



Fiberschijf Ø 125 mm VICTOGRAIN 36 voor het hoogste rendement op staal

**Fiberschijf Ø 125 mm VICTOGRAIN 36 voor het hoogste
rendement op staal**

Artikelnr.: [64279013](#)

EAN: [4007220176214](#)

Fiberschijven van PFERD TOOLS worden geproduceerd volgens ISO 16057 in de vorm A1 uitvoering F onder de omschrijving "vulkaanfiberschijven".

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspaningsrendement op staalsoorten en harde materialen bij gelijktijdig een extreem hoge standtijd. Uitzonderlijk, constant het hoogste rendement door de VICTOGRAIN-slijpkorrel.

De VICTOGRAIN-slijpkorrels worden met een kant van de driehoek op de steunschijf aangebracht. Daardoor worden zij bijzonder vast ingebonden en bieden in combinatie met de slanke vorm een extreem grote spaanruimte, waardoor het verspaningsproces nogmaals efficiënter wordt. Ook de structurele opbouw van de driehoeken van VICTOGRAIN is speciaal aangepast. De zeer kleine kristallen binnen de driehoek bieden een optimaal slijtagegedrag: Er staan steeds zeer scherpe sneden ter beschikking, maar alleen een noodzakelijk minimum van de slijpkorrel/driehoek breekt weg. De combinatie van deze eigenschappen biedt de gebruiker een buitengewoon constant hoog rendement bij koel slijpen en een extreem hoge standtijd bij gelijkmatige oppervlakteruwheid van het werkstuk.

Technische gegevens

Korrelgrofte	36
Max. RPM	12200 RPM
PFERD TOOLS	FS 125-22
type	VICTOGRAIN 36
Slijpmiddel	VICTOGRAIN
Ø asgat	22 mm
Ø buiten	125 mm

Technische gegevens

- ✓ Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- ✓ Gelijkmatig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- ✓ Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- ✓ Efficiënt verspaningsproces met snelle arbeidsvoortgang, hoge standtijd, minder warmte die in het werkstuk wordt ingebracht en een lagere vermogensbehoefte van de machine dankzij VICTOGRAIN-slijpkorrel.

Toepassingsaanbevelingen

- ✓ Fiberschijven volgens ISO 15636 gebruiken met steunschijf op gangbare haakse slijpmachines.
- ✓ Voor het materiaal geschikte slijpolie gebruiken, om de standtijd en het slijpvermogen van de gereedschappen aanzienlijk te verhogen.

Besteladviezen

- ✓ Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

Veiligheidsvoorschriften

- ✓ De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 80 m/s.
 - ✓ Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.
-

Bewerkbare materialen

- ✓ Geharde, veredelde stalen boven 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- ✓ Gietstaal
- ✓ Nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy)
- ✓ Non-ferrometaal hard
- ✓ Staal
- ✓ Staal, gietstaal
- ✓ Stalen tot 1.200 N/mm² (< 38 HRC)

Bewerkingsopgaven

- ✓ Bewerking van kanten
- ✓ Bewerking van vlakken
- ✓ Egaliseren
- ✓ Ontbramen
- ✓ lasnaadbewerking

Machinetypes

- ✓ Aandrijfas
- ✓ Haakse accu-slijpmachine
- ✓ Haakse slijpmachines



PFERD TOOLS Benelux BV
Luchthavenlaan 27/21,
1800 VILVOORDE

+32 2 247 05 90
info-benelux@pferd.com