COMBICLICK viltschijven CC-FR Ø 100 mm voor voor- en hoogglanspolijsten met haakse slijpmachines



COMBICLICK viltschijven CC-FR Ø 100 mm voor voor- en hoogglanspolijsten met haakse slijpmachines

Artikelnr.: 42003005 EAN: 4007220948224

Het COMBICLICK-systeem bestaat uit een speciaal ontwikkelde steunschijf en een stabiele houder op de rugzijde van het gereedschap. Met de steunschijf kunnen COMBICLICK-gereedschappen op alle gangbare haakse slijpmachines gebruikt worden. De bijzondere geometrie van de koelspleten zorgt voor een hoge luchtdoorvoer, waardoor de thermische belasting van het slijpmiddel en van het werkstuk duidelijk wordt gereduceerd. Het snelspansysteem, de robuuste houder, de veilige vergrendeling van het gereedschap en het geoptimaliseerde koelsysteem veroorzaken ten opzichte van traditionele gereedschappen een tot 30% lagere werkstuktemperatuur, een 25% hoger verspaningsrendement, een 30% hogere standtijd en een betere benutting van het slijpmiddel.

Geschikt voor het polijsten met staven polijstpasta, slijppasta's of diamantpolijstpasta's bij het lateraal slijpen op middelgrote en grote vlakken.

Technische gegevens

Max. RPM	12000 RPM
RPM, opt.	1900 RPM
Ø buiten	100 mm

Technische gegevens

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Extreem snelle en eenvoudige gereedschapswisseling reduceert de proceskosten.
- Met COMBICLICK worden beschadigingen aan het werkstuk door uitstekende metalen delen vermeden en een zeer hoge afname door het ter beschikking staande slijpmiddel verkregen.
- Hoog rendement door zeer hoge standtijd.
- Zeer nauwkeurig werken over de totale levensduur door zeer vormstabiel.

Toepassingsaanbevelingen

- COMBICLICK-viltschijven met COMBICLICK-steunschijf gebruiken op toerentalregelbare haakse slijpmachines.
- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijsnelheid van 5–10 m/s gebruiken. Hierbij wordt een ideaal compromis bereikt tussen polijstvermogen, temperatuurbelasting van het werkstuk en de slijtage van het gereedschap.
- Bij het wisselen van de polijstpasta een nieuwe, ongebruikte viltschijf gebruiken.

Besteladviezen

- COMBICLICK-steunschijven a.u.b. apart bestellen.
- Slijp- en polijstpasta’s a.u.b. apart bestellen.

Veiligheidsvoorschriften

- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.

Bewerkbare materialen

- Aluminium
- Brons
- Edelstaal (INOX)
- Geharde, veredelde stalen boven 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- Gietstaal
- Kobaltbasislegeringen
- Koper
- Messing
- Nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy)
- Staalsoorten met een hardheid > 54 HRC
- Stalen tot 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- Thermoplasten
- Titaan
- Titaanlegeringen
- Vezelversterkte duroplasten (GFK, CFK)
- Zink

Bewerkingsopgaven

- Polijsten

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