PFERD biedt POLIVLIES-lamellenschijven en -klitschijven in verschillende korrelgroftes, diameters en uitvoeringen aan. Deze zijn speciaal geschikt voor de bewerking van grote vlakken uit edelstaal (INOX).

Voordelen:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgt een gelijkblijvend hoge oppervlaktekwaliteit over de totale standtijd, omdat steeds nieuwe scherpe slijpkorrels vrij komen.
- Optimale aanpassing aan contouren door hoge flexibiliteit.

Bewerkbare materialen:

- Op bijna alle materialen te gebruiken.

Geschikte machines:

- Haakse slijpmachine
- Haakse accu-slijpmachine

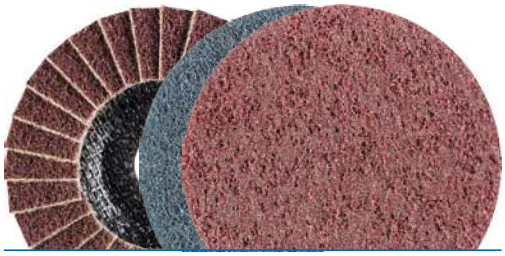
Besteladviezen:

- Bij bestelling a.u.b. de EAN code of de complete bestelomschrijving aangeven. De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.
- **Bestelvoorbeeld:**
  EAN 4007220**748343**
  PVL 115 A **180 M**
- **Toelichting van het bestelvoorbeeld:**
  PVL = POLIVLIES-lamellenschijven
  115 = Buiten-ø D [mm]
  A = Slijpmiddel
  180 M = Korrelgrofte

Veiligheidsvoorschriften:

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





Lamellenschijven PVL

Voor het universeel gebruik van grof tot fijnslijpen in de industrie en het ambacht.



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 30–35 m/s gebruiken.

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

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM	Max. RPM		Omschrijving
			100 G	180 M	240 F				
			EAN 4007220						
115	18	22,23	748336	748343	748350	5.000–5.800	13.300	5	PVL 115 A ...
125	18	22,23	748367	748374	748381	4.600–5.300	12.200	5	PVL 125 A ...

Lamellenschijven PVZ

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



Slijpmiddel:
Slijplamellen: keramische korrel CO-COOL
Vlies: 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 30–35 m/s gebruiken.

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

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM	Max. RPM		Omschrijving
			CO-COOL 60 / A 100 G	CO-COOL 80 / A 180 M	CO-COOL 120 / A 240 F				
			EAN 4007220						
115	18	22,23	106334	106341	106358	5.000–5.800	13.300	5	PVZ 115 CO-COOL ...
125	18	22,23	106365	106372	106389	4.600–5.300	12.200	5	PVZ 125 CO-COOL ...



Klitschijven PVKR

POLIVLIES-klitschijven zijn geschikt voor het slijpen van grotere vlakken. Door het flexibele systeem van POLIVLIES-klitschijf en POLIVLIES-klitschijvenhouder is ook het gebruik op contouren mogelijk. Door de voorgestanste boringen kunnen zij optimaal gecentreerd op verschillende steunschijven gebruikt worden.

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

Besteladviezen:
- POLIVLIES-klitschijvenhouder a.u.b. apart bestellen.
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

Toepassingsaanbevelingen:
- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijsnelheid van 15–20 m/s gebruiken.
- Met POLIVLIES-klitschijvenhouder gebruiken.
- Voorgestanste centreerboring indien nodig uitbreken.

D_1 [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Omschrijving
	100 G	180 M	240 F					
	EAN 4007220							
115	354230	297469	354254	3.300	5.300	PVKRH 115	10	PVKR 115 A ...
125	354261	297452	354278	3.000	4.850	PVKRH 125	10	PVKR 125 A ...
180	354285	354292	354308	2.200	3.500	PVKRH 180	10	PVKR 180 A ...

Klitschijvenhouders PVKRH



Klitschijvenhouders PVKRH

Houders voor POLIVLIES-klitschijven.

Voordelen:
- Hoog rendement door snelle gereedschaps-wisseling.
- Maakt het aanzetvrij bewerken van vlakken mogelijk.
- PVKRH-22: maakt sneller centrisch opspan-nen mogelijk.

D [mm]	Schroefdraad	EAN 4007220	Max. RPM		Omschrijving
Zonder centreerpen					
115	M14	316962	5.300	1	PVKRH 115 M14
125	M14	316979	4.850	1	PVKRH 125 M14
180	M14	354223	3.500	1	PVKRH 180 M14
Met centreerpen					
115	M14	095713	5.300	1	PVKRH 115-22 M14
125	M14	095775	4.850	1	PVKRH 125-22 M14
180	M14	095782	3.500	1	PVKRH 180-22 M14



