



Keramische korrel fiberschijf Ø 125 mm CO-COOL36 voor koel slijpen op edelstaal

Keramische korrel fiberschijf Ø 125 mm CO-COOL36 voor koel slijpen op edelstaal

Artikelnr.: [64173125](#)

EAN: [4007220696965](#)

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

Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement op harde, slecht warmtegeleidende materialen. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven in het beleg brengen een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

Technische gegevens

Korrelgrootte	36
Max. RPM	12200 RPM
PFERD TOOLS type	FS 125-22 CO-COOL 36
Slijpmiddel	Keramische korrel CO-COOL
Ø asgat	22 mm
Ø buiten	125 mm

Technische gegevens

- ✓ Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- ✓ Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- ✓ Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

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

- ✓ Brons
 - ✓ Edelstaal (INOX)
 - ✓ Grijs/lamellair-/nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS)
 - ✓ Kobaltbasislegeringen
 - ✓ Nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy)
 - ✓ Titaan
 - ✓ Uitgegloeid gietijzer
-

Bewerkingsopgaven

- ✓ Bewerking van kanten
- ✓ Bewerking van vlakken
- ✓ Egaliseren
- ✓ Ontbramen
- ✓ Stapsgewijs fjnslijpen
- ✓ 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