het individuele advies en de innovatieve gereedschappen van PFERD overtuigen met een WOW-effect, dit dankzij betere werkresultaten, efficiency en ergonomie.

Ontdek nu ons programma aan dunne doorslijpschijven voor de professionele gebruiker.

Dunne doorslijpschijven van PFERD

Voor iedere toepassing het perfecte gereedschap

Dunne doorslijpschijven

Arbeiders over de gehele wereld vertrouwen blauw en kiezen de dunne doorslijpschijven van PFERD. Het PFERD-programma biedt dunne doorslijpschijven aan in vele verschillende uitvoeringen en daardoor voor iedere toepassing de geschikte gereedschapsoptlossing - ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en op het hoogste veiligheidsniveau. De dunne doorslijpschijven van PFERD kenmerken zich door hun bijzondere bindingsreceptuur. Het intensieve research- en ontwikkelingswerk en de gekozen omzetting in de zeer moderne productiehallen garanderen de hoge kwaliteits- en veiligheidsnormen van de premiumkwaliteit van PFERD.

Voordelen:

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

Bewerkingsopgaven:

- Doorslijpen van plaat
- Doorslijpschijven van profielen en volmateriaal
- Verkrijgen van uitsparingen

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS adviseert dunne doorslijpschijven, om de tijdens het gebruik ontstane trillingen, lawaai- en stofontwikkeling duurzaam te laten dalen en het werkcomfort te verbeteren.



PFERDEFFICIENCY adviseert dunne doorslijpschijven voor perfecte resultaten in zeer korte tijd.



Keuze van de dikte van de doorslijpschijven

Diameter 76–125 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. Ideaal voor dun plaatmateriaal en profielen met geringe wanddikte.	
	1,3 und 1,6 mm	Universele dikte met focus op standtijd en comfort. Ideaal voor profielen en volmateriaal.	
Doorslijpschijven	≥ 1,9 mm	Robuust gebruik	-

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



PFERD biedt u een omvangrijk programma aan doorslijpschijven met een diameter van 30 tot 230 mm alsook stationaire doorslijpschijven tot 2.000 mm. Alle gereedschappen en meer kennis en vindt u op www.pferd.com.

Dunne doorslijpschijven van PFERD

Voor iedere toepassing het perfecte gereedschap

Kwaliteit

Alle gereedschappen van PFERD worden onder de hoogste kwaliteitseisen ontwikkeld, geproduceerd en gecontroleerd. Als oprichtingslid van de "Organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V." (oSa) heeft PFERD zich verplicht verscherpte controlevoorschriften aan te houden, die zelfs verdergaan dan de EN 12413 en EN 13743.

Het kwaliteitsmanagement van PFERD is gecertificeerd volgens ISO 9001.



Kwaliteitslijnen en kleurcodes

Universele lijn PSF ★★☆☆



Het instapprogramma van de universele lijn PSF bevat **solide gereedschappen** voor de bewerking van de **meest gangbare materialen**. Gereedschappen uit de universele lijn PSF verkrijgen **goede werkresultaten** met een **hoog rendement**.

Prestatielijns 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 toepassingsopgaven** 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, snelsnijsstalen, 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 stalen, bijv. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Namen</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>	Namen	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Namen	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, Hastelloy															
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																

Dunne doorslijpschijven van PFERD

Voor iedere toepassing het perfecte gereedschap

Etiket

oSa – organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V.

PFERD heeft zich als medeoprichtingslid van de oSa vrijwillig verplicht, kwaliteitsgereedschappen volgens de hoogste veiligheidsstandaards te produceren. De leden van de oSa garanderen de constante bewaking van de veiligheid en kwaliteit van hun producten.

Veiligheidsinformatie

Adviezen voor veilig gebruik van slijpgereedschappen vindt u in het gereedschappenhandboek 23, catalogusbereik 4.

Vervaldatum en lotnummer

Informatie over het materiaal

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

Informatiebalken

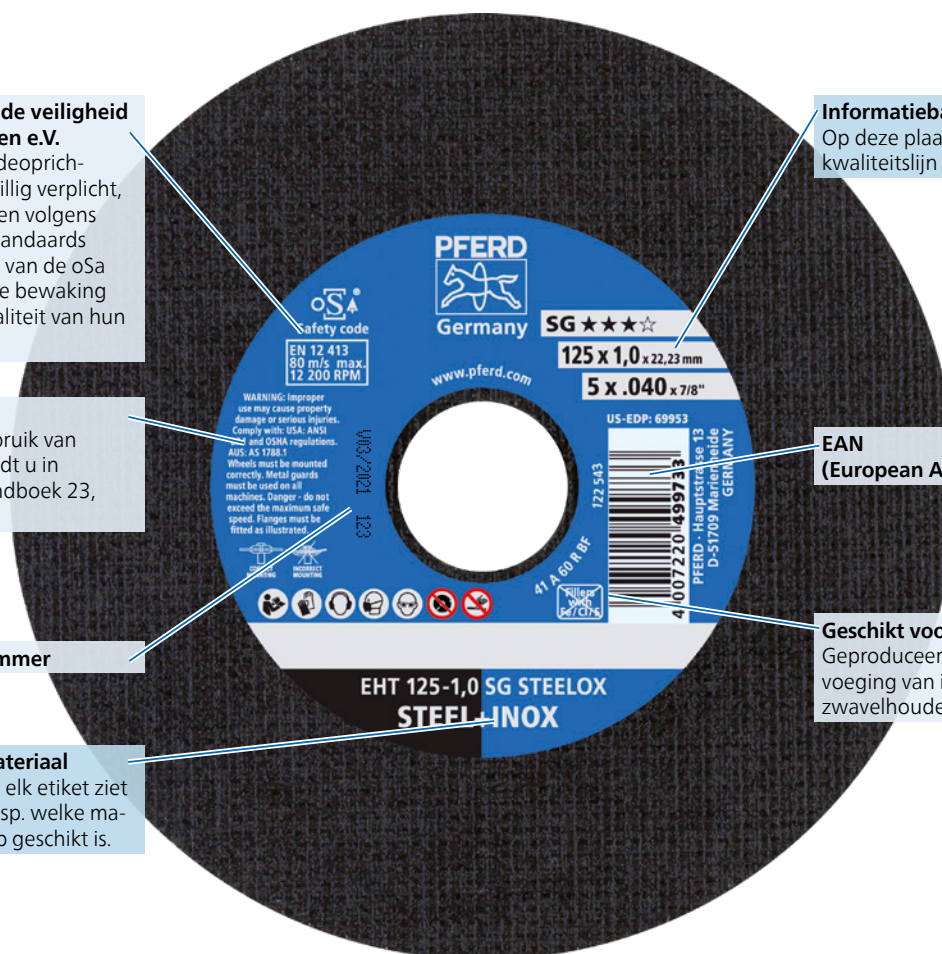
Op deze plaats vindt u de kwaliteitslijn en de afmetingen.

EAN

(European Article Number)

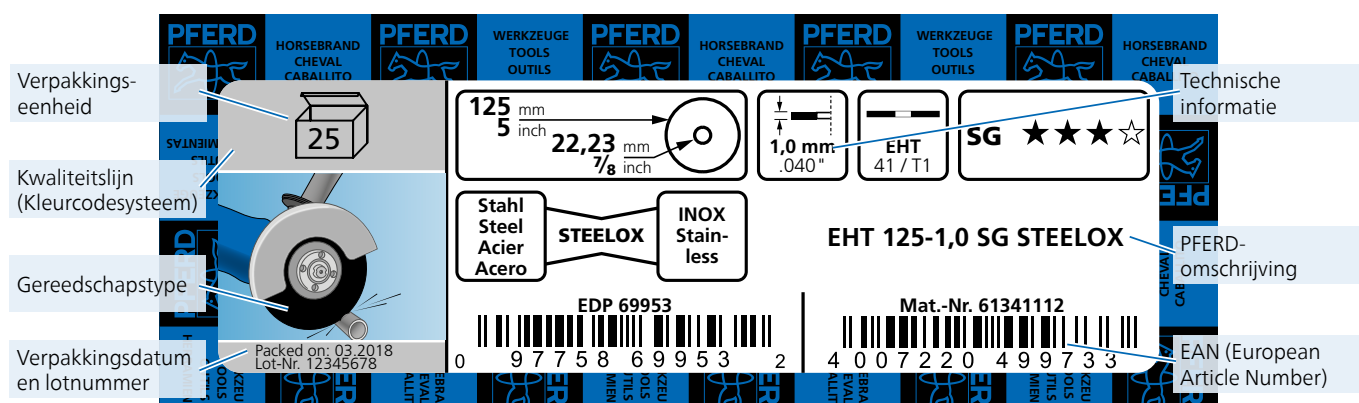
Geschikt voor edelstaal (INOX)

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



Verpakking

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



Dunne doorslijpschijven van PFERD

Universele lijn PSF ★★☆☆

PSF STEEL ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd.

Voordelen:

- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Hoog rendement door goede standtijd.

Bewerkbare materialen:

Staal

Bewerkingsopgaven:

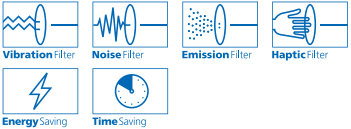
Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

Korund A

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
105	1,0	976135	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0
115	1,0	560242	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEEL
	1,6	538111	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEEL
125	1,0	560259	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEEL
	1,6	538128	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEEL
150	1,6	953341	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 PSF STEEL
180	1,6	581209	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 PSF STEEL
230	1,9	581339	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 PSF STEEL



Dunne doorslijpschijven van PFERD

Universele lijn PSF ★★☆☆

PSF STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd.

Voordelen:

- Universeel op staal en edelstaal (INOX) te gebruiken.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Hoog rendement door goede standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.
- Uitvoering X-LOCK: voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

Bewerkingsopgaven:

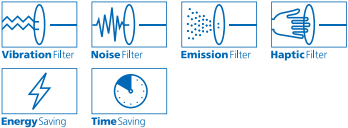
Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

Korund A

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
76	0,8	060889	10,0	20.100	25	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0
	1,0	060940	10,0	20.100	25	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0
105	1,0	098493	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0
115	1,0	560266	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEELOX
		152973	22,23	13.300	10	EHT 115-1,0 PSF STEELOX (10)
125	1,6	538135	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEELOX
	1,0	560372	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEELOX
		153185	22,23	12.200	10	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)
150	1,6	538142	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEELOX
	1,6	581223	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 PSF STEELOX
180	1,6	581230	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 PSF STEELOX
230	1,9	581216	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	2,0	702239	22,23	6.600	25	EHT 230-2,0 PSF STEELOX
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) X-LOCK						
115	1,0	113400	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	113417	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
125	1,0	113431	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	113455	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK



Dunne doorslijpschijven van PFERD

Universele lijn PSF ★★☆☆

PSF ALU + STONE ★★☆☆

Doorslijpschijf voor non-ferrometalen en minerale materialen met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd.

Voordelen:

- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Hoog rendement door goede standtijd.
- Dikte 1,0 mm is ook ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.

Bewerkbare materialen:

Aluminium, titaan, overige non-ferrometalen, steen, beton, tegels, duroplasten, vezelversterkte duroplasten (GFK, CFK), gietijzer

Bewerkingsopgaven:

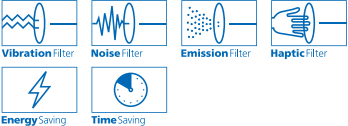
Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

Siliciumcarbide C

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
115	1,0	669310	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	669297	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE
125	1,0	804278	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	804308	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE

Prestatielijn SG ★★★★★

Doorslijpschijf voor staal met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd.

Voordelen:

- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.

Bewerkbare materialen:

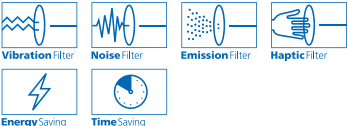
Staal

Slijpmiddel:

Hoogrendementskorund A

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
105	1,0	953358	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG STEEL/16,0
115	1,0	499719	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEEL
	1,6	522813	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEEL
125	1,0	499740	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEEL
	1,6	522691	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEEL
150	1,6	953365	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG STEEL
180	1,6	581155	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG STEEL
230	1,9	581162	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG STEEL

Dunne doorslijpschijven van PFERD

Prestatielijn SG ★★★★★



SG STEELOX ★★★★★

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd.

Voordelen:

- Universeel op staal en edelstaal (INOX) te gebruiken.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Uitvoering X-LOCK: voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

Bewerkingsopgaven:

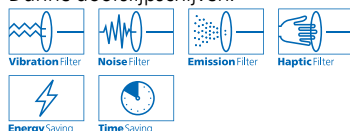
Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

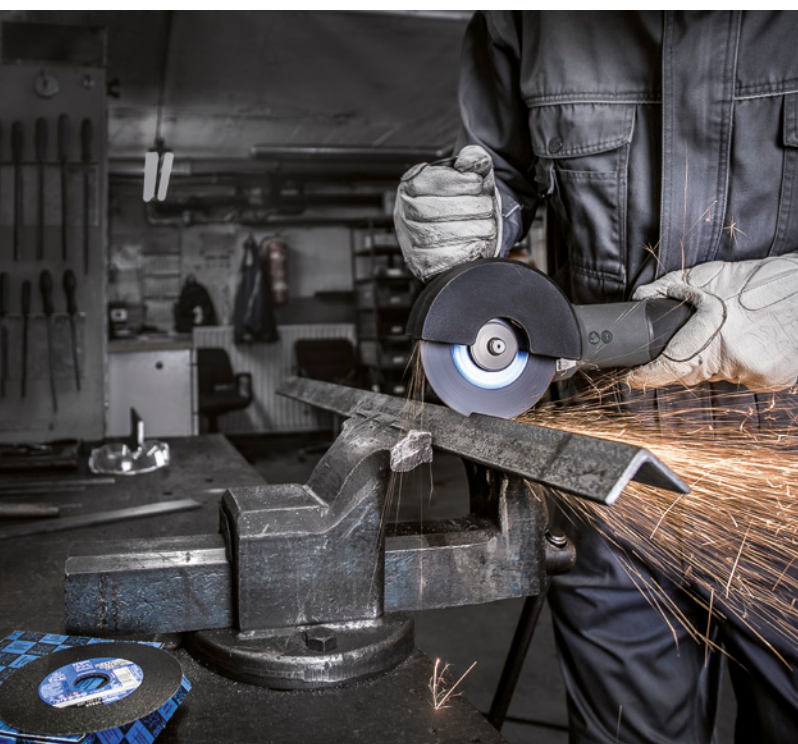
Hoogrendementskorund A

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
105	1,0	039755	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
	1,3	953396	16,0	14.500	25	EHT 105-1,3 SG STEELOX/16,0
115	1,0	499702	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	1,6	355442	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEELOX
125	1,0	499733	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEELOX
	1,6	355459	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEELOX
150	1,6	581179	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG STEELOX
	2,0	096178	22,23	10.200	25	EHT 150-2,0 SG STEELOX
180	1,6	807729	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG STEELOX
	2,0	702321	22,23	8.500	25	EHT 180-2,0 SG STEELOX
230	1,9	807736	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG STEELOX
	2,0	957592	22,23	6.600	25	EHT 230-2,0 SG STEELOX
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) X-LOCK						
115	1,0	113486	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	113509	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEELOX/X-LOCK
125	1,0	113585	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	113592	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK



Dunne doorslijpschijven van PFERD

Prestatielijn SG ★★☆☆



SG INOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd.

Voordelen:

- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.

Bewerkbare materialen:

Edelstaal (INOX)

Bewerkingsopgaven:

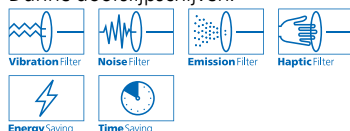
Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

Hoogrendementskorund A

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
105	1,0	953372	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	095751	22,23	13.300	25	EHT 115-0,8 SG INOX
	1,0	095799	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	095805	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG INOX
125	0,8	095812	22,23	12.200	25	EHT 125-0,8 SG INOX
	1,0	095829	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	095898	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG INOX
150	1,6	095904	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG INOX
180	1,6	095911	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG INOX
230	1,9	095942	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG INOX

SG ALU ★★☆☆

Doorslijpschijf voor aluminium en overige non-ferrometalen met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd.

Voordelen:

- Een speciaal slijpmiddelmengsel en de bindingstechnologie verhinderen een dichtsmen van de doorslijpschijf – zelfs op zacht, taai aluminium.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Bevat geen vulstoffen, die ongewenste resten op het werkstuk achterlaten. Daardoor kan het oppervlak direct gelast worden.

Bewerkbare materialen:

Aluminium, overige non-ferrometalen

Bewerkingsopgaven:

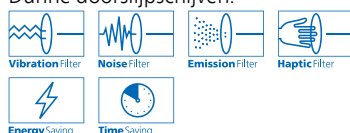
Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

Hoogrendementskorund A en siliciumcarbide C

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
105	1,0	885222	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0
115	1,0	804964	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG ALU
	1,6	804988	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG ALU
125	1,0	804995	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG ALU
	1,6	805008	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG ALU
150	1,6	953426	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG ALU
180	1,6	805015	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG ALU
230	1,9	097922	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG ALU

Dunne doorslijpschijven van PFERD

Speciale lijn SGP ★★★★★

CERAMIC

Speciale doorslijpschijf met keramische korrel voor staal met ultimatief doorslijpvermogen en uitstekende standtijd. Optimaal geschikt voor het gebruik op staalwerkstukken met grotere dwarsdoorsnedes.

Voordelen:

- Tot nu toe onbereikt doorslijpvermogen door hoogrendementsslijpmiddel keramische korrel in samenspel met een speciale bindings-technologie, daardoor zeer snelle arbeidsvoortgang ook bij grote dwarsdoorsnedes.
- Hoogste rendement door uitstekende standtijd.



CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

Bewerkbare materialen:

Staal

Bewerkingsopgaven:

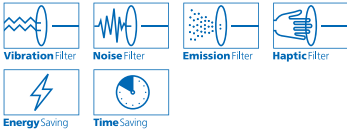
Doorslijpen van grote dwarsdoorsnedes, doorslijpen van profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

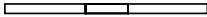
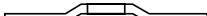
Slijpmiddel:

Keramische korrel CO

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) 						
100	1,3	103883	16,0	15.300	25	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0
115	1,0	103890	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	103906	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,0	103920	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	103937	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL
150	1,6	103951	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL
180	1,6	103968	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL
230	1,9	103982	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) 						
115	1,6	104002	22,23	13.300	25	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,6	104019	22,23	12.200	25	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL

Dunne doorslijpschijven van PFERD

NITOCUT-doorslijpsysteem

NITOCUT

NITOCUT is wereldwijd het eerste handdoorslijpsysteem, ontworpen voor machines en doorslijpschijven met een omtreksnelheid van 100 m/s. De door PFERD ontwikkelde doorslijpschijf kenmerkt zich door een zeer hoog doorslijpvermogen en uitstekende standtijd. Het NITOCUT-doorslijpsysteem maakt een snellere arbeidsvoortgang mogelijk en tot vier keer meer sneden alsook een hogere insteekdiepte dan de gangbare doorslijpschijven in de afmeting 125 x 1,0 mm. Het unieke doorslijpsysteem voldoet aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidsstandaarden.

Voordelen:

- Uitzonderlijk hoog slijpvermogen en lange standtijd door een aanzienlijk hogere snijsnelheid.
- Hoge insteekdiepte.
- Unieke, comfortabele slijpbeleving.
- De hoogste veiligheid van de doorslijpschijf door moderne glasvezelbewapening.

Toepassingsaanbevelingen:

- Het 100 m/s-doorslijpsysteem kan op dezelfde manier gebruikt worden als iedere conventionele haakse slijpmachine.

Veiligheidsvoorschriften:

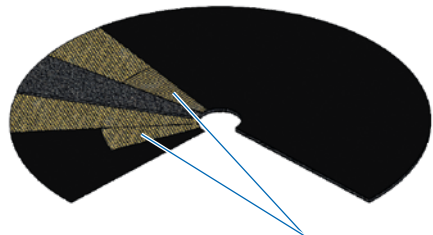
- Gangbare doorslijpschijven bereiken een omtreksnelheid van maximaal 80 m/s. Zij mogen niet op de NITOCUT-haakse slijpmachine gebruikt worden.
- Om foutief gebruik te vermijden, kunnen alleen NITOCUT-doorslijpschijven op de speciaal geproduceerde haakse slijpmachine gemonteerd worden.

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS adviseert het doorslijpsysteem NITOCUT om trillings-, lawaai- en stofontwikkeling duurzaam te laten dalen en het werkcomfort te verbeteren.



PFERDEFFICIENCY adviseert het doorslijpsysteem NITOCUT voor lang, moeiteloos en duurzaam werken met uitstekende resultaten in zeer korte tijd.



Extra glasvezel-bewapening in het flensbereik



INNOVATIE

Dunne doorslijpschijven van PFERD

NITOCUT-doorslijpschijven – Speciale lijn SGP ★★★★★

CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX ★★★★★

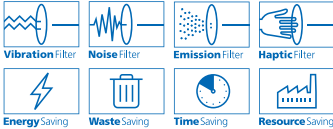
Hoogrendementsdoorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met ongeëvenaard doorslijpvermogen en uitstekende standtijd.

Bewerkbare materialen:
Staal, edelstaal (INOX)

Bewerkingsopgaven:
Doorslijpen van grote dwarsdoorsnedes, doorslijpen van profielen, volmateriaal en dunne platen, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:
Keramische korrel CO

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
150	1,6	219942	25,4	12.800	25	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX/25,4

NITOCUT-haakse persluchtmaschine



Technische gegevens:

- Alleen geschikt voor 150 mm NITOCUT-doorslijpschijven.
- Zeer krachtige turbinemotor.
- Constant vermogen door centrifugale toerentalregelaar.
- Asvergrendeling voor gereedschapswisseling met een sleutel.

Meegeliverde toebehoren:

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

PWT 26/150 HV NITOCUT

12.000 RPM / 2.600 Watt



PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Richting lucht-afvoer	Ventiel-uitvoering	Luchtverbruik in vrije loop [m³/min]	Luchtverbruik belast [m³/min]	Schroefdraadas	Binnen-ø toevoerslang [mm]	Gereedschapsopname [mm]	Nettogewicht [kg]
PWT 26/150 HV NITOCUT	224038	onder	hevel	0,90	2,25	M14	16	25,4	2,200

Overige informatie over de haakse slijpmachine PWT 26/150 HV NITOCUT vindt u op www.pferd.com.



Dunne doorslijpschijven van PFERD

Speciale lijn SGP ★★★★★



SGP STEELOX ★★★★★

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en uitstekende standtijd. Speciaal geoptimaliseerd voor het gebruik op dunne platen en profielen.



Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

Bewerkingsopgaven:

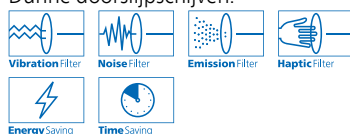
Doorslijpen van dunne platen en profielen, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

Hoogrendementskorund A

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



Voordelen:

- Uitstekende standtijd op dunne platen en profielen door slijtvast bindingssysteem.
- Universeel op staal en edelstaal (INOX) te gebruiken.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.

D [mm]	T [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
105	0,8	953464	16,0	14.500	25	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	1,0	953471	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
115	0,8	835357	22,23	13.300	25	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	1,0	538074	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	1,6	538081	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SGP STEELOX
125	0,8	835364	22,23	12.200	25	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1,0	538098	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	538104	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
150	1,6	953488	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
180	1,6	357873	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	522776	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 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 aandrijfas gebruikt worden.



Voor haakse slijpmachines met as	EAN 4007220	D [mm]		Omschrijving
M14	595275	76	1	SFS 76 M14
5/8"-11	895856	76	1	SFS 76 5/8"-11