COMBICLICK
Algemene informatie vliesschijven

COMBICLICK-vliesschijven worden gebruikt voor het lateraal slijpen.
Zij zijn verkrijgbaar in de uitvoeringen VRW (zacht), VRH (hard) en PNER.

Voordelen:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.

Bewerkbare materialen:

- Op bijna alle materialen te gebruiken

Bewerkingsopgaven:

- Opruwen
- Ontbramen
- Bewerking van vlakken
- Reinigen
- Lasnaadbewerking
- Structureren
- Stapsgewijs fijnslijpen

Toepassingsaanbevelingen:

- COMBICLICK-vliesschijven met de COMBICLICK-steunschijf gebruiken op toerentalregelbare haakse slijpmachines.

Geschikte machines:

- Haakse slijpmachine
- Haakse accu-slijpmachine

Besteladviezen:

- COMBICLICK-steunschijven a.u.b. apart bestellen. Uitvoerige informatie en bestelgegevens van steunschijven vindt u op bladzijde 19.
- Bij bestelling a.u.b. de EAN code of de complete bestelomschrijving opgeven.

- **Bestelvoorbeeld:**
  EAN 4007220**935873**
  CC-VRH 115 A **180 M**
- **Toelichting van het bestelvoorbeeld:**
  CC-VRH = COMBICLICK-vliesschijven hard
  115 = Buiten-ø D [mm]
  A = Slijpmiddel
  180 M = Korrelgrofte

Veiligheidsvoorschriften:

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



Toebehoren:

- COMBICLICK-steunschijven



Vliesschijven



Zachte uitvoering CC-VRW

Geschikt voor het zeer fijn slijpen op middelgrote en grote vlakken en contouren alsmede reinigingswerkzaamheden op metalen en lakken. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken. Zeer open structuur.

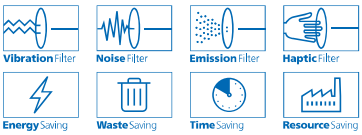
Voordelen:
- Nat en droog te gebruiken.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door de open structuur en de hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.

Slijpmiddel:
Korund A
Leverbare POLINOX-korrelgroftes:
100 = middel
180 = fijn
280 = zeer fijn

Toepassingsaanbevelingen:
- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijsnelheid van 15–20 m/s gebruiken. Hierbij wordt een ideaal compromis bereikt tussen afnamevermogen, oppervlaktekwaliteit, temperatuurbelasting van het werkstuk en de slijtage van het gereedschap.

Besteladviezen:
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrofte 100	180	280	Opt. RPM	Max. RPM		Omschrijving
	EAN 4007220						
100	948170	948163	948156	3.800	12.000	10	CC-VRW 100 A ...
115	935941	935934	935927	3.300	10.500	10	CC-VRW 115 A ...
125	935972	935965	935958	3.100	9.650	10	CC-VRW 125 A ...

Harde uitvoering CC-VRH



Universeel geschikt voor de oppervlaktebewerking van middelgrote en grote vlakken van metalen, bijv. het verwijderen van voorslijpsporen en oxidatie en voor lichte ontbraamwerkzaamheden. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken.

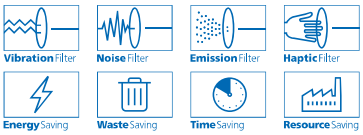
Voordelen:
- Geringe slijtage door hoge scheurvastheid.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door de open structuur van het vliesmateriaal.

Slijpmiddel:
Korund A
Leverbare POLIVLIES-korrelgroftes:
100 G = grof (geelbruin)
180 M = middel (roodbruin)
240 F = fijn (blauw)

Toepassingsaanbevelingen:
- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijsnelheid van 15–20 m/s gebruiken. Hierbij wordt een ideaal compromis bereikt tussen afnamevermogen, oppervlaktekwaliteit, temperatuurbelasting van het werkstuk en de slijtage van het gereedschap.
- Bij het slijpen brengt de toevoeging van olie of water een nog fijnere oppervlakte, koeler slijpen en hogere standtijd.

Besteladviezen:
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrofte 100 G	180 M	240 F	Opt. RPM	Max. RPM		Omschrijving
	EAN 4007220						
100	948149	948132	948125	3.800	12.000	10	CC-VRH 100 A ...
115	935880	935873	935743	3.300	10.500	10	CC-VRH 115 A ...
125	935910	935903	935897	3.100	9.650	10	CC-VRH 125 A ...

Uitvoering CC-PNER



Voor het verkrijgen van een zeer fijn, homogeen slijpbeeld, dat afhankelijk van de eis als voorbereiding voor hoogglanspolijsten toereikend is. Speciaal geschikt voor bewerking van grotere vlakken op onderdelen uit edelstaal (INOX).

De verschillende vliesdichtheden/hardheden zijn gekenmerkt met een kleurcode:
W (zacht) = grijs, MW (middelzacht) = lichtblauw, MH (middelhard) = donkerblauw, H (hard) = rood

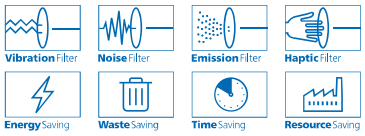
Voordelen:
- Hoge kantvastheid door extreme stevigheid.
- Optimale aanpassing aan de contouren gezien deze naar wens geprofileerd kan worden.

Slijpmiddel:
Korund A
Siliciumcarbide SiC

Toepassingsaanbevelingen:
- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijsnelheid van 15–35 m/s gebruiken. Hierbij wordt een ideaal compromis bereikt tussen afnamevermogen, oppervlaktekwaliteit, temperatuurbelasting van het werkstuk en de slijtage van het gereedschap.

Besteladviezen:
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste uitvoering.
- Overige informatie van vliesproducten in de uitvoering PNER vindt u op de bladzijdes 99–100.

PFERDVALUE:



D [mm]	Slijpmiddel	Uitvoering W (zacht)	MW (middelzacht)	MH (middelhard)	H (hard)	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM		Omschrijving
		EAN 4007220								
100	SiC	948187	948194	948200	-	fijn	5.700	9.550	5	CC-PNER ... 100 SiC F
	A	-	-	-	948217	fijn	5.700	9.550	5	CC-PNER ... 100 A F
115	SiC	935989	936009	936016	-	fijn	5.000	8.350	5	CC-PNER ... 115 SiC F
	A	-	-	-	936023	fijn	5.000	8.350	5	CC-PNER ... 115 A F
125	SiC	935996	936030	936047	-	fijn	4.500	7.650	5	CC-PNER ... 125 SiC F
	A	-	-	-	936054	fijn	4.500	7.650	5	CC-PNER ... 125 A F