

Vliesgereedschappen

Algemene informatie POLINOX-schijven

POLINOX-schijven zijn geschikt voor het flexibel bewerken van gecompliceerde gereedschapscontouren en worden gebruikt bij het omtrekslijpen.

Voordelen:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit bij zeer hoge standtijd.
- Bereiken moeilijk toegankelijke plaatsen zoals diepe gleuven of uitsparingen.
- Geen dichtsmieren van het gereedschap door de open structuur en de hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.

Bewerkbare materialen:

- Op bijna alle materialen te gebruiken.

Bewerkingsopgaven:

- Opruwen
- Egaliseren
- Bewerking van vlakken
- Reinigen
- Verwijderen van aanloopkleuren
- Verwijderen van lakken
- Ontroesten
- Oxidelagen verwijderen
- Lasnaadbewerking
- Structureren (matten, aanzetvrij matten en satijnen)
- Stapsgewijs fijnslijpen

Geschikte machines:

- Buigzame asmachine
- Rechte slijpmachine

Besteladviezen:

- De gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.
- Bij de bestelling a.u.b. de EAN-code of de complete bestelomschrijving aangeven.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**505847**
PVR 15008-13 A **100**

Toelichting van het bestelvoorbeeld:

PVR = POLINOX-schijven
15008 = Buiten- \varnothing D x breedte T [mm]
13 = Asgat- \varnothing H [mm]
A = Slijpmiddel
100 = Korrelgrofte

Toebehoren:

- Gereedschapshouders voor POLINOX-schijven

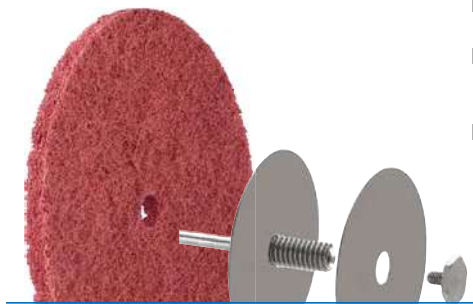
Veiligheidsvoorschriften:

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

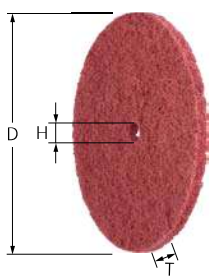


PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS adviseert POLINOX-schijven om de bij het gebruik ontstane trillings- en lawaai-ontwikkeling duurzaam te laten dalen en het werkcomfort te verbeteren.



POLINOX-schijven



Uitvoering PVR

POLINOX-schijven zijn geschikt voor het flexibel bewerken van gecompliceerde gereedschapscontouren en worden gebruikt bij het omtrekslijpen.

Slijpmiddel:

Korund A

Toepassingsaanbevelingen:


- Voor het vergroten van de inzetbreedte max. drie schijven achter elkaar opspannen.
- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijsnelheid van 10–25 m/s gebruiken.

Besteladviezen:

- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

PFERDVALUE:



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrelgrofte		Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Omschrijving
			100	280					
			EAN 4007220						
50	10	6	955796	955802	3.500–9.500	12.250	BO 6/6 3-10	10	PVR 5008-6 A ...
75	10	6	955819	955826	2.500–6.400	8.150	BO 6/6 3-10	10	PVR 7508-6 A ...
100	10	13	955833	955840	1.900–4.700	6.150	PVR 6/13 1-25	10	PVR 10008-13 A ...
125	10	13	955857	955864	1.500–3.800	4.900	PVR 6/13 1-25	10	PVR 12508-13 A ...
150	10	13	505847	505861	1.300–3.100	4.100	PVR 6/13 1-25	10	PVR 15008-13 A ...

PVR

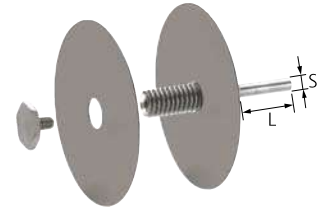
Gereedschapshouder voor POLINOX-schijven.

Voordelen:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Toepassingsaanbevelingen:

- Met de stiftzijdige zeskantmoer van de gereedschapshouder de spanbreedte vooraf instellen.
- De meegeleverde tussenringen met \varnothing 50 en 80 mm gebruiken, om de zijdelingse flexibiliteit te variëren.
- Voor een gemakkelijke wisseling de bevestigingsschroef op de kop losdraaien. Daarbij de houder in de machine ingespannen laten.



Geschikt voor asgat- \varnothing [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]	EAN 4007220		Omschrijving
13	6	35	1-25	505878	1	PVR 6/13 1-25

Afplakband ADB

ADB

Het zelfklevende afplakband wordt gebruikt om streepbeelden op oppervlakken zuiver van elkaar te scheiden, wanneer deze tegen elkaar stoten. Het afplakband beschermt de vlakken, die reeds bewerkt zijn of niet bewerkt mogen worden.

Voordelen:

- ADB 20: Hoge elasticiteit en scheurvastheid.
- ADB 50 INOX: Herbruikbaar en extreem hoge belastbaarheid.
- Hoge kantenstabiliteit.

Toepassingsaanbevelingen:

- ADB 20: Alleen bij de eindbewerking met zachte elastische gereedschappen, bijv. vliesgereedschappen, gebruiken.
- Het afplakband in de loopprijsing van het gereedschap belasten, om het los laten van het afplakband te vermijden.



Bewerkbare materialen:

Aluminium, edelstaal (INOX)

L [m]	T [mm]	EAN 4007220		Omschrijving
25	20	726372	1	ADB 20
3	50	025352	1	ADB 50 INOX

