



CC-GRIND ROBUST slijpschijf 125x22,23 mm speciale lijn SGP STEEL-INOX voor staal/edelstaal

**CC-GRIND ROBUST slijpschijf 125x22,23 mm speciale lijn
SGP STEELOX voor staal/edelstaal**

Artikelnr.: [64195126](#)

EAN: [4007220304396](#)

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.

Met de CC-GRIND ROBUST biedt PFERD TOOLS het moderne, robuuste en ergonomische alternatief voor afbraam-, lamellen- en fiberschijven.

De CC-GRIND ROBUST van PFERD TOOLS is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementsslijpkorrel VICTOGRAIN voor staal en edelstaal (INOX) met zeer hoge slijpveerbaarheid en uitstekende standtijd.

VICTOGRAIN-producten behoren tot de effectiefste slijpgereedschappen wereldwijd. Door de driehoekige, precies gevormde slijpkorrel van PFERD TOOLS wordt het slijpvermogen op een duidelijk hoger, tot nu toe nooit bereikt niveau gebracht. De slijpkorrelsnesdes van de in vorm en grootte gelijke driehoeken van de VICTOGRAIN-slijpkorrel raken met een optimale hoek het werkstuk. Daardoor heeft de separate slijpkorrel slechts weinig energie nodig om in het werkstuk in te dringen. De gebruiker profiteert op deze wijze van een efficiënt verspaningsproces met snelle arbeidsvoortgang, hoge standtijd, minder warmte, die in het werkstuk wordt ingebracht, en een lagere vermogensbehoefte van de machine. 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 snedes 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

Max. RPM	12200 RPM
Opnamesysteem	Asgat
Slijpmiddel	VICTOGRAIN
Verpakkingen	Industrieverpakking
Vorm	CC-GRIND ROBUST
Ø asgat	22.23 mm
Ø buiten	125 mm

Technische gegevens

- ✓ Buitengewoon hoge agressiviteit voor de snelste arbeidsvoortgang.
- ✓ Glasvezelversterkte kunststof steunschijf garandeert een even robuust en veilig gebruik.
- ✓ Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: Lawaai, trillingen en stof worden significant gereduceerd. Bovendien wordt er een aanzienlijk beter oppervlak bereikt.
- ✓ Ten opzichte van lamellenschijven kunnen door de vormvastheid vlakke oppervlakken worden gerealiseerd.
- ✓ Anders dan fiberschijven vervormt de CC-GRIND ROBUST ook bij extreme klimatologische omstandigheden niet en is deze ook aanzienlijk robuuster bij zwaar gebruik.
- ✓ Door de aangepaste geometrie is het niet nodig een speciale opspanflenzenset te gebruiken.
- ✓ Het gereedschap kan probleemloos worden teruggezet of getrimd.
- ✓ Hoewel de VICTOGRAIN-gereedschappen slechts een slijpkorrelaag hebben, bieden zij een superieure standtijd – hoger dan afbraamschijven en vele lamellenschijven.

Toepassingsaanbevelingen

- ✓ Trim de CC-GRIND ROBUST op scherpe metaalranden, vijlen of met snijplaatjes.
- ✓ Het trimmen mag alleen met een aanzethoek van 45° plaatsvinden.
- ✓ Plaats het gereedschap voorzichtig tegen het werkstuk en verhoog de druk totdat er een spaan ontstaat. Handhaaf de druk totdat het werkstuk op de gewenste maat is gebracht.
- ✓ Voor optimale prestaties met vlakke aanzethoek gebruiken.
- ✓ Alleen met het vlakke deel gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.
- ✓ Kies de CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX als een zo snel mogelijke arbeidsvoortgang gewenst is.

Bewerkbare materialen

- ✓ Edelstaal (INOX)
- ✓ Gereedschapsstalen
- ✓ Hout
- ✓ Snelsnijstalen
- ✓ Staal

Bewerkingsopgaven

- ✓ Ontbramen
 - ✓ Schuinkanten
 - ✓ Stapsgewijs fjnslijpen
 - ✓ Vlakslijpen
 - ✓ 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