

De nieuwe 1 mm doorslijpschijven

Merkbaar meer rendement!



Edelstaal
INOX

Staal

VERTROUW BLAUW

- De nieuwe R SG-INOX doorslijpschijf: optimaal voor edelstaal!
- De nieuwe S SG doorslijpschijf: eerste keus voor staal!
- 30% meer standtijd: nog meer snelle doorslijpsneden voor het hoogste rendement

De nieuwe 1 mm doorslijpschijven

Merkbaar meer rendement!



De nieuwe S SG doorslijpschijf van PFERD: Eerste keus voor staal!

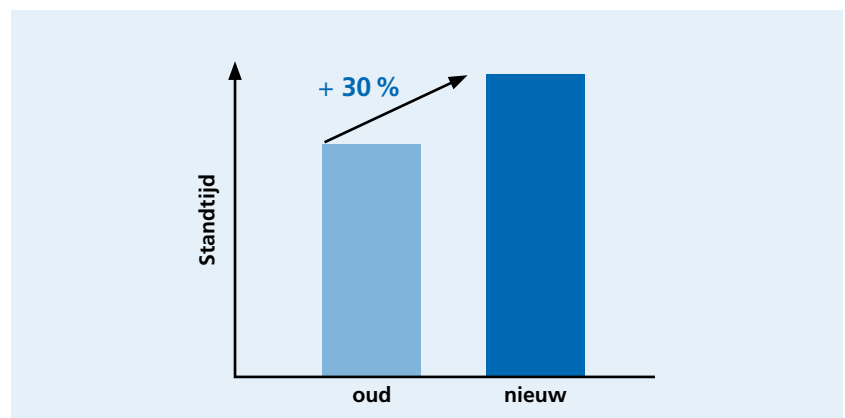
Staal

PFERD heeft de 1,0 mm doorslijpschijven S SG in puncto standtijd en handling verder geoptimaliseerd (**N!**). In vergelijking met doorslijpschijven voor staal en edelstaal (INOX) bieden de S SG staal doorslijpschijven een duidelijk langere standtijd. Daardoor is de nieuwe generatie de beste oplossing voor gebruikers, die alleen staal bewerken.

Voordelen:

- Nog meer snelle doorslijpsneden voor de hoogste efficiëntie
- Optimale geleiding
- Maximaal comfort

Rendement verhogen

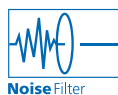


PFERDVALUE® – Uw meerwaarde met PFERD

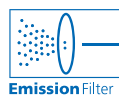
PFERDERGONOMICS® adviseert de dunne doorslijpschijven S SG (< 2,0 mm) om de bij het gebruik ontstane trillings-, lawaai- en stofontwikkeling duurzaam te verlagen.



Vibration Filter



Noise Filter



Emission Filter



Haptic Filter

PFERDEFFICIENCY® adviseert de dunne doorslijpschijven S SG (< 2,0 mm) voor lang, gemakkelijk en duurzaam werken met perfecte resultaten in zeer korte tijd.



Energy Saving



Time Saving

Hard, krachtig gereedschap in hardheid S met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd.

Slijpmiddel: korund A

Bewerkbare materialen:

Staal

Bewerkingsopgaven:

Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal

Toepassingsaanbevelingen:

- Schijfdiktes 1,9/1,6/1,0 mm voor snel, comfortabel en braamarm doorslijpen
- Schijfdikte 2,4 mm voor universele slijpogaven
- Schijfdiktes 3,2/3,0/2,9 mm voor zeer hoge standtijd bij hoge zijdelingse stabiliteit
- Het gebruik van grote opspanflenzen (SFS 76, gereedschappenhandboek, catalogus 206, blz. 48) verhoogt de zijdelingse stabiliteit en garandeert een precieze schijfgeleiding, speciaal bij dunne doorslijpschijven in de vlakke uitvoeringen ø 178 en 230 mm



Omschrijving	EAN 4007220	EN-omschrijving	D x T/U x H [mm (inch)]	Max. toeg. toerental [min ⁻¹]	
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)					
EHT 100-2,4 A 46 S SG/16,0	162590	41 A 46 S BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25
N! EHT 105-1,0 A 60 S SG/16,0	953358	41 A 60 S BF 80	105 x 1,0 x 16,0 (5/8)	14.500	25
N! EHT 115-1,0 A 60 S SG/22,23	499719	41 A 60 S BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-1,6 A 46 S SG/22,23	522813	41 A 46 S BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-2,4 A 30 S SG/22,23	162637	41 A 30 S BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25
N! EHT 125-1,0 A 60 S SG/22,23	499740	41 A 60 S BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-1,6 A 46 S SG/22,23	522691	41 A 46 S BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-2,4 A 30 S SG/22,23	162231	41 A 30 S BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 150-1,6 A 46 S SG/22,23	953365	41 A 46 S BF 80	150 x 1,6 x 22,23 (7/8)	10.200	25
EHT 150-3,0 A 24 S SG/22,23	162248	41 A 24 S BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8)	10.200	25
EHT 178-1,6 A 46 S SG/22,23	581155	41 A 46 S BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 178-2,9 A 24 S SG/22,23	522639	41 A 24 S BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 178-3,2 A 24 S SG/22,23	162347	41 A 24 S BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 230-1,9 A 46 S SG/22,23	581162	41 A 46 S BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EHT 230-2,9 A 24 S SG/22,23	522677	41 A 24 S BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EHT 230-3,2 A 24 S SG/22,23	162422	41 A 24 S BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)					
EH 100-2,4 A 46 S SG/16,0	162576	42 A 46 S BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25
EH 115-2,4 A 30 S SG/22,23	162606	42 A 30 S BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EH 115-3,2 A 30 S SG/22,23	522424	42 A 30 S BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EH 125-2,4 A 30 S SG/22,23	162217	42 A 30 S BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EH 125-3,2 A 30 S SG/22,23	522431	42 A 30 S BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EH 150-3,0 A 24 S SG/22,23	162255	42 A 24 S BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8)	10.200	25
EH 178-2,9 A 24 S SG/22,23	522653	42 A 24 S BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EH 178-3,2 A 24 S SG/22,23	162262	42 A 24 S BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EH 230-2,9 A 24 S SG/22,23	522684	42 A 24 S BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EH 230-3,2 A 24 S SG/22,23	162309	42 A 24 S BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25



De R SG-INOX doorslijpschijf: Optimaal voor edelstaal!

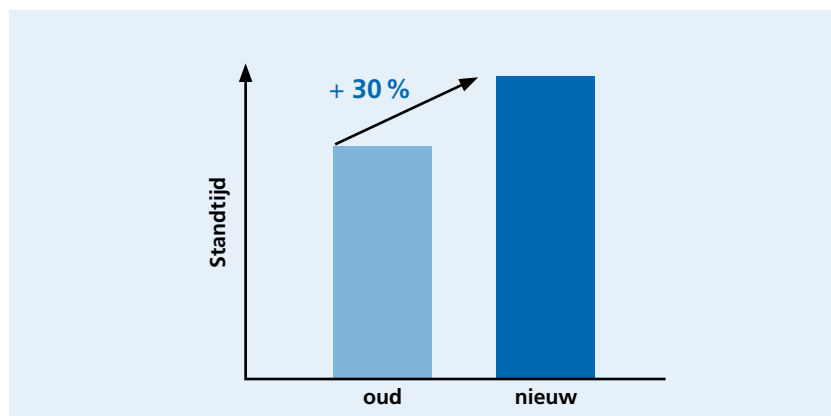
De 1,0 mm recordschijf R SG-INOX werd consequent doorontwikkeld en geeft nieuwe maatstaven. Door intensief ontwikkelingswerk werd een duidelijke rendementsstijging gerealiseerd (**N!**).

Voordelen:

- Nog meer snelle en preciese snedes voor maximaal rendement
- Hoogste kwaliteit van de snede
- Maximaal comfort

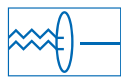
De doorslijpschijf R SG-INOX is toegestaan voor de meest kritische toepassingen, bijv. tank- en reactorbouw. De AREVA-certificering volgens AV 9025 03 bevestigt een geschiktheid voor de KWU-klasse II.

Rendement verhogen

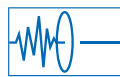


PFERDVALUE® – Uw meerwaarde met PFERD

PFERDERGONOMICS® adviseert de dunne doorslijpschijven R SG-INOX (< 2,0 mm) om de bij het gebruik ontstane trillings-, lawaai- en stofontwikkeling duurzaam te verlagen.



Vibration Filter



Noise Filter



Emission Filter



Haptic Filter

PFERDEFFICIENCY® adviseert de dunne doorslijpschijven R SG-INOX (< 2,0 mm) voor lang, gemakkelijk en duurzaam werken met perfecte resultaten in zeer korte tijd.



Energy Saving



Time Saving





De nieuwe 1 mm doorslijpschijven

Merkbaar meer rendement!

Het PFERDRECORD 2014 – Meer dan 200.000 snedes in slechts 4 dagen

Reeds in het kader van het **PFERDRECORD** 2014 werden de prestaties en de mogelijke besparingspotentiëlen van de 1 mm doorslijpschijven R SG-INOX op indrukwekkende wijze op de proef gesteld. Met bijna 210.000 snedes werd het nagestreefde doel van 200.000 snedes in slechts vier dagen zelfs overtroffen en daarmee een doorslijprecord gevestigd.

Overige informatie over het **PFERDRECORD** vindt u op www.pferd.com

Edelstaal
INOX



Geboeid volgden de toeschouwers de eerste van de geplande 200.000 doorslijpsnedes.



3 Kilometer INOX-buizen wachtten er op om doorgeslepen te worden.



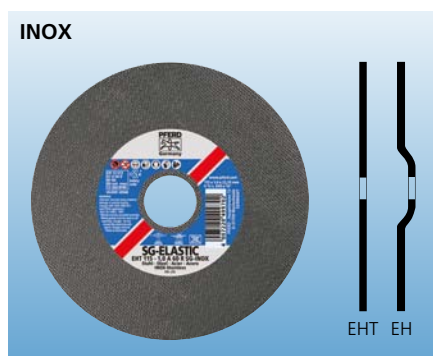
Eenmaal opgespannen, gaven onze recorddeelnemers alles, tot ...



... alleen nog afgesneden stukjes over waren. Aan het einde waren het er zelfs 10.000 meer dan gepland!

De nieuwe 1 mm doorslijpschijven

Merkbaar meer rendement!



Hard, krachtig gereedschap in hardheid R (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd voor koel doorslijpen.

Slijpmiddel: korund A

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

Bewerkbare materialen:

Edelstaal (INOX), staal

Bewerkingsopgaven:

Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal

Anwendungsempfehlungen:

- Schijfdiktes 1,9/1,6/1,3/1,0 mm voor snel, comfortabel en braamarm doorslijpen
- Schijfdikte 2,5/2,4/2,0 mm voor universele slijpopgaven
- Schijfdikte 3,2 mm voor zeer hoge standtijd bij hoge zijdelingse stabiliteit
- Het gebruik van grote opspanflenzen (SFS 76, gereedschappenhandboek, catalogus 206, blz. 48) verhoogt de zijdelingse stabiliteit en garandeert een precieze schijfgeleiding, speciaal bij dunne doorslijpschijven in de vlakke uitvoeringen ø 178 en 230 mm

Omschrijving	EAN 4007220	EN-omschrijving	D x T/U x H [mm (inch)]	Max. toeg. toerental [min ⁻¹]	
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)					
NI EHT 100-1,0 A 60 R SG-INOX/16,0	511787	41 A 60 R BF 80	100 x 1,0 x 16,0 (5/8)	15.300	25
NI EHT 105-1,0 A 60 R SG-INOX/16,0	953372	41 A 60 R BF 80	105 x 1,0 x 16,0 (5/8)	14.500	25
EHT 105-1,3 A 60 R SG-INOX/16,0	953396	41 A 60 R BF 80	105 x 1,3 x 16,0 (5/8)	14.500	25
NI EHT 115-1,0 A 60 R SG-INOX/22,23	499702	41 A 60 R BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	355442	41 A 46 R BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-2,0 A 46 R SG-INOX/22,23	953402	41 A 46 R BF 80	115 x 2,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	522851	41 A 46 R BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25
NI EHT 125-1,0 A 60 R SG-INOX/22,23	499733	41 A 60 R BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	355459	41 A 46 R BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-2,0 A 46 R SG-INOX/22,23	953419	41 A 46 R BF 80	125 x 2,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	522875	41 A 46 R BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 150-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	581179	41 A 46 R BF 80	150 x 1,6 x 22,23 (7/8)	10.200	25
EHT 178-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	807729	41 A 46 R BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 178-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162378	41 A 24 R BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 230-1,9 A 46 R SG-INOX/22,23	807736	41 A 46 R BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EHT 230-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162446	41 A 24 R BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EHT 230-3,2 A 24 R SG-INOX/22,23	475690	41 A 24 R BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)					
EH 115-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	162613	42 A 46 R BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EH 115-3,2 A 46 R SG-INOX/22,23	522868	42 A 46 R BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EH 125-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	162651	42 A 46 R BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EH 125-3,2 A 46 R SG-INOX/22,23	522882	42 A 46 R BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EH 178-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162279	42 A 24 R BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EH 230-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162316	42 A 24 R BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25



Meer dan 2.000.000 medewerkers kunnen zich niet vergissen

1,0 & 1,6 mm



Vraag ons
bedankpresentje
online aan!

1,0 mm &
1,6 mm

www.pferd.com/2mio

VERTROUW BLAUW

De dunnen van PFERD

Miljoenen medewerkers vertrouwen blauw en kiezen de dunnen van PFERD. Het PFERD-programma biedt **dunne doorslijpschijven** in vele verschillende uitvoeringen en daarmee **voor iedere toepassing** de geschikte gereedschapsoplossing – **ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt** en op het **hoogste veiligheidsniveau**.

Ons bedankpresentje voor de professionals: vraag nu online **2 doorslijpschijven & 1 PFERD-cap** gratis aan en kies het **ideale dunne gereedschap** voor uw toepassing.

De aanbieding is geldig zolang de voorraad strekt.

Informatie over onze innovatieve producten en service kunt u vinden op onze website.

PFERD

www.pferd.com

04/2016

818 527

