

Fijnslijp- en polijstgereedschappen



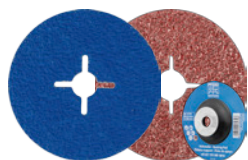
### Fijnslijp- en polijstgereedschappen

■ Highlights in het PFERD-programma	4
■ Algemene informatie	5
■ De snelle weg naar het optimale gereedschap	7
■ Flexibele slijpmiddelen	9



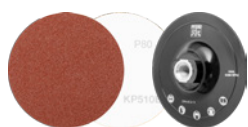
#### COMBICLICK

■ Fiberschijven CC-FS	14
■ Vliesschijven	19
■ POLICLEAN-schijven	21
■ Vilt-schijven CC-FR	22
■ Steunschijven	22
■ COMBICLICK-set	24



#### Fiberschijven

■ Fiberschijven FS	26
■ Steunschijven	32
■ Standaard	34



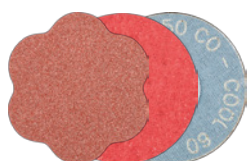
#### Klitschijven

■ Klitschijven KR	35
■ Klitschijvenhouders KRH	36



#### Zelfklevende slijpbladen

■ Zelfklevende slijpbladen PSA	37
■ Slijpbladhouders PSA-H	38



#### COMBIDISC

■ Mini-POLIFAN CD, CDR	40
■ Mini-POLIFAN-gereedschapshouders	41
■ Slijpbladen CD, CDR	42
■ POLICLEAN-schijven CD, CDR	54
■ Vliesschijven CD, CDR	55
■ TX-schijven CD	58
■ Vilt-schijven CD, CDR	58
■ Slijpbladhouders	59
■ COMBIDISC-set	60
■ DUST REMOVER	61



### Flexibele slijpmiddelen

■ Korte banden BA	63
■ Korte banden VB	69
■ Korte banden P-BA	70
■ Banden voor pneumatische walsen	71
■ Pneumatische slijpwals	72
■ Lange banden BA	73
■ Schuurvellen linnen BG	77
■ Schuurvellen papier BP	78
■ Handpads	80
■ Schuurspunzen	81
■ Schuurspunsets	81
■ Schuurrollen SBR	82
■ Schuurrollen SBR-P	83
■ Schuurrolhouders SRH	84
■ POLINOX-vliesrollen VBR	84
■ Schuurkoord	85
■ Klitschijven KSS	85
■ Klitschijven KSS-NET	86
■ Klitschijfhouder	87



### Slijphulzen

■ Kleinverpakking KSB	89
■ Grootverpakking GSB	90
■ Slijphulshouders GK	96



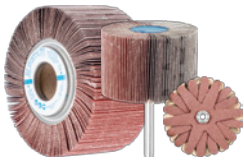
### POLIROLL, POLICO

■ POLIROLL-slijprollen PR en PRK,	
■ POLICO-slijpconussen PCO	98
■ Gereedschapshouder en set	100



### POLICAP

■ POLICAP (PC), vorm ZYA	102
■ POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm ZYA	102
■ POLICAP-set (PCS), vorm ZYA	103
■ POLICAP (PC), vorm WRC	103
■ POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm WRC	104
■ POLICAP-set (PCS), vorm WRC	105
■ POLICAP (PC), vorm WKG	105
■ POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm WKG	106
■ POLICAP-set (PCS), vorm WKG	106
■ POLICAP (PC), vorm KEL	107
■ POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm KEL	108
■ POLICAP-set (PCS)	108
■ POLICAP-slijphulzen (PCH), conische vorm	109
■ POLICAP-slijphulshouders (PCT), vorm KEL	109
■ Slijphulshouders GK, conische vorm	109



### Lamellenslijpgereedschappen

■ Lamellenslijpstiften F	111
■ Lamellenslijpstiftenset	118
■ Lamellenslijpstift boringpolijster	118
■ Lamellenslijpwielen FR	119
■ Gereedschapshouders FR/VR	121
■ Lamellenslijpwielen voor haakse slijpmachines	121
■ Lamellenslijpwalsen	123
■ Walsenset FR-W	123
■ POLIFLAP-gereedschappen	124
■ Kussenslijpers KS	125
■ Gereedschapshouders voor kussenslijper BO KS	125
■ POLISTAR	126
■ POLISTAR-TUBE	127
■ Gereedschapshouders voor POLISTAR en POLISTAR-TUBE	128



### Slijpvijlen

■ Flexibele slijpvijlen	129
■ Vijlen met keramische vezels	130



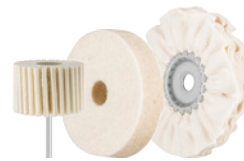
### Vliesgereedschappen

■ POLINOX-compactslipwielen PNER	135
■ Gereedschapshouders voor POLINOX-compactslipwielen	136
■ POLINOX-compactslippschijven PNER	137
■ POLINOX-compactslipwielen PNK	139
■ Opspanflenzen voor POLINOX-compactslipwielen PNK	140
■ POLINOX-slijpstiften	140
■ POLINOX-slijpsterren	144
■ POLINOX-slijpwielen	145
■ Gereedschapshouders voor POLINOX-slijpwielen	147
■ Reduceerflenzen voor POLINOX-slijpwielen RF	147
■ POLINOX-slijpwielen met schroefdraad	148
■ POLINOX-slijpschijven	149
■ POLINOX-slijpwalsen	150
■ POLINOX-schijven	152
■ Gereedschapshouder voor POLINOX-schijven	152
■ Toebehoren	153
■ POLINOX-marmoreergereedschappen	153
■ POLIVLIES-slijpschijven	154
■ Klitschijvenhouders PVKRH	156
■ POLICLEAN-gereedschappen	157



### Poliflex-gereedschappen

■ Binding PUR	163
■ Binding PU-STRUC	166
■ Binding GR	166
■ Binding GHR	168
■ Gereedschapshouders BO	169
■ Binding LR	170
■ Binding LHR	171
■ Binding TX	172



### Polijstgereedschappen

■ Viltstiften FK	175
■ Viltlamellenstiften	179
■ Vilt-schijven en -lenzen FK SC/LI	180
■ Viltlamellenschijven FFS	181
■ Viltvellen FK P	181
■ Lappenschijven	182
■ Gereedschapshouders	184



### Slijpoliën en polijstpasta's

■ Slijp- en polijstpasta's	185
■ Diamantpolijstpasta's	186
■ Slijpoliën	187
■ Reinigingsmiddelen	188



# Fijnslijp- en polijstgereedschappen

## Highlights in het PFERD-programma



### COMBICLICK

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 gangbare haakse slijpmachines voor de toepassing van fiberschijven, vlies- en viltgereedschappen worden gebruikt.

De bijzondere geometrie van de koelspleten in de steunschijf zorgt voor een hoge luchtdoorvoer, waardoor de thermische belasting van het slijpmiddel en het werkstuk duidelijk gereduceerd wordt.

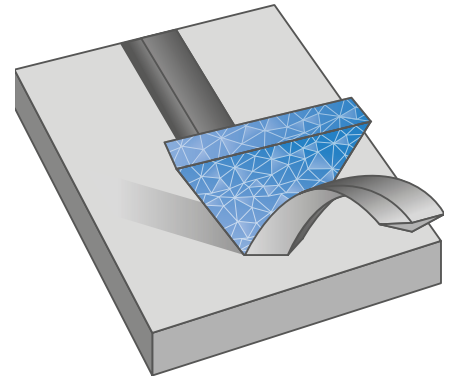
Het snelspansysteem, de robuuste houder, de veilige vergrendeling van het gereedschap en het geoptimaliseerde koelsysteem veroorzaken ten opzichte van traditionele gereedschappen een tot 30% lagere werkstuktemperatuur, een 25% hoger verspaningsrendement, een 30% hogere standtijd en een betere benutting van het slijpmiddel.

Scan de QR-code voor meer informatie over het COMBICLICK-programma.



### VICTOGRAIN

**VICTOGRAIN**-producten behoren tot de effectiefste slijpgereedschappen wereldwijd. Door de driehoekige, precies gevormde slijpkorrel van PFERD wordt het slijpvermogen op een duidelijk hoger, tot nu toe nooit bereikt niveau gebracht. De slijpkorrelsnedes 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 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.

Scan de QR-code voor meer informatie over de **VICTOGRAIN**-producten.

### Vliesgereedschappen

Het gebruik van vliesslijpmiddelen begint daar, waar andere slijpgereedschappen hun grens bereiken resp. niet meer het gewenste resultaat geven. Door de elastische eigenschap van de polyamidevezels en de positieve werking van het abrasieve slijpvlies ontstaan uitstekende, zacht werkende finishing-gereedschappen.



Vliesslijpmiddelen bestaan uit polyamidevezels, synthetische harsen en slijpkorrel. Door de gelijkmatige verdeling van de slijpkorrels in het vliesweefsel is een continue verzorging met een nieuwe, frisse en scherpe slijpkorrel tijdens het totale slijpgebruik gewaarborgd. Vliesslijpmiddelen smeren niet dicht, laten geen roest op oppervlakken achter en zijn niet geleidend.

Slijpvlies kan bij het ontbramen, reinigen en in de oppervlaktebewerking van vele metalen, inclusief aluminium, messing, koper, nikkel, edelstaal (INOX) en titaan uitstekend gebruikt worden. Het is ook geschikt voor de bewerking van andere moeilijk te slijpen materialen zoals keramiek, glas en kunststof.

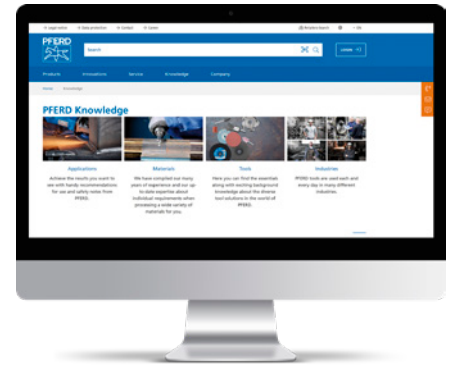
Scan de QR-code voor meer informatie over het brede assortiment van PFERD-vliesgereedschappen.





### Verdere informatie op internet

Scan de QR-code voor veelzijdige gereedschaps- en toepassingskennis over het hoogwaardige gereedschap van PFERD en de meest uiteenlopende materialen.



### Algemene informatie

### Speciale producties

Mocht ons omvangrijke catalogusprogramma niet toereikend zijn voor de oplossing van uw bewerkingsopgave, dan produceren wij op aanvraag speciaal voor uw toepassing fijnslijp- en polijstgereedschappen in de hoogrendementskwaliteit van PFERD. Wij houden rekening met uw eisen en wensen, tekeningen, opgaven van afmetingen en vormen, korrelgroottes en korrelsoorten, korrelmengsels en stiftdiameters en -lengtes. Neem a.u.b. contact op met onze verkoopadviseurs. Wij adviseren u graag.



4



### Invloedfactoren op de oppervlakteruwheid:

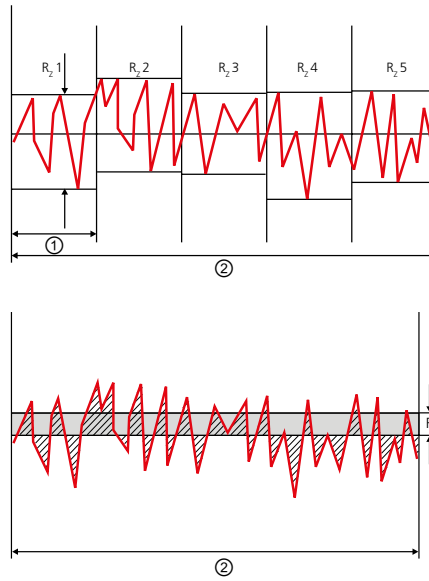
Het slijpmiddel, het te bewerken materiaal en de bewerkingsparameters hebben invloed op de oppervlakteruwheid. In principe geldt het volgende:

- Des te groter de korrel, des te ruwer het verkregen oppervlak.
- Des te zachter het te verspanen materiaal, des te grover wordt het verkregen oppervlak bij gebruik van gelijke korrelgroottes.
- Door de verhoging van de snijsnelheid verbetert de oppervlaktekwaliteit gering.
- Door het reduceren van de werkstuk-snelheid wordt de oppervlaktekwaliteit iets fijner.



### Er is onderscheid tussen de verschillende ruwheidptes:

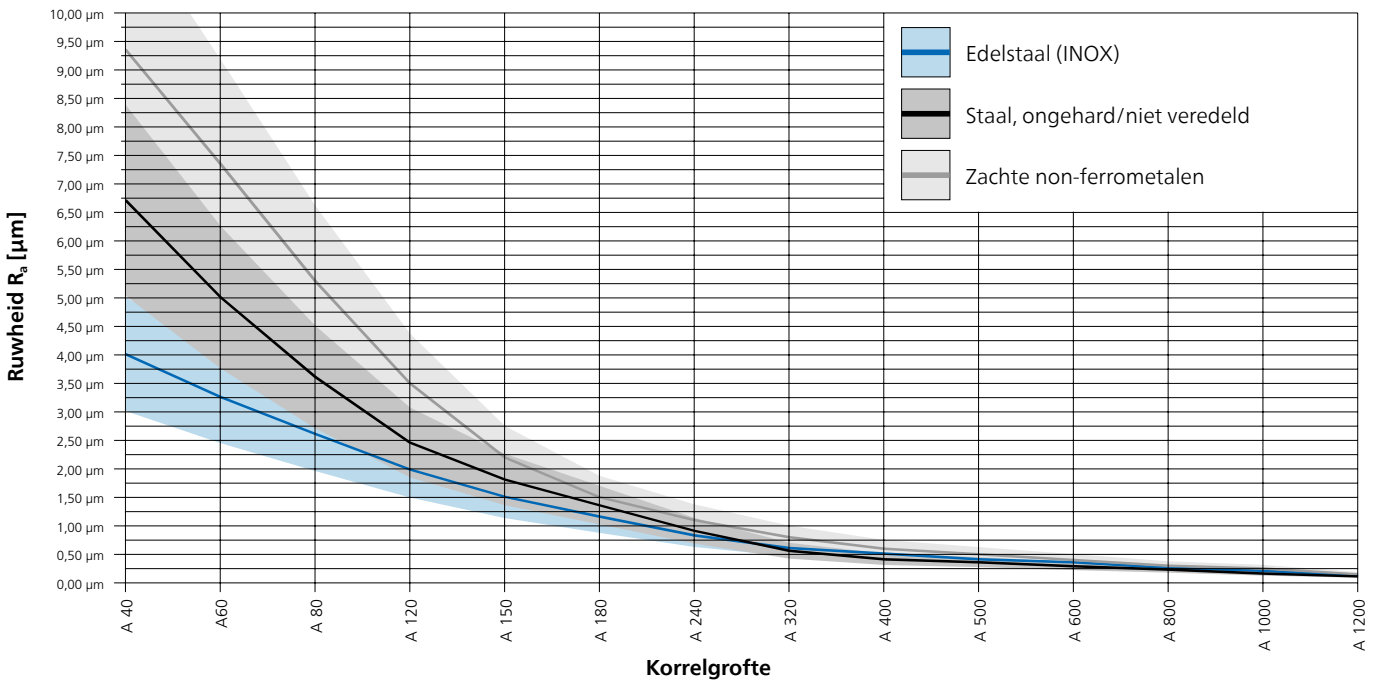
- **Afzonderlijke ruwheidpte  $R_z$**   
De som van de hoogte van de grootste profieltop en de diepte van het grootste profiel dal binnen een afzonderlijke meetafstand.
- **Ruwheidpte  $R_z$**   
De gemiddelde waarde van de afzonderlijke ruwheidptes ( $R_{z,i}$ ) van op elkaar volgende afzonderlijke meetafstanden.
- **Ruwheidpte  $R_{max}$**   
De grootste afzonderlijke ruwheidpte binnen de totale meetafstand.
- **Gemiddelde ruwheidpte  $R_a$**   
De aritmetische gemiddelde waarde van de bedragen van alle profielwaarden van het ruwheidprofiel.



① Afzonderlijke meetafstand  
② Totale meetafstand



























































Bewerkingsopgave	Ruwheidpte
Grof slijpen: korrelgrofies 24 tot 150	$R_a = 0,70$ tot $12 \mu\text{m}$
Fijn slijpen: korrelgrofies 180 tot 400	$R_a = 0,20$ tot $0,70 \mu\text{m}$
Zeer fijn slijpen: korrelgrofies 500 tot 1200	$R_a = 0,05$ tot $0,20 \mu\text{m}$
Structureren: Oppervlakken geslepen	$R_a = 0,20$ tot $0,70 \mu\text{m}$
Satineren/ matten: met vlies	$R_a = 0,10$ tot $0,70 \mu\text{m}$
Polijsten: stap 1: stap 2: stap 3:	$R_a = 0,10$ tot $0,20 \mu\text{m}$ $R_a = 0,04$ tot $0,10 \mu\text{m}$ $R_a = < 0,01 \mu\text{m}$

Basiswaarden voor ruwheidptes bij verschillende toepassingen.



Oppervlakteruwheid van verschillende materialen na de bewerking met gereedschappen met flexibel slijpmiddel.




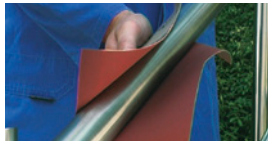











































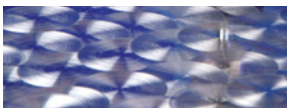


















<b>Bewerkingssoort ▶</b>  <b>Bewerkingsfasen ▼</b>	<b>Lateraal slijpen</b> Gereedschappen met steunschijf 		<b>Bandslijpen</b> Gereedschappen v. bandslijpmachines 
<b>Geometrieën veranderen</b> 	 COMBIDISC- slijpbladen Diamantslijpbladen	 Klitschijven	 Korte banden
	 COMBIDISC- kleine fiberschijven	 Fiberschijven	 Lange banden
	 COMBIDISC-Mini-POLIFAN	 COMBICLICK-fiberschijven	
<b>Stapsgewijs fijnslijpen</b> <b>Krassen verminderen</b> 	 COMBIDISC- slijpbladen Vliesschijven	 Klitschijven	 Korte banden
	 Poliflex-schijven	 Zelfklevende slijpbladen (PSA)	 Lange banden
	 COMBICLICK-vliesschijven	 Klitschijven	
	 POLINOX- compactslijpschijven	 Fiberschijven	
	 POLINOX-schijven PNL PNZ	 COMBICLICK-fiberschijven	
<b>Fijnslijpen</b> <b>Zeer fijn slijpen</b> 	 Slijpoliën	 Fiberschijven	 Slijpoliën
	 COMBIDISC- slijpbladen Vliesschijven	 Zelfklevende slijpbladen (PSA)	 Korte banden
	 Poliflex-schijven	 COMBICLICK-fiberschijven	 Lange banden
	 POLINOX- compactslijpschijven		 Korte banden, vlies
<b>Reinigen</b> 	 COMBIDISC-vliesschijven	 POLIVLIES-klitschijven	 Korte banden, vlies
	 COMBIDISC- POLICLEAN-schijven	 POLICLEAN-schijven	
	 COMBICLICK-vliesschijven		
<b>Optische effecten verkrijgen</b> 	 COMBIDISC-vliesschijven	 POLIVLIES-klitschijven	 Korte banden, vlies
	 COMBIDISC-TX-schijven	 Marmoreer- gereedschappen	
	 POLIVLIES- lamellenslijpschijven	 Poliflex-structureer- gereedschappen	
	 POLINOX-schijven PNL PNZ	 COMBICLICK-vliesschijven	
<b>Polijsten</b> 	 COMBIDISC-vilt- schijven	 Viltlamellenslijpschijven	 Korte banden, vilt
	 COMBICLICK-vilt- schijven		



# Fijnslijp- en polijstgereedschappen

## De snelle weg naar het optimale gereedschap



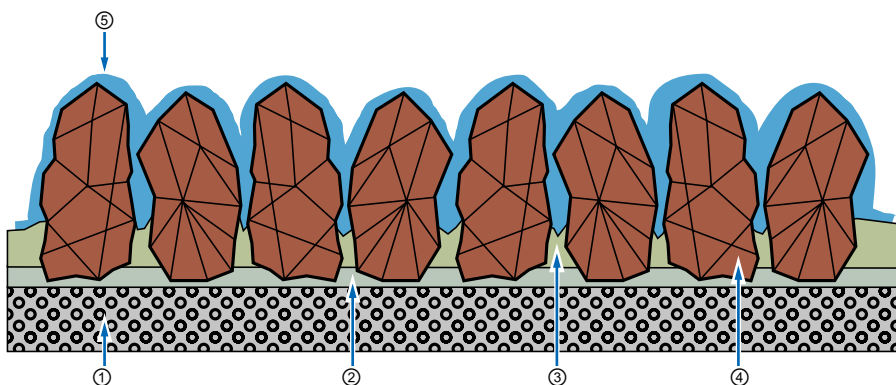
Bewerkingsoort ▶	<b>Omtrekslijpen</b> Gereedschappen op stift, gereedschappen met asgat		<b>Handmatig slijpen</b>	
Bewerkingfasen ▼				
<b>Geometrieën veranderen</b> 	 Slijphulzen	 POLICAP		
	 POLIROLL, POLICO	 Kussenslijpers		
<b>Stapsgewijs fijnslijpen</b> <b>Krassen verminderen</b> 	 Slijphulzen	 Lamellslijpwielen voor haakse slijpmachines	 Poliflex-blokjes	
	 POLIROLL	 Lamellslijpwalsen	 Vijlen met keramische vezels	
	 POLICAP	 POLISTAR	 Schuurvellen linnen papier	
	 Lamellslijp-stiften	 Kussenslijpers	 Schuurrollen linnen/papier	
	 Lamellslijp-wielen		 Flexibele schuurvijlen	
<b>Fijnslijpen</b> <b>Zeer fijn slijpen</b> 	 POLIROLL, POLICO	 Poliflex-fijnslijp-stiften	 Poliflex-blokjes	 Schuurrollen linnen/papier
	 Slijpoliën	 POLINOX-compact-slijp-wielen	 Schuurvellen linnen papier	 Diamant-handpads
	 Poliflex-fijnslijpschijven		 schuur spons	
<b>Reinigen</b> 	 POLINOX-slijp-stiften	 POLIVLIES-CURVE	 Schuurvellen linnen papier	
	 POLINOX-slijp-wielen	 POLICLEAN-schijven	 POLINOX-handpads	
	 POLINOX-slijp-sterren	 POLICLEAN-gereedschappen op stift	 Schuurrollen linnen/papier	
	 POLINOX-slijp-walsen	 POLICLEAN-slijp-walsen	 Vliesrollen	
<b>Optische effecten verkrijgen</b> 	 POLINOX-slijp-stiften	 POLIFLAP-slijp-wiel	 POLINOX-handpads	
	 POLINOX-slijp-wielen	 Poliflex-structureer-gereedschappen	 Vliesrollen	
	 POLINOX-schijven	 Lamellslijp-walsen	 Afplakband	
	 POLINOX-slijp-walsen			
<b>Polijsten</b> 	 Viltstiften	 Viltlamellenstiften	 Diamantpolijst-pasta's	 Slijppasta's
	 Vilt-schijven en -lenzen	 Lappenschijven	 Staven polijstpasta	



### Opbouw van flexibele slijpmiddelen

Voor de bewerking van verschillende werkstukgeometrieën en materialen biedt PFERD een breed assortiment van gereedschappen uit flexibele slijpmiddelen aan.

- ① Dragermateriaal
- ② Basisbinding
- ③ Dekbinding
- ④ Slijpkorrel
- ⑤ Slijpactieve laag



### ① Dragermateriaal

#### Papier

De hoofdtoepassingsgebieden voor flexibele slijpmiddelen met papieren dragers zijn de houtverwerkende industrie en het ambacht, bijv. bij het timmeren, verven en bewerken van lakken.

#### Linnen

Flexibele slijpmiddelen met linnen worden overwegend gebruikt in de metaalbewerking.

#### Vulkaanfiber

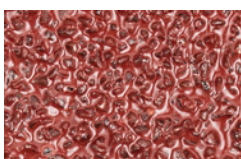
Aangepast aan de overeenkomstige toepassingen wordt vulkaanfiber in verschillende sterktes overwegend gebruikt voor de productie van fiberschijven. Vulkaanfiber is een zeer stabiele, robuuste drager en is zeer slijtvast.

### ② + ③ Binding

Bij de productie van flexibele slijpmiddelen worden voor de verankering van de slijpkorrels op de drager verschillende harsbindingen gebruikt. Ten eerste wordt het dragermateriaal met de basisbinding ② gecoat. Aansluitend wordt de slijpkorrel er gelijkmatig op gestrooid en voor het verkrijgen van een hogere agressiviteit op een speciale manier georiënteerd. De vaste verankering van de slijpkorrels wordt door de binding van de bovenlaag ③ gewaarborgd en beschermt de slijpkorrel tegen de ontstane krachten en belastingen in het slijpproces.

### ④ Slijpkorrel

De juiste keuze van de slijpkorrel heeft een sterke invloed op de oppervlaktekwaliteit en het rendement. De meest gebruikte materialen voor slijpkorrels zijn:



#### Korund A

Als slijpmiddel worden talrijke korundsoorten gebruikt. Zij kunnen in gesmolten of gesinterde vorm aanwezig zijn. Hardheid en taaigheid kunnen door speciale productieprocessen of door toevoegingen beïnvloed worden. Voor flexibele slijpmiddelen worden overwegend normaalkorund en een "scherpkantige" korrelvorm gebruikt.



#### Siliciumcarbide SiC

Siliciumcarbide is een synthetisch geproduceerde slijpkorrel, die zeer scherpkantig, van geringe taaigheid, echter van zeer hoge hardheid is. Deze is bijzonder geschikt voor het bewerken van titaan, aluminium, brons, steen en kunststof. Zeer goed geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer voor de bewerking van bijv. onderdelen alleen SiC wordt toegestaan.



#### Zirkoniumkorund Z

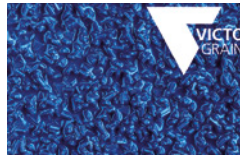
Zirkoniumkorund is een smeltmengsel uit aluminiumoxide en zirkoniumoxide. In vergelijking met korund vertoont zirkoniumkorund wel een geringere hardheid, echter een hogere taaigheid. Het hoge aandeel zirkoniumoxide heeft een buitengewoon werkzaam zelscherpeffect tot gevolg en draagt bij tot een uitstekend verspaningsrendement bij koel slijpen en hoge standtijd.





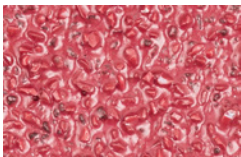
### Diamantkorrel D

Diamantslijpkorrel is het hardste slijpmiddel. Het bestaat uit pure koolstof in kristallijne vorm. Voor slijpgereedschappen wordt diamant in de regel bij zeer hoge temperaturen en onder sterke druk synthetisch geproduceerd. De eigenschappen van de diamantslijpkorrel kunnen door verschillende syntheseparameters op het gebruik in slijpgereedschappen aangepast worden.



### VICTOGRAIN

Met de driehoekige, precies gevormde slijpkorrel **VICTOGRAIN** wordt een uniek hoog slijprendement bereikt. De **VICTOGRAIN**-slijpkorrels worden met een kant van de driehoek op de steun-schijf aangebracht. Daardoor worden zij bijzonder vast ingebonden en bieden in combinatie met de slanke vorm een extreem grote spanruimte, 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 sneden 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.



### Keramische korrel CO

Bij de gesinterde korunds wordt een onderscheid gemaakt tussen sinterbauxitkorund en sol-gel-korund. Voor flexibele slijpmiddelen wordt overwegend sol-gel-korund als keramische slijpkorrel gebruikt. Dit hoogmoderne slijpmiddel wordt door de hoge taaiheid en het goede zelfscherpeffect veelvuldig gebruikt.



### Compactkorrel CK

Bij de compactkorrel worden afzonderlijke korrels met een bindingsstelsel als granulaat opgebouwd. Iedere separate granulaatkorrel is een vaste eenheid, waarin talrijke slijpkorrels uit korund of siliciumcarbide (SiC) met elkaar verbonden zijn. Verbruikte slijpkorrels worden door de tijdens het slijpen ontstane krachten uit dit verband gescheurd en daardoor komen scherpe korreltoppen vrij te liggen. Hierdoor worden lange standtijden verkregen bij een constante oppervlaktekwaliteit.

4

## Korrelgroftes

De verschillende korrelgroftes voor flexibele slijpmiddelen zijn vastgelegd in de ISO 6344 en overgenomen in de FEPA-normen.



### Grof

P 12 – 16 – 20 – 24 – 36 – 40 – 50 – 60 – 80



### Middel

P 100 – 120 – 150 – 180 – 220 – 240 – 280



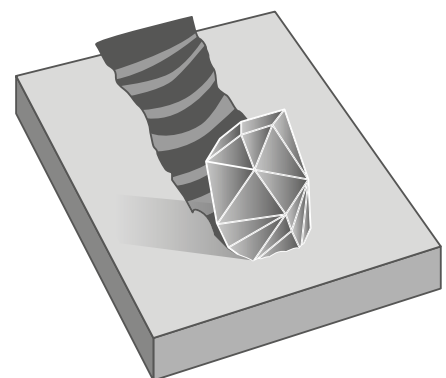
### Fijn

P 320 – 360 – 400 – 500 – 600



### Superfijn

P 800 – 1.000 – 1.200 – 1.500





## ⑤ Slijpactieve laag

Door het gebruik van een slijpactieve laag wordt het verspaningsrendement duidelijk verhoogd en de werkstuktemperatuur verlaagd. Dit is vooral bij slecht warmtegeleidende materialen zoals edelstaal (INOX) een groot voordeel. PFERD-gereedschappen met een slijpactieve laag worden in de artikelomschrijving gekenmerkt door de toevoeging "COOL".





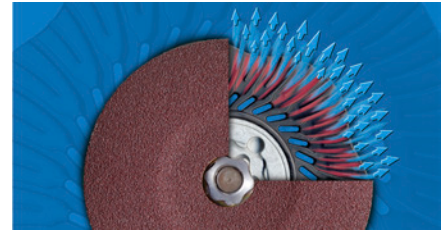
## System

Zeer eenvoudig en comfortabel te hanteren.



## Opspannen

Extreem snelle en eenvoudige gereedschapswisseling reduceert de proceskosten.



## Koeffect

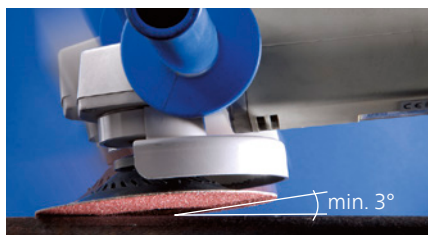
Zeer goede koeling van het gereedschap en werkstuk.

4



## Flexibel slijpen

Bijzonder zacht en flexibel slijpgedrag bij het lateraal slijpen met fiberschijven  $\varnothing$  125 mm.



## Met COMBICLICK is een zeer vlak gebruik mogelijk

Met COMBICLICK worden beschadigingen aan het werkstuk door uitstekende metalen delen vermeden en een zeer hoge afname door het ter beschikking staande slijpmiddel verkregen.



Ter vergelijking de duidelijk steilere instelhoek bij fiberschijven.

## De snelle weg naar het optimale gereedschap

Materiaalgroep ▼			Slijpmiddel ▶							
			Korund A	Zirkonium Z	Keramische korrel CO	VICTOGRAIN	Siliciumcarbide SiC	Korund A-COOL	Keramische korrel CO- COOL (PLUS)	Keramische korrel CO-ALU
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, gietstaal	●	○	●	●				○
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde sta- len, gelegeerde stalen, gietstaal	○	●	●	●				○
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuur- bestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen		○		○		●	●	●
Non-ferro- metalen	Zachte non-ferrometalen	Zachte aluminiumlegeringen	○					●	○	○
		Messing, koper, zink	●	○	○					○
	Harde non-ferrometalen	Harde aluminiumlegeringen	●	○	○		○			○
		Brons, titaan		○	○	○	●		●	●
Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen		○	○	○			●	○	
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)	●	○	●					
Kunststoffen, andere materialen	Vezelversterkte kunststoffen, thermoplastische kunststoffen, hout, spaanplaat, verf		●				●			

● = zeer goed geschikt      ○ = goed geschikt

## Veiligheidsvoorschriften

- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 80 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorscherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Steunschijf gebruiken!



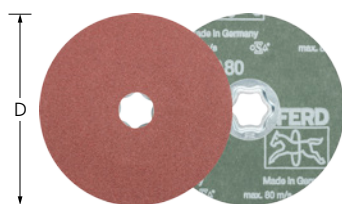
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Niet geschikt voor nat slijpen!








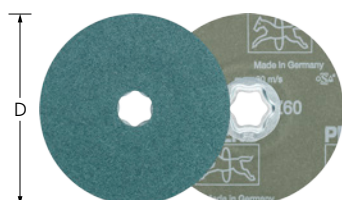
## Uitvoering korund A

Voor universele slijppogaven van grof- tot fijnslijpen in industrie en ambacht.

### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspansysteem. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	A	36	15.300	25	64189001	CC-FS 100 A 36
		50	15.300	25	64189002	CC-FS 100 A 50
		60	15.300	25	64189003	CC-FS 100 A 60
		80	15.300	25	64189004	CC-FS 100 A 80
		120	15.300	25	64189005	CC-FS 100 A 120
115	A	24	13.300	25	64190002	CC-FS 115 A 24
		36	13.300	25	64190003	CC-FS 115 A 36
		50	13.300	25	64190005	CC-FS 115 A 50
		60	13.300	25	64190006	CC-FS 115 A 60
		80	13.300	25	64190008	CC-FS 115 A 80
		120	13.300	25	64190012	CC-FS 115 A 120
125	A	24	12.200	25	64190102	CC-FS 125 A 24
		36	12.200	25	64190103	CC-FS 125 A 36
		50	12.200	25	64190105	CC-FS 125 A 50
		60	12.200	25	64190106	CC-FS 125 A 60
		80	12.200	25	64190108	CC-FS 125 A 80
		120	12.200	25	64190112	CC-FS 125 A 120




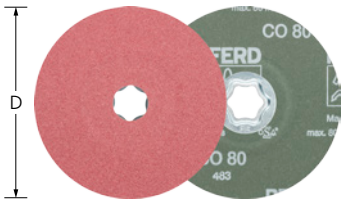
## Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijppogaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.

### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspansysteem. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	Z	36	13.300	25	64290003	CC-FS 115 Z 36
		50	13.300	25	64290005	CC-FS 115 Z 50
		60	13.300	25	64290006	CC-FS 115 Z 60
		80	13.300	25	64290008	CC-FS 115 Z 80
		120	13.300	25	64290012	CC-FS 115 Z 120
125	Z	24	12.200	25	64290102	CC-FS 125 Z 24
		36	12.200	25	64290103	CC-FS 125 Z 36
		50	12.200	25	64290105	CC-FS 125 Z 50
		60	12.200	25	64290106	CC-FS 125 Z 60
		80	12.200	25	64290108	CC-FS 125 Z 80
		120	12.200	25	64290112	CC-FS 125 Z 120



### Uitvoering keramische korrel CO

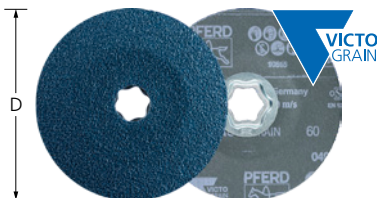
Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement en zeer goede standtijd. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel. De keramische korrel is speciaal geschikt voor de bewerking van harde materialen en lagen.



#### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspanstelsel. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	CO	24	13.300	25	64192002	CC-FS 115 CO 24
		36	13.300	25	64192003	CC-FS 115 CO 36
		50	13.300	25	64192005	CC-FS 115 CO 50
		60	13.300	25	64192006	CC-FS 115 CO 60
		80	13.300	25	64192008	CC-FS 115 CO 80
		120	13.300	25	64192012	CC-FS 115 CO 120
125	CO	24	12.200	25	64192102	CC-FS 125 CO 24
		36	12.200	25	64192103	CC-FS 125 CO 36
		50	12.200	25	64192105	CC-FS 125 CO 50
		60	12.200	25	64192106	CC-FS 125 CO 60
		80	12.200	25	64192108	CC-FS 125 CO 80



### Uitvoering VICTOGRAIN

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspaningsrendement op staalsoorten en harde materialen bij gelijktijdig een extreem hoge standtijd. Buitengewoon, constant hoog rendement.

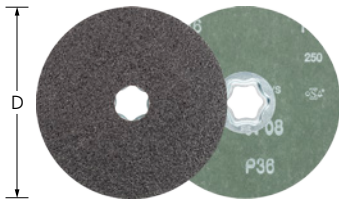


#### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspanstelsel. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	VICTOGRAIN	36	15.300	25	64110136	CC-FS 100 VICTOGRAIN 36
		60	15.300	25	64110160	CC-FS 100 VICTOGRAIN 60
		80	15.300	25	64110180	CC-FS 100 VICTOGRAIN 80
115	VICTOGRAIN	36	13.300	25	64111636	CC-FS 115 VICTOGRAIN 36
		60	13.300	25	64111660	CC-FS 115 VICTOGRAIN 60
		80	13.300	25	64111680	CC-FS 115 VICTOGRAIN 80
125	VICTOGRAIN	36	12.200	25	64112636	CC-FS 125 VICTOGRAIN 36
		60	12.200	25	64112660	CC-FS 125 VICTOGRAIN 60
		80	12.200	25	64112680	CC-FS 125 VICTOGRAIN 80
180	VICTOGRAIN	36	8.500	25	64118136	CC-FS 180 VICTOGRAIN 36
		60	8.500	25	64118160	CC-FS 180 VICTOGRAIN 60
		80	8.500	25	64118180	CC-FS 180 VICTOGRAIN 80






### Uitvoering siliciumcarbide SiC

Voor universele slijppogaven aan werkstukken uit aluminium, koper, brons, titaan en vezelversterkte kunststoffen. Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen. Zeer goed geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer voor de bewerking alleen SiC wordt toegestaan.

#### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspanstelsel. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	SiC	36	13.300	25	64294003	CC-FS 115 SiC 36
		60	13.300	25	64294006	CC-FS 115 SiC 60
		80	13.300	25	64294008	CC-FS 115 SiC 80
		120	13.300	25	64294012	CC-FS 115 SiC 120
125	SiC	36	12.200	25	64294103	CC-FS 125 SiC 36
		60	12.200	25	64294106	CC-FS 125 SiC 60
		80	12.200	25	64294108	CC-FS 125 SiC 80
		120	12.200	25	64294112	CC-FS 125 SiC 120




### Uitvoering korund A-COOL

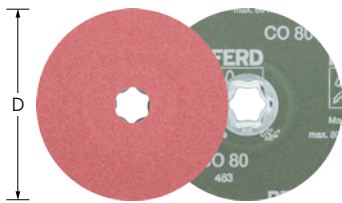
Voor universele slijppogaven van fijn tot zeer fijn slijpen op slecht warmtegeleidende materialen, bijv. edelstaal (INOX) en aluminium. Slijpactieve additieven bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor koeler slijpen.

#### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspanstelsel. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	A-COOL	60	13.300	25	64191006	CC-FS 115 A-COOL 60
		80	13.300	25	64191008	CC-FS 115 A-COOL 80
		120	13.300	25	64191012	CC-FS 115 A-COOL 120
		150	13.300	25	64191015	CC-FS 115 A-COOL 150
		220	13.300	25	64191022	CC-FS 115 A-COOL 220
125	A-COOL	50	12.200	25	64191105	CC-FS 125 A-COOL 50
		60	12.200	25	64191106	CC-FS 125 A-COOL 60
		80	12.200	25	64191108	CC-FS 125 A-COOL 80
		120	12.200	25	64191112	CC-FS 125 A-COOL 120
		150	12.200	25	64191115	CC-FS 125 A-COOL 150
		180	12.200	25	64191118	CC-FS 125 A-COOL 180
		220	12.200	25	64191122	CC-FS 125 A-COOL 220






## Uitvoering keramische korrel CO-COOL

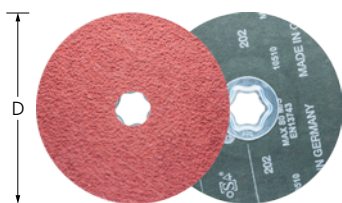
Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpemde keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.



### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspanstelsel. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	CO-COOL	36	15.300	25	64189101	CC-FS 100 CO-COOL 36
		50	15.300	25	64189102	CC-FS 100 CO-COOL 50
		60	15.300	25	64189103	CC-FS 100 CO-COOL 60
		80	15.300	25	64189104	CC-FS 100 CO-COOL 80
		120	15.300	25	69401582	CC-FS 100 CO-COOL 120
115	CO-COOL	24	13.300	25	64193002	CC-FS 115 CO-COOL 24
		36	13.300	25	64193003	CC-FS 115 CO-COOL 36
		50	13.300	25	64193005	CC-FS 115 CO-COOL 50
		60	13.300	25	64193006	CC-FS 115 CO-COOL 60
		80	13.300	25	64193008	CC-FS 115 CO-COOL 80
		120	13.300	25	64193012	CC-FS 115 CO-COOL 120
125	CO-COOL	24	12.200	25	64193102	CC-FS 125 CO-COOL 24
		36	12.200	25	64193103	CC-FS 125 CO-COOL 36
		50	12.200	25	64193105	CC-FS 125 CO-COOL 50
		60	12.200	25	64193106	CC-FS 125 CO-COOL 60
		80	12.200	25	64193108	CC-FS 125 CO-COOL 80
180	CO-COOL	24	8.500	25	64193302	CC-FS 180 CO-COOL 24
		36	8.500	25	64193303	CC-FS 180 CO-COOL 36
		50	8.500	25	64193305	CC-FS 180 CO-COOL 50
		60	8.500	25	64193306	CC-FS 180 CO-COOL 60
		80	8.500	25	64193308	CC-FS 180 CO-COOL 80




## Uitvoering keramische korrel CO-COOL PLUS

Constant een zeer hoog rendement en zeer agressieve slijpbewerking door de zichzelf scherpemde keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor zeer koel slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.

### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en een uitzonderlijk verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspanstelsel. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	CO-COOL-PLUS	24	13.300	25	64193004	CC-FS 115 CO-COOL PLUS 24
125	CO-COOL-PLUS	24	12.200	25	64193104	CC-FS 125 CO-COOL PLUS 24




## Uitvoering keramische korrel CO-COOL-CONTOUR

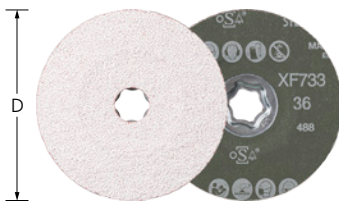
Zeer flexibele buitencontour met groot aanpassingsvermogen, snijdt niet in. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen.



### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Gebruik uitsluitend de steunschijf CC-GT 115-125 met schroefdraad M14 of 5/8" om de flexibiliteit aan de rand van de fiberschijven te behouden.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
125	CO-COOL	60 CONTOUR	12.200	25	64112560	CC-FS 125 CO-COOL 60 CONTOUR
		80 CONTOUR	12.200	25	64112580	CC-FS 125 CO-COOL 80 CONTOUR
		120 CONTOUR	12.200	25	64112512	CC-FS 125 CO-COOL 120 CONTOUR




## Uitvoering keramische korrel CO-ALU

Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement bij de bewerking van non-ferrometalen. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel. Hechtingverminderende additieven verminderen aanzienlijk de spaanaanhechting en daarmee het dichtsmen van de fiberschijven.

### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspansysteem. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	CO-ALU	36	13.300	25	64194003	CC-FS 115 CO-ALU 36
		60	13.300	25	64194006	CC-FS 115 CO-ALU 60
		80	13.300	25	64194008	CC-FS 115 CO-ALU 80
125	CO-ALU	36	12.200	25	64194103	CC-FS 125 CO-ALU 36
		60	12.200	25	64194106	CC-FS 125 CO-ALU 60
		80	12.200	25	64194108	CC-FS 125 CO-ALU 80




### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspanend vermogen, constant het hoogste rendement en een extreem hoge standtijd op staal, harde en slecht warmtegeleidende materialen. Slijpactieve additieven in het beleg verhinderen het dichtsmen en zorgen voor een koeler slijpproces.



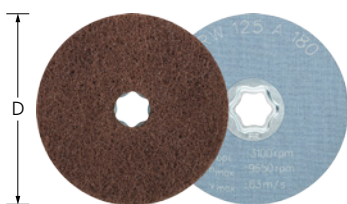
#### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBICLICK-snelspanstelsel. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	VICTOGRAIN-COOL	36	15.300	25	64110036	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	15.300	25	64110060	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	15.300	25	64110080	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 80
115	VICTOGRAIN-COOL	36	13.300	25	64111536	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	13.300	25	64111560	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	13.300	25	64111580	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 80
125	VICTOGRAIN-COOL	36	12.200	25	64112536	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	12.200	25	64112506	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	12.200	25	64112508	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 80
180	VICTOGRAIN-COOL	36	8.500	25	64118036	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	8.500	25	64118060	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	8.500	25	64118080	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 80



## 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.




#### Technische gegevens:

- Ideaal voor lateraal slijpen op middelgrote en grote vlakken.
- Geen dichtsmen van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen. Benodigde steunschijf apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	A	100	middel	3.800	12.000	10	42001032	CC-VRW 100 A 100
		180	fijn	3.800	12.000	10	42001031	CC-VRW 100 A 180
		280	zeer fijn	3.800	12.000	10	42001030	CC-VRW 100 A 280
115	A	100	middel	3.300	10.500	10	42001052	CC-VRW 115 A 100
		180	fijn	3.300	10.500	10	42001051	CC-VRW 115 A 180
		280	zeer fijn	3.300	10.500	10	42001050	CC-VRW 115 A 280
125	A	100	middel	3.100	9.650	10	42001062	CC-VRW 125 A 100

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
125	A	180	fijn	3.100	9.650	10	42001061	CC-VRW 125 A 180
		280	zeer fijn	3.100	9.650	10	42001060	CC-VRW 125 A 280



### 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.



#### Technische gegevens:

- Ideaal voor lateraal slijpen op middelgrote en grote vlakken.
- Geringe slijtage door hoge scheurvastheid. Geen dichtsmen van het gereedschap door de open structuur van het vliesmateriaal.
- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen. Benodigde steunschijf apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	A	100 G	grof, geelbruin	3.800	12.000	10	42000032	CC-VRH 100 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	3.800	12.000	10	42000031	CC-VRH 100 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	3.800	12.000	10	42000030	CC-VRH 100 A 240 F
115	A	100 G	grof, geelbruin	3.300	10.500	10	42000052	CC-VRH 115 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	3.300	10.500	10	42000051	CC-VRH 115 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	3.300	10.500	10	42000050	CC-VRH 115 A 240 F
125	A	100 G	grof, geelbruin	3.100	9.650	10	42000062	CC-VRH 125 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	3.100	9.650	10	42000061	CC-VRH 125 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	3.100	9.650	10	42000060	CC-VRH 125 A 240 F




### Uitvoering CC-PNER

Voor het verkrijgen van een zeer fijn, homogeen slijpbeeld, dat afhankelijk van de eis voldoet als voorbereiding op het hoogglanspolijsten. Speciaal geschikt voor bewerking van grotere vlakken op onderdelen uit edelstaal (INOX). In de uitvoeringen korund A en siliciumcarbide SiC verkrijgbaar.




#### Technische gegevens:

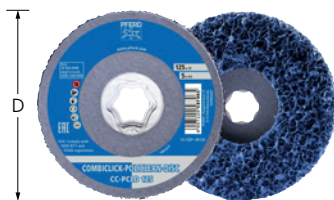
- Ideaal voor lateraal slijpen op middelgrote en grote vlakken.
- Hoge kantvastheid door extreme stevigheid.
- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen. Benodigde steunschijf apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Uitvoering	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	SiC	W (zacht)	fijn	5.700	9.550	5	42002036	CC-PNER W 100 SiC F
		MW (middelzacht)	fijn	5.700	9.550	5	42002076	CC-PNER MW 100 SiC F
		MH (middelhard)	fijn	5.700	9.550	5	42002136	CC-PNER MH 100 SiC F
115	A	H (hard)	fijn	5.700	9.550	5	42002172	CC-PNER H 100 A F
		W (zacht)	fijn	5.000	8.350	5	42002046	CC-PNER W 115 SiC F

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	Slijpmiddel	Uitvoering	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	SiC	MW (middelzacht)	fijn	5.000	8.350	5	42002086	CC-PNER MW 115 SiC F
		MH (middelhard)	fijn	5.000	8.350	5	42002146	CC-PNER MH 115 SiC F
	A	MH (middelhard)	grof	5.000	8.350	5	<a href="#">47700202</a>	CC-PNER MH 115 A G
		H (hard)	fijn	5.000	8.350	5	42002182	CC-PNER H 115 A F
125	SiC	W (zacht)	fijn	4.500	7.650	5	42002056	CC-PNER W 125 SiC F
		MW (middelzacht)	fijn	4.500	7.650	5	42002096	CC-PNER MW 125 SiC F
		MH (middelhard)	fijn	4.500	7.650	5	42002156	CC-PNER MH 125 SiC F
	A	MH (middelhard)	grof	4.500	7.650	5	<a href="#">47700203</a>	CC-PNER MH 125 A G
		H (hard)	fijn	4.500	7.650	5	42002192	CC-PNER H 125 A F

## POLICLEAN-schijven




### POLICLEAN-uitvoering PLUS

POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels, hars en slijpkorrel. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen op fijnere oppervlakken.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen. Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.
- Hoge kantvastheid door extreme stevigheid.

D [mm]	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
115	A	5	<a href="#">44692275</a>	CC-PCLD PLUS 115
125	A	5	<a href="#">44692276</a>	CC-PCLD PLUS 125




### POLICLEAN-uitvoering Standaard

POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels, hars en slijpkorrel. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen. Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.
- Hoge kantvastheid door extreme stevigheid.

D [mm]	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
125	SiC	5	<a href="#">44692273</a>	CC-PCLD 115
			<a href="#">44692274</a>	CC-PCLD 125






### Uitvoering CC-FR

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



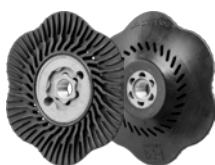
#### Technische gegevens:

- Ideaal voor lateraal slijpen op middelgrote en grote vlakken.
- Hoog rendement door zeer hoge standtijd. Zeer nauwkeurig werken over de totale levensduur, want zeer vormstabiel.
- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen. Benodigde steunschijf apart bestellen.

D [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	1.900	12.000	5	42003005	CC-FR 100
115	1.650	10.500	5	42003015	CC-FR 115
125	1.500	9.650	5	42003025	CC-FR 125

4

## Steunschijven




### Uitvoering CC-GT (middel)

Met deze steunschijven kunnen COMBICLICK gereedschappen op de meest gangbare haakse slijpmachines gebruikt worden. Diverse hardheden voor verschillende toepassingen en arbeidsresultaten.

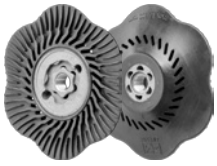


#### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert het comfortabel hanteren bij een snelle gereedschapswissel.
- Duidelijk gereduceerde thermische belasting door de geometrie van de koelspleten. Hoog rendement door minimale wisseltijden van het gereedschap.
- De hardheid CC-GT (middel) is met de zwarte kleur aangegeven.

Geschikt voor gereedschap ø [mm]	Schroefdraad	Hardheden	Geschikt voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	M10	middel	Haakse slijpmachines 100, opname M10	15.300	1	44890190	CC-GT 100 M10
115, 125	M14	middel	Haakse slijpmachines 115 / 125, opname M14	13.300	1	44890150	CC-GT 115-125 M14
	5/8	middel	Haakse slijpmachines 115 / 125, opname 5/8"	13.300	1	44890160	CC-GT 115-125 5/8
125	M14	middel	Haakse slijpmachines 125, opname M14	12.200	1	44890151	CC-GT 125 M14
	5/8	middel	Haakse slijpmachines 125, opname 5/8"	12.200	1	44890161	CC-GT 125 5/8"
180	M14	middel	Haakse slijpmachines 180, opname M14	8.500	1	44890170	CC-GT 180 M14
	5/8	middel	Haakse slijpmachines 180, opname 5/8"	8.500	1	44890180	CC-GT 180 5/8





### Uitvoering CC-S-GT (zacht)

Met deze steunschijven kunnen COMBICLICK-gereedschappen op de gangbaarste haakse slijpmachines gebruikt worden.

**Technische gegevens:**

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert het comfortabel hanteren bij een snelle gereedschapswissel.
- Duidelijk gereduceerde thermische belasting door de geometrie van de koel-spleten. Hoog rendement door minimale wisseltijden van het gereedschap.
- De hardheid CC-S-GT (zacht) is met de grijze kleur aangegeven.

Geslacht voor gereedschap ø [mm]	Schroefdraad	Hardheden	Geslacht voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115, 125	M14	zacht	Haakse slijpmachines 115 / 125, opname M14	13.300	1	44890153	CC-S-GT 115-125 M14
	5/8	zacht	Haakse slijpmachines 115 / 125, opname 5/8"	13.300	1	44890163	CC-S-GT 115-125 5/8-11



### Uitvoering CC-H-GT (hard)

Met deze steunschijven kunnen COMBICLICK-gereedschappen op de gangbaarste haakse slijpmachines gebruikt worden.

**Technische gegevens:**

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert het comfortabel hanteren bij een snelle gereedschapswissel.
- Duidelijk gereduceerde thermische belasting door de geometrie van de koel-spleten. Hoog rendement door minimale wisseltijden van het gereedschap.
- De hardheid CC-H-GT (hard) is met de blauwe kleur aangegeven.

Geslacht voor gereedschap ø [mm]	Schroefdraad	Hardheden	Geslacht voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115, 125	M14	hard	Haakse slijpmachines 115 / 125, opname M14	13.300	1	64199002	CC-H-GT 115-125 M14
	5/8	hard	Haakse slijpmachines 115 / 125, opname 5/8"	13.300	1	64199012	CC-H-GT 115-125 5/8
125	M14	hard	Haakse slijpmachines 125, opname M14	12.200	1	44890152	CC-H-GT 125 M14
	5/8	hard	Haakse slijpmachines 125, opname 5/8"	12.200	1	44890162	CC-H-GT 125 5/8"





### CC-SET

Set voor de oppervlaktebewerking van grof tot spiegelglansgepolijst. De sets met  $\varnothing$  125 mm zijn bijzonder flexibel in de randen.


#### Inhoud:

Telkens drie COMBICLICK-fiberschijven met slijpmiddel en korrelgrootte CO-COOL 36, CO-COOL 120 en A-COOL 220, telkens een COMBICLICK-vliesschijf VRH A 180 M, VRH A 100 G, VRW A 280, VRW A 180, VRW A 100, PNER W SiC F, een universele polijstpasta, een COMBICLICK-viltschijf en een COMBICLICK-steunschijf.

- Ideale keuze voor het oplossen van allerlei taken en het vertrouwd raken met het systeem.
- Op elkaar afgestemde selectie van de meest gangbare varianten.

#### Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert het comfortabel hanteren bij een snelle gereedschapswissel.

Diameter [mm]	Schroefdraad [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
115	5/8-11	1	49350073	CC-SET 115 5/8-11
	M14	1	49350071	CC-SET 115 M14
125	5/8-11	1	49350074	CC-SET 125 5/8-11
	M14	1	49350072	CC-SET 125 M14



## De snelle weg naar het optimale gereedschap

Materiaalgroep ▼			Slijpmiddel ▶									
			Korund A	Zirkonium Z	Keramische korrel CO	VICTOGRAIN	Korund A-COOL	Zirkonium Z-COOL	Keramische korrel CO-COOL (PLUS)	Keramische korrel CO-ALU	VICTOGRAIN-COOL	
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, gietstaal	●	○	●	●					○	
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal	○	●	●	●					○	
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen		○		○	●	●	●		●	
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Zachte aluminiumlegeringen	○				●	○	○	○		
		Messing, koper, zink	●	○	○						○	
	Harde non-ferrometalen	Harde aluminiumlegeringen	●	○	○						○	
		Brons, titaan		○	○	○			●	●		●
	Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen		○	○	○			●	●	○	●
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)	●	○	●							
Kunststoffen, andere materialen		Vezelversterkte kunststoffen, thermoplastische kunststoffen, hout, spaanplaat, verf	●									

● = zeer goed geschikt      ○ = goed geschikt

## Veiligheidsvoorschriften

- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 80 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorscherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Steunschijf gebruiken!

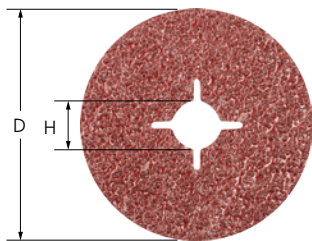


Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Niet geschikt voor nat slijpen!






### Uitvoering korund A

Voor universele slijpogaven van grof- tot fijnslijpen in industrie en ambacht.

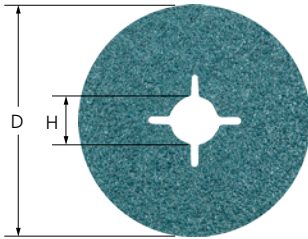


#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	A	16	13.300	25	64101111	FS 115-22 A 16
			24	13.300	25	64102111	FS 115-22 A 24
			36	13.300	25	64103111	FS 115-22 A 36
			50	13.300	25	64105111	FS 115-22 A 50
			60	13.300	25	64106111	FS 115-22 A 60
			80	13.300	25	64108111	FS 115-22 A 80
			100	13.300	25	64110111	FS 115-22 A 100
			120	13.300	25	64112111	FS 115-22 A 120
125	22	A	16	12.200	25	64101125	FS 125-22 A 16
			24	12.200	25	64102125	FS 125-22 A 24
			36	12.200	25	64103125	FS 125-22 A 36
			50	12.200	25	64105125	FS 125-22 A 50
			60	12.200	25	64106125	FS 125-22 A 60
			80	12.200	25	64108125	FS 125-22 A 80
			100	12.200	25	64110125	FS 125-22 A 100
			120	12.200	25	64112125	FS 125-22 A 120
150	22	A	36	10.200	25	64103155	FS 150-22 A 36
			60	10.200	25	64106155	FS 150-22 A 60
			80	10.200	25	64108155	FS 150-22 A 80
180	22	A	16	8.500	25	64101175	FS 180-22 A 16
			24	8.500	25	64102175	FS 180-22 A 24
			36	8.500	25	64103175	FS 180-22 A 36
			50	8.500	25	64105175	FS 180-22 A 50
			60	8.500	25	64106175	FS 180-22 A 60
			80	8.500	25	64108175	FS 180-22 A 80
			100	8.500	25	64110175	FS 180-22 A 100
			120	8.500	25	64112175	FS 180-22 A 120
<b>zonder spleten</b>							
100	16	A	16	15.300	25	69401127	FS 100-16 A 16
			24	15.300	25	69401016	FS 100-16 A 24
			36	15.300	25	69401015	FS 100-16 A 36
			50	15.300	25	69401065	FS 100-16 A 50
			60	15.300	25	69401023	FS 100-16 A 60
			80	15.300	25	69401024	FS 100-16 A 80
			100	15.300	25	69401019	FS 100-16 A 100
			120	15.300	25	69401067	FS 100-16 A 120






### Uitvoering zirkoniumkorund Z

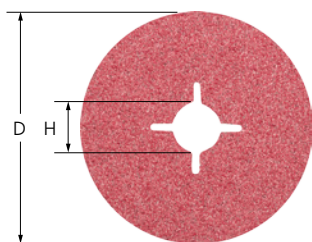
Voor grove slijpoppaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	Z	24	13.300	25	64202111	FS 115-22 Z 24
			36	13.300	25	64203111	FS 115-22 Z 36
			50	13.300	25	64205111	FS 115-22 Z 50
			60	13.300	25	64206111	FS 115-22 Z 60
			80	13.300	25	64208111	FS 115-22 Z 80
			100	13.300	25	64210111	FS 115-22 Z 100
			120	13.300	25	64212111	FS 115-22 Z 120
125	22	Z	24	12.200	25	64202125	FS 125-22 Z 24
			36	12.200	25	64203125	FS 125-22 Z 36
			50	12.200	25	64205125	FS 125-22 Z 50
			60	12.200	25	64206125	FS 125-22 Z 60
			80	12.200	25	64208125	FS 125-22 Z 80
			100	12.200	25	64210125	FS 125-22 Z 100
			120	12.200	25	64212125	FS 125-22 Z 120
180	22	Z	24	8.500	25	64202175	FS 180-22 Z 24
			36	8.500	25	64203175	FS 180-22 Z 36
			50	8.500	25	64205175	FS 180-22 Z 50
			60	8.500	25	64206175	FS 180-22 Z 60
			80	8.500	25	64208175	FS 180-22 Z 80
			100	8.500	25	64210175	FS 180-22 Z 100
			120	8.500	25	64212175	FS 180-22 Z 120
<b>zonder spleten</b>							
100	16	Z	24	15.300	25	69401548	FS 100-16 Z 24
			36	15.300	25	69401549	FS 100-16 Z 36
			50	15.300	25	69401550	FS 100-16 Z 50
			60	15.300	25	69401495	FS 100-16 Z 60
			80	15.300	25	69401551	FS 100-16 Z 80
			100	15.300	25	69401496	FS 100-16 Z 100
			120	15.300	25	69401552	FS 100-16 Z 120





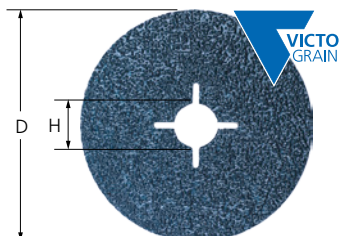
### Uitvoering keramische korrel CO

Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement en zeer goede standtijd. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel. De keramische korrel is speciaal geschikt voor de bewerking van harde materialen en lagen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	CO	24	13.300	25	64152111	FS 115-22 CO 24
			36	13.300	25	64153111	FS 115-22 CO 36
			50	13.300	25	64155111	FS 115-22 CO 50
			60	13.300	25	64156111	FS 115-22 CO 60
			80	13.300	25	64158111	FS 115-22 CO 80
			120	13.300	25	64162111	FS 115-22 CO 120
125	22	CO	24	12.200	25	64152125	FS 125-22 CO 24
			36	12.200	25	64153125	FS 125-22 CO 36
			50	12.200	25	64155125	FS 125-22 CO 50
			60	12.200	25	64156125	FS 125-22 CO 60
			80	12.200	25	64158125	FS 125-22 CO 80
			120	12.200	25	64162125	FS 125-22 CO 120
180	22	CO	24	8.500	25	64152175	FS 180-22 CO 24
			36	8.500	25	64153175	FS 180-22 CO 36
			60	8.500	25	64156175	FS 180-22 CO 60
			80	8.500	25	64158175	FS 180-22 CO 80
			120	8.500	25	64162175	FS 180-22 CO 120



### Uitvoering VICTOGRain

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspaningsrendement op staalsoorten en harde materialen bij gelijktijdig een extreem hoge standtijd. Buitengewoon, constant hoog rendement.




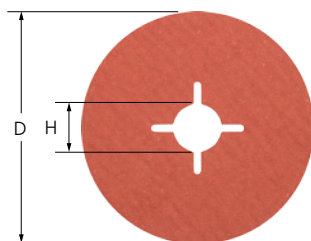
#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	VICTOGRain	36	13.300	25	64279012	FS 115-22 VICTOGRain 36
			60	13.300	25	64279021	FS 115-22 VICTOGRain 60
			80	13.300	25	64279022	FS 115-22 VICTOGRain 80
125	22	VICTOGRain	36	12.200	25	64279013	FS 125-22 VICTOGRain 36
			60	12.200	25	64279023	FS 125-22 VICTOGRain 60
			80	12.200	25	64279024	FS 125-22 VICTOGRain 80
150	22	VICTOGRain	36	10.200	25	64279018	FS 150-22 VICTOGRain 36
			60	10.200	25	64279025	FS 150-22 VICTOGRain 60

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
150	22	VICTOGRAIN	80	10.200	25	64279026	FS 150-22 VICTOGRAIN 80
180	22	VICTOGRAIN	36	8.500	25	64279014	FS 180-22 VICTOGRAIN 36
			60	8.500	25	64279027	FS 180-22 VICTOGRAIN 60
			80	8.500	25	64279028	FS 180-22 VICTOGRAIN 80
<b>zonder spleten</b>							
100	16	VICTOGRAIN	36	15.300	25	64279011	FS 100-16 VICTOGRAIN 36
			60	15.300	25	64279019	FS 100-16 VICTOGRAIN 60
			80	15.300	25	64279020	FS 100-16 VICTOGRAIN 80




### Uitvoering korund A-COOL

Voor universele slijpogaven van fijn tot zeer fijn slijpen op slecht warmtegeleidende materialen, bijv. edelstaal (INOX). Slijpactieve additieven bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor koeler slijpen.

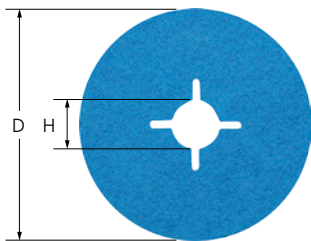


#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	A-COOL	50	13.300	25	64125111	FS 115-22 A-COOL 50
			60	13.300	25	64126111	FS 115-22 A-COOL 60
			80	13.300	25	64128111	FS 115-22 A-COOL 80
			100	13.300	25	64130111	FS 115-22 A-COOL 100
			120	13.300	25	64132111	FS 115-22 A-COOL 120
			150	13.300	25	64135111	FS 115-22 A-COOL 150
			180	13.300	25	64138111	FS 115-22 A-COOL 180
			220	13.300	25	64142111	FS 115-22 A-COOL 220
125	22	A-COOL	60	12.200	25	64126125	FS 125-22 A-COOL 60
			80	12.200	25	64128125	FS 125-22 A-COOL 80
			100	12.200	25	64130125	FS 125-22 A-COOL 100
			120	12.200	25	64132125	FS 125-22 A-COOL 120
			150	12.200	25	64135125	FS 125-22 A-COOL 150
			180	12.200	25	64138125	FS 125-22 A-COOL 180
			220	12.200	25	64142125	FS 125-22 A-COOL 220
180	22	A-COOL	50	8.500	25	64125175	FS 180-22 A-COOL 50
			60	8.500	25	64126175	FS 180-22 A-COOL 60
			80	8.500	25	64128175	FS 180-22 A-COOL 80
			100	8.500	25	64130175	FS 180-22 A-COOL 100
			120	8.500	25	64132175	FS 180-22 A-COOL 120
			150	8.500	25	64135175	FS 180-22 A-COOL 150
			180	8.500	25	64138175	FS 180-22 A-COOL 180
			220	8.500	25	64142175	FS 180-22 A-COOL 220






### Uitvoering zirkoniumkorund Z-COOL

Voor grove slijpogaven bij hoog verspaningsrendement en koel slijpen. Slijpactieve additieven bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen.

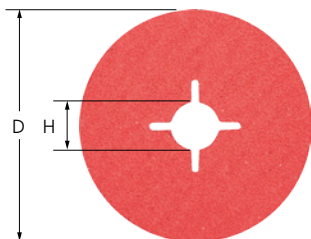
#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	Z-COOL	60	13.300	25	64276111	FS 115-22 Z-COOL 60
125	22	Z-COOL	36	12.200	25	64273125	FS 125-22 Z-COOL 36
			60	12.200	25	64276125	FS 125-22 Z-COOL 60
			80	12.200	25	64278125	FS 125-22 Z-COOL 80

4




### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

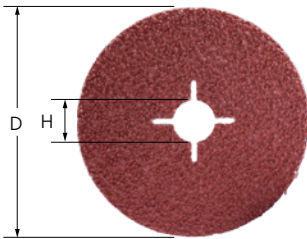
D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	CO-COOL	24	13.300	25	64172111	FS 115-22 CO-COOL 24
			36	13.300	25	64173111	FS 115-22 CO-COOL 36
			50	13.300	25	64175111	FS 115-22 CO-COOL 50
			60	13.300	25	64176111	FS 115-22 CO-COOL 60
			80	13.300	25	64178111	FS 115-22 CO-COOL 80
			100	13.300	25	64180111	FS 115-22 CO-COOL 100
125	22	CO-COOL	24	12.200	25	64172125	FS 125-22 CO-COOL 24
			36	12.200	25	64173125	FS 125-22 CO-COOL 36
			50	12.200	25	64175125	FS 125-22 CO-COOL 50
			60	12.200	25	64176125	FS 125-22 CO-COOL 60
			80	12.200	25	64178125	FS 125-22 CO-COOL 80
			100	12.200	25	64180125	FS 125-22 CO-COOL 100
180	22	CO-COOL	24	8.500	25	64172175	FS 180-22 CO-COOL 24
			36	8.500	25	64173175	FS 180-22 CO-COOL 36
			50	8.500	25	64175175	FS 180-22 CO-COOL 50
			60	8.500	25	64176175	FS 180-22 CO-COOL 60
			80	8.500	25	64178175	FS 180-22 CO-COOL 80
			100	8.500	25	64180175	FS 180-22 CO-COOL 100
			120	8.500	25	64182175	FS 180-22 CO-COOL 120

Vervolg zie volgende bladzijde





D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>zonder spleten</b>							
100	16	CO-COOL	24	15.300	25	69401583	FS 100-16 CO-COOL 24
			36	15.300	25	69401553	FS 100-16 CO-COOL 36
			50	15.300	25	69401554	FS 100-16 CO-COOL 50
			60	15.300	25	69401555	FS 100-16 CO-COOL 60
			80	15.300	25	69401556	FS 100-16 CO-COOL 80
			120	15.300	25	69401584	FS 100-16 CO-COOL 120



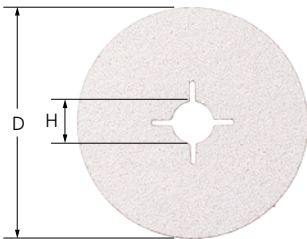
**Uitvoering keramische korrel CO-COOL PLUS**

Constant een zeer hoog rendement en zeer agressieve slijpbewerking door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor zeer koel slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.

**Technische gegevens:**

- Hoog rendement door hoge standtijd en een uitzonderlijk verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	CO-COOL-PLUS	24	13.300	25	64172115	FS115-22 CO-COOL PLUS 24
125	22	CO-COOL-PLUS	24	12.200	25	64172126	FS125-22 CO-COOL PLUS 24
180	22	CO-COOL-PLUS	24	8.500	25	64172180	FS180-22 CO-COOL PLUS 24



**Uitvoering keramische korrel CO-ALU**

Voor agressief slijpen met het hoogste afnamerendement bij de bewerking van non-ferrometalen. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel. Hechtingverminderende additieven in het beleg verminderen de spaanaanhechting en daarmee het dichtsmereen van de fiberschijven.

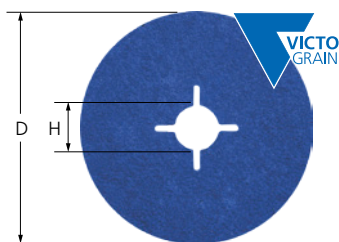


**Technische gegevens:**

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	CO-ALU	36	13.300	25	64281136	FS 115-22 CO-ALU 36
			60	13.300	25	64281160	FS 115-22 CO-ALU 60
			80	13.300	25	64281180	FS 115-22 CO-ALU 80
125	22	CO-ALU	36	12.200	25	64281236	FS 125-22 CO-ALU 36
			60	12.200	25	64281260	FS 125-22 CO-ALU 60
			80	12.200	25	64281280	FS 125-22 CO-ALU 80
180	22	CO-ALU	36	8.500	25	64281836	FS 180-22 CO-ALU 36
			60	8.500	25	64281860	FS 180-22 CO-ALU 60
			80	8.500	25	64281880	FS 180-22 CO-ALU 80
<b>zonder spleten</b>							
100	16	CO-ALU	36	15.300	25	64281036	FS 100-16 CO-ALU 36
			60	15.300	25	64281060	FS 100-16 CO-ALU 60
			80	15.300	25	64281080	FS 100-16 CO-ALU 80






### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspanend vermogen, constant het hoogste rendement en een extreem hoge standtijd op staal, harde en slecht warmtegeleidende materialen. Slijpactieve additieven in het beleg verhinderen het dichtsmen en zorgen voor een koeler slijpproces.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Optimale aanpassing aan de contour in combinatie met geschikte steunschijf. Steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met spleten</b>							
115	22	VICTOGRAIN-COOL	36	13.300	25	64279002	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	13.300	25	64279031	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	13.300	25	64279032	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 80
125	22	VICTOGRAIN-COOL	36	12.200	25	64279003	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	12.200	25	64279033	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	12.200	25	64279034	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 80
150	22	VICTOGRAIN-COOL	36	10.200	25	69401655	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	10.200	25	64279035	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	10.200	25	64279036	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL 80
180	22	VICTOGRAIN-COOL	36	8.500	25	64279004	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	8.500	25	64279037	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	8.500	25	64279038	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 80
<b>zonder spleten</b>							
100	16	VICTOGRAIN-COOL	36	15.300	25	64279001	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	15.300	25	64279029	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	15.300	25	64279030	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL 80

## Steunschijven




### Uitvoering GT

Steunschijf voor fiberschijf, voor optimale aanpassing aan contouren door de hoge flexibiliteit. Voldoet aan ISO 15636.

#### Technische gegevens:

- Voor het gebruik van fiberschijven op gangbare haakse slijpmachines.

Geschild voor gereedschap ø [mm]	Schroef-draad	Geschild voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	M10	Haakse slijpmachines 100, opname M10	15.300	1	44890015	GT 100 MF M10
115	M10	Haakse slijpmachines 115, opname M10	13.300	1	44890020	GT 115 MF M10
	M14	Haakse slijpmachines 115, opname M14	13.300	1	44890030	GT 115 MF M14
125	M14	Haakse slijpmachines 125, opname M14	12.200	1	44890040	GT 125 MF M14
150	M14	Haakse slijpmachines 150, opname M14	10.200	1	44890050	GT 150 MF M14
180	M14	Haakse slijpmachines 180, opname M14	8.500	1	44890060	GT 180 MF M14




### Uitvoering H-GT

Hoogrendementssteunschijf voor fiberschijven met hoge standtijd door scheurvaste, glasvezelversterkte kunststof. Overtuigt door bijzonder koel slijpen door de radiaal lopende koelribben alsmede hoog afnamevermogen van de fiberschijven door een stabiele, stijve uitvoering.

**Technische gegevens:**

- Voor het gebruik van fiberschijven op gangbare haakse slijpmachines.

Geslacht voor gereedschap ø [mm]	Schroefdraad	Geslacht voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	M14	Haakse slijpmachines 115, opname M14	13.300	1	44890080	H-GT 115 MF M14
125	M14	Haakse slijpmachines 125, opname M14	12.200	1	44890090	H-GT 125 MF M14
180	M14	Haakse slijpmachines 180, opname M14	8.500	1	44890100	H-GT 180 MF M14




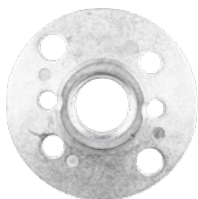
### Uitvoering HT-GT

Flexibele en extreem temperatuurbestendige steunschijf voor fiberschijven met hoge standtijd door het zeer temperatuurbestendige materiaal. Maakt zeer nauwkeurig werken mogelijk door de hoge flexibiliteit. Voldoet aan ISO 15636.

**Technische gegevens:**

- Voor het gebruik van fiberschijven op gangbare haakse slijpmachines.

Geslacht voor gereedschap ø [mm]	Schroefdraad	Geslacht voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	M14	Haakse slijpmachines 115, opname M14	13.300	1	44890200	HT-GT 115 MF M14
125	M14	Haakse slijpmachines 125, opname M14	12.200	1	44890210	HT-GT 125 MF M14
180	M14	Haakse slijpmachines 180, opname M14	8.500	1	44890220	HT-GT 180 MF M14




### Opspanmoeren FL-GT voor steunschijf GT

Toebehoren voor steunschijven in de uitvoering GT.

**Technische gegevens:**

- Geschikte boringsafstanden voor gangbare pensleutel.

Schroefdraad	Geslacht voor machinetypes		Artikelnr.	Omschrijving
M14	Haakse slijpmachines 80–115, opname M14	1	44890120	FL-GT 80-115 M14
M10	Haakse slijpmachines 100, opname M10	1	44890110	FL-GT 100 M10
	Haakse slijpmachines 115, opname M10	1	<a href="#">44890111</a>	FL-GT 115 M10
M14	Haakse slijpmachines 125, opname M14	1	44890130	FL-GT 125 M14
	Haakse slijpmachines 150–230, opname M14	1	44890140	FL-GT 150-230 M14






### Standaard voor fiberschijven

Standaard van slagvast kunststof voor het veilig en vormnauwkeurig bewaren van fiberschijven. De houder kan worden neergezet of aan wanden worden geschroefd.

#### Technische gegevens:

- Optimaal bewaren van fiberschijven.
- Met snelverstelrichting en bevestigingsgaten aan de voet.
- Geschikt voor fiberschijfdiameter 100 mm tot 230 mm.

	Artikelnr.	Omschrijving
1	44858015	STORAGE FS-S 100-230





### Veiligheidsvoorschriften

- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 32 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.
- Klitschijven moeten gecentreerd op de houder bevestigd worden.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Steunschijf gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Niet geschikt voor nat slijpen!




### Uitvoering korund A

Deze klitschijven zijn geschikt voor universele slijppogaven van grof- tot fijnslijpen van grotere vlakken in industriële en ambachtelijke bedrijven.

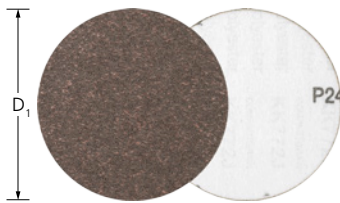


#### Technische gegevens:

- Snelle gereedschapswisseling door klitsysteem.
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Met de klitschijvenhouder op gangbare toerentalregelbare of langzaam lopende haakse slijpmachines met M14 opname te gebruiken.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	A	40	5.000	5.300	50	42871104	KR 115 A 40
		60	5.000	5.300	50	42871106	KR 115 A 60
		80	5.000	5.300	50	42871108	KR 115 A 80
		120	5.000	5.300	50	42871112	KR 115 A 120
		150	5.000	5.300	50	42871115	KR 115 A 150
		180	5.000	5.300	50	42871118	KR 115 A 180
125	A	40	4.600	4.850	50	42871204	KR 125 A 40
		60	4.600	4.850	50	42871206	KR 125 A 60
		80	4.600	4.850	50	42871208	KR 125 A 80
		120	4.600	4.850	50	42871212	KR 125 A 120
		150	4.600	4.850	50	42871215	KR 125 A 150
		180	4.600	4.850	50	42871218	KR 125 A 180






### Uitvoering korund A compactkorrel

Door het brede spectrum aan korrelgroottes uitstekend geschikt voor het fijn- en zeer fijn slijpen en voor de stapsgewijze voorbereiding voor het polijsten van grotere vlakken.



#### Technische gegevens:

- Snelle gereedschapswisseling door klitsysteem. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Zeer hoge standtijd en gelijkblijvende oppervlakteruwheid over de totale levensduur door de zich zelf scherpende compactkorrel.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	A-CK	120	5.000	5.300	50	42870004	KR 115 A 120 CK
		180	5.000	5.300	50	42870006	KR 115 A 180 CK
		240	5.000	5.300	50	42870008	KR 115 A 240 CK
		320	5.000	5.300	50	42870010	KR 115 A 320 CK
		400	5.000	5.300	50	42870012	KR 115 A 400 CK
		600	5.000	5.300	50	42870014	KR 115 A 600 CK
		800	5.000	5.300	50	42870016	KR 115 A 800 CK
		1000	5.000	5.300	50	42870018	KR 115 A 1000 CK
125	A-CK	120	4.600	4.850	50	42870104	KR 125 A 120 CK
		180	4.600	4.850	50	42870106	KR 125 A 180 CK
		240	4.600	4.850	50	42870108	KR 125 A 240 CK
		320	4.600	4.850	50	42870110	KR 125 A 320 CK
		400	4.600	4.850	50	42870112	KR 125 A 400 CK
		600	4.600	4.850	50	42870114	KR 125 A 600 CK
		800	4.600	4.850	50	42870116	KR 125 A 800 CK
		1000	4.600	4.850	50	42870118	KR 125 A 1000 CK
		1200	4.600	4.850	50	42870120	KR 125 A 1200 CK

## Klitschijvenhouders KRH




### Uitvoering KRH

Flexibele houder voor het gebruik van klitschijven op toerentalregelbare of langzaam lopende haakse slijpmachines met M14-opname te gebruiken.

#### Technische gegevens:

- Snelle gereedschapswisseling door klitsysteem.

D [mm]	Schroefdraad	Hardheden	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	M14	zacht	5.300	1	42710155	KRH-S 115 M14
		middel	5.300	1	42710154	KRH 115 M14
125	M14	zacht	4.850	1	42710255	KRH-S 125 M14
		middel	4.850	1	42710254	KRH 125 M14

### Veiligheidsvoorschriften

- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 20 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorscherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

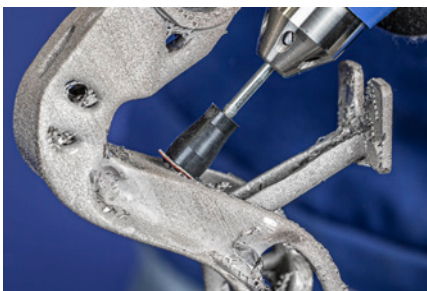


## Zelfklevende slijpbladen PSA




### Uitvoering korund A

Zelfklevende slijpbladen speciaal voor de gereedschaps- en matrijzenbouw. Voor de bewerking van contourrijke en filigrane werkstukken. Stapsgewijs kunnen verschillende oppervlaktekwaliteiten van grof tot zeer fijn verkregen worden.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- De schijf zit veilig vast op de houder door de hoogwaardige lijmverbinding.
- Eenvoudige, snelle gereedschapswisseling. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
12	A	60	16.000	31.800	100	42832006	PSA 12 A 60
		80	16.000	31.800	100	42832008	PSA 12 A 80
		120	16.000	31.800	100	42832012	PSA 12 A 120
		180	16.000	31.800	100	42832018	PSA 12 A 180
		240	16.000	31.800	100	42832024	PSA 12 A 240
		320	16.000	31.800	100	42832032	PSA 12 A 320
		400	16.000	31.800	100	42832040	PSA 12 A 400
20	A	60	10.000	19.100	100	42832060	PSA 12 A 600
		60	10.000	19.100	100	42832106	PSA 20 A 60
		80	10.000	19.100	100	42832108	PSA 20 A 80
		120	10.000	19.100	100	42832112	PSA 20 A 120
		180	10.000	19.100	100	42832118	PSA 20 A 180
		240	10.000	19.100	100	42832124	PSA 20 A 240
		320	10.000	19.100	100	42832132	PSA 20 A 320
30	A	400	10.000	19.100	100	42832140	PSA 20 A 400
		600	10.000	19.100	100	42832160	PSA 20 A 600
		60	6.500	12.700	100	42832206	PSA 30 A 60
		80	6.500	12.700	100	42832208	PSA 30 A 80
		120	6.500	12.700	100	42832212	PSA 30 A 120
		180	6.500	12.700	100	42832218	PSA 30 A 180
		240	6.500	12.700	100	42832224	PSA 30 A 240
320	6.500	12.700	100	42832232	PSA 30 A 320		
		400	6.500	12.700	100	42832240	PSA 30 A 400


Vervolg zie volgende bladzijde



# Zelfklevende slijpbladen

## Zelfklevende slijpbladen PSA



D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
30	A	600	6.500	12.700	100	42832260	PSA 30 A 600
50	A	60	4.000	7.650	100	42832306	PSA 50 A 60
		80	4.000	7.650	100	42832308	PSA 50 A 80
		120	4.000	7.650	100	42832312	PSA 50 A 120
		180	4.000	7.650	100	42832318	PSA 50 A 180
		240	4.000	7.650	100	42832324	PSA 50 A 240
		320	4.000	7.650	100	42832332	PSA 50 A 320
		400	4.000	7.650	100	42832340	PSA 50 A 400
		600	4.000	7.650	100	42832360	PSA 50 A 600

## Slijpbladhouders PSA-H




### Uitvoering PSA-H

Flexibele slijpbladhouder voor het gebruik van zelfklevende slijpbladen speciaal voor de gereedschaps- en matrijzenbouw.

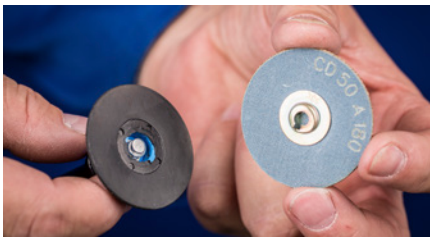
#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Eenvoudige, snelle gereedschapswisseling.
- De schijf zit veilig vast op de houder door de hoogwaardige lijmverbindingen.

D [mm]	S [mm]	L [mm]	Max. RPM	Geschikt voor		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 2,35 mm</b>							
10	2,35	35	31.800	PSA 12	5	42160000	PSA-H 12-2,35
18	2,35	35	19.100	PSA 20	5	42160002	PSA-H 20-2,35
25	2,35	35	12.700	PSA 30	5	42160004	PSA-H 30-2,35
<b>Stift-ø 3 mm</b>							
10	3	35	31.800	PSA 12	5	42160001	PSA-H 12-3
18	3	35	19.100	PSA 20	5	42160003	PSA-H 20-3
25	3	35	12.700	PSA 30	5	42160005	PSA-H 30-3
50	3	35	7.650	PSA 50	5	42160007	PSA-H 50-3
<b>Stift-ø 6 mm</b>							
50	6	35	7.650	PSA 50	5	42160006	PSA-H 50-6



## COMBIDISC-opspanstelsysteem CD en CDR



### System CD

**Gereedschapszijde:** Schroefverbinding met binnendraad (metaal/kunststof).

### System CDR

**Gereedschapszijde:** Schroefverbinding met buitendraad (kunststof).

## De snelle weg naar het optimale gereedschap

		Slijpmiddel ▶	Korund A, A-PLUS, A-FLEX, A-CONTOUR, A-FORTE	Korund A Compactkorrel	Zirkoniumkorund Z	Siliciumcarbide SiC	Korund A-COOL	Keramische korrel CO-COOL	VICTOGRAIN-COOL	Slijpbladen Diamant	POLICLEAN-schijven	Vlieschijven PNER, VRH, VRW
Materiaalgroep ▼												
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongeleerde stalen, gietstaal	•		○			•	•		•	•
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegerde stalen, gietstaal	○	•	•			•	•		○	○
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen		•	○		•	•	•		•	•
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Zachte aluminiumlegeringen	○				•	○			•	•
		Messing, koper, zink	•		○						•	•
	Harde non-ferrometalen	Harde aluminiumlegeringen	•		○	○					•	•
		Bronzen, titaan			○	•			•	•	•	○
	Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen			○			•	•	•	○	•
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)	•		○						•	•
Kunststoffen, andere materialen		Vezelversterkte kunststoffen, thermoplastische kunststoffen, hout, spaanplaat, verf	•			•				•	•	•

• = zeer goed geschikt

○ = goed geschikt



## Veiligheidsvoorschriften

- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 50 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.

Veiligheidsbril dragen!

Gehoorbescherming dragen!

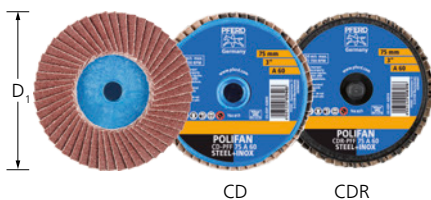
Handschoenen aantrekken!

Stofmasker gebruiken!

Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



## Mini-POLIFAN CD, CDR



### Uitvoering korund A

Voor universele, grove slijppogaven met een hoog verspaningsrendement. Ideaal voor het bijlijpen van lasnaden op moeilijk toegankelijke plaatsen. Hogere standtijd en hoger verspaningsrendement ten opzichte van slijpbladen.



#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Geschikte gereedschapshouders	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b>							
50	A	40	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719104	CD PFF 50 A 40
		60	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719106	CD PFF 50 A 60
		80	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719108	CD PFF 50 A 80
		120	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719112	CD PFF 50 A 120
75	A	40	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719204	CD PFF 75 A 40
		60	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719206	CD PFF 75 A 60
		80	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719208	CD PFF 75 A 80
		120	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719212	CD PFF 75 A 120
<b>Systeem CDR</b>							
50	A	40	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202527	CDR PFF 50 A 40
		60	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202528	CDR PFF 50 A 60
		80	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202090	CDR PFF 50 A 80
		120	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202529	CDR PFF 50 A 120
75	A	40	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202530	CDR PFF 75 A 40
		60	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202531	CDR PFF 75 A 60
		80	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202091	CDR PFF 75 A 80
		120	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202532	CDR PFF 75 A 120



**Uitvoering zirkoniumkorund Z**

Voor grove slijpopgaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.

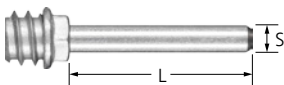


**Technische gegevens:**

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Geschikte gereedschapshouders	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b>							
50	Z	40	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719504	CD PFF 50 Z 40
		60	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719506	CD PFF 50 Z 60
		80	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719508	CD PFF 50 Z 80
		120	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719512	CD PFF 50 Z 120
75	Z	40	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719704	CD PFF 75 Z 40
		60	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719706	CD PFF 75 Z 60
		80	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719708	CD PFF 75 Z 80
		120	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719712	CD PFF 75 Z 120
<b>System CDR</b>							
50	Z	40	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202125	CDR PFF 50 Z 40
		60	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202126	CDR PFF 50 Z 60
		80	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202533	CDR PFF 50 Z 80
		120	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202534	CDR PFF 50 Z 120
75	Z	40	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202101	CDR PFF 75 Z 40
		60	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202535	CDR PFF 75 Z 60
		80	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202536	CDR PFF 75 Z 80
		120	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202092	CDR PFF 75 Z 120

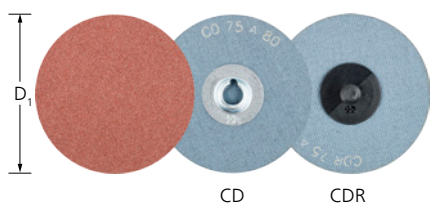
**Mini-POLIFAN-gereedschapshouders**



**BO PFF**

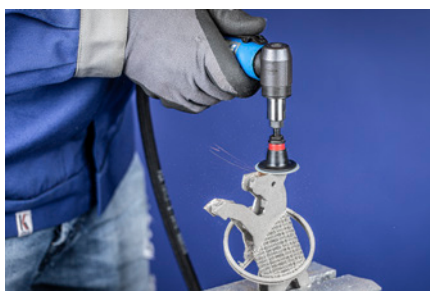
Geschikte gereedschapshouders voor COMBIDISC-Mini-POLIFAN.

S [mm]	L [mm]	Geschikt gereedschap		Artikelnr.	Omschrijving
6	40	CD PFF 50	1	42700050	BO PFF 50
		CD PFF 75	1	42700075	BO PFF 75






### Uitvoering korund A

Voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen in industrie en ambacht.




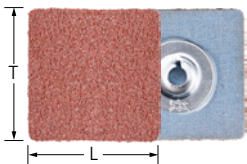
#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspanstelsysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b>						
20	A	60	20.000 – 35.000	100	42750206	CD 20 A 60
		80	20.000 – 35.000	100	42750208	CD 20 A 80
		120	20.000 – 35.000	100	42750212	CD 20 A 120
		180	20.000 – 35.000	100	42750218	CD 20 A 180
		320	20.000 – 35.000	100	42750232	CD 20 A 320
25	A	60	15.000 – 26.000	100	42750306	CD 25 A 60
		80	15.000 – 26.000	100	42750308	CD 25 A 80
		120	15.000 – 26.000	100	42750312	CD 25 A 120
		180	15.000 – 26.000	100	42750318	CD 25 A 180
		320	15.000 – 26.000	100	42750332	CD 25 A 320
38	A	36	10.000 – 16.000	100	42750403	CD 38 A 36
		60	10.000 – 16.000	100	42750406	CD 38 A 60
		80	10.000 – 16.000	100	42750408	CD 38 A 80
		120	10.000 – 16.000	100	42750412	CD 38 A 120
		180	10.000 – 16.000	100	42750418	CD 38 A 180
		320	10.000 – 16.000	100	42750432	CD 38 A 320
50	A	36	8.000 – 13.000	100	42750503	CD 50 A 36
		60	8.000 – 13.000	100	42750506	CD 50 A 60
		80	8.000 – 13.000	100	42750508	CD 50 A 80
		120	8.000 – 13.000	100	42750512	CD 50 A 120
		180	8.000 – 13.000	100	42750518	CD 50 A 180
		320	8.000 – 13.000	100	42750532	CD 50 A 320
75	A	36	5.000 – 9.000	50	42750703	CD 75 A 36
		60	5.000 – 9.000	50	42750706	CD 75 A 60
		80	5.000 – 9.000	50	42750708	CD 75 A 80
		120	5.000 – 9.000	50	42750712	CD 75 A 120
		180	5.000 – 9.000	50	42750718	CD 75 A 180
		320	5.000 – 9.000	50	42750732	CD 75 A 320
<b>System CDR</b>						
20	A	60	20.000 – 35.000	100	42770206	CDR 20 A 60
		80	20.000 – 35.000	100	42770208	CDR 20 A 80
		120	20.000 – 35.000	100	42770212	CDR 20 A 120
25	A	60	15.000 – 26.000	100	42770306	CDR 25 A 60
		80	15.000 – 26.000	100	42770308	CDR 25 A 80
		120	15.000 – 26.000	100	42770312	CDR 25 A 120
		180	15.000 – 26.000	100	42770318	CDR 25 A 180
		320	15.000 – 26.000	100	42770332	CDR 25 A 320
38	A	36	10.000 – 16.000	100	42770403	CDR 38 A 36
		60	10.000 – 16.000	100	42770406	CDR 38 A 60
		80	10.000 – 16.000	100	42770408	CDR 38 A 80

Vervolg zie volgende bladzijde

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
38	A	120	10.000 – 16.000	100	42770412	CDR 38 A 120
		180	10.000 – 16.000	100	42770418	CDR 38 A 180
		320	10.000 – 16.000	100	42770432	CDR 38 A 320
50	A	36	8.000 – 13.000	100	42770503	CDR 50 A 36
		60	8.000 – 13.000	100	42770506	CDR 50 A 60
		80	8.000 – 13.000	100	42770508	CDR 50 A 80
		120	8.000 – 13.000	100	42770512	CDR 50 A 120
		180	8.000 – 13.000	100	42770518	CDR 50 A 180
		320	8.000 – 13.000	100	42770532	CDR 50 A 320
75	A	36	5.000 – 9.000	50	42770703	CDR 75 A 36
		60	5.000 – 9.000	50	42770706	CDR 75 A 60
		80	5.000 – 9.000	50	42770708	CDR 75 A 80
		120	5.000 – 9.000	50	42770712	CDR 75 A 120
		180	5.000 – 9.000	50	42770718	CDR 75 A 180
		320	5.000 – 9.000	50	42770732	CDR 75 A 320





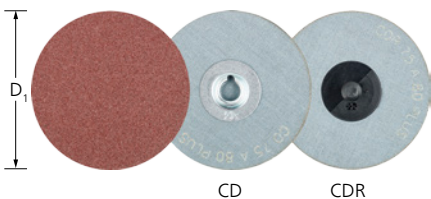
### Uitvoering korund A voor lineair slijpen

Voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen in industrie en ambacht. Geschikt voor het uitslijpen van hoeken en het voorbereiden van lineaire slijpbeelden.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Benodigde slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.
- Hoog comfort door rustige loop en hoge precisie.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b> 						
35	35	A	60	100	42799034	CD SQ 35x35 A 60
			120	100	42799035	CD SQ 35x35 A 120
			180	100	42799036	CD SQ 35x35 A 180





### Uitvoering korund A-PLUS

Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen. Hoger verspaningsrendement door stabiel dragermateriaal. Bij voorkeur bij het kantenslijpen te gebruiken, omdat ze bijzonder scheurvast zijn.

#### Technische gegevens:

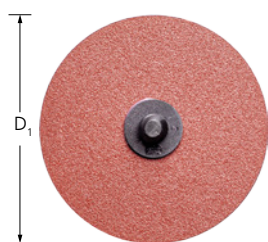
- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b> 						
50	A-PLUS	36	8.000 – 13.000	100	42755503	CD 50 A 36 PLUS
		60	8.000 – 13.000	100	42755506	CD 50 A 60 PLUS
		80	8.000 – 13.000	100	42755508	CD 50 A 80 PLUS
		120	8.000 – 13.000	100	42755512	CD 50 A 120 PLUS
75	A-PLUS	36	5.000 – 9.000	50	42755703	CD 75 A 36 PLUS
		60	5.000 – 9.000	50	42755706	CD 75 A 60 PLUS
		80	5.000 – 9.000	50	42755708	CD 75 A 80 PLUS
		120	5.000 – 9.000	50	42755712	CD 75 A 120 PLUS

Vervolg zie volgende bladzijde



D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CDR</b>						
50	A-PLUS	36	8.000 – 13.000	100	42775503	CDR 50 A 36 PLUS
		60	8.000 – 13.000	100	42775506	CDR 50 A 60 PLUS
		80	8.000 – 13.000	100	42775508	CDR 50 A 80 PLUS
		120	8.000 – 13.000	100	42775512	CDR 50 A 120 PLUS
75	A-PLUS	36	5.000 – 9.000	50	42775703	CDR 75 A 36 PLUS
		60	5.000 – 9.000	50	42775706	CDR 75 A 60 PLUS
		80	5.000 – 9.000	50	42775708	CDR 75 A 80 PLUS
		120	5.000 – 9.000	50	42775712	CDR 75 A 120 PLUS



### Uitvoering RS korund A-PLUS

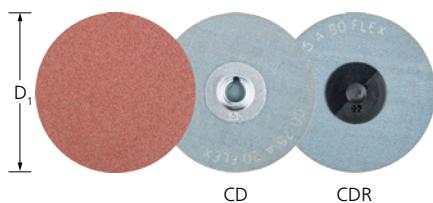
Ideaal voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen op extreem moeilijk toegankelijke plaatsen bij een hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.



#### Technische gegevens:

- Uitstekend geschikt voor het bijslijpen van reparatielassen aan de achterkant, bijv. in kisten, sleuven en groeven van motoren.
- Het slijpbeleg bevindt zich aan de onderzijde van het gereedschap. Daardoor wordt comfortabel en veilig werken aan de achterzijde op moeilijk toegankelijke plaatsen mogelijk.
- Ideaal voor de bewerking van opgelaste combuster-platen. Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CDR</b>						
38	A-PLUS	60	10.000 – 16.000	100	42799025	CDR 38 A 60 PLUS RS
		80	10.000 – 16.000	100	42799026	CDR 38 A 80 PLUS RS
		120	10.000 – 16.000	100	42799027	CDR 38 A 120 PLUS RS
50	A-PLUS	60	8.000 – 13.000	100	42799028	CDR 50 A 60 PLUS RS
		80	8.000 – 13.000	100	42799029	CDR 50 A 80 PLUS RS
		120	8.000 – 13.000	100	42799030	CDR 50 A 120 PLUS RS
75	A-PLUS	60	5.000 – 9.000	50	42799031	CDR 75 A 60 PLUS RS
		80	5.000 – 9.000	50	42799032	CDR 75 A 80 PLUS RS
		120	5.000 – 9.000	50	42799033	CDR 75 A 120 PLUS RS



### Uitvoering korund A-FLEX



Bijzonder flexibele slijpbladen, die speciaal geschikt zijn voor de bewerking van contouren en concave vlakken, bijv. in de gereedschaps- en matrijzenbouw. Verkrijgen aanzetrijve overgangen in het slijpbeeld.

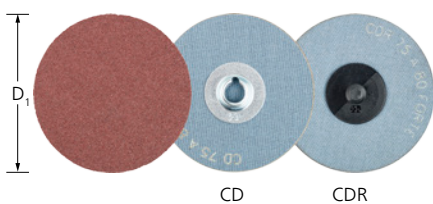
#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b>						
38	A-FLEX	60 FLEX	10.000 – 16.000	100	42757406	CD 38 A 60 FLEX
		80 FLEX	10.000 – 16.000	100	42757408	CD 38 A 80 FLEX
		120 FLEX	10.000 – 16.000	100	42757412	CD 38 A 120 FLEX
50	A-FLEX	60 FLEX	8.000 – 13.000	100	42757506	CD 50 A 60 FLEX

Vervolg zie volgende bladzijde

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
50	A-FLEX	80 FLEX	8.000 – 13.000	100	42757508	CD 50 A 80 FLEX
		120 FLEX	8.000 – 13.000	100	42757512	CD 50 A 120 FLEX
75	A-FLEX	60 FLEX	5.000 – 9.000	50	42757706	CD 75 A 60 FLEX
		80 FLEX	5.000 – 9.000	50	42757708	CD 75 A 80 FLEX
		120 FLEX	5.000 – 9.000	50	42757712	CD 75 A 120 FLEX
<b>Systeem CDR</b> 						
38	A-FLEX	60 FLEX	10.000 – 16.000	100	42777406	CDR 38 A 60 FLEX
		120 FLEX	10.000 – 16.000	100	42777412	CDR 38 A 120 FLEX
75	A-FLEX	60 FLEX	5.000 – 9.000	50	42777706	CDR 75 A 60 FLEX
		80 FLEX	5.000 – 9.000	50	42777708	CDR 75 A 80 FLEX
		120 FLEX	5.000 – 9.000	50	42777712	CDR 75 A 120 FLEX






### Uitvoering korund A-FORTE

Voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen bij een hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.




#### Technische gegevens:

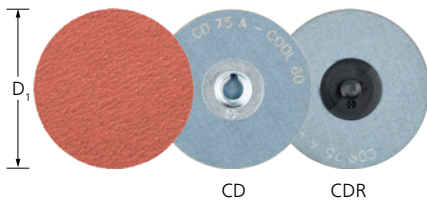
- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COM-BIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b> 						
25	A-FORTE	60 FORTE	15.000 – 26.000	100	42751306	CD 25 A 60 FORTE
		80 FORTE	15.000 – 26.000	100	42751308	CD 25 A 80 FORTE
		120 FORTE	15.000 – 26.000	100	42751312	CD 25 A 120 FORTE
38	A-FORTE	36 FORTE	10.000 – 16.000	100	42751403	CD 38 A 36 FORTE
		60 FORTE	10.000 – 16.000	100	42751406	CD 38 A 60 FORTE
		80 FORTE	10.000 – 16.000	100	42751408	CD 38 A 80 FORTE
		120 FORTE	10.000 – 16.000	100	42751412	CD 38 A 120 FORTE
50	A-FORTE	36 FORTE	8.000 – 13.000	100	42751503	CD 50 A 36 FORTE
		60 FORTE	8.000 – 13.000	100	42751506	CD 50 A 60 FORTE
		80 FORTE	8.000 – 13.000	100	42751508	CD 50 A 80 FORTE
		120 FORTE	8.000 – 13.000	100	42751512	CD 50 A 120 FORTE
75	A-FORTE	36 FORTE	5.000 – 9.000	50	42751703	CD 75 A 36 FORTE
		60 FORTE	5.000 – 9.000	50	42751706	CD 75 A 60 FORTE
		80 FORTE	5.000 – 9.000	50	42751708	CD 75 A 80 FORTE
		120 FORTE	5.000 – 9.000	50	42751712	CD 75 A 120 FORTE
<b>Systeem CDR</b> 						
25	A-FORTE	60 FORTE	15.000 – 26.000	100	42771306	CDR 25 A 60 FORTE
		80 FORTE	15.000 – 26.000	100	42771308	CDR 25 A 80 FORTE
		120 FORTE	15.000 – 26.000	100	42771312	CDR 25 A 120 FORTE
38	A-FORTE	36 FORTE	10.000 – 16.000	100	42771403	CDR 38 A 36 FORTE
		60 FORTE	10.000 – 16.000	100	42771406	CDR 38 A 60 FORTE
		80 FORTE	10.000 – 16.000	100	42771408	CDR 38 A 80 FORTE
		120 FORTE	10.000 – 16.000	100	42771412	CDR 38 A 120 FORTE
50	A-FORTE	36 FORTE	8.000 – 13.000	100	42771503	CDR 50 A 36 FORTE
		60 FORTE	8.000 – 13.000	100	42771506	CDR 50 A 60 FORTE

Vervolg zie volgende bladzijde



D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
50	A-FORTE	80 FORTE	8.000 – 13.000	100	42771508	CDR 50 A 80 FORTE
		120 FORTE	8.000 – 13.000	100	42771512	CDR 50 A 120 FORTE
75	A-FORTE	36 FORTE	5.000 – 9.000	50	42771703	CDR 75 A 36 FORTE
		60 FORTE	5.000 – 9.000	50	42771706	CDR 75 A 60 FORTE
		80 FORTE	5.000 – 9.000	50	42771708	CDR 75 A 80 FORTE
		120 FORTE	5.000 – 9.000	50	42771712	CDR 75 A 120 FORTE






### Uitvoering korund A-COOL

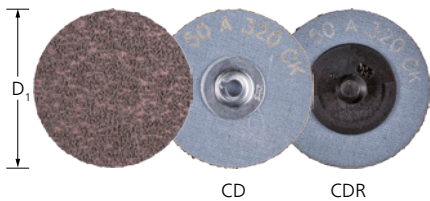
Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen op moeilijk verspanbare materialen, bijv. edelstaal (INOX). Slijpactieve additieven bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor koeler slijpen.



#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b>						
50	A-COOL	36	8.000 – 13.000	100	42752503	CD 50 A-COOL 36
		60	8.000 – 13.000	100	42752506	CD 50 A-COOL 60
		80	8.000 – 13.000	100	42752508	CD 50 A-COOL 80
75	A-COOL	36	5.000 – 9.000	50	42752703	CD 75 A-COOL 36
		60	5.000 – 9.000	50	42752706	CD 75 A-COOL 60
		80	5.000 – 9.000	50	42752708	CD 75 A-COOL 80
<b>System CDR</b>						
50	A-COOL	36	8.000 – 13.000	100	42772503	CDR 50 A-COOL 36
		60	8.000 – 13.000	100	42772506	CDR 50 A-COOL 60
		80	8.000 – 13.000	100	42772508	CDR 50 A-COOL 80
75	A-COOL	36	5.000 – 9.000	50	42772703	CDR 75 A-COOL 36
		60	5.000 – 9.000	50	42772706	CDR 75 A-COOL 60
		80	5.000 – 9.000	50	42772708	CDR 75 A-COOL 80






### Uitvoering korund A compactkorrel

Uitstekend geschikt voor het fijn en zeer fijn slijpen en stapsgewijze voorbereiding op het polijsten. De zichzelf scherpende compactkorrel maakt een zeer hoge standtijd mogelijk en verkrijgt een gelijkblijvende oppervlakteruwheid over de totale levensduur.

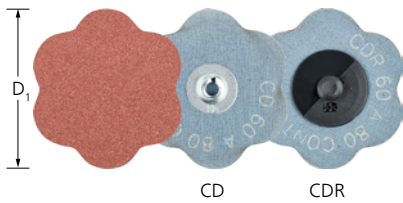
#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingsen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.

- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen. Gebruik uitsluitend steunschijven met  $\varnothing$  20–50 mm.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b> 						
50	A-CK	120	3.800 – 13.000	100	42755012	CD 50 A 120 CK
		180	3.800 – 13.000	100	42755018	CD 50 A 180 CK
		240	3.800 – 13.000	100	42755024	CD 50 A 240 CK
		320	3.800 – 13.000	100	42755032	CD 50 A 320 CK
		400	3.800 – 13.000	100	42755040	CD 50 A 400 CK
		600	3.800 – 13.000	100	42755060	CD 50 A 600 CK
		800	3.800 – 13.000	100	42755080	CD 50 A 800 CK
		1000	3.800 – 13.000	100	42755100	CD 50 A 1000 CK
75	A-CK	1200	3.800 – 13.000	100	42755120	CD 50 A 1200 CK
		120	2.500 – 9.000	50	42757012	CD 75 A 120 CK
		180	2.500 – 9.000	50	42757018	CD 75 A 180 CK
		400	2.500 – 9.000	50	42757040	CD 75 A 400 CK
75	A-CK	600	2.500 – 9.000	50	42757060	CD 75 A 600 CK
		800	2.500 – 9.000	50	42757080	CD 75 A 800 CK
		1000	2.500 – 9.000	50	42757100	CD 75 A 1000 CK
		1200	2.500 – 9.000	50	42757120	CD 75 A 1200 CK
<b>Systeem CDR</b> 						
50	A-CK	120	3.800 – 13.000	100	42795012	CDR 50 A 120 CK
		180	3.800 – 13.000	100	42795018	CDR 50 A 180 CK
		240	3.800 – 13.000	100	42795024	CDR 50 A 240 CK
		320	3.800 – 13.000	100	42795032	CDR 50 A 320 CK
		400	3.800 – 13.000	100	42795040	CDR 50 A 400 CK
		600	3.800 – 13.000	100	42795060	CDR 50 A 600 CK
		800	3.800 – 13.000	100	42795080	CDR 50 A 800 CK
		1000	3.800 – 13.000	100	42795100	CDR 50 A 1000 CK
75	A-CK	1200	3.800 – 13.000	100	42795120	CDR 50 A 1200 CK
		320	2.500 – 9.000	50	42797032	CDR 75 A 320 CK
		400	2.500 – 9.000	50	42797040	CDR 75 A 400 CK
		600	2.500 – 9.000	50	42797060	CDR 75 A 600 CK
75	A-CK	800	2.500 – 9.000	50	42797080	CDR 75 A 800 CK
		1000	2.500 – 9.000	50	42797100	CDR 75 A 1000 CK
		1200	2.500 – 9.000	50	42797120	CDR 75 A 1200 CK








## Uitvoering korund A-CONTOUR

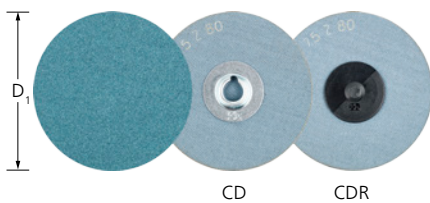
Op basis van hun buitencontour zeer flexibel en een groot aanpassingsvermogen. Een insnijden in het werkstuk wordt verhinderd.



### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeme CD</b>						
60	A	60 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759001	CD 60 A 60 CONTOUR
		80 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759002	CD 60 A 80 CONTOUR
		120 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759003	CD 60 A 120 CONTOUR
		180 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759004	CD 60 A 180 CONTOUR
<b>Systeme CDR</b>						
60	A	60 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759005	CDR 60 A 60 CONTOUR
		80 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759006	CDR 60 A 80 CONTOUR
		120 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759007	CDR 60 A 120 CONTOUR
		180 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759008	CDR 60 A 180 CONTOUR






## Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpogaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd. Bijzonder hoog verspaningsrendement bij grof slijpen met korrel 36 en 60.




### Technische gegevens:

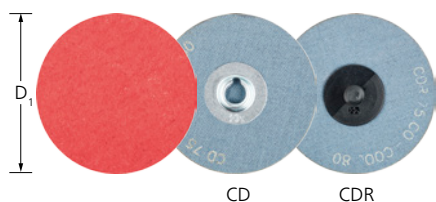
- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeme CD</b>						
38	Z	36	5.000 – 16.000	100	42753403	CD 38 Z 36
		60	5.000 – 16.000	100	42753406	CD 38 Z 60
		80	5.000 – 16.000	100	42753408	CD 38 Z 80
50	Z	36	3.800 – 13.000	100	42753503	CD 50 Z 36
		60	3.800 – 13.000	100	42753506	CD 50 Z 60
		80	3.800 – 13.000	100	42753508	CD 50 Z 80
75	Z	36	2.500 – 9.000	50	42753703	CD 75 Z 36
		60	2.500 – 9.000	50	42753706	CD 75 Z 60
		80	2.500 – 9.000	50	42753708	CD 75 Z 80
<b>Systeme CDR</b>						
38	Z	36	5.000 – 16.000	100	42773403	CDR 38 Z 36
		60	5.000 – 16.000	100	42773406	CDR 38 Z 60

Vervolg zie volgende bladzijde



D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
38	Z	80	5.000 – 16.000	100	42773408	CDR 38 Z 80
50	Z	36	3.800 – 13.000	100	42773503	CDR 50 Z 36
		60	3.800 – 13.000	100	42773506	CDR 50 Z 60
		80	3.800 – 13.000	100	42773508	CDR 50 Z 80
75	Z	36	2.500 – 9.000	50	42773703	CDR 75 Z 36
		60	2.500 – 9.000	50	42773706	CDR 75 Z 60
		80	2.500 – 9.000	50	42773708	CDR 75 Z 80






### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.




#### Technische gegevens:

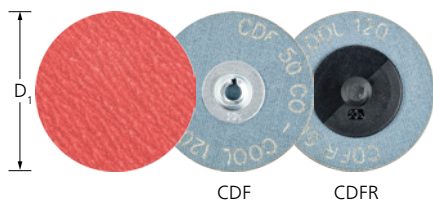
- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspanstelsel. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b>						
38	CO-COOL	24	5.000 – 16.000	100	42756402	CD 38 CO-COOL 24
		36	5.000 – 16.000	100	42756403	CD 38 CO-COOL 36
		60	5.000 – 16.000	100	42756406	CD 38 CO-COOL 60
		80	5.000 – 16.000	100	42756408	CD 38 CO-COOL 80
		120	5.000 – 16.000	100	42756412	CD 38 CO-COOL 120
50	CO-COOL	24	3.800 – 13.000	100	42756502	CD 50 CO-COOL 24
		36	3.800 – 13.000	100	42756503	CD 50 CO-COOL 36
		60	3.800 – 13.000	100	42756506	CD 50 CO-COOL 60
		80	3.800 – 13.000	100	42756508	CD 50 CO-COOL 80
		120	3.800 – 13.000	100	42756512	CD 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	24	2.500 – 9.000	50	42756702	CD 75 CO-COOL 24
		36	2.500 – 9.000	50	42756703	CD 75 CO-COOL 36
		60	2.500 – 9.000	50	42756706	CD 75 CO-COOL 60
		80	2.500 – 9.000	50	42756708	CD 75 CO-COOL 80
		120	2.500 – 9.000	50	42756712	CD 75 CO-COOL 120
<b>System CDR</b>						
38	CO-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42776403	CDR 38 CO-COOL 36
		60	5.000 – 16.000	100	42776406	CDR 38 CO-COOL 60
		80	5.000 – 16.000	100	42776408	CDR 38 CO-COOL 80
		120	5.000 – 16.000	100	42776412	CDR 38 CO-COOL 120
50	CO-COOL	24	3.800 – 13.000	100	42776502	CDR 50 CO-COOL 24
		36	3.800 – 13.000	100	42776503	CDR 50 CO-COOL 36
		60	3.800 – 13.000	100	42776506	CDR 50 CO-COOL 60
		80	3.800 – 13.000	100	42776508	CDR 50 CO-COOL 80
		120	3.800 – 13.000	100	42776512	CDR 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	24	2.500 – 9.000	50	42776702	CDR 75 CO-COOL 24
		36	2.500 – 9.000	50	42776703	CDR 75 CO-COOL 36
		60	2.500 – 9.000	50	42776706	CDR 75 CO-COOL 60

Vervolg zie volgende bladzijde



D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
75	CO-COOL	80	2.500 – 9.000	50	42776708	CDR 75 CO-COOL 80
		120	2.500 – 9.000	50	42776712	CDR 75 CO-COOL 120






### Uitvoering kleine fiberschijven keramische korrel CO-COOL

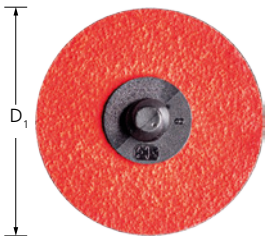
Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpemde keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.

#### Technische gegevens:

- Uitstekend geschikt voor het vlak- en kantenslijpen. De fiberrug versterkt het slijpblad en verbetert de materiaalafname.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen. Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b> 						
50	CO-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42749503	CDF 50 CO-COOL 36
		50	3.800 – 13.000	100	42749505	CDF 50 CO-COOL 50
		80	3.800 – 13.000	100	42749508	CDF 50 CO-COOL 80
		120	3.800 – 13.000	100	42749512	CDF 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42749703	CDF 75 CO-COOL 36
		50	2.500 – 9.000	50	42749705	CDF 75 CO-COOL 50
		80	2.500 – 9.000	50	42749708	CDF 75 CO-COOL 80
		120	2.500 – 9.000	50	42749712	CDF 75 CO-COOL 120
<b>Systeem CDR</b> 						
50	CO-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42778503	CDFR 50 CO-COOL 36
		50	3.800 – 13.000	100	42778505	CDFR 50 CO-COOL 50
		80	3.800 – 13.000	100	42778508	CDFR 50 CO-COOL 80
		120	3.800 – 13.000	100	42778512	CDFR 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42778703	CDFR 75 CO-COOL 36
		50	2.500 – 9.000	50	42778705	CDFR 75 CO-COOL 50
		80	2.500 – 9.000	50	42778708	CDFR 75 CO-COOL 80
		120	2.500 – 9.000	50	42778712	CDFR 75 CO-COOL 120





### Uitvoering kleine fiberschijven RS keramische korrel CO-COOL

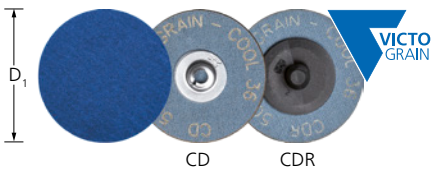
Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.



#### Technische gegevens:

- Uitstekend geschikt voor het bijlijpen van reparatielassen aan de achterkant, bijv. in kisten, sleuven en groeven van motoren.
- Het slijpbeleg bevindt zich aan de onderzijde van het gereedschap. Daardoor wordt comfortabel en veilig werken aan de achterzijde op moeilijk toegankelijke plaatsen mogelijk.
- Ideaal voor de bewerking van opgelaste combuster-platen. Benodigde steunschijf apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CDR</b>						
38	CO-COOL	50	10.000 – 16.000	100	42799010	CDFR 38 CO-COOL 50 RS
		80	10.000 – 16.000	100	47201013	CDFR 38 CO-COOL 80 RS
		120	10.000 – 16.000	100	42799011	CDFR 38 CO-COOL 120 RS
50	CO-COOL	50	3.800 – 13.000	100	42799012	CDFR 50 CO-COOL 50 RS
		80	3.800 – 13.000	100	47201007	CDFR 50 CO-COOL 80 RS
		120	3.800 – 13.000	100	42799013	CDFR 50 CO-COOL 120 RS
75	CO-COOL	50	2.500 – 9.000	50	42799014	CDFR 75 CO-COOL 50 RS
		80	2.500 – 9.000	50	47201014	CDFR 75 CO-COOL 80 RS
		120	2.500 – 9.000	50	42799015	CDFR 75 CO-COOL 120 RS



### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

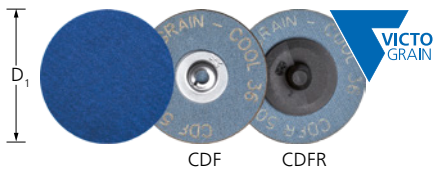
Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspanend vermogen, constant het hoogste rendement en een extreem hoge standtijd op staal, harde en slecht warmtegeleidende materialen. Slijpactieve additieven in het beleg verhinderen het dichtsmen en zorgen voor een koeler slijpproces.

#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b>						
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42798001	CD 38 VICTOGRAIN-COOL 36
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42798002	CD 50 VICTOGRAIN-COOL 36
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42798003	CD 75 VICTOGRAIN-COOL 36
<b>Systeem CDR</b>						
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42799001	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42799002	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42799003	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL 36








### Uitvoering kleine fiberschijven VICTOGRAIN-COOL

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspanend vermogen, constant het hoogste rendement en een extreem hoge standtijd op staal, harde en slecht warmtegeleidende materialen. Slijpactieve additieven in het beleg verhinderen het dichtsmen en zorgen voor een koeler slijpproces.

#### Technische gegevens:

- Uitstekend geschikt voor het vlak- en kantenslijpen. De fiberrug versterkt het slijpblad en verbetert de materiaalafname.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen. Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b> 						
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42703836	CDF 38 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	5.000 – 16.000	100	<a href="#">42703860</a>	CD 38 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	5.000 – 16.000	100	<a href="#">42703880</a>	CD 38 VICTOGRAIN-COOL 80
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42705036	CDF 50 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	3.800 – 13.000	100	<a href="#">42705060</a>	CD 50 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	3.800 – 13.000	100	<a href="#">42705080</a>	CD 50 VICTOGRAIN-COOL 80
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42707536	CDF 75 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	2.500 – 9.000	50	<a href="#">42707560</a>	CD 75 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	2.500 – 9.000	50	<a href="#">42707580</a>	CD 75 VICTOGRAIN-COOL 80
<b>Systeem CDR</b> 						
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42713836	CDFR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	5.000 – 16.000	100	<a href="#">42713860</a>	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	5.000 – 16.000	100	<a href="#">42713880</a>	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL 80
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42715036	CDFR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	3.800 – 13.000	100	<a href="#">42715060</a>	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	3.800 – 13.000	100	<a href="#">42715080</a>	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL 80
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42717536	CDFR 75 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	2.500 – 9.000	50	<a href="#">42717560</a>	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	2.500 – 9.000	50	<a href="#">42717580</a>	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL 80





### Uitvoering diamant

Uitstekend geschikt voor de bewerking van extreem harde materialen, slijtagebestendige lagen en pantsringen. Bijzonder aan te bevelen voor de bewerking van in de motorenbouw gebruikte materialen.




#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen. Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- De diamantkorrelgroottes komen overeen met de volgende korrelgroottes volgens ISO 6344: D 251 = P 60; D 126 = P 120; D 76 = P 220.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote [µm]	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b> 						
25	DIA	251	7.500 – 15.000	10	42740001	CD DIA 25 D 251 - P 60
		126	7.500 – 15.000	10	42740002	CD DIA 25 D 126 - P 120
		76	7.500 – 15.000	10	42740003	CD DIA 25 D 76 - P 220
38	DIA	251	5.000 – 10.000	10	42740004	CD DIA 38 D 251 - P 60

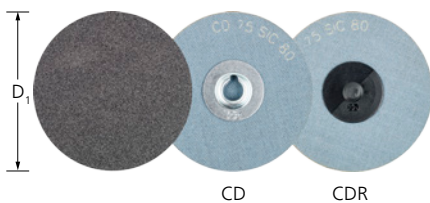
Vervolg zie volgende bladzijde

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte [µm]	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
38	DIA	126	5.000 – 10.000	10	42740005	CD DIA 38 D 126 - P 120
		76	5.000 – 10.000	10	42740006	CD DIA 38 D 76 - P 220
50	DIA	251	3.800 – 7.500	10	42740007	CD DIA 50 D 251 - P 60
		126	3.800 – 7.500	10	42740008	CD DIA 50 D 126 - P 120
		76	3.800 – 7.500	10	42740009	CD DIA 50 D 76 - P 220
75	DIA	251	2.500 – 5.000	10	42740010	CD DIA 75 D 251 - P 60
		126	2.500 – 5.000	10	42740011	CD DIA 75 D 126 - P 120
		76	2.500 – 5.000	10	42740012	CD DIA 75 D 76 - P 220

### Systeem CDR



25	DIA	251	7.500 – 15.000	10	42758001	CDR DIA 25 D 251 - P 60
		126	7.500 – 15.000	10	42758002	CDR DIA 25 D 126 - P 120
50	DIA	251	3.800 – 7.500	10	42758007	CDR DIA 50 D 251 - P 60
		126	3.800 – 7.500	10	42758008	CDR DIA 50 D 126 - P 120
		76	3.800 – 7.500	10	42758009	CDR DIA 50 D 76 - P 220




### Uitvoering siliciumcarbide SiC

Voor universele slijpogaven aan werkstukken uit aluminium, koper, brons, titaan en vezel-versterkte kunststoffen. Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen. Zeer goed geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer voor de bewerking alleen SiC wordt toegestaan.



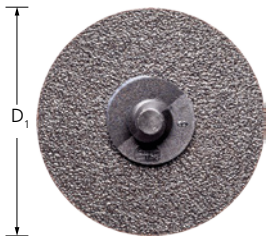
#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COM-BIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b>						
50	SiC	36	3.800 – 13.000	100	42754503	CD 50 SiC 36
		60	3.800 – 13.000	100	42754506	CD 50 SiC 60
		80	3.800 – 13.000	100	42754508	CD 50 SiC 80
		120	3.800 – 13.000	100	42754512	CD 50 SiC 120
		240	3.800 – 13.000	100	42754524	CD 50 SiC 240
75	SiC	36	2.500 – 9.000	50	42754703	CD 75 SiC 36
		60	2.500 – 9.000	50	42754706	CD 75 SiC 60
		80	2.500 – 9.000	50	42754708	CD 75 SiC 80
		120	2.500 – 9.000	50	42754712	CD 75 SiC 120
		240	2.500 – 9.000	50	42754724	CD 75 SiC 240
<b>Systeem CDR</b>						
50	SiC	36	3.800 – 13.000	100	42774503	CDR 50 SiC 36
		60	3.800 – 13.000	100	42774506	CDR 50 SiC 60
		80	3.800 – 13.000	100	42774508	CDR 50 SiC 80
		120	3.800 – 13.000	100	42774512	CDR 50 SiC 120
		240	3.800 – 13.000	100	42774524	CDR 50 SiC 240
75	SiC	36	2.500 – 9.000	50	42774703	CDR 75 SiC 36
		60	2.500 – 9.000	50	42774706	CDR 75 SiC 60
		80	2.500 – 9.000	50	42774708	CDR 75 SiC 80
		120	2.500 – 9.000	50	42774712	CDR 75 SiC 120
		240	2.500 – 9.000	50	42774724	CDR 75 SiC 240









### Uitvoering RS siliciumcarbide SiC

Voor universele slijpogaven aan werkstukken uit aluminium, koper, brons, titaan en vezel-versterkte kunststoffen. Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen. Zeer goed geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer voor de bewerking alleen SiC wordt toegestaan.

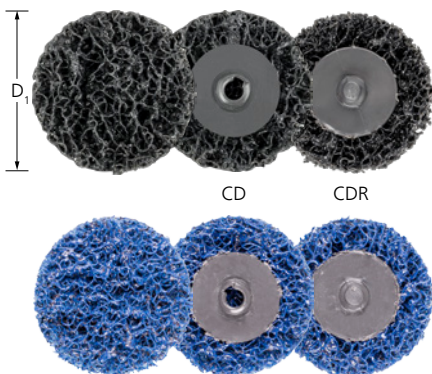


#### Technische gegevens:

- Uitstekend geschikt voor het bijslijpen van reparatielassen aan de achterkant, bijv. in kisten, sleuven en groeven van motoren.
- Het slijpbeleg bevindt zich aan de onderzijde van het gereedschap. Daardoor wordt comfortabel en veilig werken aan de achterzijde op moeilijk toegankelijke plaatsen mogelijk.
- Ideaal voor de bewerking van opgelaste combuster-plates. Benodigde steunschijf apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CDR</b>						
38	SiC	60	10.000 – 16.000	100	42799016	CDR 38 SiC 60 RS
		80	10.000 – 16.000	100	42799017	CDR 38 SiC 80 RS
		120	10.000 – 16.000	100	42799018	CDR 38 SiC 120 RS
50	SiC	60	3.800 – 13.000	100	42799019	CDR 50 SiC 60 RS
		80	3.800 – 13.000	100	42799020	CDR 50 SiC 80 RS
		120	3.800 – 13.000	100	42799021	CDR 50 SiC 120 RS
75	SiC	60	2.500 – 9.000	50	42799022	CDR 75 SiC 60 RS
		80	2.500 – 9.000	50	42799023	CDR 75 SiC 80 RS
		120	2.500 – 9.000	50	42799024	CDR 75 SiC 120 RS

### POLICLEAN-schijven CD, CDR






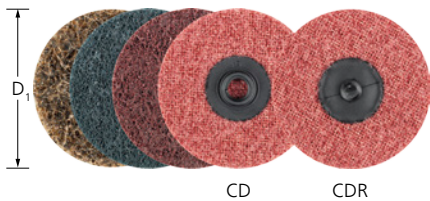
### Uitvoeringen PCLR en PCLR PLUS

Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het lateraal slijpen. POLICLEAN-PLUS-schijven (blauw) geven een hoger afnamerendement bij een zeer hoge standtijd. In de uitvoeringen korund A en siliciumcarbide SiC verkrijgbaar.

#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Uitvoering	Slijpmiddel	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b>						
50	PCLR	SiC	5.500 – 8.000	10	42780050	CD 50 PCLR
	PCLR PLUS	A	5.500 – 8.000	10	42780051	CD 50 PCLR PLUS
75	PCLR	SiC	3.800 – 5.000	10	42780075	CD 75 PCLR
	PCLR PLUS	A	3.800 – 5.000	10	42780076	CD 75 PCLR PLUS
<b>System CDR</b>						
50	PCLR	SiC	5.500 – 8.000	10	47201632	CDR 50 PCLR
	PCLR PLUS	A	5.500 – 8.000	10	42780052	CDR 50 PCLR PLUS
75	PCLR	SiC	3.800 – 5.000	10	47201633	CDR 75 PCLR
	PCLR PLUS	A	3.800 – 5.000	10	42780077	CDR 75 PCLR PLUS






### Harde uitvoering VRH

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

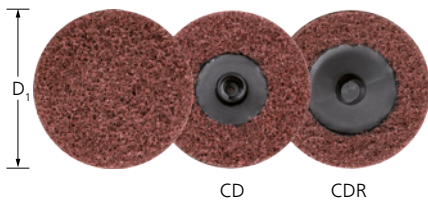


#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Uitvoering	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b> 							
20	A	100 G	grof, geelbruin	14.000 – 19.000	50	47201114	CD VRH 20 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	14.000 – 19.000	50	47201102	CD VRH 20 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	14.000 – 19.000	50	42761204	CD VRH 20 A 240 F
25	A	100 G	grof, geelbruin	11.000 – 15.000	50	42761251	CD VRH 25 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	11.000 – 15.000	50	42761252	CD VRH 25 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	11.000 – 15.000	50	42761254	CD VRH 25 A 240 F
38	A	100 G	grof, geelbruin	7.000 – 10.000	50	42761381	CD VRH 38 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	7.000 – 10.000	50	42761382	CD VRH 38 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	7.000 – 10.000	50	42761384	CD VRH 38 A 240 F
50	A	100 G	grof, geelbruin	5.500 – 7.500	50	42761501	CD VRH 50 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	5.500 – 7.500	50	42761502	CD VRH 50 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	5.500 – 7.500	50	42761504	CD VRH 50 A 240 F
75	A	100 G	grof, geelbruin	3.800 – 5.000	25	42761751	CD VRH 75 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	3.800 – 5.000	25	42761752	CD VRH 75 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	3.800 – 5.000	25	42761754	CD VRH 75 A 240 F
<b>System CDR</b> 							
38	A	100 G	grof, geelbruin	7.000 – 10.000	50	42781381	CDR VRH 38 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	7.000 – 10.000	50	42781382	CDR VRH 38 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	7.000 – 10.000	50	42781384	CDR VRH 38 A 240 F
50	A	100 G	grof, geelbruin	5.500 – 7.500	50	42781501	CDR VRH 50 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	5.500 – 7.500	50	42781502	CDR VRH 50 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	5.500 – 7.500	50	42781504	CDR VRH 50 A 240 F
75	A	100 G	grof, geelbruin	3.800 – 5.000	25	42781751	CDR VRH 75 A 100 G
		180 M	middel, roodbruin	3.800 – 5.000	25	42781752	CDR VRH 75 A 180 M
		240 F	fijn, blauw	3.800 – 5.000	25	42781754	CDR VRH 75 A 240 F





## Zachte uitvoering VRW

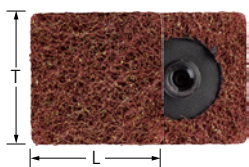
Geschikt voor het zeer fijn slijpen op kleine en middelgrote vlakken en contouren alsmede voor reinigingswerkzaamheden op metalen en lakken. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken. Zeer open structuur.



### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Uitvoering	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b>							
38	A	100	middel	7.000 – 10.000	50	47201079	CD VRW 38 A 100
		180	fijn	7.000 – 10.000	50	47201070	CD VRW 38 A 180
		280	zeer fijn	7.000 – 10.000	50	47201071	CD VRW 38 A 280
50	A	100	middel	5.500 – 7.500	50	42760502	CD VRW 50 A 100
		180	fijn	5.500 – 7.500	50	42760503	CD VRW 50 A 180
		280	zeer fijn	5.500 – 7.500	50	42760504	CD VRW 50 A 280
75	A	100	middel	3.800 – 5.000	25	42760752	CD VRW 75 A 100
		180	fijn	3.800 – 5.000	25	42760753	CD VRW 75 A 180
		280	zeer fijn	3.800 – 5.000	25	42760754	CD VRW 75 A 280
<b>Systeem CDR</b>							
50	A	100	middel	5.500 – 7.500	50	42780502	CDR VRW 50 A 100
		180	fijn	5.500 – 7.500	50	42780503	CDR VRW 50 A 180
		280	zeer fijn	5.500 – 7.500	50	42780504	CDR VRW 50 A 280
75	A	100	middel	3.800 – 5.000	25	42780752	CDR VRW 75 A 100
		180	fijn	3.800 – 5.000	25	42780753	CDR VRW 75 A 180
		280	zeer fijn	3.800 – 5.000	25	42780754	CDR VRW 75 A 280



## Zachte uitvoering VRW voor lineair slijpen

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

### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Benodigde slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.
- Hoog comfort door rustige loop en hoge precisie.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Systeem CD</b>							
35	35	A	100	grof	50	42780499	CD VRW SQ 35x35 A 100
			180	middel	50	42780500	CD VRW SQ 35x35 A 180
			280	fijn	50	42780501	CD VRW SQ 35x35 A 280






**Uitvoering PNER**

Voor het verkrijgen van een zeer fijn, homogeen slijpbeeld, dat afhankelijk van de eis voldoet als voorbereiding op het hoogglanspolijsten. Bijzonder geschikt voor het bewerken van kleinere en middelgrote vlakken op onderdelen uit edelstaal (INOX).

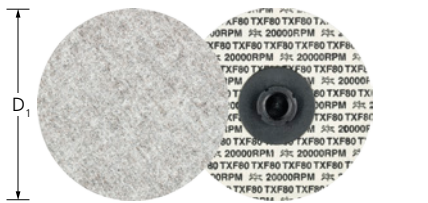


**Technische gegevens:**

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Uitvoering	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b> 								
50	W (zacht)	A	G (grof)	9.500	19.100	25	42759021	CD PNER-W 5006 A G
		SiC	F (fijn)	9.500	19.100	25	42759024	CD PNER-W 5006 SiC F
	MH (middel-hard)	A	F (fijn)	9.500	19.100	25	42759102	CD PNER-MH 5006 A F
			G (grof)	9.500	19.100	25	<a href="#">47700204</a>	CD PNER-MH 5006 A G
	H (hard)	SiC	F (fijn)	9.500	19.100	25	42759104	CD PNER-MH 5006 SiC F
		A	G (grof)	9.500	19.100	25	42759141	CD PNER-H 5006 A G
			F (fijn)	9.500	19.100	25	42759142	CD PNER-H 5006 A F
75	W (zacht)	A	G (grof)	6.400	12.500	25	42759031	CD PNER-W 7506 A G
		SiC	F (fijn)	6.400	12.500	25	42759034	CD PNER-W 7506 SiC F
	MH (middel-hard)	A	F (fijn)	6.400	12.500	25	42759112	CD PNER-MH 7506 A F
			G (grof)	6.400	12.500	25	<a href="#">47700205</a>	CD PNER-MH 7506 A G
	H (hard)	SiC	F (fijn)	6.400	12.500	25	42759114	CD PNER-MH 7506 SiC F
		A	G (grof)	6.400	12.500	25	42759151	CD PNER-H 7506 A G
			F (fijn)	6.400	12.500	25	42759152	CD PNER-H 7506 A F
<b>System CDR</b> 								
50	W (zacht)	A	G (grof)	9.500	19.100	25	42779021	CDR PNER-W 5006 A G
		SiC	F (fijn)	9.500	19.100	25	42779024	CDR PNER-W 5006 SiC F
	MH (middel-hard)	A	F (fijn)	9.500	19.100	25	42779102	CDR PNER-MH 5006 A F
			G (grof)	9.500	19.100	25	<a href="#">47700206</a>	CDR PNER-MH 5006 A G
	H (hard)	SiC	F (fijn)	9.500	19.100	25	42779104	CDR PNER-MH 5006 SiC F
		A	G (grof)	9.500	19.100	25	42779141	CDR PNER-H 5006 A G
			F (fijn)	9.500	19.100	25	42779142	CDR PNER-H 5006 A F
75	W (zacht)	A	G (grof)	6.400	12.500	25	42779031	CDR PNER-W 7506 A G
		SiC	F (fijn)	6.400	12.500	25	42779034	CDR PNER-W 7506 SiC F
	MH (middel-hard)	A	F (fijn)	6.400	12.500	25	42779112	CDR PNER-MH 7506 A F
			G (grof)	6.400	12.500	25	<a href="#">47700207</a>	CDR PNER-MH 7506 A G
	H (hard)	SiC	F (fijn)	6.400	12.500	25	42779114	CDR PNER-MH 7506 SiC F
		A	G (grof)	6.400	12.500	25	42779151	CDR PNER-H 7506 A G
			F (fijn)	6.400	12.500	25	42779152	CDR PNER-H 7506 A F





### Uitvoering korund A

Voor het verkrijgen van fijne, matte slijpbeelden in één bewerkingsfase. Door de zeer stabiele korrelinbinding wordt agressief slijpen mogelijk. Bijzonder goed geschikt voor de bewerking van edelstaal (INOX) en aluminium.

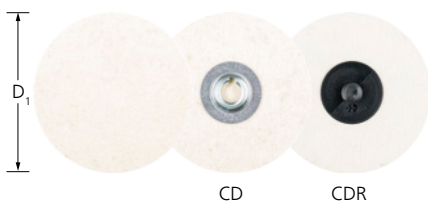


#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b>						
50	A	80 TX	7.500 – 9.500	25	42762508	CD 50 A 80 TX

## Viltschijven CD, CDR



### Uitvoering FR

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

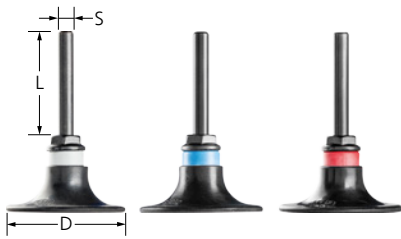


#### Technische gegevens:

- Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling dankzij het innovatieve COMBIDISC-opspansysteem. Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.

D <sub>1</sub> [mm]	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b>				
50	2.000 – 4.000	10	42770050	CD FR 50
75	1.200 – 2.500	10	42770075	CD FR 75
<b>System CDR</b>				
50	2.000 – 4.000	10	42003050	CDR FR 50
75	1.200 – 2.500	10	42003075	CDR FR 75





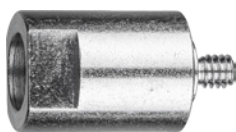
### Uitvoeringen SBH, SBHR

Geschikte houders voor COMBIDISC-slijpgereedschappen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.

D [mm]	S [mm]	L [mm]	Hardheden	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>System CD</b>							
20	6	40	M (middel)	47.500	1	42721202	SBH 20 M
25	6	40	M (middel)	38.000	1	42721252	SBH 25 M
38	6	40	W (zacht)	25.000	1	42721383	SBH 38 W
			M (middel)	25.000	1	42721382	SBH 38 M
			H (hard)	25.000	1	42721381	SBH 38 H
50	6	40	W (zacht)	19.000	1	42721503	SBH 50 W
			M (middel)	19.000	1	42721502	SBH 50 M
			H (hard)	19.000	1	42721501	SBH 50 H
75	6	40	W (zacht)	12.500	1	42721753	SBH 75 W
			M (middel)	12.500	1	42721752	SBH 75 M
			H (hard)	12.500	1	42721751	SBH 75 H
<b>System CDR</b>							
20	6	40	M (middel)	47.500	1	42721212	SBHR 20 M
25	6	40	M (middel)	38.000	1	42721262	SBHR 25 M
38	6	40	W (zacht)	25.000	1	42721393	SBHR 38 W
			M (middel)	25.000	1	42721392	SBHR 38 M
			H (hard)	25.000	1	42721391	SBHR 38 H
50	6	40	W (zacht)	19.000	1	42721513	SBHR 50 W
			M (middel)	19.000	1	42721512	SBHR 50 M
			H (hard)	19.000	1	42721511	SBHR 50 H
75	6	40	W (zacht)	12.500	1	42721763	SBHR 75 W
			M (middel)	12.500	1	42721762	SBHR 75 M
			H (hard)	12.500	1	42721761	SBHR 75 H



### Adapter voor machines met spindel M14

De stift van de slijpbladhouder kan door deze adapter worden vervangen. AF 14-1/4 CD, binnendraad M14, buitendraad 1/4-20 UNC.

#### Technische gegevens:

- Geschikt voor machines met opname M14.
- De slijpbladhouder kan met de adapter direct op de aandrijfas van de machine worden bevestigd.

	Artikelnr.	Omschrijving
1	84205010	AF 14-1/4 CD



### Adapter voor spindel 1/4-20 UNC

De stift van de slijpbladhouder kan door deze adapter worden vervangen. SPV-20 CD 1/4-20 UNC, binnendraad 1/4-20 UNC, buitendraad 1/4-20 UNC.

#### Technische gegevens:

- De slijpbladhouder kan met de adapter direct op de aandrijfas van de machine worden bevestigd.
- Geschikt voor machines met opname 1/4-20 UNC bijv. voor PW 3/120 DH.

	Artikelnr.	Omschrijving
1	87100727	SPV20 CD 1/4-20 UNC




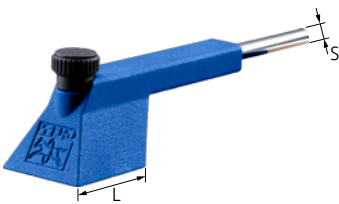
**Adapter voor haakse accu-slijpmachine ø 75 mm met opname M5**

De stift van de slijpbladhouder kan door deze adapter worden vervangen. AF M5 CD 1/4-20 UNC, buitendraad M5, buitendraad 1/4-20 UNC.

**Technische gegevens:**

- Geschikt voor haakse accu-slijpmachine ø 75 mm met opname M5 (binnendraad).

	Artikelnr.	Omschrijving
 1	84205030	AF M5 CD 1/4-20 UNC




**Slijpbladhouder voor lineair slijpen**

De slijpbladhouder voor lineair slijpen is geschikt voor gebruik op een persluchtvijsapparaat met vierkante slijpbladen.

**Technische gegevens:**

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Hoog comfort door rustige loop en hoge precisie.

S [mm]	L [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
6	45	1	42723535	CD H SQ 35x35



**COMBIDISC-set**



**COMBIDISC-set**


Set bestaande uit verschillende COMBIDISC-gereedschappen.

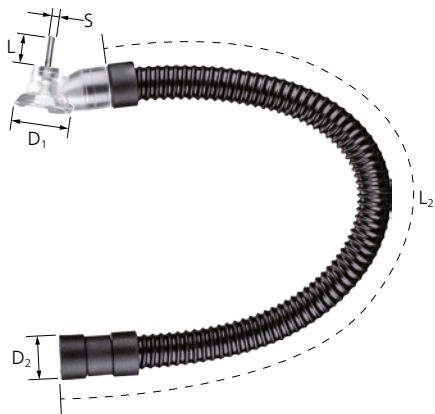
**Inhoud:**

Telkens drie COMBIDISC-slijpbladen met slijpmiddel en korrelgrofte A FORTE 60, A FORTE 120, A COOL 60, CO-COOL 36, z 60, telkens drie COMBIDISC-vliesschijven VRH A 180 M, VRW A 100 en een slijpbladhouder SBH M.

**Technische gegevens:**

- Ideale keuze voor het oplossen van allerlei taken en het vertrouwd raken met het systeem.
- Op elkaar afgestemde selectie van de meest gangbare varianten.

Diameter [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
50	1	42790050	COMBIDISC-SET 50
75	1	42790075	COMBIDISC-SET 75




### DUST REMOVER

Met de COMBIDISC DUST REMOVER wordt het slijpstof zeer effectief afgezogen op de plaats waar geslepen wordt. Hij is universeel met alle stofafzuigsystemen (mobiel of stationair) te gebruiken. De DUST REMOVER wordt met de steunschijven in de uitvoeringen CD en CDR ingezet.



#### Technische gegevens:

- Schone werkomgeving met minder stof.
- Compatibel met alle machines.
- Flexibele slang voor goede toegankelijkheid.

D <sub>1</sub> [mm]	S [mm]	L [mm]	Schroef- draad	D <sub>2</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Geschikte gereed- schaps- houders		Artikelnr.	Omschrijving
50	6	27	1/4-20 UNC	37	600	CD/CDR 50	1	42791050	CD DUST REMOVER CD-DR 50
75	6	27	1/4-20 UNC	37	600	CD/CDR 75	1	42791075	CD DUST REMOVER CD-DR 75



### De snelle weg naar het optimale gereedschap

Slijpmiddel ▶			Aanbev. snijnelheden bij korte en lange banden [m/s]	Korund A	Korund A compactkorrel	Zirkoniumkorund Z	Korund A-COOL	Keramische korrel CO	Keramische korrel CO-COOL	VICTO <sup>GRAIN</sup> -COOL	Vlies	Vilt
Materiaalgroep ▼												
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, gietstaal	25–35	●		○		●		●	●	●
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal	20–30	○	●	●		●		●	○	●
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen	15–25		●	○	●		●	●	●	●
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Zachte aluminiumlegeringen	30–40	○			●		○		●	●
		Messing, koper, zink		●	○	○			●	●		
	Harde non-ferrometalen	Harde aluminiumlegeringen Bronzen, titaan	20–30	●	○	○	○	○	●	●	●	●
	Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen	5–15			○		○	●	●	●	●
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)	25–35	●		○		●			●	
Kunststoffen, andere materialen		Vezelversterkte kunststoffen, thermoplastische kunststoffen, hout, spaanplaten, verf	10–25	●							●	●

● = zeer goed geschikt      ○ = goed geschikt

### Veiligheidsvoorschriften

- Veiligheidsvoorschriften van de FEPA (Federation of European Producers of Abrasives) "Veiligheidsvoorschriften voor het juiste gebruik van slijpbanden" in acht nemen. Deze informatie vindt u in het downloadgedeelte op [www.pferd.com](http://www.pferd.com).



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!

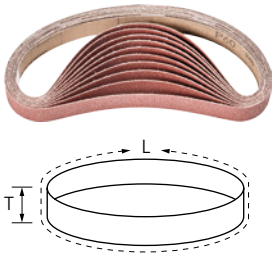


Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Niet geschikt voor nat slijpen!






### Uitvoering korund A

Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	
305	3	A	60	-	100	45001953	BA 3/305 T A 60	
			120	-	100	45001955	BA 3/305 T A 120	
	6	A	60	-	100	45001983	BA 6/305 T A 60	
			80	-	100	45001984	BA 6/305 T A 80	
			180	-	100	45001987	BA 6/305 T A 180	
	9	A	60	-	100	45002223	BA 9/305 T A 60	
			80	-	100	45002224	BA 9/305 T A 80	
			120	-	100	45002225	BA 9/305 T A 120	
			180	-	100	45002227	BA 9/305 T A 180	
	12	A	40	-	100	45002331	BA 12/305 X A 40	
			60	-	100	45002333	BA 12/305 T A 60	
			80	-	100	45002334	BA 12/305 T A 80	
			120	-	100	45002335	BA 12/305 T A 120	
			180	-	100	45002337	BA 12/305 T A 180	
	330	10	A	60	ISO 2976	100	45002236	BA 10/330 T A 60
				80	ISO 2976	100	45002238	BA 10/330 T A 80
120				ISO 2976	100	45002242	BA 10/330 T A 120	
180				ISO 2976	100	45002248	BA 10/330 T A 180	
450	35	A	60	-	20	45005206	BA 35/450 X A 60	
			100	-	20	45005210	BA 35/450 X A 100	
			240	-	20	45005224	BA 35/450 X A 240	
			320	-	20	45005232	BA 35/450 X A 320	
	50	A	40	ISO 2976	20	45005404	BA 50/450 X A 40	
			60	ISO 2976	20	45005406	BA 50/450 X A 60	
			100	ISO 2976	20	45005410	BA 50/450 X A 100	
			240	ISO 2976	20	45005424	BA 50/450 X A 240	
457	13	A	40	ISO 2976	100	45002624	BA 13/457 X A 40	
			60	ISO 2976	100	45002626	BA 13/457 T A 60	
			80	ISO 2976	100	45002628	BA 13/457 T A 80	
			120	ISO 2976	100	45002632	BA 13/457 T A 120	
480	16	A	60	ISO 2976	50	45002706	BA 16/480 T A 60	
			120	ISO 2976	50	45002712	BA 16/480 T A 120	
	20	A	40	ISO 2976	10	45004904	BA 20/480 X A 40	
			50	ISO 2976	10	45002905	BA 20/480 T A 50	
			60	ISO 2976	10	45002906	BA 20/480 T A 60	
			80	ISO 2976	10	45002908	BA 20/480 T A 80	
			120	ISO 2976	10	45002912	BA 20/480 T A 120	
			180	ISO 2976	10	45002918	BA 20/480 T A 180	
			240	ISO 2976	10	45002924	BA 20/480 T A 240	
			520	3	A	40	-	100
60	-	100				45001973	BA 3/520 T A 60	
80	-	100				45001974	BA 3/520 T A 80	

Vervolg zie volgende bladzijde







# Flexibele slijpmiddelen

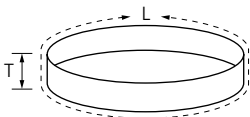
## Korte banden BA



L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel- grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	
520	3	A	120	-	100	45001975	BA 3/520 T A 120	
			180	-	100	45001977	BA 3/520 T A 180	
			240	-	100	45001978	BA 3/520 T A 240	
	6	A	40	ISO 2976	100	45004104	BA 6/520 X A 40	
			60	ISO 2976	100	45002106	BA 6/520 J A 60	
			80	ISO 2976	100	45002108	BA 6/520 J A 80	
			120	ISO 2976	100	45002112	BA 6/520 J A 120	
			180	ISO 2976	100	45002118	BA 6/520 T A 180	
			240	ISO 2976	100	45002124	BA 6/520 T A 240	
			400	ISO 2976	100	45002140	BA 6/520 T A 400	
			12	A	40	-	100	45004504
	60	-			100	45002506	BA 12/520 J A 60	
	80	-			100	45002508	BA 12/520 J A 80	
	120	-			100	45002512	BA 12/520 J A 120	
	180	-			100	45002518	BA 12/520 T A 180	
	240	-			100	45002524	BA 12/520 T A 240	
	320	-			100	45002532	BA 12/520 T A 320	
	400	-			100	45002540	BA 12/520 T A 400	
	16	A			40	ISO 2976	50	45004804
			60	ISO 2976	50	45002806	BA 16/520 T A 60	
			80	ISO 2976	50	45002808	BA 16/520 T A 80	
			120	ISO 2976	50	45002812	BA 16/520 T A 120	
			180	ISO 2976	50	45002818	BA 16/520 T A 180	
	20	A	40	ISO 2976	20	45005004	BA 20/520 X A 40	
			60	ISO 2976	20	45003006	BA 20/520 T A 60	
			80	ISO 2976	20	45003008	BA 20/520 T A 80	
			120	ISO 2976	20	45003012	BA 20/520 T A 120	
			180	ISO 2976	20	45003018	BA 20/520 T A 180	
			240	ISO 2976	20	45003024	BA 20/520 T A 240	
	533	30	A	40	-	20	45005142	BA 30/533 X A 40
				60	-	20	45005146	BA 30/533 X A 60
				80	-	20	45005148	BA 30/533 X A 80
120				-	20	45005152	BA 30/533 X A 120	
180				-	20	45005118	BA 30/533 T A 180	
240				-	20	45005124	BA 30/533 T A 240	
320				-	20	45005132	BA 30/533 T A 320	
75		A	40	ISO 2976	10	45001104	BA 75/533 X A 40	
			60	ISO 2976	10	45001106	BA 75/533 X A 60	
			80	ISO 2976	10	45001108	BA 75/533 X A 80	
			100	ISO 2976	10	45001110	BA 75/533 X A 100	
			120	ISO 2976	10	45001112	BA 75/533 X A 120	
610		12	A	40	ISO 2976	100	45004604	BA 12/610 X A 40
				60	ISO 2976	100	45002606	BA 12/610 J A 60
	80			ISO 2976	100	45002608	BA 12/610 J A 80	
	120			ISO 2976	100	45002612	BA 12/610 J A 120	
	30	A	40	-	10	45005153	BA 30/610 X A 40	
			60	-	10	45005154	BA 30/610 X A 60	
			80	-	10	45005155	BA 30/610 X A 80	
			120	-	10	45005156	BA 30/610 X A 120	
			180	-	10	45005157	BA 30/610 T A 180	
			240	-	10	45005158	BA 30/610 T A 240	
	100	A	40	ISO 2976	10	45001304	BA 100/610 X A 40	
			60	ISO 2976	10	45001306	BA 100/610 X A 60	
			80	ISO 2976	10	45001308	BA 100/610 X A 80	

Vervolg zie volgende bladzijde

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
610	100	A	100	ISO 2976	10	45001310	BA 100/610 X A 100
			120	ISO 2976	10	45001312	BA 100/610 X A 120
760	40	A	40	-	10	45000205	BA 40/760 A 40
			60	-	10	45000206	BA 40/760 A 60
			80	-	10	45000207	BA 40/760 A 80
			120	-	10	45000208	BA 40/760 A 120
820	40	A	40	-	10	45000220	BA 40/820 A 40
			60	-	10	45000221	BA 40/820 A 60
			80	-	10	45000222	BA 40/820 A 80
			120	-	10	45000223	BA 40/820 A 120
920	100	A	40	-	10	45005864	BA 100/920 X A 40
			60	-	10	45005866	BA 100/920 X A 60
			80	-	10	45005868	BA 100/920 X A 80
			120	-	10	45005872	BA 100/920 X A 120




### Uitvoering korund A compactkorrel

Uitstekend geschikt voor het fijn en zeer fijn slijpen en stapsgewijze voorbereiding op het polijsten. De zichzelf scherpende compactkorrel maakt een zeer hoge standtijd mogelijk en verkrijgt een gelijkblijvende oppervlakteruwheid over de totale levensduur.

#### Technische gegevens:

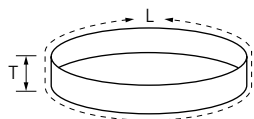
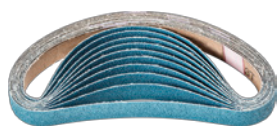
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
610	30	A-CK	1000	10	45020422	BA 30/610 J A 1000 CK
760	40	A-CK	120	10	45000209	BA 40/760 A 120 CK
			180	10	45000210	BA 40/760 A 180 CK
			240	10	45000211	BA 40/760 A 240 CK
			320	10	45000212	BA 40/760 A 320 CK
			400	10	45000213	BA 40/760 A 400 CK
			600	10	45000214	BA 40/760 A 600 CK
820	40	A-CK	120	10	45000224	BA 40/820 A 120 CK
			180	10	45000225	BA 40/820 A 180 CK
			240	10	45000226	BA 40/820 A 240 CK
			320	10	45000227	BA 40/820 A 320 CK
			400	10	45000228	BA 40/820 A 400 CK
			600	10	45000229	BA 40/820 A 600 CK



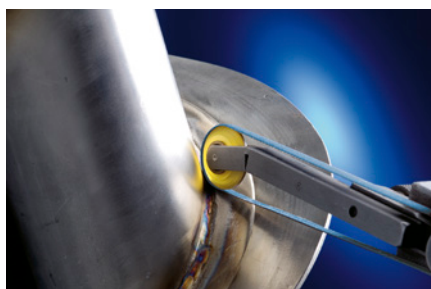
# Flexibele slijpmiddelen

Korte banden BA




## Uitvoering zirkoniumkorund Z

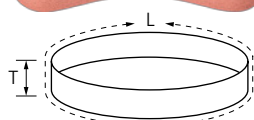
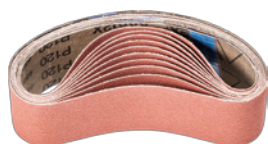
Voor grove slijppogaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.



### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
330	10	Z	40	ISO 2976	100	45007904	BA 10/330 T Z 40
			60	ISO 2976	100	45007906	BA 10/330 T Z 60
	12	Z	60	ISO 2976	100	45007926	BA 12/330 T Z 60
			80	ISO 2976	100	45007928	BA 12/330 T Z 80
520	12	Z	40	ISO 2976	100	45009104	BA 12/520 X Z 40
			60	ISO 2976	100	45008106	BA 12/520 T Z 60
			80	ISO 2976	100	45008108	BA 12/520 T Z 80
			20	Z	36	ISO 2976	20
	40	ISO 2976			20	45009404	BA 20/520 X Z 40
	60	ISO 2976			20	45008406	BA 20/520 T Z 60
	80	ISO 2976			20	45009408	BA 20/520 T Z 80
	610	12	Z	40	ISO 2976	100	45009204
60				ISO 2976	100	45008206	BA 12/610 T Z 60
80				ISO 2976	100	45008208	BA 12/610 T Z 80




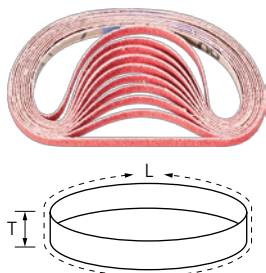
## Uitvoering korund A-COOL

Voor universele slijppogaven van fijn tot zeer fijn slijpen op slecht warmtegeleidende materialen, bijv. edelstaal (INOX). Slijpactieve additieven bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor koeler slijpen.

### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
450	50	A-COOL	40	ISO 2976	20	45007204	BA 50/450 A COOL 40
			80	ISO 2976	20	45007208	BA 50/450 A-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45007212	BA 50/450 A-COOL 120
			180	ISO 2976	20	45007218	BA 50/450 A-COOL 180




### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
305	6	CO-COOL	40	-	100	45020001	BA 6/305 CO-COOL 40
			60	-	100	45020003	BA 6/305 CO-COOL 60
			80	-	100	45020004	BA 6/305 CO-COOL 80
			120	-	100	45020005	BA 6/305 CO-COOL 120
	9	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020031	BA 9/305 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020033	BA 9/305 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020034	BA 9/305 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020035	BA 9/305 CO-COOL 120
	12	CO-COOL	40	-	100	45020051	BA 12/305 CO-COOL 40
			60	-	100	45020053	BA 12/305 CO-COOL 60
			80	-	100	45020054	BA 12/305 CO-COOL 80
			120	-	100	45020055	BA 12/305 CO-COOL 120
330	10	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020041	BA 10/330 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020043	BA 10/330 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020044	BA 10/330 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020045	BA 10/330 CO-COOL 120
	12	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020061	BA 12/330 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020063	BA 12/330 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020064	BA 12/330 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020065	BA 12/330 CO-COOL 120
450	35	CO-COOL	40	-	20	45020171	BA 35/450 CO-COOL 40
			60	-	20	45020173	BA 35/450 CO-COOL 60
			80	-	20	45020174	BA 35/450 CO-COOL 80
			120	-	20	45020175	BA 35/450 CO-COOL 120
	50	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020181	BA 50/450 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	20	45020183	BA 50/450 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	20	45020184	BA 50/450 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45020185	BA 50/450 CO-COOL 120
457	13	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020091	BA 13/457 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020093	BA 13/457 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020094	BA 13/457 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020095	BA 13/457 CO-COOL 120
480	16	CO-COOL	40	ISO 2976	50	45020101	BA 16/480 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	50	45020103	BA 16/480 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	50	45020104	BA 16/480 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	50	45020105	BA 16/480 CO-COOL 120
	20	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020121	BA 20/480 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	20	45020123	BA 20/480 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	20	45020124	BA 20/480 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45020125	BA 20/480 CO-COOL 120


Vervolg zie volgende bladzijde



# Flexibele slijpmiddelen

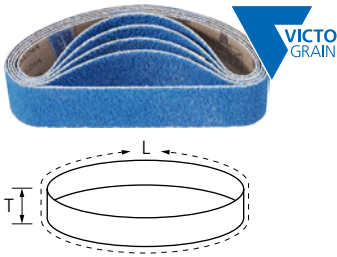
## Korte banden BA



L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel- grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
480	25	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020141	BA 25/480 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	20	45020143	BA 25/480 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	20	45020144	BA 25/480 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45020145	BA 25/480 CO-COOL 120
520	6	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020011	BA 6/520 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020013	BA 6/520 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020014	BA 6/520 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020015	BA 6/520 CO-COOL 120
	12	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020071	BA 12/520 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020073	BA 12/520 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020074	BA 12/520 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020075	BA 12/520 CO-COOL 120
	16	CO-COOL	40	ISO 2976	50	45020111	BA 16/520 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	50	45020113	BA 16/520 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	50	45020114	BA 16/520 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	50	45020115	BA 16/520 CO-COOL 120
	20	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020131	BA 20/520 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	20	45020133	BA 20/520 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	20	45020134	BA 20/520 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45020135	BA 20/520 CO-COOL 120
533	30	CO-COOL	40	-	20	45020151	BA 30/533 CO-COOL 40
			60	-	20	45020153	BA 30/533 CO-COOL 60
			80	-	20	45020154	BA 30/533 CO-COOL 80
			120	-	20	45020155	BA 30/533 CO-COOL 120
610	6	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020021	BA 6/610 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020023	BA 6/610 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020024	BA 6/610 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020025	BA 6/610 CO-COOL 120
	12	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020081	BA 12/610 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020083	BA 12/610 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020084	BA 12/610 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020085	BA 12/610 CO-COOL 120
	30	CO-COOL	40	-	10	45020161	BA 30/610 CO-COOL 40
			60	-	10	45020163	BA 30/610 CO-COOL 60
			80	-	10	45020164	BA 30/610 CO-COOL 80
			120	-	10	45020165	BA 30/610 CO-COOL 120
760	40	CO-COOL	40	-	10	45000201	BA 40/760 CO-COOL 40
			60	-	10	45000202	BA 40/760 CO-COOL 60
			80	-	10	45000203	BA 40/760 CO-COOL 80
			120	-	10	45000204	BA 40/760 CO-COOL 120
820	40	CO-COOL	40	-	10	45000216	BA 40/820 CO-COOL 40
			60	-	10	45000217	BA 40/820 CO-COOL 60
			80	-	10	45000218	BA 40/820 CO-COOL 80
			120	-	10	45000219	BA 40/820 CO-COOL 120








### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspanend vermogen, constant het hoogste rendement en een extreem hoge standtijd op staal, harde en slecht warmtegeleidende materialen. Slijpactieve additieven in het beleg verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpproces.



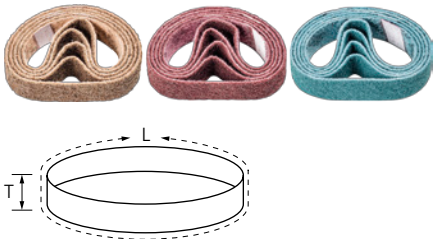
#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
450	50	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45001175	BA 50/450 VICTOGRAIN-COOL 36
760	40	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45000200	BA 40/760 VICTOGRAIN-COOL 36
820	40	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45000215	BA 40/820 VICTOGRAIN-COOL 36

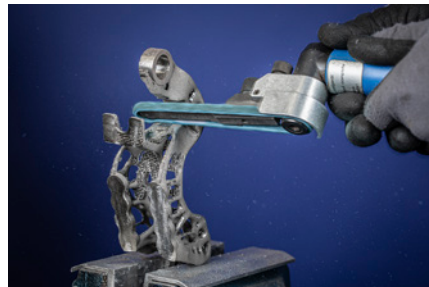


## Korte banden VB




### Uitvoering vlies

Universeel te gebruiken voor de oppervlaktebewerking, bijv. op buisconstructies uit metalen, zoals het verwijderen van voorslijpsporen, verwijderen van oxidatie en lichte ontbraamwerkzaamheden. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.


L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving
305	6	A	100 G	grof, geelbruin	10	45010610	VB 6/305 A 100 G
			180 M	middel, roodbruin	10	45010618	VB 6/305 A 180 M
			240 F	fijn, blauw	10	45010624	VB 6/305 A 240 F
	9	A	100 G	grof, geelbruin	10	45010710	VB 9/305 A 100 G
			180 M	middel, roodbruin	10	45010718	VB 9/305 A 180 M
			240 F	fijn, blauw	10	45010724	VB 9/305 A 240 F
	12	A	100 G	grof, geelbruin	10	45010810	VB 12/305 A 100 G
			180 M	middel, roodbruin	10	45010818	VB 12/305 A 180 M
			240 F	fijn, blauw	10	45010824	VB 12/305 A 240 F
450	35	A	100 G	grof, geelbruin	10	45011410	VB 35/450 A 100 G
			180 M	middel, roodbruin	10	45011418	VB 35/450 A 180 M
			240 F	fijn, blauw	10	45011424	VB 35/450 A 240 F
	50	A	100 G	grof, geelbruin	10	45011510	VB 50/450 A 100 G
			180 M	middel, roodbruin	10	45011518	VB 50/450 A 180 M
			240 F	fijn, blauw	10	45011524	VB 50/450 A 240 F
520	6	A	100 G	grof, geelbruin	10	45011010	VB 6/520 A 100 G

Vervolg zie volgende bladzijde

# Flexibele slijpmiddelen

## Korte banden VB

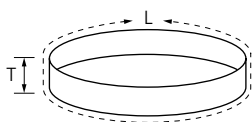
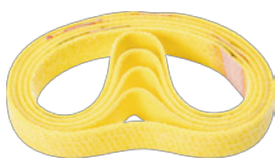


L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving	
520	6	A	180 M	middel, roodbruin	10	45011018	VB 6/520 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	10	45011024	VB 6/520 A 240 F	
	12	A	100 G	grof, geelbruin	10	45011110	VB 12/520 A 100 G	
			180 M	middel, roodbruin	10	45011118	VB 12/520 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	10	45011124	VB 12/520 A 240 F	
			100 G	grof, geelbruin	10	45011210	VB 16/520 A 100 G	
	16	A	180 M	middel, roodbruin	10	45011218	VB 16/520 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	10	45011224	VB 16/520 A 240 F	
			100 G	grof, geelbruin	5	45011310	VB 20/520 A 100 G	
	20	A	180 M	middel, roodbruin	5	45011318	VB 20/520 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	5	45011324	VB 20/520 A 240 F	
			100 G	grof, geelbruin	5	45010910	VB 30/533 A 100 G	
533	30	A	180 M	middel, roodbruin	5	45010918	VB 30/533 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	5	45010924	VB 30/533 A 240 F	
			100 G	grof, geelbruin	10	45011810	VB 6/610 A 100 G	
610	6	A	180 M	middel, roodbruin	10	45011818	VB 6/610 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	10	45011824	VB 6/610 A 240 F	
			100 G	grof, geelbruin	10	45011910	VB 12/610 A 100 G	
	12	A	180 M	middel, roodbruin	10	45011918	VB 12/610 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	10	45011924	VB 12/610 A 240 F	
			100 G	grof, geelbruin	5	45011350	VB 30/610 A 100 G	
	30	A	180 M	middel, roodbruin	5	45011351	VB 30/610 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	5	45011352	VB 30/610 A 240 F	
			100 G	grof, geelbruin	5	45000230	VB 40/760 A 100 G	
	760	40	A	180 M	middel, roodbruin	5	45000231	VB 40/760 A 180 M
				240 F	fijn, blauw	5	45000232	VB 40/760 A 240 F
				100 G	grof, geelbruin	5	45000234	VB 40/820 A 100 G
820	40	A	180 M	middel, roodbruin	5	45000235	VB 40/820 A 180 M	
			240 F	fijn, blauw	5	45000236	VB 40/820 A 240 F	

4



## Korte banden P-BA




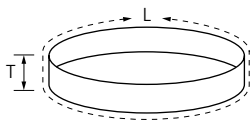
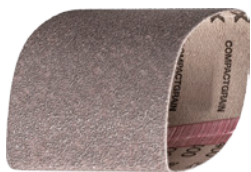
### Uitvoering vilt

Voor het polijsten met staven polijstpasta en slijppasta's van buisconstructies en leuningen/hekwerk.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede hechting van het polijstmiddel.

L [mm]	T [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
533	30	5	45008501	P-BA 30/533
610	30	5	45008502	P-BA 30/610
760	40	5	45000233	P-BA 40/760
820	40	5	45000237	P-BA 40/820




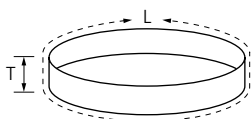
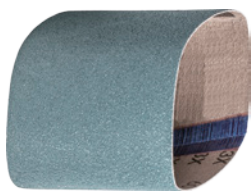
### Uitvoering korund A compactkorrel

Uitstekend geschikt voor het fijn en zeer fijn slijpen en stapsgewijze voorbereiding op het polijsten. De zichzelf scherpende compactkorrel maakt een zeer hoge standtijd mogelijk en verkrijgt een gelijkblijvende oppervlakteruwheid over de totale levensduur.

**Technische gegevens:**

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- De rubberen slang van de wals buigt bij verhoogde werkdruk flexibel mee, waardoor de slijpband zich heel goed aan het werkstukoppervlak aanpast.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
282	100	A-CK	120	5	45001158	BA 100/282 A 120 CK
			180	5	45001160	BA 100/282 A 180 CK
			240	5	45001162	BA 100/282 A 240 CK
			320	5	45001164	BA 100/282 A 320 CK
			400	5	45001166	BA 100/282 A 400 CK
			600	5	45001168	BA 100/282 A 600 CK
			800	5	45001170	BA 100/282 A 800 CK
			1000	5	45001172	BA 100/282 A 1000 CK
			1200	5	45001174	BA 100/282 A 1200 CK




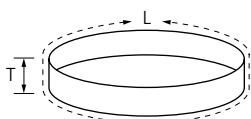
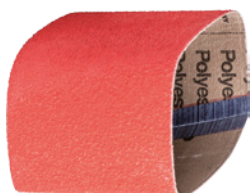
### Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpopgaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.

**Technische gegevens:**

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- De rubberen slang van de wals buigt bij verhoogde werkdruk flexibel mee, waardoor de slijpband zich heel goed aan het werkstukoppervlak aanpast.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
282	100	Z	40	5	45001152	BA 100/282 Z 40
			60	5	45001154	BA 100/282 Z 60
			80	5	45001156	BA 100/282 Z 80




### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.

**Technische gegevens:**

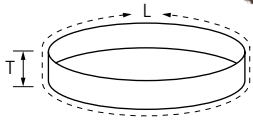
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- De rubberen slang van de wals buigt bij verhoogde werkdruk flexibel mee, waardoor de slijpband zich heel goed aan het werkstukoppervlak aanpast.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
282	100	CO-COOL	40	5	45001150	BA 100/282 CO-COOL 40
			60	5	47501880	BA 100/282 CO-COOL 60
			80	5	47501885	BA 100/282 CO-COOL 80
			120	5	47501881	BA 100/282 CO-COOL 120



# Flexibele slijpmiddelen

## Banden voor pneumatische walsen




### Uitvoering vlies

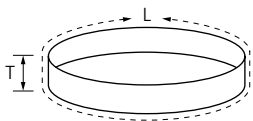
Universeel te gebruiken voor de oppervlaktebewerking, bijv. op constructies uit metalen, zoals het verwijderen van voorslijpsporen, verwijderen van oxidatie en lichte ontbraamwerkzaamheden. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- De rubberen slang van de wals buigt bij verhoogde werkdruk flexibel mee, waardoor de vliesband zich heel goed aan het werkstukoppervlak aanpast.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving
282	100	A	100 G	grof, geelbruin	2	45011707	VB 100/282 A 100 G
			180 M	middel, roodbruin	2	45011708	VB 100/282 A 180 M
			240 F	fijn, blauw	2	45011709	VB 100/282 A 240 F

4




### Uitvoering vilt

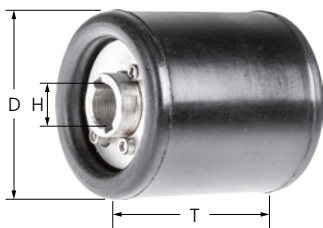
Geschikt voor het polijsten met staven polijstpasta en slijppasta's op grote vlakken.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door zeer goede hechting van het polijstmiddel.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- De rubberen slang van de wals buigt bij verhoogde werkdruk flexibel mee, waardoor de polijstband zich heel goed aan het werkstukoppervlak aanpast.

L [mm]	T [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
282	100	2	45008503	P-BA 100/282

## Pneumatische slijpwals




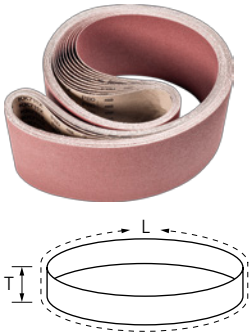
### Pneumatische slijpwals

De pneumatische slijpwals is geschikt voor korte banden met een breedte van 100 mm en een lengte van 282 mm. De rubberen slang buigt bij verhoogde werkdruk mee, waardoor de slijpband zich heel goed aan het te bewerken oppervlak kan aanpassen en het contactvlak wordt vergroot.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- De rubberen slang van de wals buigt bij verhoogde werkdruk flexibel mee, waardoor de slijp-, vlies- polijstband zich heel goed aan het werkstukoppervlak aanpast.

Geschikt voor korte banden [mm]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
282 x 100	90	100	19	3.800	1	42100100	PSW 90x100




### Uitvoering korund A

Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

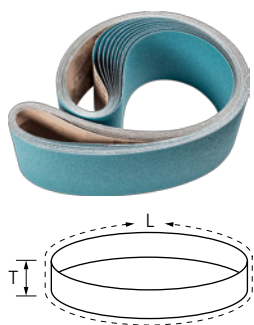
L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
1.000	50	A	60	ISO 2976	10	45005556	BA 50/1000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005558	BA 50/1000 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005562	BA 50/1000 X A 120
	100	A	40	ISO 2976	10	45005904	BA 100/1000 X A 40
			60	ISO 2976	10	45005906	BA 100/1000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005908	BA 100/1000 X A 80
2.000	50	A	40	ISO 2976	10	45005604	BA 50/2000 X A 40
			60	ISO 2976	10	45005606	BA 50/2000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005608	BA 50/2000 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005612	BA 50/2000 X A 120
	75	A	36	ISO 2976	10	45005703	BA 75/2000 X A 36
			40	ISO 2976	10	45005704	BA 75/2000 X A 40
			60	ISO 2976	10	45005706	BA 75/2000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005708	BA 75/2000 X A 80
	150	A	120	ISO 2976	10	45005712	BA 75/2000 X A 120
			36	ISO 2976	10	45006003	BA 150/2000 X A 36
			40	ISO 2976	10	45006004	BA 150/2000 X A 40
			60	ISO 2976	10	45006006	BA 150/2000 X A 60
2.500	75	A	80	ISO 2976	10	45006008	BA 150/2000 X A 80
			36	ISO 2976	10	45005803	BA 75/2500 X A 36
			40	ISO 2976	10	45005804	BA 75/2500 X A 40
			60	ISO 2976	10	45005806	BA 75/2500 X A 60
2.500	75	A	80	ISO 2976	10	45005808	BA 75/2500 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005812	BA 75/2500 X A 120





# Flexibele slijpmiddelen

## Lange banden BA




### Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpopgaven bij een hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.



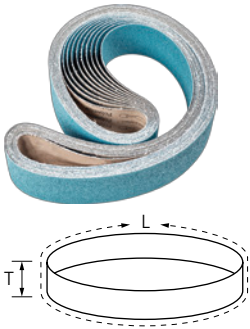
#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
1.000	100	Z	40	ISO 2976	10	45009804	BA 100/1000 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009806	BA 100/1000 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009808	BA 100/1000 X Z 80
			120	ISO 2976	10	45009812	BA 100/1000 X Z 120
2.000	50	Z	24	ISO 2976	10	45009502	BA 50/2000 X Z 24
			36	ISO 2976	10	45009503	BA 50/2000 X Z 36
			40	ISO 2976	10	45009504	BA 50/2000 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009506	BA 50/2000 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009508	BA 50/2000 X Z 80
			120	ISO 2976	10	45009512	BA 50/2000 X Z 120
	75	Z	24	ISO 2976	10	45009602	BA 75/2000 X Z 24
			36	ISO 2976	10	45009603	BA 75/2000 X Z 36
			40	ISO 2976	10	45009604	BA 75/2000 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009606	BA 75/2000 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009608	BA 75/2000 X Z 80
			120	ISO 2976	10	45009612	BA 75/2000 X Z 120
	150	Z	36	ISO 2976	10	45009903	BA 150/2000 X Z 36
			40	ISO 2976	10	45009904	BA 150/2000 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009906	BA 150/2000 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009908	BA 150/2000 X Z 80
120			ISO 2976	10	45009912	BA 150/2000 X Z 120	
2.250	75	Z	40	ISO 2976	10	45009734	BA 75/2250 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009736	BA 75/2250 X Z 60
2.500	75	Z	36	ISO 2976	10	45009703	BA 75/2500 X Z 36
			40	ISO 2976	10	45009704	BA 75/2500 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009706	BA 75/2500 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009708	BA 75/2500 X Z 80
	150	Z	36	ISO 2976	10	45009936	BA 150/2500 X Z 36

4






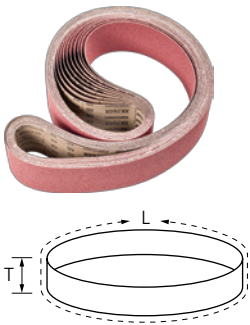
### Uitvoering zirkoniumkorund Z-FORTE

Voor grove slijpoppaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd bij zeer koel slijpen. Bijzonder geschikt voor de bewerking van dunwandige onderdelen uit edelstaal (INOX) en slecht warmtegeleidende stalen of nikkelbasislegeringen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
2.000	75	Z-FORTE	36 FORTE	ISO 2976	10	45010063	BA 75/2000 X Z 36 FORTE
			40 FORTE	ISO 2976	10	45010064	BA 75/2000 X Z 40 FORTE
			60 FORTE	ISO 2976	10	45010066	BA 75/2000 X Z 60 FORTE
			80 FORTE	ISO 2976	10	45010068	BA 75/2000 X Z 80 FORTE
2.500	75	Z-FORTE	36 FORTE	ISO 2976	10	45010073	BA 75/2500 X Z 36 FORTE




### Uitvoering keramische korrel CO

Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement en zeer goede standtijd. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel. De keramische korrel is speciaal geschikt voor de bewerking van harde materialen en lagen.

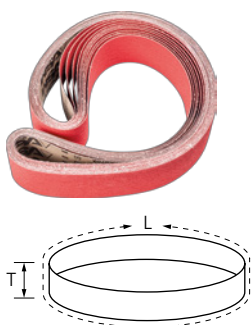


#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
2.000	50	CO	24	ISO 2976	10	45005620	BA 50/2000 X CO 24
			36	ISO 2976	10	45005621	BA 50/2000 X CO 36
			40	ISO 2976	10	45005622	BA 50/2000 X CO 40
			50	ISO 2976	10	45005623	BA 50/2000 X CO 50
			60	ISO 2976	10	45005624	BA 50/2000 X CO 60
			80	ISO 2976	10	45005625	BA 50/2000 X CO 80
	75	CO	120	ISO 2976	10	45005626	BA 50/2000 X CO 120
			24	ISO 2976	10	45005720	BA 75/2000 X CO 24
			36	ISO 2976	10	45005721	BA 75/2000 X CO 36
			40	ISO 2976	10	45005722	BA 75/2000 X CO 40
			50	ISO 2976	10	45005723	BA 75/2000 X CO 50
			60	ISO 2976	10	45005724	BA 75/2000 X CO 60
2.500	75	CO	80	ISO 2976	10	45005725	BA 75/2000 X CO 80
			24	ISO 2976	10	45005815	BA 75/2500 X CO 24
			40	ISO 2976	10	45005817	BA 75/2500 X CO 40
			50	ISO 2976	10	45005818	BA 75/2500 X CO 50
			60	ISO 2976	10	45005819	BA 75/2500 X CO 60
			80	ISO 2976	10	45005820	BA 75/2500 X CO 80
			120	ISO 2976	10	45005821	BA 75/2500 X CO 120






### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

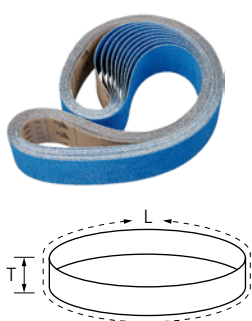
Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
2.000	50	CO-COOL	36	ISO 2976	10	45005631	BA 50/2000 X CO-COOL 36
			40	ISO 2976	10	45005632	BA 50/2000 X CO-COOL 40
			60	ISO 2976	10	45005634	BA 50/2000 X CO-COOL 60
			80	ISO 2976	10	45005635	BA 50/2000 X CO-COOL 80
			120	ISO 2976	10	45005636	BA 50/2000 X CO-COOL 120
	75	CO-COOL	36	ISO 2976	10	45005731	BA 75/2000 X CO-COOL 36
			40	ISO 2976	10	45005732	BA 75/2000 X CO-COOL 40
			50	ISO 2976	10	45005733	BA 75/2000 X CO-COOL 50
			60	ISO 2976	10	45005734	BA 75/2000 X CO-COOL 60
			80	ISO 2976	10	45005735	BA 75/2000 X CO-COOL 80
			120	ISO 2976	10	45005736	BA 75/2000 X CO-COOL 120
			2.500	75	CO-COOL	36	ISO 2976
40	ISO 2976	10				45005826	BA 75/2500 X CO-COOL 40
50	ISO 2976	10				45005827	BA 75/2500 X CO-COOL 50
60	ISO 2976	10				45005828	BA 75/2500 X CO-COOL 60
80	ISO 2976	10				45005829	BA 75/2500 X CO-COOL 80
120	ISO 2976	10				45005830	BA 75/2500 X CO-COOL 120



### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspanend vermogen, constant het hoogste rendement en een extreem hoge standtijd op staal, harde en slecht warmtegeleidende materialen. Slijpactieve additieven in het beleg verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpproces.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving
2.000	50	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45005637	BA 50/2000 VICTOGRAIN-COOL 36
	75	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45005638	BA 75/2000 VICTOGRAIN-COOL 36
2.500	75	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45005639	BA 75/2500 VICTOGRAIN-COOL 36

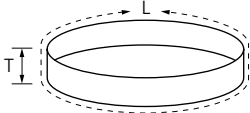


### Uitvoering vlies

Universeel geschikt voor de oppervlaktebewerking van metalen in het stationair gebruik, bijv. het verwijderen van voorslijpsporen, verwijderen van oxidatie en lichte ontbraamwerkzaamheden. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.



L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving
2.000	75	A	100 G	grof, geelbruin	2	45011701	VB 75/2000 A 100 G
			180 M	middel, roodbruin	2	45011702	VB 75/2000 A 180 M
			240 F	fijn, blauw	2	45011703	VB 75/2000 A 240 F
2.500	75	A	100 G	grof, geelbruin	2	45011704	VB 75/2500 A 100 G
			180 M	middel, roodbruin	2	45011705	VB 75/2500 A 180 M
			240 F	fijn, blauw	2	45011706	VB 75/2500 A 240 F

## Schuurvellen linnen BG



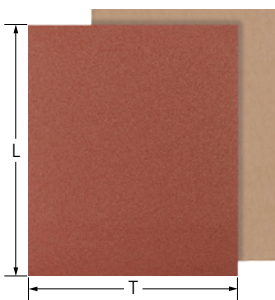
### Uitvoering korund A, bruin BR


Het bruine linnen is geschikt voor universeel gebruik met hoge belasting bij het bewerken van gelegerde en ongelegerde stalen alsmede non-ferrometalen.



#### Technische gegevens:

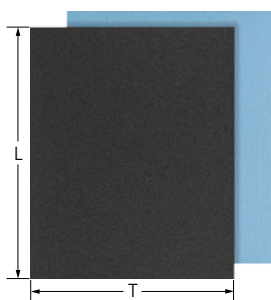
- Zeer goede korrelhechting op zeer flexibel linnen.
- Hoog slijpvermogen.
- Olie- en petroleumvast.



L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
280	230	A	40	50	45013004	BG BR 230x280 A 40
			60	50	45013006	BG BR 230x280 A 60
			80	50	45013008	BG BR 230x280 A 80
			100	50	45013010	BG BR 230x280 A 100
			120	50	45013012	BG BR 230x280 A 120
			150	50	45013015	BG BR 230x280 A 150
			180	50	45013018	BG BR 230x280 A 180
			220	50	45013022	BG BR 230x280 A 220
			240	50	45013024	BG BR 230x280 A 240
			280	50	45013028	BG BR 230x280 A 280
			320	50	45013032	BG BR 230x280 A 320
			400	50	45013040	BG BR 230x280 A 400
			444	50	45013044	BG BR 230x280 A 444
999	50	45013099	BG BR 230x280 A 999			

# Flexibele slijpmiddelen

## Schuurvellen linnen BG




### Uitvoering korund A, blauw BL

Het blauwe linnen is het voordelige alternatief voor normale belasting bij de bewerking van gelakte vlakken op hout en metalen.

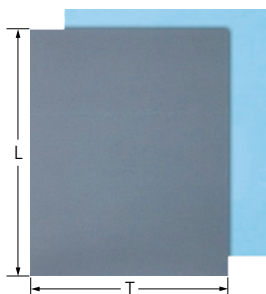


#### Technische gegevens:

- Goede korrelhechting op stabiel linnen.
- Goed slijpvermogen.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
280	230	A	40	50	45012004	BG BL 230x280 A 40
			60	50	45012006	BG BL 230x280 A 60
			80	50	45012008	BG BL 230x280 A 80
			100	100	45012010	BG BL 230x280 A 100
			120	100	45012012	BG BL 230x280 A 120
			150	100	45012015	BG BL 230x280 A 150
			180	100	45012018	BG BL 230x280 A 180
			220	100	45012022	BG BL 230x280 A 220
			240	100	45012024	BG BL 230x280 A 240

## Schuurvellen papier BP




### Uitvoering SiC, watervast W

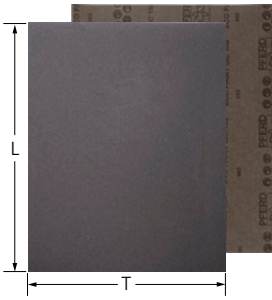
Het slijpmiddel SiC maakt het gebruik op lakken en glas mogelijk. Speciaal voor alle natte slijpwerkzaamheden bij conventionele lakopbouw.

#### Technische gegevens:

- Zeer goede korrelhechting op zeer flexibel, licht papier.
- Zeer hoog slijpvermogen.
- Te gebruiken bij nat en droog slijpen.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
280	230	SiC	100	50	45014010	BP W 230x280 SiC 100
			120	50	45014012	BP W 230x280 SiC 120
			150	50	45014015	BP W 230x280 SiC 150
			180	50	45014018	BP W 230x280 SiC 180
			220	50	45015022	BP W 230x280 SiC 220
			240	50	45015024	BP W 230x280 SiC 240
			280	50	45015028	BP W 230x280 SiC 280
			320	50	45015032	BP W 230x280 SiC 320
			360	50	45015036	BP W 230x280 SiC 360
			400	50	45015040	BP W 230x280 SiC 400
			500	50	45015050	BP W 230x280 SiC 500
			600	50	45015060	BP W 230x280 SiC 600
			800	50	45015080	BP W 230x280 SiC 800
			1000	50	45015100	BP W 230x280 SiC 1000
			1200	50	45015120	BP W 230x280 SiC 1200






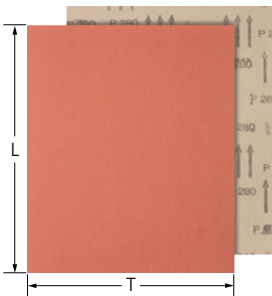
### Uitvoering ECO W

De uitvoering ECO W met siliciumcarbide (SiC) is een voordelig alternatief voor het gebruik op lakken en glas. Speciaal voor alle natte slijpwerkzaamheden bij conventionele lakopbouw.

**Technische gegevens:**

- Zeer goede korrelhechting op zeer flexibel, licht papier.
- Zeer hoog slijpvermogen.
- Te gebruiken bij nat en droog slijpen.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
280	230	SiC	60	50	45015254	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 60
			80	50	45015255	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 80
			100	50	45015256	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 100
			120	50	45015257	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 120
			150	50	45015258	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 150
			180	50	45015259	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 180
			220	50	45015260	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 220
			240	50	45015261	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 240
			320	50	45015262	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 320
			400	50	45015263	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 400
			600	50	45015264	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 600
			800	50	45015265	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 800
			1000	50	45015266	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC1000
			1200	50	45015267	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC1200
2000	50	45015268	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC2000			




### Uitvoering korund A

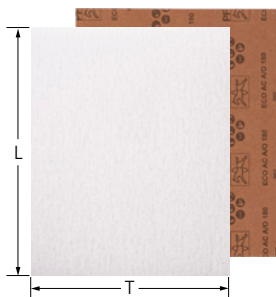
Het slijpmiddel korund A is het voordelige alternatief voor normale belasting bij de bewerking van gelakte vlakken op hout en metalen.

**Technische gegevens:**

- Goede korrelhechting op stabiel papier.
- Goed slijpvermogen.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
280	230	A	40	50	45015204	BP 230x280 A 40
			60	50	45015206	BP 230x280 A 60
			80	50	45015208	BP 230x280 A 80
			100	100	45015210	BP 230x280 A 100
			120	100	45015212	BP 230x280 A 120
			150	100	45015215	BP 230x280 A 150
			180	100	45015218	BP 230x280 A 180
			220	100	45015222	BP 230x280 A 220
			240	100	45015224	BP 230x280 A 240
			280	100	45015228	BP 230x280 A 280
			400	100	45015240	BP 230x280 A 400






### Uitvoering ECO AC

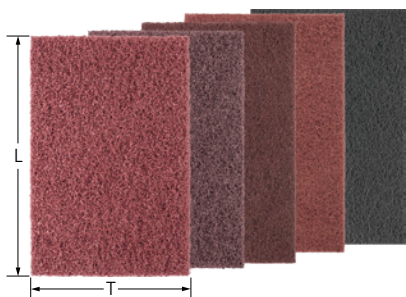
De steeraatcoating is een antihechtcoating (AC) die het dichtsmen van de schuurvellen verhindert. De uitvoering ECO AC met korund A is een voordelig alternatief voor universele slijpoppaven in industriële en ambachtelijke bedrijven.

#### Technische gegevens:

- Hoog slijpvermogen door zeer goede korrelhechting.
- De antihechtcoating (AC) verhindert het dichtsmen bij geringe slijtage.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
280	230	A	60	50	<a href="#">45015241</a>	BP ECO AC 230X280 A 60
			80	50	<a href="#">45015242</a>	BP ECO AC 230X280 A 80
			100	50	<a href="#">45015243</a>	BP ECO AC 230X280 A 100
			120	50	<a href="#">45015244</a>	BP ECO AC 230X280 A 120
			150	50	<a href="#">45015245</a>	BP ECO AC 230X280 A 150
			180	50	<a href="#">45015246</a>	BP ECO AC 230X280 A 180
			220	50	<a href="#">45015247</a>	BP ECO AC 230X280 A 220
			240	50	<a href="#">45015248</a>	BP ECO AC 230X280 A 240
			320	50	<a href="#">45015249</a>	BP ECO AC 230X280 A 320
			400	50	<a href="#">45015250</a>	BP ECO AC 230X280 A 400
			600	50	<a href="#">45015251</a>	BP ECO AC 230X280 A 600
			800	50	<a href="#">45015252</a>	BP ECO AC 230X280 A 800
			1000	50	<a href="#">45015253</a>	BP ECO AC 230X280 A 1000

## Handpads




### POLINOX-handpads PVSK

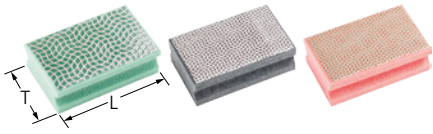
Voor het zeer fijn slijpen op kleine tot grote vlakken en contouren alsmede voor reinigingswerkzaamheden op metalen en lakken bij het handmatig gebruik. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken. Zeer open structuur.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Bereiken moeilijk toegankelijke plaatsen.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
229	150	A	240	20	<a href="#">47201628</a>	PVSK 150 A 280 GREEN
			-	20	<a href="#">47201630</a>	PVSK 150 WHITE
225	150	A	80	10	44697108	PVSK 150 A 80
			100	10	44697110	PVSK 150 A 100
			180	10	44697118	PVSK 150 A 180
			280	10	44697128	PVSK 150 A 280
			SIC	400	10	44697640




### Uitvoering HP diamant

Uitstekend geschikt voor de bewerking van slijtagebestendige lagen en pantseringen. Bijzonder aan te bevelen voor de bewerking van in de motorenbouw gebruikte materialen. Ook uitstekend geschikt voor de bewerking van extreem harde materialen.

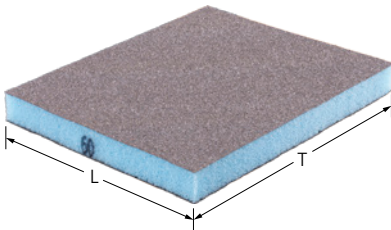
#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Bereiken moeilijk toegankelijke plaatsen.

- Te gebruiken bij nat en droog slijpen.

L [m]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote [µm]		Artikelnr.	Omschrijving
90	55	DIA	76	1	44696013	HP 5590 DIA 76
			126	1	44696012	HP 5590 DIA 126
			251	1	44696011	HP 5590 DIA 251

## Schuursponzen




### Uitvoering korund A

De schuurspons is geschikt voor het handmatig schuren van vlakke en onregelmatige oppervlakken. Uitstekend geschikt voor hout-, lak- en metaalbewerking, in de droogbouw, evenals voor alle soorten kleine werkstukken.

#### Technische gegevens:

- Goede korrelhechting op het dragermateriaal zorgt voor een hoge standtijd.

- Afwasbaar en daardoor herbruikbaar.
- Goed slijpvermogen.

L [mm]	T [mm]	Slijpvlakken	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
69	98	4	A	60	5	44697650	ASP 69x98x26 4S A 60
				100	5	44697651	ASP 69x98x26 4S A 100
				180	5	44697652	ASP 69x98x26 4S A 180
98	120	2	A	60	5	44697653	ASP 98x120x13 2S A 60
				100	5	44697654	ASP 98x120x13 2S A 100
				180	5	44697655	ASP 98x120x13 2S A 180

## Schuursponsets



### Schuursponset


De schuursponzen zijn geschikt voor het handmatig schuren van vlakke en onregelmatige oppervlakken. Zij zijn uitstekend geschikt voor hout-, lak- en metaalbewerking, in de droogbouw, evenals voor alle soorten kleine werkstukken. De driedelige set maakt het gebruik van grof- tot fijnslijpen mogelijk.

#### Inhoud:

Telkens een schuurspons in de korrelgroften 60, 100 en 180.

#### Technische gegevens:

- Goede korrelhechting op het dragermateriaal zorgt voor een hoge standtijd.
- Afwasbaar en daardoor herbruikbaar.
- Goed slijpvermogen.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
69	98	26	1	44698010	SET ASP 69x98x26 4S
98	120	13	1	44698011	SET ASP 98x120x13 2S




### Linnen, uitvoering korund A

Het linnen is geschikt voor universeel gebruik met hoge belasting bij het bewerken van gelegerde en ongelegerde stalen alsmede non-ferrometalen. De kartonnen doos beschikt over een afscheurkant voor het afscheuren van stukken schuurrol op de werkplek.




#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Geringe slijtage door hoge scheurvastheid en zeer goede korrelhechting.
- Geschikte schuurrolhouder a.u.b. apart bestellen.

T [mm]	Lengte [m]	D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
25	50	75	A	60	1	45016006	SBR-ER 25X50 A 60
				80	1	45016008	SBR-ER 25X50 A 80
				100	1	45016010	SBR 25 A 100
				120	1	45016012	SBR 25 A 120
				150	1	45016015	SBR 25 A 150
				180	1	45016018	SBR 25 A 180
				240	1	45016024	SBR 25 A 240
				320	1	45016032	SBR 25 A 320
				400	1	45016040	SBR 25 A 400
				600	1	45016060	SBR 25 A 600
800	1	45016080	SBR 25 A 800				
38	25	75	A	40	1	45016404	SBR 38 A 40
				50	1	45016405	SBR 38 A 50
				60	1	45016406	SBR 38 A 60
				80	1	45016408	SBR 38 A 80
				100	1	45016410	SBR 38 A 100
				120	1	45016412	SBR 38 A 120
				150	1	45016415	SBR 38 A 150
				180	1	45016418	SBR 38 A 180
				220	1	45016422	SBR 38 A 220
				240	1	45016424	SBR 38 A 240
320	1	45016432	SBR 38 A 320				
400	1	45016440	SBR 38 A 400				
40	50	75	A	40	1	45016104	SBR 40 A 40
				60	1	45016106	SBR 40 A 60
				80	1	45016108	SBR 40 A 80
				100	1	45016110	SBR 40 A 100
				120	1	45016112	SBR 40 A 120
				150	1	45016115	SBR 40 A 150
				180	1	45016118	SBR 40 A 180
				220	1	45016122	SBR 40 A 220
				240	1	45016124	SBR 40 A 240
				320	1	45016132	SBR 40 A 320
400	1	45016140	SBR 40 A 400				
50	50	75	A	40	1	45016204	SBR 50 A 40
				60	1	45016206	SBR 50 A 60
				80	1	45016208	SBR 50 A 80
				100	1	45016210	SBR 50 A 100
				120	1	45016212	SBR 50 A 120
				150	1	45016215	SBR 50 A 150

Vervolg zie volgende bladzijde

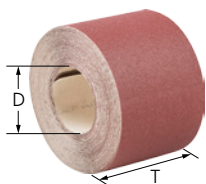
T [mm]	Lengte [m]	D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
50	50	75	A	180	1	45016218	SBR 50 A 180
				220	1	45016220	SBR 50 A 220
				240	1	45016224	SBR 50 A 240
				320	1	45016232	SBR 50 A 320
				400	1	45016240	SBR 50 A 400
				600	1	45016260	SBR 50 A 600
100	50	75	A	40	1	45016304	SBR 100 A 40
				60	1	45016306	SBR 100 A 60
				80	1	45016308	SBR 100 A 80
				100	1	45016310	SBR 100 A 100
				120	1	45016312	SBR 100 A 120
				150	1	45016315	SBR 100 A 150
				180	1	45016318	SBR 100 A 180
				240	1	45016324	SBR 100 A 240
				320	1	45016332	SBR 100 A 320
				400	1	45016340	SBR 100 A 400

Schuurrollen SBR-P




**Papier, uitvoering korund A**

Het slijpmiddel korund A is het voordelige alternatief voor normale belasting bij de bewerking van gelakte vlakken op hout en metalen.



**Technische gegevens:**

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Geringe slijtage door hoge scheurvastheid en zeer goede korrelhechting.

T [mm]	Lengte [m]	D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
115	25	75	A	40	1	45016534	SBR-P 115 A 40
				60	1	45016536	SBR-P 115 A 60
				80	1	45016538	SBR-P 115 A 80
				100	1	45016540	SBR-P 115 A 100
				120	1	45016542	SBR-P 115 A 120
				150	1	45016545	SBR-P 115 A 150



# Flexibele slijpmiddelen

## Schuurrolhouders SRH



### Uitvoering SRH 1

Houder voor de wandmontage voor het bewaren en naar behoefte op de gewenste lengte afscheuren.

#### Technische gegevens:

- Maakt het doelmatig bewaren van schuurrollen mogelijk.

Aantal rollen	Geschikt voor rolbreedte [mm]	Geschikt voor rollen- $\phi$ [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
1	25, 38, 40, 50	380	1	42990001	SRH 1




### Uitvoering SRH 5

Houder voor wandmontage voor het bewaren en naar behoefte op de gewenste lengte afscheuren. Er kunnen verschillende rolbreedtes naar behoefte met elkaar worden gecombineerd.

#### Technische gegevens:

- Maakt het doelmatig bewaren van schuurrollen mogelijk.

Aantal rollen	Geschikt voor rolbreedte [mm]	Geschikt voor rollen- $\phi$ [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
5	25, 38, 40, 50	260	1	42990007	SRH 5

## POLINOX-vliesrollen VBR




### Uitvoeringen korund A en siliciumcarbide SiC

Voor het zeer fijn slijpen op kleine tot grote vlakken en contouren alsmede voor reinigingswerkzaamheden op metalen en lakken bij het handmatig gebruik. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken. Zeer open structuur.



#### Technische gegevens:

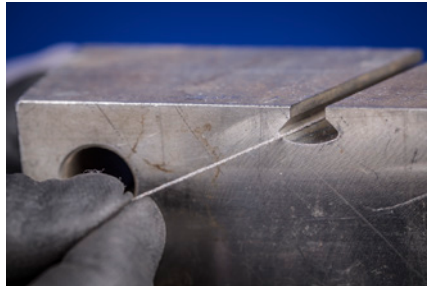
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Bereiken moeilijk toegankelijke plaatsen.

T [mm]	Lengte [m]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
100	10	A	80	1	45018308	VBR 100 A 80
			100	1	45018310	VBR 100 A 100
			180	1	45018318	VBR 100 A 180
			280	1	45018328	VBR 100 A 280
		SiC	400	1	45018440	VBR 100 SiC 400




### Uitvoering SS

Op basis van hun hoge flexibiliteit ideaal geschikt voor zeer fijne ontbraam- en nabewerkingswerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen. Speciaal aan te bevelen voor het bewerken van zeer kleine boringen, groeven en uitsparingen in de gereedschaps- en matrijzenbouw. Verkrijgbaar in korund A en siliciumcarbide SiC.



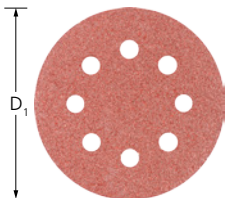
#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Geringe slijtage door hoge scheurvastheid en zeer goede korrelhechting.
- Het slijpkoord kan tot de benodigde lengte worden ingekort.

D [mm]	Lengte [m]	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Siliciumcarbide SiC</b>					
0,5	15	200	1	45019001	SS 0,5 mm x 15 m SiC 200
<b>Korund A</b>					
0,8	15	200	1	45019002	SS 0,8 mm x 15 m A 200
1	15	180	1	45019003	SS 1,0 mm x 15 m A 180
1,4	15	150	1	45019004	SS 1,4 mm x 15 m A 150
1,8	15	180	1	45019005	SS 1,8 mm x 15 m A 180
2,1	15	120	1	45019006	SS 2,1 mm x 15 m A 120



## Klitschijven KSS




### Uitvoering korund A

Klitschijven zijn geschikt voor het fijnslijpen van grotere vlakken met excentrische slijpmachines en kunnen universeel gebruikt worden op metalen, hout, kunststoffen en lak. Voor universele slijpogaven van grof- tot fijnslijpen in industrie en ambacht.


#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling en hoog slijpvermogen.

- Zeer hoge standtijd door gering dichtsmere.

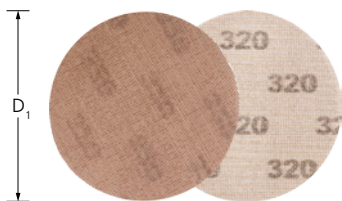
D <sub>1</sub> [mm]	Perforatie	Slijpmiddel	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
125	-	A	40	25	45017760	KSS 125 O LA 40
			60	25	45017761	KSS 125 O LA 60
			80	25	45017762	KSS 125 O LA 80
			100	25	45017763	KSS 125 O LA 100
			120	25	45017764	KSS 125 O LA 120
			150	25	45017765	KSS 125 O LA 150
	8	A	40	25	45017004	KSS 125 8 LA 40
			60	25	45017006	KSS 125 8 LA 60
			80	25	45017008	KSS 125 8 LA 80
			100	25	45017010	KSS 125 8 LA 100
			120	25	45017012	KSS 125 8 LA 120
			150	25	45017015	KSS 125 8 LA 150
			180	25	45017018	KSS 125 8 LA 180
			240	25	45017024	KSS 125 8 LA 240
			320	25	45017032	KSS 125 8 LA 320
			400	25	45017040	KSS 125 8 LA 400

Vervolg zie volgende bladzijde

D <sub>1</sub> [mm]	Perforatie	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving		
150	-	A	40	25	45017770	KSS 150 O LA 40		
			60	25	45017771	KSS 150 O LA 60		
			80	25	45017772	KSS 150 O LA 80		
			100	25	45017773	KSS 150 O LA 100		
			120	25	45017774	KSS 150 O LA 120		
			150	25	45017775	KSS 150 O LA 150		
			180	25	45017776	KSS 150 O LA 180		
			240	25	45017777	KSS 150 O LA 240		
			6	A	40	25	45017104	KSS 150 6 LA 40
					60	25	45017106	KSS 150 6 LA 60
					80	25	45017108	KSS 150 6 LA 80
					100	25	45017110	KSS 150 6 LA 100
					120	25	45017112	KSS 150 6 LA 120
					150	25	45017115	KSS 150 6 LA 150
	180	25			45017118	KSS 150 6 LA 180		
	240	25			45017124	KSS 150 6 LA 240		
	320	25			45017132	KSS 150 6 LA 320		
	400	25			45017140	KSS 150 6 LA 400		
	8	A			40	25	45017144	KSS 150 8 LA 40
					60	25	45017146	KSS 150 8 LA 60
					80	25	45017148	KSS 150 8 LA 80
					100	25	45017150	KSS 150 8 LA 100
					120	25	45017152	KSS 150 8 LA 120
					150	25	45017155	KSS 150 8 LA 150



## Klitschijven KSS-NET




### Uitvoering korund A

Klitschijven in de uitvoering NET bestaan uit een netweefsel, waaraan de slijpkorrel met een hoogrendements-bindingssysteem zeer stevig vastgebonden is. Voor stofvrij werken bij universele slijpogaven op middelgrote en grote vlakken.




#### Technische gegevens:

- Zeer hoge standtijd en hoog verspaningsrendement.
- Verkrijgt zeer fijne gelijkmatige oppervlakken. Stofvrij werken door goede afzuigmogelijkheid.
- Stevige netstructuur met hoge inscheurvastheid en kantenstabiliteit.

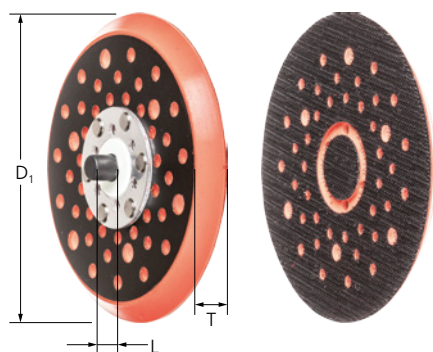
D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
125	A	80	25	45018001	KSS NET 125 A 80
		100	25	45018002	KSS NET 125 A 100
		120	25	45018003	KSS NET 125 A 120
		150	25	45018004	KSS NET 125 A 150
		180	25	45018005	KSS NET 125 A 180
		240	25	45018006	KSS NET 125 A 240
		320	25	45018007	KSS NET 125 A 320
		400	25	45018008	KSS NET 125 A 400
		600	25	45018009	KSS NET 125 A 600
		800	25	45018010	KSS NET 125 A 800

Vervolg zie volgende bladzijde

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
125	A	1000	25	45018011	KSS NET 125 A 1000
150	A	80	25	45018012	KSS NET 150 A 80
		100	25	45018013	KSS NET 150 A 100
		120	25	45018014	KSS NET 150 A 120
		150	25	45018015	KSS NET 150 A 150
		180	25	45018016	KSS NET 150 A 180
		240	25	45018017	KSS NET 150 A 240
		320	25	45018018	KSS NET 150 A 320
		400	25	45018019	KSS NET 150 A 400
		600	25	45018020	KSS NET 150 A 600
		800	25	45018021	KSS NET 150 A 800
		1000	25	45018022	KSS NET 150 A 1000

## Klitschijfhouder

4




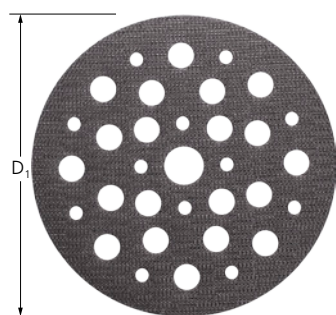
### Klitschijfhouder

De houder is universeel op veel verschillende excentrische slijpmachines met 5/16"-schroefdraad bruikbaar. Vooral bij het gebruik van klitschijven van de uitvoering NET biedt deze steunschijf bijzondere voordelen.

#### Technische gegevens:

- Schone werkomgeving met minder stof. Universeel te gebruiken dankzij meerdere gaten.
- Compatibel met veel excentrische slijpmachines en klitschijven.
- Extreem sterk, duurzaam klitsysteem.

D <sub>1</sub> [mm]	T [mm]	L [mm]	Schroefdraad	Geslacht voor klitschijf- $\phi$ [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
125	10	9	5/16-24 UNF	125	1	45017778	KSS-H 125-5/16
150	10	9	5/16-24 UNF	150	1	45017779	KSS-H 150-5/16




### Bescherming voor klitschijfhouder

De beschermende pad beschermt de steunschijven tegen voortijdige slijtage en is universeel bruikbaar voor alle klitschijven. De bescherming voor klitschijvenhouders is voorzien van meerdere gaten, zodat het slijpstof zeer effectief kan worden afgezogen.

#### Technische gegevens:

- Schone werkomgeving met minder stof. Universeel te gebruiken dankzij meerdere gaten.
- Compatibel met veel excentrische slijpmachines, klitschijfhouders en klitschijven.
- Extreem sterk, duurzaam klitsysteem.

D <sub>1</sub> [mm]	Geslacht voor klitschijf- $\phi$ [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
125	125	5	45017780	KSS-PP 125
150	150	5	45017781	KSS-PP 150


## De snelle weg naar het optimale gereedschap


Materiaalgroep ▼			Slijpmiddel ▶				
			Korund A	Zirkoniumkorund Z	Zirkoniumkorund Z-COOL	Keramische korrel CO-COOL	Siliciumcarbide SiC
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, gietstaal	●	○		●	
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal	○	●		●	
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen		○	●	●	
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Zachte aluminiumlegeringen	○		○	○	
		Messing, koper, zink	●	○	○		
	Harde non-ferrometalen	Harde aluminiumlegeringen	●	○	○		○
		Brons, titaan		○	●	●	●
Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen		○	●	●		
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)	●	○			
Kunststoffen, andere materialen	Vezelversterkte kunststoffen, thermoplastische kunststoffen, hout, spaanplaten, verf		●				●


● = zeer goed geschikt      ○ = goed geschikt


## Veiligheidsvoorschriften


- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 30 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.
- Slijphulzen niet over de slijphulshouder laten uitsteken.

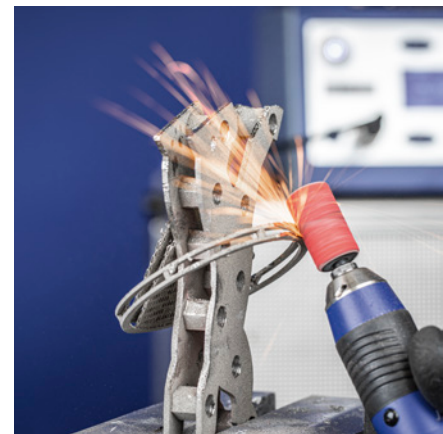
 Veiligheidsbril dragen!

 Gehoorbescherming dragen!

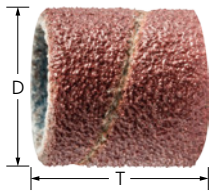
 Handschoenen aantrekken!

 Stofmasker gebruiken!

 Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!








### Uitvoering korund A

Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen.




#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijphulzen op de slijphulshouder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik. De slijphulshouder moet apart worden besteld.
- Uitstekende standtijd door speciale productieprocessen – ook onder de zwaarste belastingen.
- Zeer hoog rendement door bijzonder hoge materiaalafname en hoge agressiviteit van het slijpmiddel.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving			
<b>Cilindrische vorm</b>										
10	10	A	80	30.000 – 44.000	25	42231108	KSB 1010 A 80			
			150	30.000 – 44.000	25	42231115	KSB 1010 A 150			
	20	A	80	30.000 – 44.000	25	42232108	KSB 1020 A 80			
			150	30.000 – 44.000	25	42232115	KSB 1020 A 150			
13	10	A	80	30.000 – 44.000	25	42233108	KSB 1310 A 80			
			150	30.000 – 44.000	25	42233115	KSB 1310 A 150			
	25	A	80	30.000 – 44.000	25	42234108	KSB 1325 A 80			
			150	30.000 – 44.000	25	42234115	KSB 1325 A 150			
15	10	A	60	26.000 – 36.000	25	42235105	KSB 1510 A 60			
			80	26.000 – 36.000	25	42235108	KSB 1510 A 80			
			150	26.000 – 36.000	25	42235115	KSB 1510 A 150			
	30	A	50	26.000 – 36.000	25	42236103	KSB 1530 A 50			
			60	26.000 – 36.000	25	42236105	KSB 1530 A 60			
			80	26.000 – 36.000	25	42236108	KSB 1530 A 80			
			150	26.000 – 36.000	25	42236115	KSB 1530 A 150			
			240	26.000 – 36.000	25	42236124	KSB 1530 A 240			
			19	25	A	60	20.000 – 30.000	25	42236505	KSB 1925 A 60
						80	20.000 – 30.000	25	42236508	KSB 1925 A 80
22	20	A	50	18.000 – 26.000	25	42237104	KSB 2220 A 50			
			60	18.000 – 26.000	25	42237105	KSB 2220 A 60			
			80	18.000 – 26.000	25	42237108	KSB 2220 A 80			
			150	18.000 – 26.000	25	42237115	KSB 2220 A 150			
25	25	A	60	16.000 – 22.900	25	42237505	KSB 2525 A 60			
			80	16.000 – 22.900	25	42237508	KSB 2525 A 80			
			150	16.000 – 22.900	25	42237515	KSB 2525 A 150			
30	20	A	40	13.000 – 19.100	25	42238104	KSB 3020 A 40			
			60	13.000 – 19.100	25	42238105	KSB 3020 A 60			
			80	13.000 – 19.100	25	42238108	KSB 3020 A 80			
			150	13.000 – 19.100	25	42238115	KSB 3020 A 150			
	30	30	A	40	13.000 – 19.100	25	42239104	KSB 3030 A 40		
				50	13.000 – 19.100	25	42239103	KSB 3030 A 50		
				60	13.000 – 19.100	25	42239105	KSB 3030 A 60		
				80	13.000 – 19.100	25	42239108	KSB 3030 A 80		
				150	13.000 – 19.100	25	42239115	KSB 3030 A 150		
				38	25	A	40	10.000 – 15.900	25	42239504
60	10.000 – 15.900	25	42239505				KSB 3825 A 60			
80	10.000 – 15.900	25	42239508				KSB 3825 A 80			
150	10.000 – 15.900	25	42239515				KSB 3825 A 150			

Vervolg zie volgende bladzijde

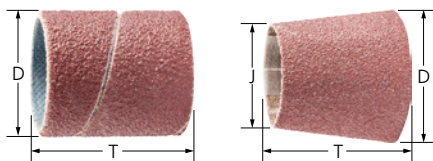


D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
45	30	A	40	8.500 – 12.700	10	42240104	KSB 4530 A 40
			50	8.500 – 12.700	10	42240103	KSB 4530 A 50
			60	8.500 – 12.700	10	42240105	KSB 4530 A 60
			80	8.500 – 12.700	10	42240108	KSB 4530 A 80
			150	8.500 – 12.700	10	42240115	KSB 4530 A 150
51	25	A	40	7.500 – 11.200	10	42240504	KSB 5125 A 40
			60	7.500 – 11.200	10	42240505	KSB 5125 A 60
			80	7.500 – 11.200	10	42240508	KSB 5125 A 80
			150	7.500 – 11.200	10	42240515	KSB 5125 A 150
60	30	A	40	6.500 – 9.500	10	42241104	KSB 6030 A 40
			50	6.500 – 9.500	10	42241103	KSB 6030 A 50
			60	6.500 – 9.500	10	42241105	KSB 6030 A 60
			80	6.500 – 9.500	10	42241108	KSB 6030 A 80
			150	6.500 – 9.500	10	42241115	KSB 6030 A 150
75	30	A	40	5.000 – 7.600	10	42242104	KSB 7530 A 40
			60	5.000 – 7.600	10	42242105	KSB 7530 A 60
			80	5.000 – 7.600	10	42242108	KSB 7530 A 80
			150	5.000 – 7.600	10	42242115	KSB 7530 A 150

4



## Grootverpakking GSB




### Uitvoering korund A

Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen. De verpakkingsgrootte is ideaal geschikt voor de industriële behoefte.




#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijphulzen op de slijphulshouder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik. De slijphulshouder moet apart worden besteld.
- Uitstekende standtijd door speciale productieprocessen – ook onder de zwaarste belastingen.
- Zeer hoog rendement door bijzonder hoge materiaalafname en hoge agressiviteit van het slijpmiddel.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Cilindrische vorm</b>								
4	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200415	GSB 0410 A 150
6	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200615	GSB 0610 A 150
8	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200815	GSB 0810 A 150
10	-	10	A	80	30.000 – 44.000	100	42201108	GSB 1010 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42201115	GSB 1010 A 150
		20	A	60	30.000 – 44.000	100	42202106	GSB 1020 A 60
				80	30.000 – 44.000	100	42202108	GSB 1020 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42202115	GSB 1020 A 150
				240	30.000 – 44.000	100	42202124	GSB 1020 A 240
13	-	10	A	80	30.000 – 44.000	100	42203108	GSB 1310 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42203115	GSB 1310 A 150
		25	A	80	30.000 – 44.000	100	42204108	GSB 1325 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42204115	GSB 1325 A 150
15	-	10	A	60	26.000 – 36.000	100	42205105	GSB 1510 A 60
				80	26.000 – 36.000	100	42205108	GSB 1510 A 80


Vervolg zie volgende bladzijde



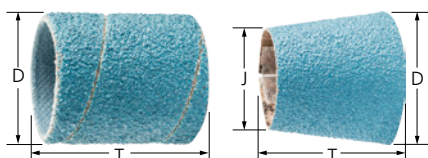
D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving		
15	-	10	A	150	26.000 – 36.000	100	42205115	GSB 1510 A 150		
			A	50	26.000 – 36.000	100	42206103	GSB 1530 A 50		
		30	A	60	26.000 – 36.000	100	42206105	GSB 1530 A 60		
			A	80	26.000 – 36.000	100	42206108	GSB 1530 A 80		
			A	150	26.000 – 36.000	100	42206115	GSB 1530 A 150		
			A	240	26.000 – 36.000	100	42206124	GSB 1530 A 240		
19	-	25	A	60	20.000 – 30.000	100	42206505	GSB 1925 A 60		
			A	80	20.000 – 30.000	100	42206508	GSB 1925 A 80		
			A	150	20.000 – 30.000	100	42206515	GSB 1925 A 150		
22	-	20	A	50	18.000 – 26.000	100	42207104	GSB 2220 A 50		
			A	60	18.000 – 26.000	100	42207105	GSB 2220 A 60		
			A	80	18.000 – 26.000	100	42207108	GSB 2220 A 80		
			A	150	18.000 – 26.000	100	42207115	GSB 2220 A 150		
			A	240	18.000 – 26.000	100	42207124	GSB 2220 A 240		
25	-	25	A	60	16.000 – 22.900	100	42207505	GSB 2525 A 60		
			A	80	16.000 – 22.900	100	42207508	GSB 2525 A 80		
			A	150	16.000 – 22.900	100	42207515	GSB 2525 A 150		
30	-	20	A	40	13.000 – 19.100	100	42208104	GSB 3020 A 40		
			A	60	13.000 – 19.100	100	42208105	GSB 3020 A 60		
			A	80	13.000 – 19.100	100	42208108	GSB 3020 A 80		
			A	150	13.000 – 19.100	100	42208115	GSB 3020 A 150		
			30	A	40	13.000 – 19.100	100	42209104	GSB 3030 A 40	
				A	50	13.000 – 19.100	100	42209103	GSB 3030 A 50	
				A	60	13.000 – 19.100	100	42209105	GSB 3030 A 60	
		A		80	13.000 – 19.100	100	42209108	GSB 3030 A 80		
		A		150	13.000 – 19.100	100	42209115	GSB 3030 A 150		
		A		240	13.000 – 19.100	100	42209124	GSB 3030 A 240		
		38		-	25	A	40	10.000 – 15.900	100	42209504
			A			60	10.000 – 15.900	100	42209505	GSB 3825 A 60
			A			80	10.000 – 15.900	100	42209508	GSB 3825 A 80
			A			150	10.000 – 15.900	100	42209515	GSB 3825 A 150
45	-	30	A	40	8.500 – 12.700	100	42210104	GSB 4530 A 40		
			A	50	8.500 – 12.700	100	42210103	GSB 4530 A 50		
			A	60	8.500 – 12.700	100	42210105	GSB 4530 A 60		
			A	80	8.500 – 12.700	100	42210108	GSB 4530 A 80		
			A	150	8.500 – 12.700	100	42210115	GSB 4530 A 150		
			A	240	8.500 – 12.700	100	42210124	GSB 4530 A 240		
51	-	25	A	40	7.500 – 11.200	100	42210504	GSB 5125 A 40		
			A	60	7.500 – 11.200	100	42210505	GSB 5125 A 60		
			A	80	7.500 – 11.200	100	42210508	GSB 5125 A 80		
			A	150	7.500 – 11.200	100	42210515	GSB 5125 A 150		
60	-	30	A	40	6.500 – 9.500	100	42211104	GSB 6030 A 40		
			A	50	6.500 – 9.500	100	42211103	GSB 6030 A 50		
			A	60	6.500 – 9.500	100	42211105	GSB 6030 A 60		
			A	80	6.500 – 9.500	100	42211108	GSB 6030 A 80		
			A	150	6.500 – 9.500	100	42211115	GSB 6030 A 150		
75	-	30	A	40	5.000 – 7.600	100	42212104	GSB 7530 A 40		
			A	60	5.000 – 7.600	100	42212105	GSB 7530 A 60		
			A	80	5.000 – 7.600	100	42212108	GSB 7530 A 80		
			A	150	5.000 – 7.600	100	42212115	GSB 7530 A 150		
100	-	40	A	40	4.000 – 5.700	50	42213104	GSB 10040 A 40		
			A	60	4.000 – 5.700	50	42213105	GSB 10040 A 60		
			A	80	4.000 – 5.700	50	42213108	GSB 10040 A 80		
			A	150	4.000 – 5.700	50	42213115	GSB 10040 A 150		

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Conische vorm</b>								
20	14	63	A	40	19.000 – 26.000	100	42214104	GSB 201463 A 40
				60	19.000 – 26.000	100	42214105	GSB 201463 A 60
				80	19.000 – 26.000	100	42214108	GSB 201463 A 80
				150	19.000 – 26.000	100	42214115	GSB 201463 A 150
				240	19.000 – 26.000	100	42214124	GSB 201463 A 240
29	22	30	A	40	13.000 – 19.100	100	42215104	GSB 292230 A 40
				60	13.000 – 19.100	100	42215105	GSB 292230 A 60
				80	13.000 – 19.100	100	42215108	GSB 292230 A 80
				150	13.000 – 19.100	100	42215115	GSB 292230 A 150
36	22	60	A	40	10.000 – 15.900	100	42216104	GSB 362260 A 40
				60	10.000 – 15.900	100	42216105	GSB 362260 A 60
				80	10.000 – 15.900	100	42216108	GSB 362260 A 80
				150	10.000 – 15.900	100	42216115	GSB 362260 A 150

4




### Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpoppaven bij een hoog verspaningsrendement en hoge standtijd. De verpakkingsgrootte is ideaal geschikt voor de industriële behoefte.




#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijphulzen op de slijphulshouder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik. De slijphulshouder moet apart worden besteld.
- Uitstekende standtijd door speciale productieprocessen – ook onder de zwaarste belastingen.
- Zeer hoog rendement door bijzonder hoge materiaalfname en hoge agressiviteit van het slijpmiddel.

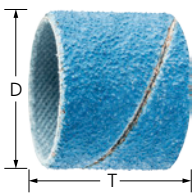
D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Cilindrische vorm</b>								
13	-	25	Z	50	30.000 – 44.000	100	42217063	GSB 1325 Z 50
				60	30.000 – 44.000	100	42217064	GSB 1325 Z 60
				80	30.000 – 44.000	100	42217065	GSB 1325 Z 80
				120	30.000 – 44.000	100	42217066	GSB 1325 Z 120
19	-	25	Z	40	20.000 – 30.000	100	42217092	GSB 1925 Z 40
				50	20.000 – 30.000	100	42217093	GSB 1925 Z 50
				60	20.000 – 30.000	100	42217094	GSB 1925 Z 60
				80	20.000 – 30.000	100	42217095	GSB 1925 Z 80
				120	20.000 – 30.000	100	42217096	GSB 1925 Z 120
25	-	25	Z	36	16.000 – 22.900	100	42217111	GSB 2525 Z 36
				40	16.000 – 22.900	100	42217112	GSB 2525 Z 40
				50	16.000 – 22.900	100	42217113	GSB 2525 Z 50
				60	16.000 – 22.900	100	42217114	GSB 2525 Z 60
				80	16.000 – 22.900	100	42217115	GSB 2525 Z 80
				120	16.000 – 22.900	100	42217116	GSB 2525 Z 120
30	-	30	Z	36	13.000 – 19.100	100	42217131	GSB 3030 Z 36
				40	13.000 – 19.100	100	42217132	GSB 3030 Z 40
				50	13.000 – 19.100	100	42217133	GSB 3030 Z 50
				60	13.000 – 19.100	100	42217134	GSB 3030 Z 60
				80	13.000 – 19.100	100	42217135	GSB 3030 Z 80
38	-	25	Z	36	10.000 – 15.900	100	42217141	GSB 3825 Z 36
				40	10.000 – 15.900	100	42217142	GSB 3825 Z 40

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
38	-	25	Z	50	10.000 – 15.900	100	42217143	GSB 3825 Z 50
				60	10.000 – 15.900	100	42217144	GSB 3825 Z 60
				80	10.000 – 15.900	100	42217145	GSB 3825 Z 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217146	GSB 3825 Z 120
45	-	30	Z	40	8.500 – 12.700	100	42217152	GSB 4530 Z 40
				50	8.500 – 12.700	100	42217153	GSB 4530 Z 50
				60	8.500 – 12.700	100	42217154	GSB 4530 Z 60
				80	8.500 – 12.700	100	42217155	GSB 4530 Z 80
51	-	25	Z	36	7.500 – 11.200	100	42217161	GSB 5125 Z 36
				40	7.500 – 11.200	100	42217162	GSB 5125 Z 40
				50	7.500 – 11.200	100	42217163	GSB 5125 Z 50
				60	7.500 – 11.200	100	42217164	GSB 5125 Z 60
				80	7.500 – 11.200	100	42217165	GSB 5125 Z 80
				120	7.500 – 11.200	100	42217166	GSB 5125 Z 120

**Conische vorm**

20	14	63	Z	36	19.000 – 26.000	100	42217167	GSB 201463 Z 36
				50	19.000 – 26.000	100	42217168	GSB 201463 Z 50
				60	19.000 – 26.000	100	42217169	GSB 201463 Z 60
				80	19.000 – 26.000	100	42217170	GSB 201463 Z 80
				120	19.000 – 26.000	100	42217171	GSB 201463 Z 120
29	22	30	Z	36	13.000 – 19.100	100	42217172	GSB 292230 Z 36
				50	13.000 – 19.100	100	42217173	GSB 292230 Z 50
				60	13.000 – 19.100	100	42217174	GSB 292230 Z 60
				80	13.000 – 19.100	100	42217175	GSB 292230 Z 80
				120	13.000 – 19.100	100	42217176	GSB 292230 Z 120
36	22	60	Z	36	10.000 – 15.900	100	42217177	GSB 362260 Z 36
				50	10.000 – 15.900	100	42217178	GSB 362260 Z 50
				60	10.000 – 15.900	100	42217179	GSB 362260 Z 60
				80	10.000 – 15.900	100	42217180	GSB 362260 Z 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217181	GSB 362260 Z 120




**Uitvoering zirkoniumkorund Z-COOL**

Voor grove slijpopgaven bij hoog verspaningsrendement en koel slijpen. Slijpactieve additieven in het beleg bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen. De verpakkingsgrootte is ideaal geschikt voor de industriële behoefte.




**Technische gegevens:**

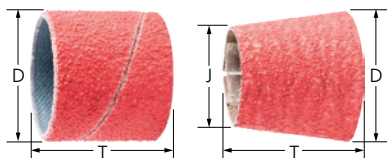
- Veilige opspanning van de slijphulzen op de slijphulshouder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik. De slijphulshouder moet apart worden besteld.
- Uitstekende standtijd door speciale productieprocessen – ook onder de zwaarste belastingen.
- Zeer hoog rendement door bijzonder hoge materiaalafname en hoge agressiviteit van het slijpmiddel.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Cilindrische vorm</b>							
15	30	Z-COOL	50	26.000 – 36.000	100	42206183	GSB 1530 Z-COOL 50
			80	26.000 – 36.000	100	42206188	GSB 1530 Z-COOL 80
			150	26.000 – 36.000	100	42206285	GSB 1530 Z-COOL 150
22	20	Z-COOL	50	18.000 – 26.000	100	42207184	GSB 2220 Z-COOL 50
			80	18.000 – 26.000	100	42207188	GSB 2220 Z-COOL 80

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
22	20	Z-COOL	150	18.000 – 26.000	100	42207285	GSB 2220 Z-COOL 150
30	30	Z-COOL	36	13.000 – 19.100	100	42209182	GSB 3030 Z-COOL 36
			50	13.000 – 19.100	100	42209183	GSB 3030 Z-COOL 50
			80	13.000 – 19.100	100	42209188	GSB 3030 Z-COOL 80
			150	13.000 – 19.100	100	42209285	GSB 3030 Z-COOL 150
45	30	Z-COOL	36	8.500 – 12.700	100	42210182	GSB 4530 Z-COOL 36
			50	8.500 – 12.700	100	42210183	GSB 4530 Z-COOL 50
			80	8.500 – 12.700	100	42210188	GSB 4530 Z-COOL 80
			150	8.500 – 12.700	100	42210285	GSB 4530 Z-COOL 150
60	30	Z-COOL	36	6.500 – 9.500	100	42211182	GSB 6030 Z-COOL 36
			50	6.500 – 9.500	100	42211183	GSB 6030 Z-COOL 50
			80	6.500 – 9.500	100	42211188	GSB 6030 Z-COOL 80
			150	6.500 – 9.500	100	42211285	GSB 6030 Z-COOL 150




### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor koeler slijpen. De verpakkingsgrootte is ideaal geschikt voor de industriële behoefte.



#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijphulzen op de slijphulshouder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik. De slijphulshouder moet apart worden besteld.
- Uitstekende standtijd door speciale productieprocessen – ook onder de zwaarste belastingen.
- Zeer hoog rendement door bijzonder hoge materiaalafname en hoge agressiviteit van het slijpmiddel.

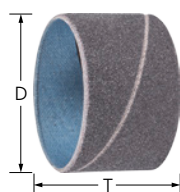
D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Cilindrische vorm</b>								
10	-	20	CO-COOL	60	30.000 – 44.000	100	47501467	GSB 1020 CO-COOL 60
				80	30.000 – 44.000	100	47501485	GSB 1020 CO-COOL 80
				120	30.000 – 44.000	100	47501492	GSB 1020 CO-COOL 120
13	-	25	CO-COOL	60	30.000 – 44.000	100	42204205	GSB 1325 CO-COOL 60
				80	30.000 – 44.000	100	42204208	GSB 1325 CO-COOL 80
				120	30.000 – 44.000	100	42204212	GSB 1325 CO-COOL 120
15	-	30	CO-COOL	60	26.000 – 36.000	100	42206305	GSB 1530 CO-COOL 60
				80	26.000 – 36.000	100	42206308	GSB 1530 CO-COOL 80
				120	26.000 – 36.000	100	42206312	GSB 1530 CO-COOL 120
19	-	25	CO-COOL	36	20.000 – 30.000	100	42206702	GSB 1925 CO-COOL 36
				60	20.000 – 30.000	100	42206705	GSB 1925 CO-COOL 60
				80	20.000 – 30.000	100	42206708	GSB 1925 CO-COOL 80
				120	20.000 – 30.000	100	42206712	GSB 1925 CO-COOL 120
22	-	20	CO-COOL	60	18.000 – 26.000	100	42207305	GSB 2220 CO-COOL 60
				80	18.000 – 26.000	100	42207308	GSB 2220 CO-COOL 80
				120	18.000 – 26.000	100	42207312	GSB 2220 CO-COOL 120
25	-	25	CO-COOL	36	16.000 – 22.900	100	42207702	GSB 2525 CO-COOL 36
				60	16.000 – 22.900	100	42207705	GSB 2525 CO-COOL 60
				80	16.000 – 22.900	100	42207708	GSB 2525 CO-COOL 80
				120	16.000 – 22.900	100	42207712	GSB 2525 CO-COOL 120
30	-	30	CO-COOL	36	13.000 – 19.100	100	42209302	GSB 3030 CO-COOL 36
				60	13.000 – 19.100	100	42209305	GSB 3030 CO-COOL 60

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
30	-	30	CO-COOL	80	13.000 – 19.100	100	42209308	GSB 3030 CO-COOL 80
				120	13.000 – 19.100	100	42209312	GSB 3030 CO-COOL 120
38	-	25	CO-COOL	36	10.000 – 15.900	100	42209702	GSB 3825 CO-COOL 36
				60	10.000 – 15.900	100	42209705	GSB 3825 CO-COOL 60
				80	10.000 – 15.900	100	42209708	GSB 3825 CO-COOL 80
45	-	30	CO-COOL	36	8.500 – 12.700	100	42210302	GSB 4530 CO-COOL 36
				60	8.500 – 12.700	100	42210305	GSB 4530 CO-COOL 60
				80	8.500 – 12.700	100	42210308	GSB 4530 CO-COOL 80
				120	8.500 – 12.700	100	42210312	GSB 4530 CO-COOL 120
51	-	25	CO-COOL	36	7.500 – 11.200	100	42210602	GSB 5125 CO-COOL 36
				60	7.500 – 11.200	100	42210605	GSB 5125 CO-COOL 60
60	-	30	CO-COOL	36	6.500 – 9.500	100	42211302	GSB 6030 CO-COOL 36
				60	6.500 – 9.500	100	42211305	GSB 6030 CO-COOL 60
				80	6.500 – 9.500	100	42211308	GSB 6030 CO-COOL 80
				120	6.500 – 9.500	100	42211312	GSB 6030 CO-COOL 120

**Conische vorm**

20	14	63	CO-COOL	36	19.000 – 26.000	100	42217182	GSB 201463 CO-COOL 36
				60	19.000 – 26.000	100	42217183	GSB 201463 CO-COOL 60
				80	19.000 – 26.000	100	42217184	GSB 201463 CO-COOL 80
				120	19.000 – 26.000	100	42217185	GSB 201463 CO-COOL 120
29	22	30	CO-COOL	36	13.000 – 19.100	100	42217186	GSB 292230 CO-COOL 36
				60	13.000 – 19.100	100	42217187	GSB 292230 CO-COOL 60
				80	13.000 – 19.100	100	42217188	GSB 292230 CO-COOL 80
				120	13.000 – 19.100	100	42217189	GSB 292230 CO-COOL 120
36	22	60	CO-COOL	36	10.000 – 15.900	100	42217190	GSB 362260 CO-COOL 36
				60	10.000 – 15.900	100	42217191	GSB 362260 CO-COOL 60
				80	10.000 – 15.900	100	42217192	GSB 362260 CO-COOL 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217193	GSB 362260 CO-COOL 120



**Uitvoering siliciumcarbide SiC**

Voor universele slijpogaven. Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen. Zeer goed geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer voor de bewerking alleen SiC wordt toegestaan. De verpakkingsgrootte is ideaal geschikt voor de industriële behoefte.




**Technische gegevens:**

- Veilige opspanning van de slijphulzen op de slijphulshouder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik. De slijphulshouder moet apart worden besteld.
- Uitstekende standtijd door speciale productieprocessen – ook onder de zwaarste belastingen.
- Zeer hoog rendement door bijzonder hoge materiaalafname en hoge agressiviteit van het slijpmiddel.

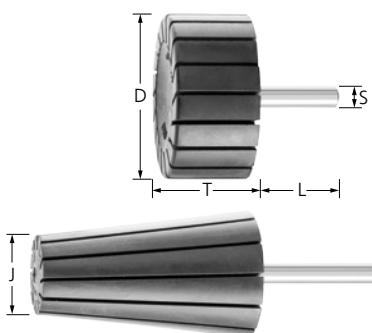
D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Cilindrische vorm</b>							
10	20	SiC	60	30.000 – 44.000	100	42210060	GSB 1020 SiC 60
			80	30.000 – 44.000	100	42210080	GSB 1020 SiC 80
			100	30.000 – 44.000	100	42210100	GSB 1020 SiC 100
			150	30.000 – 44.000	100	42210150	GSB 1020 SiC 150
13	25	SiC	60	30.000 – 44.000	100	42213060	GSB 1325 SiC 60
			80	30.000 – 44.000	100	42213080	GSB 1325 SiC 80
			100	30.000 – 44.000	100	42213100	GSB 1325 SiC 100

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
13	25	SiC	150	30.000 – 44.000	100	42213150	GSB 1325 SiC 150
15	30	SiC	60	26.000 – 36.000	100	42215060	GSB 1530 SiC 60
			100	26.000 – 36.000	100	42215100	GSB 1530 SiC 100
			150	26.000 – 36.000	100	42215150	GSB 1530 SiC 150
22	20	SiC	60	18.000 – 26.000	100	42222060	GSB 2220 SiC 60
			80	18.000 – 26.000	100	42222080	GSB 2220 SiC 80
			100	18.000 – 26.000	100	42222100	GSB 2220 SiC 100
			150	18.000 – 26.000	100	42222150	GSB 2220 SiC 150
30	30	SiC	60	13.000 – 19.100	100	42230060	GSB 3030 SiC 60
			80	13.000 – 19.100	100	42230080	GSB 3030 SiC 80
			150	13.000 – 19.100	100	42230150	GSB 3030 SiC 150
45	30	SiC	60	8.500 – 12.700	100	42245060	GSB 4530 SiC 60
			80	8.500 – 12.700	100	42245080	GSB 4530 SiC 80
			100	8.500 – 12.700	100	42245100	GSB 4530 SiC 100
			150	8.500 – 12.700	100	42245150	GSB 4530 SiC 150

## 4

### Slijphulshouders GK




#### Uitvoeringen conisch en cilindrisch

Geschikte houder voor conische en cilindrische slijphulzen. De met "H" aangeduide slijphulshouders hebben een hogere hardheid en laten een zwaardere druk bij het slijpen toe. Zij zijn uitstekend geschikt voor de lasnaadbewerking.


#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijphulzen op de slijphulshouder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.
- Uitstekende standtijd door speciale productieprocessen – ook onder de zwaarste belastingen.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Hardheid [shore A]	Voldoet aan ISO	Max. RPM	Minimaal toeren-tal [RPM]		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Cilindrische vorm</b>											
4	-	10	3	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100413	GK 0410/3
			6	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100410	GK 0410/6
6	-	10	3	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100613	GK 0610/3
			6	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100610	GK 0610/6
8	-	10	3	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100813	GK 0810/3
			6	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100810	GK 0810/6
10	-	10	6	35	65-70	ISO 15637-1	44.000	30.000	5	42101000	GK 1010/6
		20	6	35	65-70	ISO 15637-1	44.000	30.000	5	42102000	GK 1020/6
13	-	10	6	35	65-70	-	44.000	30.000	5	42103000	GK 1310/6
		25	6	35	65-70	-	44.000	30.000	5	42104000	GK 1325/6
15	-	10	6	35	65-70	ISO 15637-1	36.000	26.000	5	42105000	GK 1510/6
		30	6	35	65-70	ISO 15637-1	36.000	26.000	5	42106000	GK 1530/6
19	-	25	6	35	65-70	-	30.000	20.000	5	42106500	GK 1925/6
22	-	20	6	35	65-70	ISO 15637-1	26.000	18.000	5	42107000	GK 2220/6
					80	ISO 15637-1	26.000	18.000	5	42107080	GK 2220/6 H
25	-	25	6	35	65-70	-	22.900	16.000	5	42107500	GK 2525/6
30	-	20	6	35	65-70	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42108000	GK 3020/6
		30	6	35	65-70	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42109000	GK 3030/6

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	J [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Hard- heid [shore A]	Voldoet aan ISO	Max. RPM	Mini- maal toeren- tal [RPM]		Artikelnr.	Omschrijving
30	-	30	6	35	80	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42109080	GK 3030/6 H
38	-	25	6	35	65-70	-	15.900	10.000	5	42109500	GK 3825/6
45	-	30	6	35	65-70	ISO 15637-1	12.700	8.500	5	42110000	GK 4530/6
					80	ISO 15637-1	12.700	8.500	5	42110080	GK 4530/6 H
51	-	25	6	35	65-70	-	11.200	7.500	5	42110500	GK 5125/6
60	-	30	6	35	65-70	ISO 15637-1	9.500	6.500	5	42111006	GK 6030/6
			8	35	65-70	ISO 15637-1	9.500	6.500	5	42111008	GK 6030/8
75	-	30	8	35	65-70	ISO 15637-1	7.600	5.000	5	42112000	GK 7530/8
100	-	40	8	35	65-70	ISO 15637-1	5.700	4.000	5	42113000	GK 10040/8
<b>Conische vorm</b>											
20	14	63	6	40	65-70	-	26.000	19.000	5	42119500	GK 201463/6
29	22	30	6	40	65-70	-	19.100	13.000	5	42121000	GK 292230/6
36	22	60	6	40	65-70	-	15.900	10.000	5	42122000	GK 362260/6



### Veiligheidsvoorschriften

- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 11 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorscherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

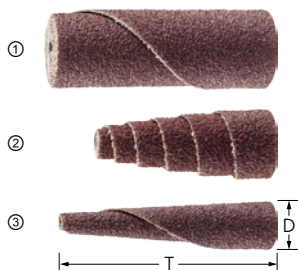


Niet geschikt voor nat slijpen!



## POLIROLL-slijprollen PR en PRK, POLICO-slijpconussen PCO

4



### Uitvoering korund A

Slijprollen en slijpconussen van spiraalvormig opgewikkeld flexibel slijpmiddel. Voor universele slijpogaven op moeilijk toegankelijke plaatsen op metalen en andere materialen.




#### Technische gegevens:

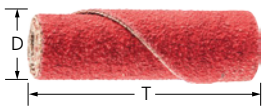
- Gelijk blijvend hoog slijpvermogen over de totale standtijd door het permanent vrijkomen van verse slijpkorrels tijdens het gebruik.
- De zelfopspanning door een gegroefde conische gereedschapshouder en de eenvoudige gereedschapswisseling zorgen voor een veilig gebruik van de POLIROLL/ POLICO.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	
<b>(1) Cilindrische vorm (PR)</b>										
6	25	A	80	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810608	PR 0625 A 80	
			150	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810615	PR 0625 A 150	
	35	A	80	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810708	PR 0635 A 80	
			150	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810715	PR 0635 A 150	
	9	25	A	80	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810808	PR 0925 A 80
				150	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810815	PR 0925 A 150
35		A	80	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810908	PR 0935 A 80	
			150	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810915	PR 0935 A 150	
12	25	A	50	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811205	PR 1225 A 50	
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811208	PR 1225 A 80	
			150	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811215	PR 1225 A 150	
	35	A	50	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811305	PR 1235 A 50	
			80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811308	PR 1235 A 80	
			150	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811315	PR 1235 A 150	
18	35	A	50	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811805	PR 1835 A 50	
			80	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811808	PR 1835 A 80	
			150	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811815	PR 1835 A 150	
	50	A	50	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811905	PR 1850 A 50	
			80	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811908	PR 1850 A 80	
			150	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811915	PR 1850 A 150	

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereed-schapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
<b>(2) Conische vorm (PRK)</b>									
10	25	A	80	15.000	23.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42821008	PRK 1025 A 80
			150	15.000	23.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42821015	PRK 1025 A 150
12	25	A	50	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821205	PRK 1225 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821208	PRK 1225 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821215	PRK 1225 A 150
	35	A	50	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821305	PRK 1235 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821308	PRK 1235 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821315	PRK 1235 A 150
15	35	A	50	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821505	PRK 1535 A 50
			80	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821508	PRK 1535 A 80
			150	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821515	PRK 1535 A 150
<b>(3) POLICO-slijpkonen (PCO)</b>									
10	50	A	80	15.000	23.000	BO 6-50-8	50	42831008	PCO 1050 A 80
			150	15.000	23.000	BO 6-50-8	50	42831015	PCO 1050 A 150




### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Slijprollen van spiraalvormig opgewikkeld flexibel slijpmiddel. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspanningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen.

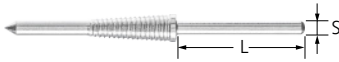


#### Technische gegevens:

- Gelijk blijvend hoog slijpvermogen over de totale standtijd door het permanent vrijkomen van verse slijpkorrels tijdens het gebruik.
- De zelfopspanning door een gegroefde conische gereedschapshouder en de eenvoudige gereedschapswisseling zorgen voor een veilig gebruik van de POLIROLL/ POLICO.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereed-schapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	
<b>Cilindrische vorm (PR)</b>										
6	25	CO-COOL	60	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810646	PR 0625 CO-COOL 60	
			80	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810648	PR 0625 CO-COOL 80	
			120	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810650	PR 0625 CO-COOL 120	
	35	CO-COOL	60	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810746	PR 0635 CO-COOL 60	
			80	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810748	PR 0635 CO-COOL 80	
			120	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810750	PR 0635 CO-COOL 120	
	9	25	CO-COOL	60	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810846	PR 0925 CO-COOL 60
				80	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810848	PR 0925 CO-COOL 80
				120	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810850	PR 0925 CO-COOL 120
35		CO-COOL	60	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810946	PR 0935 CO-COOL 60	
			80	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810948	PR 0935 CO-COOL 80	
			120	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810950	PR 0935 CO-COOL 120	
12	25	CO-COOL	60	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811246	PR 1225 CO-COOL 60	
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811248	PR 1225 CO-COOL 80	
			120	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811250	PR 1225 CO-COOL 120	
	35	CO-COOL	60	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811346	PR 1235 CO-COOL 60	
			80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811348	PR 1235 CO-COOL 80	
			120	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811350	PR 1235 CO-COOL 120	






## Gereedschapshouders BO

Gereedschapshouders voor POLIROLL- en POLICO-gereedschappen.

### Technische gegevens:

- Eenvoudige gereedschapswisseling zonder uitspannen van de houder uit de spantang van de machine is mogelijk.
- De zelfopspanning door een gegroefde conische gereedschapshouder zorgt voor een veilig gebruik van de POLIROLL/POLICO.

Geschikt voor	S [mm]	L [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
PR 0625, PRK 1025	3	27	1	42703183	BO 3-18-3
PR 0625, PR 0925, PR 1225, PRK 1025, PRK 1225	6	30	1	42706183	BO 6-18-3
PR 0625, PR 0925, PR 1235, PRK 1235, PRK 1535	6	30	1	42706243	BO 6-24-3
PR 1835	6	30	1	42706255	BO 6-25-5
PR 1850	6	30	1	42706305	BO 6-30-5
PCO 1050	6	30	1	42706508	BO 6-50-8



## POLIROLL-set


Set bestaande uit verschillende van de meest gangbare, op elkaar afgestemde POLIROLL-slijprollen met geschikte gereedschapshouders.

### Inhoud:

150 POLIROLL-slijprollen met geschikte gereedschapshouder, van elk 20 cilindrische POLIROLL-slijprollen in de afmetingen 6 x 25 mm (telkens in korrelgrofte 80 en 150), van elk 20 stuks 9 x 25 mm (telkens in korrelgrofte 80 en 150), van elk 20 stuks 12 x 25 mm (telkens in korrelgrofte 80 en 150), van elk 10 conische slijprollen 10 x 25 mm (korrelgrofte 80 en 150) en van elk 10 stuks 12 x 25 mm (korrelgrofte 80).

### Technische gegevens:

- Gelijk blijvend hoog slijpvermogen over de totale standtijd door het permanent vrijkomen van verse slijpkorrels tijdens het gebruik.
- De zelfopspanning door een gegroefde conische gereedschapshouder en de eenvoudige gereedschapswisseling zorgen voor een veilig gebruik van de POLIROLL/POLICO.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
180	145	40	1	49500151	PRS 151

## De snelle weg naar het optimale gereedschap

			Slijpmiddel ▶		
Materiaalgroep ▼			Korund A	Keramische korrel CO-COOL	Siliciumcarbide SiC-COOL
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschaps stalen, ongelegeerde stalen, gietstaal	●	○	
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal	○	●	
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen		●	
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Zachte aluminiumlegeringen	○	○	●
		Messing, koper, zink	●		
	Harde non-ferrometalen	Harde aluminiumlegeringen	○		●
		Brons, titaan		○	●
Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen		●		
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)	●	○	
Kunststoffen, andere materialen		Vezelversterkte kunststoffen, thermoplastische kunststoffen, hout, spaanplaten, verf	○		●

● = zeer goed geschikt      ○ = goed geschikt

## Kleurcode

POLICAP-slijpkappen zijn in verschillende uitvoeringen en korrelgroottes verkrijgbaar.

- Siliciumcarbide (SiC-COOL) grijs
- Keramische korrel (CO-COOL) rood
- Kleurcode van de korrelgroottes bij korund A:
  - 60/80 bruin
  - 150 zwart
  - 280 roodbruin



## Veiligheidsvoorschriften

- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 25 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



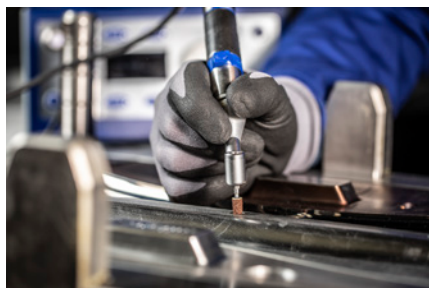
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!





### Slijpkappen PC ZYA

POLICAP-slijpkappen in cilindervorm ZYA met het slijpmiddel korund A. Zij zijn naadloos gevormd en kunnen met het totale gereedschapoppervlak worden gebruikt.

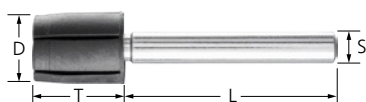


#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik en een eenvoudige gereedschapswisseling.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar. De houder moet apart worden besteld.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
5	10	A	80	40.000	50	42301051	PC ZYA 0510 A 80
			150	40.000	50	42301052	PC ZYA 0510 A 150
			280	40.000	50	42301053	PC ZYA 0510 A 280
7	12	A	60	30.000	50	42301071	PC ZYA 0712 A 60
			150	30.000	50	42301072	PC ZYA 0712 A 150
			280	30.000	50	42301073	PC ZYA 0712 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42301101	PC ZYA 1015 A 60
			150	20.000	50	42301102	PC ZYA 1015 A 150
			280	20.000	50	42301103	PC ZYA 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42301131	PC ZYA 1317 A 60
			150	16.000	50	42301132	PC ZYA 1317 A 150
			280	16.000	50	42301133	PC ZYA 1317 A 280
16	26	A	60	12.000	50	42301161	PC ZYA 1626 A 60
			150	12.000	50	42301162	PC ZYA 1626 A 150
			280	12.000	50	42301163	PC ZYA 1626 A 280

### POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm ZYA



#### Slijpkaphouders PCT ZYA

Geschikte POLICAP-slijpkaphouder in cilindervorm ZYA.

#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.

- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
5	10	3	25	95.000	5	42150000	PCT ZYA 0510 A/3
7	12	3	25	65.000	5	42150005	PCT ZYA 0712 A/3
10	15	3	25	45.000	5	42150010	PCT ZYA 1015 A/3
13	17	6	40	35.000	5	42151015	PCT ZYA 1317 A/6
16	26	6	40	30.000	5	42151020	PCT ZYA 1626 A/6



### Set PCS ZYA

Set bestaande uit verschillende POLICAP-slijpkappen met geschikte houder in cilindervorm ZYA in robuuste, herbruikbare verpakking.




en 16 x 26 mm (korrelgrootte 60, 150, 280), telkens tien stuks 5 x 10 mm en 7 x 12 mm (korrelgrootte 60 resp. 80 en 150, 280) en telkens een POLICAP-slijpkaphouder in cilindervorm 5 x 10 mm, 7 x 12 mm, 10 x 15 mm (met stift- $\varnothing$  telkens 3 mm), 13 x 17 mm en 16 x 26 mm (met stift- $\varnothing$  telkens 6 mm).

#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

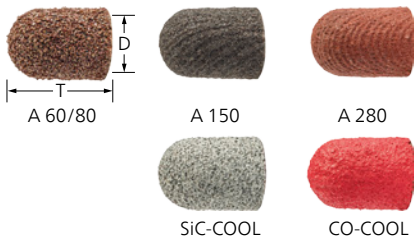
#### Inhoud:

Telkens vijf cilindrische POLICAP-slijpkappen in de afmetingen 10 x 15 mm, 13 x 17 mm

Vorm	L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
ZYA	180	145	40	1	49601101	PCS ZYA 110



## POLICAP (PC), vorm WRC




### Slijpkappen PC WRC

POLICAP-slijpkappen in ronde walsvorm WRC. Verkrijgbaar in korund A, siliciumcarbide SiC-COOL en keramische korrel CO-COOL. Zij zijn naadloos gevormd en kunnen met het totale gereedschapsoppervlak worden gebruikt.




#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik en een eenvoudige gereedschapswisseling.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar. De houder moet apart worden besteld.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Korund A</b>							
5	11	A	80	40.000	50	42302051	PC WRC 0511 A 80
			150	40.000	50	42302052	PC WRC 0511 A 150
			280	40.000	50	42302053	PC WRC 0511 A 280
7	13	A	60	30.000	50	42302071	PC WRC 0713 A 60
			150	30.000	50	42302072	PC WRC 0713 A 150
			280	30.000	50	42302073	PC WRC 0713 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42302101	PC WRC 1015 A 60
			150	20.000	50	42302102	PC WRC 1015 A 150
			280	20.000	50	42302103	PC WRC 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42302131	PC WRC 1317 A 60
			150	16.000	50	42302132	PC WRC 1317 A 150
			280	16.000	50	42302133	PC WRC 1317 A 280
16	26	A	60	12.000	50	42302161	PC WRC 1626 A 60

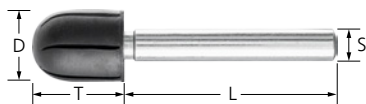
Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
16	26	A	150	12.000	50	42302162	PC WRC 1626 A 150
			280	12.000	50	42302163	PC WRC 1626 A 280
<b>Siliciumcarbide SiC-COOL</b>							
5	11	SiC-COOL	80	40.000	50	42302054	PC WRC 0511 SiC-COOL 80
			150	40.000	50	42302055	PC WRC 0511 SiC-COOL 150
7	13	SiC-COOL	80	30.000	50	42302074	PC WRC 0713 SiC-COOL 80
			150	30.000	50	42302075	PC WRC 0713 SiC-COOL 150
10	15	SiC-COOL	80	20.000	50	42302104	PC WRC 1015 SiC-COOL 80
			150	20.000	50	42302105	PC WRC 1015 SiC-COOL 150
13	17	SiC-COOL	80	16.000	50	42302134	PC WRC 1317 SiC-COOL 80
			150	16.000	50	42302135	PC WRC 1317 SiC-COOL 150
16	26	SiC-COOL	80	12.000	50	42302164	PC WRC 1626 SiC-COOL 80
			150	12.000	50	42302165	PC WRC 1626 SiC-COOL 150
<b>Keramische korrel CO-COOL</b>							
5	11	CO-COOL	80	40.000	50	42302056	PC WRC 0511 CO-COOL 80
			120	40.000	50	42302057	PC WRC 0511 CO-COOL 120
7	13	CO-COOL	80	30.000	50	42302076	PC WRC 0713 CO-COOL 80
			120	30.000	50	42302077	PC WRC 0713 CO-COOL 120
10	15	CO-COOL	80	20.000	50	42302106	PC WRC 1015 CO-COOL 80
			120	20.000	50	42302107	PC WRC 1015 CO-COOL 120
13	17	CO-COOL	80	16.000	50	42302136	PC WRC 1317 CO-COOL 80
			120	16.000	50	42302137	PC WRC 1317 CO-COOL 120
16	26	CO-COOL	80	12.000	50	42302166	PC WRC 1626 CO-COOL 80
			120	12.000	50	42302167	PC WRC 1626 CO-COOL 120



## POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm WRC




### Slijpkaphouder PCT WRC

Geschikte POLICAP-slijpkaphouder in ronde walsvorm WRC.

**Technische gegevens:**

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.

- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
5	11	2,35	40	30.000	5	47601046	PCT WRC 0511/2,35
		3	25	95.000	5	42150100	PCT WRC 0511/3
7	13	2,35	40	24.500	5	47601047	PCT WRC 0713/2,35
		3	25	65.000	5	42150105	PCT WRC 0713/3
10	15	2,35	40	17.500	5	47601048	PCT WRC 1015/2,35
		3	25	45.000	5	42150110	PCT WRC 1015/3
13	17	2,35	40	13.750	5	47601049	PCT WRC 1317/2,35
		6	40	35.000	5	42151115	PCT WRC 1317/6
16	26	6	40	30.000	5	42151120	PCT WRC 1626/6



**Set PCS WRC**

Set bestaande uit verschillende POLICAP-slijpkappen met geschikte houder in ronde walsvorm WRC in robuuste, herbruikbare verpakking.



13 x 17 mm en 16 x 26 mm (korrelgrote 60, 150, 280), telkens tien stuks 05 x 11 mm en 07 x 13 mm (korrelgrote 60 resp. 80 en 150, 280) en telkens een POLICAP-slijpkaphouder in ronde walsvorm 05 x 11 mm, 07 x 13 mm, 10 x 15 mm (met stift- $\varnothing$  telkens 3 mm), 13 x 17 mm en 16 x 26 mm (met stift- $\varnothing$  telkens 6 mm).

**Technische gegevens:**

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

**Inhoud:**

Telkens vijf POLICAP-slijpkappen in ronde walsvorm in de afmetingen 10 x 15 mm,

Vorm	L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
WRC	180	145	40	1	49601103	PCS WRC 110



**POLICAP (PC), vorm WKG**



**Slijpkappen PC WKG**

POLICAP-slijpkappen in walskegelvorm WKG met het slijpmiddel korund A. De hoek van de kegel bedraagt 30°. Zij zijn naadloos gevormd en kunnen met het totale gereedschapsovervlak worden gebruikt. Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar.

**Technische gegevens:**

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik en een eenvoudige gereedschapswisseling.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar. De houder moet apart worden besteld.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
5	11	A	80	40.000	50	42303051	PC WKG 0511 A 80
			150	40.000	50	42303052	PC WKG 0511 A 150
			280	40.000	50	42303053	PC WKG 0511 A 280
7	13	A	60	30.000	50	42303071	PC WKG 0713 A 60
			150	30.000	50	42303072	PC WKG 0713 A 150
			280	30.000	50	42303073	PC WKG 0713 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42303101	PC WKG 1015 A 60
			150	20.000	50	42303102	PC WKG 1015 A 150
			280	20.000	50	42303103	PC WKG 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42303131	PC WKG 1317 A 60
			150	16.000	50	42303132	PC WKG 1317 A 150
			280	16.000	50	42303133	PC WKG 1317 A 280
16	26	A	60	12.000	50	42303161	PC WKG 1626 A 60
			150	12.000	50	42303162	PC WKG 1626 A 150
			280	12.000	50	42303163	PC WKG 1626 A 280

# POLICAP

## POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm WKG




### Slijpkaphouders PCT WKG

Geschikte POLICAP-slijpkaphouder in walskegelvorm WKG.

#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.

- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
5	11	3	25	95.000	5	42150200	PCT WKG 0511 G/3
7	13	3	25	65.000	5	42150205	PCT WKG 0713 G/3
10	15	3	25	45.000	5	42150210	PCT WKG 1015 G/3
13	17	2,35	40	13.750	5	47601022	PCT WKG 1317 G/2,35
		6	40	35.000	5	42151215	PCT WKG 1317 G/6
16	26	6	40	30.000	5	42151220	PCT WKG 1626 G/6

4

## POLICAP-set (PCS), vorm WKG



### Set PCS WKG

Set bestaande uit verschillende POLICAP-slijpkappen met geschikte houder in walskegelvorm WKG in robuuste en herbruikbare verpakking.


#### Inhoud:

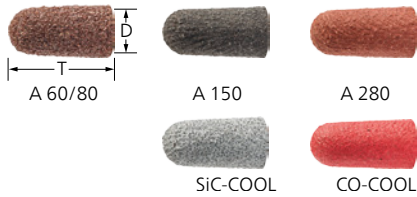
Telkens vijf POLICAP-slijpkappen in walskegelvorm in de afmetingen 10 x 15 mm, 13 x 17 mm en 16 x 26 mm (korrelgrofte 60, 150, 280), telkens tien stuks 05 x 11 mm en 07 x 13 mm (korrelgrofte 60 resp. 80 en 150, 280) en telkens een POLICAP-slijpkaphouder in walskegelvorm 05 x 11 mm, 07 x 13 mm, 10 x 15 mm (met stift- $\varnothing$  telkens 3 mm),

13 x 17 mm en 16 x 26 mm (met stift- $\varnothing$  telkens 6 mm).

#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

Vorm	L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
WKG	180	145	40	1	49601107	PCS WKG 110




**Slijpkappen PC KEL**

POLICAP-slijpkappen in ronde kegelvorm KEL. Verkrijgbaar in korund A, siliciumcarbide SiC-COOL en keramische korrel CO-COOL. Zij zijn naadloos gevormd en kunnen met het totale gereedschapsoppervlak worden gebruikt. Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar.



**Technische gegevens:**

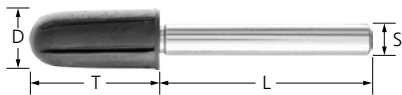
- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik en een eenvoudige gereedschapswisseling.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar. De houder moet apart worden besteld.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Korund A</b>							
5	15	A	80	40.000	50	42306051	PC KEL 0515 A 80
			150	40.000	50	42306052	PC KEL 0515 A 150
			280	40.000	50	42306053	PC KEL 0515 A 280
11	25	A	60	20.000	50	42306111	PC KEL 1125 A 60
			150	20.000	50	42306112	PC KEL 1125 A 150
			280	20.000	50	42306113	PC KEL 1125 A 280
16	32	A	60	12.000	50	42306161	PC KEL 1632 A 60
			150	12.000	50	42306162	PC KEL 1632 A 150
			280	12.000	50	42306163	PC KEL 1632 A 280
21	40	A	60	9.500	50	42306211	PC KEL 2140 A 60
			150	9.500	50	42306212	PC KEL 2140 A 150
			280	9.500	50	42306213	PC KEL 2140 A 280
<b>Siliciumcarbide SiC-COOL</b>							
5	15	SiC-COOL	80	40.000	50	42306054	PC KEL 0515 SiC-COOL 80
			150	40.000	50	42306055	PC KEL 0515 SiC-COOL 150
11	25	SiC-COOL	80	20.000	50	42306114	PC KEL 1125 SiC-COOL 80
			150	20.000	50	42306115	PC KEL 1125 SiC-COOL 150
16	32	SiC-COOL	80	12.000	50	42306164	PC KEL 1632 SiC-COOL 80
			150	12.000	50	42306165	PC KEL 1632 SiC-COOL 150
21	40	SiC-COOL	80	9.500	50	42306214	PC KEL 2140 SiC-COOL 80
			150	9.500	50	42306215	PC KEL 2140 SiC-COOL 150
<b>Keramische korrel CO-COOL</b>							
5	15	CO-COOL	80	40.000	50	42306056	PC KEL 0515 CO-COOL 80
			120	40.000	50	42306057	PC KEL 0515 CO-COOL 120
11	25	CO-COOL	80	20.000	50	42306116	PC KEL 1125 CO-COOL 80
			120	20.000	50	42306117	PC KEL 1125 CO-COOL 120
16	32	CO-COOL	80	12.000	50	42306166	PC KEL 1632 CO-COOL 80
			120	12.000	50	42306167	PC KEL 1632 CO-COOL 120
21	40	CO-COOL	80	9.500	50	42306216	PC KEL 2140 CO-COOL 80
			120	9.500	50	42306217	PC KEL 2140 CO-COOL 120



# POLICAP

## POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm KEL




### Slijpkaphouder PCT KEL

Geschikte POLICAP-slijpkaphouder in ronde kegelvorm KEL.

#### Technische gegevens:

- Veilig vastzitten van de slijpkappen en -hulzen op de houder door goede hechting op het rubber oppervlak.

- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
5	15	6	40	95.000	5	42151400	PCT KEL 0515/6
11	25	6	40	40.000	5	42151410	PCT KEL 1125/6
16	32	6	40	30.000	5	42151420	PCT KEL 1632/6
21	40	6	40	20.000	5	42151430	PCT KEL 2140/6

## POLICAP-set (PCS)

4



### SET PCS 650

Set bestaande uit verschillende POLICAP-slijpkappen met geschikte houder in robuuste, herbruikbare verpakking.




(korrelgrootte 150 en 280), telkens 50 stuks in cilindervorm 5 x 10 mm, 7 x 12 mm en in walskegelvorm 5 x 11 mm en 7 x 13 mm (korrelgrootte 150 en 280), Telkens een POLICAP-slijpkaphouder in cilindervorm 5 x 10 mm, 7 x 12 mm, 10 x 15 mm (met stift- $\varnothing$  van telkens 3 mm), 13 x 17 mm en 16 x 26 mm (met stift- $\varnothing$  van telkens 6 mm) en in walskegelvorm 5 x 11 mm, 7 x 13 mm, 10 x 15 mm (met stift- $\varnothing$  van telkens 3 mm), 13 x 17 mm en 16 x 26 mm (met stift- $\varnothing$  van telkens 6 mm).

#### Inhoud:

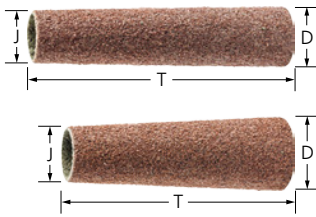
Telkens tien POLICAP-slijpkappen in cilindervorm in de afmetingen 16 x 26 mm en in walskegelvorm in 16 x 26 mm (korrelgrootte 150 en 280), telkens 25 stuks in cilindervorm PC ZYA 10 x 15 mm, 13 x 17 mm en in walskegelvorm 10 x 15 mm en 13 x 17 mm

#### Technische gegevens:

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

Vorm	L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
ZYA, WKG	332	235	50	1	49606500	SET PCS 650





**Slijphulzen PCH**

POLICAP-slijphulzen in conische vorm van korund A. Zij zijn naadloos gevormd en kunnen met het totale gereedschapsoppervlak worden gebruikt. Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar.

**Technische gegevens:**

- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik en een eenvoudige gereedschapswisseling.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar. De houder moet apart worden besteld.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
7	5	85	A	60	12.000	10	42330052	PCH 070585 L A 60
				150	12.000	10	42330054	PCH 070585 L A 150
				280	12.000	10	42330056	PCH 070585 L A 280
14	11	85	A	60	12.000	10	42330112	PCH 141185 L A 60
				150	12.000	10	42330114	PCH 141185 L A 150
20	15	65	A	60	18.500	10	42333012	PCH 201565 L A 60
				150	18.500	10	42333014	PCH 201565 L A 150
	16	85	A	60	12.000	10	42330162	PCH 201685 L A 60
24	21	85	A	60	12.000	10	42330212	PCH 242185 L A 60
				150	12.000	10	42330214	PCH 242185 L A 150
36	22	65	A	60	13.000	10	42333212	PCH 362265 L A 60




## POLICAP-slijphulshouders (PCT), vorm KEL


**POLICAP-slijphulshouders PCT**

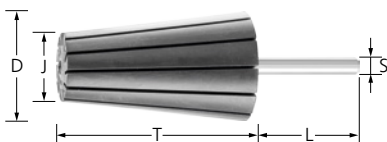
Geschikte POLICAP-slijphulshouder in ronde kegelvorm KEL.

**Technische gegevens:**

- Veilige opspanning van de slijphulzen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
8	85	6	40	20.000	5	42152100	PCT KEL 0585/6
13	85	6	40	15.000	5	42152110	PCT KEL 1185/6
18	85	6	40	13.000	5	42152120	PCT KEL 1685/6
23	85	6	30	12.000	5	42152130	PCT KEL 2185/6


## Slijphulshouders GK, conische vorm


**Slijphulshouders GK**

Slijphulshouder voor POLICAP in conische vorm.

**Technische gegevens:**

- Veilige opspanning van de slijphulzen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik.
- Gemakkelijke gereedschapswisseling.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Hardheid [shore A]	Max. RPM	Minimaal toeren-tal [RPM]		Artikelnr.	Omschrijving
20	14	63	6	40	65-70	26.000	19.000	5	42119500	GK 201463/6
36	22	60	6	40	65-70	15.900	10.000	5	42122000	GK 362260/6

### De snelle weg naar het optimale gereedschap


			Slijpmiddel ▶			
Materiaalgroep ▼			Korund A	Zirkoniumkorund Z-COOL	Keramische korrel CO-COOL	Siliciumcarbide SiC-COOL
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, gietstaal	●	○	○	
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal	○	●	●	
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Austenitische en ferritische edelstalen		●	●	
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Zachte aluminiumlegeringen	○			●
		Messing, koper, zink	●	○	○	
	Harde non-ferrometalen	Harde aluminiumlegeringen	○			●
		Brons, titaan		○	○	●
	Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen		○	●	
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG), wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)	●	○	●	
Kunststoffen, andere materialen	Vezelversterkte kunststoffen, thermoplastische kunststoffen, hout, spaanplaten, verf		○			●


● = zeer goed geschikt      ○ = goed geschikt

### Veiligheidsvoorschriften


- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.
- De werkdruk moet aanmerkelijk gereduceerd worden, wanneer het aangegeven optimale toerental overschreden wordt.
- De veiligheid is alleen gewaarborgd wanneer de inspanlengte minstens 15 mm bedraagt en het aangegeven maximale toerental bij vrije stiftlengtes niet wordt overschreden.

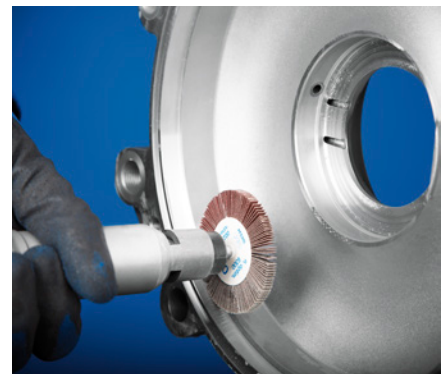
 Veiligheidsbril dragen!

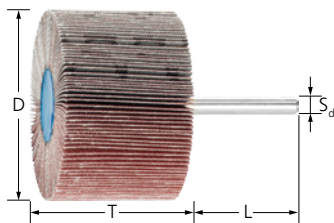
 Gehoorbescherming dragen!

 Handschoenen aantrekken!

 Stofmasker gebruiken!

 Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!






### Uitvoering korund A

De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken is mogelijk door de vlakke gietkernconstructie.


D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-<math>\varnothing</math> 3 x 40 mm [<math>S_d</math> x L]</b>								
10	10	A	60	38.000	75.000	10	44400002	F 1010/3 A 60
			80	38.000	75.000	10	44400003	F 1010/3 A 80
			120	38.000	75.000	10	44400004	F 1010/3 A 120
			150	38.000	75.000	10	44400005	F 1010/3 A 150
			180	38.000	75.000	10	44400006	F 1010/3 A 180
			320	38.000	75.000	10	44400008	F 1010/3 A 320
	15	A	60	38.000	75.000	10	44400012	F 1015/3 A 60
			80	38.000	75.000	10	44400013	F 1015/3 A 80
			120	38.000	75.000	10	44400014	F 1015/3 A 120
			150	38.000	75.000	10	44400015	F 1015/3 A 150
			180	38.000	75.000	10	44400016	F 1015/3 A 180
			320	38.000	75.000	10	44400018	F 1015/3 A 320
15	5	A	60	25.000	50.000	10	44400022	F 1505/3 A 60
			80	25.000	50.000	10	44400023	F 1505/3 A 80
			120	25.000	50.000	10	44400024	F 1505/3 A 120
			150	25.000	50.000	10	44400025	F 1505/3 A 150
			180	25.000	50.000	10	44400026	F 1505/3 A 180
			320	25.000	50.000	10	44400028	F 1505/3 A 320
	10	A	60	25.000	50.000	10	44400032	F 1510/3 A 60
			80	25.000	50.000	10	44400033	F 1510/3 A 80
			120	25.000	50.000	10	44400034	F 1510/3 A 120
			150	25.000	50.000	10	44400035	F 1510/3 A 150
			180	25.000	50.000	10	44400036	F 1510/3 A 180
			320	25.000	50.000	10	44400038	F 1510/3 A 320
	15	A	60	25.000	50.000	10	44400042	F 1515/3 A 60
			80	25.000	50.000	10	44400043	F 1515/3 A 80
			120	25.000	50.000	10	44400044	F 1515/3 A 120
			150	25.000	50.000	10	44400045	F 1515/3 A 150
			180	25.000	50.000	10	44400046	F 1515/3 A 180
			320	25.000	50.000	10	44400048	F 1515/3 A 320
20	10	A	80	19.000	38.100	10	47801206	F 2010/3 A 80
			120	19.000	38.100	10	44400123	F 2010/3 A 120
			150	19.000	38.100	10	44400153	F 2010/3 A 150
			180	19.000	38.100	10	44400183	F 2010/3 A 180
			240	19.000	38.100	10	47801527	F 2010/3 A 240
			320	19.000	38.100	10	47801528	F 2010/3 A 320
30	5	A	60	12.000	25.400	10	44401063	F 3005/3 A 60
			80	12.000	25.400	10	44401083	F 3005/3 A 80
			120	12.000	25.400	10	44401123	F 3005/3 A 120
			150	12.000	25.400	10	44401153	F 3005/3 A 150

Vervolg zie volgende bladzijde

# Lamellenslijpgereedschappen


## Lamellenslijpstiften F



D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	
30	5	A	180	12.000	25.400	10	44401183	F 3005/3 A 180	
			240	12.000	25.400	10	44401243	F 3005/3 A 240	
			320	12.000	25.400	10	44401323	F 3005/3 A 320	
	10	A	60	12.000	25.400	10	44402063	F 3010/3 A 60	
			80	12.000	25.400	10	44402083	F 3010/3 A 80	
			120	12.000	25.400	10	44402123	F 3010/3 A 120	
			150	12.000	25.400	10	44402153	F 3010/3 A 150	
			180	12.000	25.400	10	44402183	F 3010/3 A 180	
			240	12.000	25.400	10	44402243	F 3010/3 A 240	
			320	12.000	25.400	10	44402323	F 3010/3 A 320	
<b>Stift-ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L]</b>									
20	10	A	60	19.000	38.100	10	47801067	F 2010/6 A 60	
			80	19.000	38.100	10	44400086	F 2010/6 A 80	
			120	19.000	38.100	10	44400126	F 2010/6 A 120	
			150	19.000	38.100	10	44400156	F 2010/6 A 150	
			180	19.000	38.100	10	44400186	F 2010/6 A 180	
25	10	A	80	15.000	30.500	10	44405086	F 2510/6 A 80	
			120	15.000	30.500	10	44405126	F 2510/6 A 120	
			180	15.000	30.500	10	44405186	F 2510/6 A 180	
	15	A	40	15.000	30.500	10	47801544	F 2515/6 A 40	
			80	15.000	30.500	10	44406086	F 2515/6 A 80	
			120	15.000	30.500	10	44406126	F 2515/6 A 120	
			150	15.000	30.500	10	44406156	F 2515/6 A 150	
	20	A	80	15.000	30.500	10	44415086	F 2520/6 A 80	
			120	15.000	30.500	10	44415126	F 2520/6 A 120	
			180	15.000	30.500	10	44415186	F 2520/6 A 180	
	25	A	60	15.000	30.500	10	47801818	F 2525/6 A 60	
			80	15.000	30.500	10	44410086	F 2525/6 A 80	
			120	15.000	30.500	10	44410126	F 2525/6 A 120	
			150	15.000	30.500	10	44410156	F 2525/6 A 150	
			180	15.000	30.500	10	44410186	F 2525/6 A 180	
	30	3	A	80	12.000	25.400	10	44416086	F 3003/6 A 80
				120	12.000	25.400	10	44416126	F 3003/6 A 120
				150	12.000	25.400	10	44416156	F 3003/6 A 150
180				12.000	25.400	10	44416186	F 3003/6 A 180	
240				12.000	25.400	10	44416246	F 3003/6 A 240	
320				12.000	25.400	10	44416326	F 3003/6 A 320	
5		A	60	12.000	25.400	10	44401066	F 3005/6 A 60	
			80	12.000	25.400	10	44401086	F 3005/6 A 80	
			120	12.000	25.400	10	44401126	F 3005/6 A 120	
			150	12.000	25.400	10	44401156	F 3005/6 A 150	
			180	12.000	25.400	10	44401186	F 3005/6 A 180	
			240	12.000	25.400	10	44401246	F 3005/6 A 240	
			320	12.000	25.400	10	44401326	F 3005/6 A 320	
10		A	60	12.000	25.400	10	44402066	F 3010/6 A 60	
			80	12.000	25.400	10	44402086	F 3010/6 A 80	
			120	12.000	25.400	10	44402126	F 3010/6 A 120	
			150	12.000	25.400	10	44402156	F 3010/6 A 150	
			180	12.000	25.400	10	44402186	F 3010/6 A 180	
			240	12.000	25.400	10	44402246	F 3010/6 A 240	
			320	12.000	25.400	10	44402326	F 3010/6 A 320	
			400	12.000	25.400	10	44402406	F 3010/6 A 400	
15	A	40	12.000	25.400	10	47801545	F 3015/6 A 40		

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
30	15	A	60	12.000	25.400	10	44409066	F 3015/6 A 60
			80	12.000	25.400	10	44409086	F 3015/6 A 80
			120	12.000	25.400	10	44409126	F 3015/6 A 120
			150	12.000	25.400	10	44409156	F 3015/6 A 150
			180	12.000	25.400	10	44409186	F 3015/6 A 180
			240	12.000	25.400	10	44409246	F 3015/6 A 240
	20	A	40	12.000	25.400	10	47802247	F 3020/6 A 40
			60	12.000	25.400	10	47802248	F 3020/6 A 60
			150	12.000	25.400	10	47802249	F 3020/6 A 150
			180	12.000	25.400	10	47802250	F 3020/6 A 180
			240	12.000	25.400	10	47802251	F 3020/6 A 240
			320	12.000	25.400	10	47802252	F 3020/6 A 320
	30	A	60	12.000	25.400	10	44411066	F 3030/6 A 60
			80	12.000	25.400	10	44411086	F 3030/6 A 80
			120	12.000	25.400	10	44411126	F 3030/6 A 120
			150	12.000	25.400	10	44411156	F 3030/6 A 150
			180	12.000	25.400	10	44411186	F 3030/6 A 180
			240	12.000	25.400	10	44411246	F 3030/6 A 240
40	10	A	60	9.600	19.100	10	44403066	F 4010/6 A 60
			80	9.600	19.100	10	44403086	F 4010/6 A 80
			120	9.600	19.100	10	44403126	F 4010/6 A 120
			150	9.600	19.100	10	44403156	F 4010/6 A 150
			180	9.600	19.100	10	44403186	F 4010/6 A 180
			240	9.600	19.100	10	44403246	F 4010/6 A 240
	15	A	40	9.600	19.100	10	<a href="#">47801215</a>	F 4015/6 A 40
			60	9.600	19.100	10	44404066	F 4015/6 A 60
			80	9.600	19.100	10	44404086	F 4015/6 A 80
			120	9.600	19.100	10	44404126	F 4015/6 A 120
			150	9.600	19.100	10	44404156	F 4015/6 A 150
			180	9.600	19.100	10	44404186	F 4015/6 A 180
	20	A	240	9.600	19.100	10	44404246	F 4015/6 A 240
			320	9.600	19.100	10	44404326	F 4015/6 A 320
			40	9.600	19.100	10	44408046	F 4020/6 A 40
			60	9.600	19.100	10	44408066	F 4020/6 A 60
			80	9.600	19.100	10	44408086	F 4020/6 A 80
			120	9.600	19.100	10	44408126	F 4020/6 A 120
50	5	A	150	7.000	15.200	10	44418156	F 5005/6 A 150
			180	7.000	15.200	10	44418186	F 5005/6 A 180
			240	7.000	15.200	10	44418246	F 5005/6 A 240
			320	7.000	15.200	10	44418326	F 5005/6 A 320
			60	7.000	15.200	10	44418066	F 5005/6 A 60
			80	7.000	15.200	10	44418086	F 5005/6 A 80
	10	A	60	7.000	15.200	10	44505066	F 5010/6 A 60
			80	7.000	15.200	10	44505086	F 5010/6 A 80
			120	7.000	15.200	10	44505126	F 5010/6 A 120
			150	7.000	15.200	10	44505156	F 5010/6 A 150
			180	7.000	15.200	10	44505186	F 5010/6 A 180
			240	7.000	15.200	10	44505246	F 5010/6 A 240

Vervolg zie volgende bladzijde







# Lamellenslijpgereedschappen

## Lamellenslijpstiften F

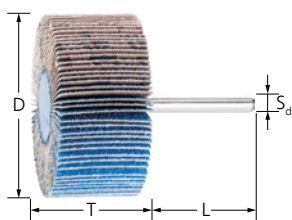


D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	
50	10	A	320	7.000	15.200	10	44505326	F 5010/6 A 320	
		A	40	7.000	15.200	10	<a href="#">47801221</a>	F 5015/6 A 40	
	15	A	60	7.000	15.200	10	44506066	F 5015/6 A 60	
		A	80	7.000	15.200	10	44506086	F 5015/6 A 80	
		A	120	7.000	15.200	10	44506126	F 5015/6 A 120	
		A	150	7.000	15.200	10	44506156	F 5015/6 A 150	
		A	180	7.000	15.200	10	44506186	F 5015/6 A 180	
		A	240	7.000	15.200	10	44506246	F 5015/6 A 240	
		A	320	7.000	15.200	10	44506326	F 5015/6 A 320	
		20	A	40	7.000	15.200	10	<a href="#">47801224</a>	F 5020/6 A 40
	A		60	7.000	15.200	10	44504066	F 5020/6 A 60	
	A		80	7.000	15.200	10	44504086	F 5020/6 A 80	
	A		120	7.000	15.200	10	44504126	F 5020/6 A 120	
	A		150	7.000	15.200	10	44504156	F 5020/6 A 150	
	A		180	7.000	15.200	10	44504186	F 5020/6 A 180	
	A		320	7.000	15.200	10	44504326	F 5020/6 A 320	
	30		A	40	7.000	15.200	10	44411546	F 5030/6 A 40
		A	60	7.000	15.200	10	44503066	F 5030/6 A 60	
		A	80	7.000	15.200	10	44503086	F 5030/6 A 80	
		A	120	7.000	15.200	10	44503126	F 5030/6 A 120	
		A	150	7.000	15.200	10	44503156	F 5030/6 A 150	
		A	180	7.000	15.200	10	44503186	F 5030/6 A 180	
		A	240	7.000	15.200	10	44503246	F 5030/6 A 240	
		A	320	7.000	15.200	10	44503326	F 5030/6 A 320	
	60	5	A	60	6.300	12.700	10	44419066	F 6005/6 A 60
			A	80	6.300	12.700	10	44419086	F 6005/6 A 80
			A	120	6.300	12.700	10	44419126	F 6005/6 A 120
			A	150	6.300	12.700	10	44419156	F 6005/6 A 150
			A	180	6.300	12.700	10	44419186	F 6005/6 A 180
			A	240	6.300	12.700	10	<a href="#">44419246</a>	F 6005/6 A 240
			A	320	6.300	12.700	10	<a href="#">44419326</a>	F 6005/6 A 320
			15	A	60	6.300	12.700	10	44507066
A		80		6.300	12.700	10	44507086	F 6015/6 A 80	
A		120		6.300	12.700	10	44507126	F 6015/6 A 120	
A		150		6.300	12.700	10	44507156	F 6015/6 A 150	
A		240		6.300	12.700	10	44507246	F 6015/6 A 240	
A		320		6.300	12.700	10	44507326	F 6015/6 A 320	
20		A	40	6.300	12.700	10	<a href="#">47801077</a>	F 6020/6 A 40	
		A	60	6.300	12.700	10	44508066	F 6020/6 A 60	
		A	80	6.300	12.700	10	44508086	F 6020/6 A 80	
		A	120	6.300	12.700	10	44508126	F 6020/6 A 120	
		A	150	6.300	12.700	10	44508156	F 6020/6 A 150	
		A	240	6.300	12.700	10	44508246	F 6020/6 A 240	
		A	320	6.300	12.700	10	44508326	F 6020/6 A 320	
30		A	40	6.300	12.700	10	44509046	F 6030/6 A 40	
		A	60	6.300	12.700	10	44509066	F 6030/6 A 60	
		A	80	6.300	12.700	10	44509086	F 6030/6 A 80	
		A	120	6.300	12.700	10	44509126	F 6030/6 A 120	
		A	150	6.300	12.700	10	44509156	F 6030/6 A 150	
		A	180	6.300	12.700	10	44509186	F 6030/6 A 180	
		A	240	6.300	12.700	10	44509246	F 6030/6 A 240	
		A	320	6.300	12.700	10	44509326	F 6030/6 A 320	
40		A	400	6.300	12.700	10	44509406	F 6030/6 A 400	
		A	40	6.300	12.700	10	<a href="#">47801233</a>	F 6040/6 A 40	

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving			
60	40	A	60	6.300	12.700	10	44510066	F 6040/6 A 60			
			80	6.300	12.700	10	44510086	F 6040/6 A 80			
			120	6.300	12.700	10	44510126	F 6040/6 A 120			
			150	6.300	12.700	10	44510156	F 6040/6 A 150			
			240	6.300	12.700	10	44510246	F 6040/6 A 240			
	50	A	40	6.300	12.700	10	44511046	F 6050/6 A 40			
			60	6.300	12.700	10	44511066	F 6050/6 A 60			
			80	6.300	12.700	10	44511086	F 6050/6 A 80			
			120	6.300	12.700	10	44511126	F 6050/6 A 120			
			150	6.300	12.700	10	44511156	F 6050/6 A 150			
			240	6.300	12.700	10	44511246	F 6050/6 A 240			
			320	6.300	12.700	10	44511326	F 6050/6 A 320			
			80	5	A	60	4.800	9.500	10	47801807	F 8005/6 A 60
						80	4.800	9.500	10	47801514	F 8005/6 A 80
120	4.800	9.500				10	47801624	F 8005/6 A 120			
150	4.800	9.500				10	47801562	F 8005/6 A 150			
180	4.800	9.500				10	47802769	F 8005/6 A 180			
240	4.800	9.500				10	44480240	F 8005/6 A 240			
320	4.800	9.500				10	44480320	F 8005/6 A 320			
10	A	60		4.800	9.500	10	47801575	F 8010/6 A 60			
		80		4.800	9.500	10	47801110	F 8010/6 A 80			
		120		4.800	9.500	10	47801576	F 8010/6 A 120			
		150		4.800	9.500	10	47802867	F 8010/6 A 150			
		180		4.800	9.500	10	47802868	F 8010/6 A 180			
		240		4.800	9.500	10	47802869	F 8010/6 A 240			
		320		4.800	9.500	10	47802857	F 8010/6 A 320			
15	A	40		4.800	9.500	10	47801548	F 8015/6 A 40			
		60		4.800	9.500	10	44512066	F 8015/6 A 60			
		80		4.800	9.500	10	44512086	F 8015/6 A 80			
		120		4.800	9.500	10	44512126	F 8015/6 A 120			
		150		4.800	9.500	10	44512156	F 8015/6 A 150			
20	A	40		4.800	9.500	10	44513046	F 8020/6 A 40			
		60		4.800	9.500	10	44513066	F 8020/6 A 60			
		80		4.800	9.500	10	44513086	F 8020/6 A 80			
		120		4.800	9.500	10	44513126	F 8020/6 A 120			
		150		4.800	9.500	10	44513156	F 8020/6 A 150			
30	A	40		4.800	9.500	10	44514046	F 8030/6 A 40			
		60		4.800	9.500	10	44514066	F 8030/6 A 60			
		80		4.800	9.500	10	44514086	F 8030/6 A 80			
		120		4.800	9.500	10	44514126	F 8030/6 A 120			
		150		4.800	9.500	10	44514156	F 8030/6 A 150			
		240		4.800	9.500	10	44514246	F 8030/6 A 240			
		320		4.800	9.500	10	44514326	F 8030/6 A 320			
40	A	60		4.800	9.500	10	44515066	F 8040/6 A 60			
		80		4.800	9.500	10	44515086	F 8040/6 A 80			
		120		4.800	9.500	10	44515126	F 8040/6 A 120			
		150		4.800	9.500	10	44515156	F 8040/6 A 150			
		240		4.800	9.500	10	44515246	F 8040/6 A 240			
50	A	40	4.800	9.500	10	44516046	F 8050/6 A 40				
		60	4.800	9.500	10	44516066	F 8050/6 A 60				
		80	4.800	9.500	10	44516086	F 8050/6 A 80				
		120	4.800	9.500	10	44516126	F 8050/6 A 120				
		150	4.800	9.500	10	44516156	F 8050/6 A 150				
		240	4.800	9.500	10	44516246	F 8050/6 A 240				
		320	4.800	9.500	10	44516326	F 8050/6 A 320				






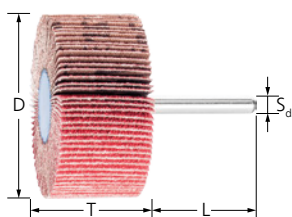
### Uitvoering zirkoniumkorund Z-COOL

De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Voor grove slijppogaven met een hoog verspaningsrendement. Slijpactieve additieven bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken is mogelijk door de vlakke gietkernconstructie.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-<math>\emptyset</math> 6 x 40 mm [<math>S_d</math> x L]</b>								
30	20	Z-COOL	60	12.000	25.400	10	44412066	F 3020/6 Z-COOL 60
			80	12.000	25.400	10	44412086	F 3020/6 Z-COOL 80
40	20	Z-COOL	60	9.600	19.100	10	44414066	F 4020/6 Z-COOL 60
			80	9.600	19.100	10	44414086	F 4020/6 Z-COOL 80
50	20	Z-COOL	60	7.000	15.200	10	44531066	F 5020/6 Z-COOL 60
			80	7.000	15.200	10	44531086	F 5020/6 Z-COOL 80
60	30	Z-COOL	60	6.300	12.700	10	44533066	F 6030/6 Z-COOL 60
			80	6.300	12.700	10	44533086	F 6030/6 Z-COOL 80
80	50	Z-COOL	60	4.800	9.500	10	44535066	F 8050/6 Z-COOL 60
			80	4.800	9.500	10	44535086	F 8050/6 Z-COOL 80




### Uitvoering keramische korrel CO-COOL


De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het afnamerendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen.

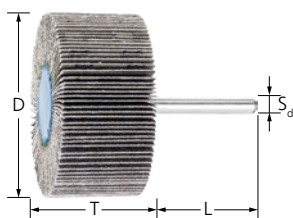
#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken is mogelijk door de vlakke gietkernconstructie.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-<math>\emptyset</math> 6 x 40 mm [<math>S_d</math> x L]</b>								
20	10	CO-COOL	60	19.000	38.100	10	47802871	F 2010/6 CO-COOL 60
			80	19.000	38.100	10	47802716	F 2010/6 CO-COOL 80
			120	19.000	38.100	10	47802717	F 2010/6 CO-COOL 120
30	10	CO-COOL	40	12.000	25.400	10	44402054	F 3010/6 CO-COOL 40
			60	12.000	25.400	10	44402074	F 3010/6 CO-COOL 60
			80	12.000	25.400	10	44402094	F 3010/6 CO-COOL 80
			120	12.000	25.400	10	44402134	F 3010/6 CO-COOL 120
	15	CO-COOL	40	12.000	25.400	10	44409054	F 3015/6 CO-COOL 40
			60	12.000	25.400	10	44409074	F 3015/6 CO-COOL 60
			80	12.000	25.400	10	44409094	F 3015/6 CO-COOL 80
			120	12.000	25.400	10	44409134	F 3015/6 CO-COOL 120
	20	CO-COOL	40	12.000	25.400	10	47802244	F 3020/6 CO-COOL 40
			60	12.000	25.400	10	47802245	F 3020/6 CO-COOL 60
			80	12.000	25.400	10	47802246	F 3020/6 CO-COOL 80
			120	12.000	25.400	10	47802773	F 3020/6 CO-COOL 120
40	20	CO-COOL	40	9.600	19.100	10	44408054	F 4020/6 CO-COOL 40
			60	9.600	19.100	10	44408074	F 4020/6 CO-COOL 60

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
40	20	CO-COOL	80	9.600	19.100	10	44408094	F 4020/6 CO-COOL 80
			120	9.600	19.100	10	44408134	F 4020/6 CO-COOL 120
50	30	CO-COOL	40	7.000	15.200	10	44411554	F 5030/6 CO-COOL 40
			60	7.000	15.200	10	44411574	F 5030/6 CO-COOL 60
			80	7.000	15.200	10	44411594	F 5030/6 CO-COOL 80
			120	7.000	15.200	10	44411634	F 5030/6 CO-COOL 120
60	15	CO-COOL	40	6.300	12.700	10	47802872	F 6015/6 CO-COOL 40
			60	6.300	12.700	10	47802873	F 6015/6 CO-COOL 60
			80	6.300	12.700	10	47802800	F 6015/6 CO-COOL 80
			120	6.300	12.700	10	47802874	F 6015/6 CO-COOL 120
	30	CO-COOL	40	6.300	12.700	10	44411754	F 6030/6 CO-COOL 40
			60	6.300	12.700	10	44411774	F 6030/6 CO-COOL 60
			80	6.300	12.700	10	44411794	F 6030/6 CO-COOL 80
			120	6.300	12.700	10	44411834	F 6030/6 CO-COOL 120




### Uitvoering siliciumcarbide SiC

De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Voor universele slijpogaven. Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen. Zeer goed geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer voor de bewerking alleen SiC wordt toegestaan.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken is mogelijk door de vlakke gietkernconstructie.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-<math>\varnothing</math> 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L]</b>								
20	10	SiC	60	19.000	38.100	10	44400060	F 2010/6 SiC 60
			80	19.000	38.100	10	44400080	F 2010/6 SiC 80
			120	19.000	38.100	10	44400120	F 2010/6 SiC 120
			150	19.000	38.100	10	44400150	F 2010/6 SiC 150
30	10	SiC	60	12.000	25.400	10	44407066	F 3010/6 SiC 60
			80	12.000	25.400	10	44407086	F 3010/6 SiC 80
			120	12.000	25.400	10	44407126	F 3010/6 SiC 120
			150	12.000	25.400	10	44407156	F 3010/6 SiC 150
	15	SiC	60	12.000	25.400	10	44415060	F 3015/6 SiC 60
			80	12.000	25.400	10	44415080	F 3015/6 SiC 80
			120	12.000	25.400	10	44415120	F 3015/6 SiC 120
			150	12.000	25.400	10	44415150	F 3015/6 SiC 150
40	20	SiC	60	12.000	25.400	10	44420060	F 3020/6 SiC 60
			80	12.000	25.400	10	44420080	F 3020/6 SiC 80
			120	12.000	25.400	10	44420120	F 3020/6 SiC 120
			150	12.000	25.400	10	44420150	F 3020/6 SiC 150
40	20	SiC	60	9.600	19.100	10	44440060	F 4020/6 SiC 60
			80	9.600	19.100	10	44440080	F 4020/6 SiC 80
			120	9.600	19.100	10	44440120	F 4020/6 SiC 120
			150	9.600	19.100	10	44440150	F 4020/6 SiC 150
50	30	SiC	60	7.000	15.200	10	44450060	F 5030/6 SiC 60


Vervolg zie volgende bladzijde



# Lamellenslijpgereedschappen

## Lamellenslijpstiften F



D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving		
50	30	SiC	80	7.000	15.200	10	44450080	F 5030/6 SiC 80		
			120	7.000	15.200	10	44450120	F 5030/6 SiC 120		
			150	7.000	15.200	10	44450150	F 5030/6 SiC 150		
60	15	SiC	60	6.300	12.700	10	44460060	F 6015/6 SiC 60		
			80	6.300	12.700	10	44460080	F 6015/6 SiC 80		
			120	6.300	12.700	10	44460120	F 6015/6 SiC 120		
			150	6.300	12.700	10	44460150	F 6015/6 SiC 150		
			30	SiC	60	6.300	12.700	10	44521066	F 6030/6 SiC 60
					80	6.300	12.700	10	44521086	F 6030/6 SiC 80
	120	6.300			12.700	10	44521126	F 6030/6 SiC 120		
				150	6.300	12.700	10	44521156	F 6030/6 SiC 150	

## Lamellenslijpstiftenset

4



### FSO


Set bestaande uit verschillende lamellenslijpstiften in de uitvoering korund A met stift- $\varnothing$  6 mm.

#### Inhoud:

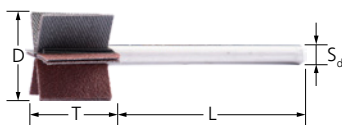
Telkens vijf lamellenslijpstiften met stift- $\varnothing$  6 mm in de afmetingen 40 x 15 mm (korrelgrofte 80 en 120), 50 x 15 mm (korrelgrofte 60 en 80), 60 x 30 mm (korrelgrofte 60), 60 x 40 mm (korrelgrofte 80 en 150) en 80 x 30 mm (korrelgrofte 60).

#### Technische gegevens:

- Het omvangrijke programma leren kennen en testen.
- Op elkaar afgestemde selectie van de meest gangbare varianten.
- Verkoopbevorderende kartonnen display.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
240	145	240	1	44590001	FSO 5400

## Lamellenslijpstift boringpolijster




### Uitvoering korund A

De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Geschikt voor het fijnslijpen.

#### Technische gegevens:

- Verkrijgt homogene oppervlakken, ook in kleine boringen.
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
15	20	A	120	25.400	31.800	10	44403250	BP 1520/6-60 6x2 A 120
			150	25.400	31.800	10	44403251	BP 1520/6-60 6x2 A 150
20	20	A	120	19.100	23.800	10	44403252	BP 2020/6-60 6x2 A 120
			150	19.100	23.800	10	44403253	BP 2020/6-60 6x2 A 150
25	20	A	120	15.000	19.100	10	44403254	BP 2520/6-60 6x2 A 120
			150	15.000	19.100	10	44403255	BP 2520/6-60 6x2 A 150
30	20	A	120	12.700	15.900	10	44403256	BP 3020/6-60 6x2 A 120
			150	12.700	15.900	10	44403257	BP 3020/6-60 6x2 A 150



### Veiligheidsvoorschriften

- Lamellenslijpwielen moeten principieel gebruikt worden met de geschikte opspanflenzen.
- De maximaal toegestane omtreksnelheid is als volgt vastgelegd:  
Lamellenslijpwielen = 50 m/s  
Lamellenslijpwielen voor haakse slijpmachines = 80 m/s  
Lamellenslijpwalsen = 32 m/s.
- De werkdruk moet aanmerkelijk gereduceerd worden, wanneer het aangegeven optimale toerental overschreden wordt.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



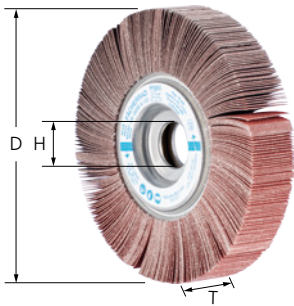
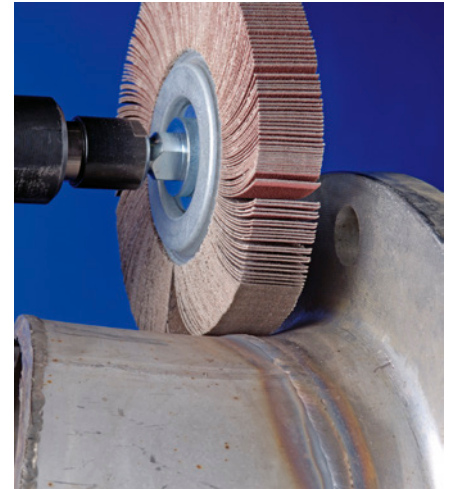
Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!




### Uitvoering korund A

De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen.

#### Technische gegevens:


- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk door speciaal opspansysteem.

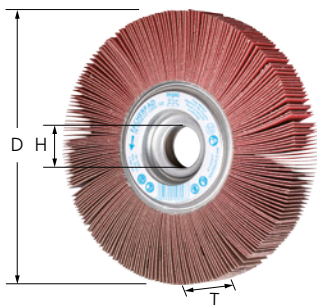
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	30	25,4	A	40	5.500	9.500	2	44710041	FR 10030/25,4 A 40
				60	5.500	9.500	2	44710061	FR 10030/25,4 A 60
				80	5.500	9.500	2	44710081	FR 10030/25,4 A 80
				120	5.500	9.500	2	44710121	FR 10030/25,4 A 120
	50	25,4	A	40	5.500	9.500	2	44712041	FR 10050/25,4 A 40
				60	5.500	9.500	2	44712061	FR 10050/25,4 A 60
				80	5.500	9.500	2	44712081	FR 10050/25,4 A 80
				120	5.500	9.500	2	44712121	FR 10050/25,4 A 120
150	30	25,4	A	40	3.500	6.300	2	44724040	FR 15030/25,4 A 40
				60	3.500	6.300	2	44724060	FR 15030/25,4 A 60
				80	3.500	6.300	2	44724080	FR 15030/25,4 A 80
				120	3.500	6.300	2	44724120	FR 15030/25,4 A 120
				150	3.500	6.300	2	44724150	FR 15030/25,4 A 150
	50	25,4	A	40	3.500	6.300	2	44726040	FR 15050/25,4 A 40
				60	3.500	6.300	2	44726060	FR 15050/25,4 A 60
				80	3.500	6.300	2	44726080	FR 15050/25,4 A 80
				120	3.500	6.300	2	44726120	FR 15050/25,4 A 120
				150	3.500	6.300	2	44726150	FR 15050/25,4 A 150
				240	3.500	6.300	2	44726240	FR 15050/25,4 A 240
				165	30	25,4	A	40	3.200
60	3.200	5.700	2					44732061	FR 16530/25,4 A 60 HD
80	3.200	5.700	2					44732081	FR 16530/25,4 A 80 HD
120	3.200	5.700	2					44732121	FR 16530/25,4 A 120
150	3.200	5.700	2					44732151	FR 16530/25,4 A 150
240	3.200	5.700	2					44732241	FR 16530/25,4 A 240
50	25,4	A	40		3.200	5.700	2	44731041	FR 16550/25,4 A 40 HD

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
165	50	25,4	A	60	3.200	5.700	2	44731061	FR 16550/25,4 A 60 HD
				80	3.200	5.700	2	44731081	FR 16550/25,4 A 80 HD
				120	3.200	5.700	2	44731121	FR 16550/25,4 A 120 HD
				150	3.200	5.700	2	44731151	FR 16550/25,4 A 150
				240	3.200	5.700	2	44731241	FR 16550/25,4 A 240
				320	3.200	5.700	2	44731321	FR 16550/25,4 A 320
200	30	44	A	60	2.600	4.700	2	44736061	FR 20030/44,0 A 60
				80	2.600	4.700	2	44736081	FR 20030/44,0 A 80
				120	2.600	4.700	2	44736121	FR 20030/44,0 A 120
				240	2.600	4.700	2	44736241	FR 20030/44,0 A 240
	50	44	A	60	2.600	4.700	2	44738061	FR 20050/44,0 A 60
				80	2.600	4.700	2	44738081	FR 20050/44,0 A 80
				120	2.600	4.700	2	44738121	FR 20050/44,0 A 120
				150	2.600	4.700	2	44738151	FR 20050/44,0 A 150
				240	2.600	4.700	2	44738241	FR 20050/44,0 A 240
				320	2.600	4.700	2	44738241	FR 20050/44,0 A 240
250	50	44	A	60	2.100	3.800	1	44742061	FR 25050/44,0 A 60
				80	2.100	3.800	1	44742081	FR 25050/44,0 A 80
				120	2.100	3.800	1	44742121	FR 25050/44,0 A 120
				150	2.100	3.800	1	44742151	FR 25050/44,0 A 150
				240	2.100	3.800	1	44742241	FR 25050/44,0 A 240
				320	2.100	3.800	1	44742321	FR 25050/44,0 A 320




### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

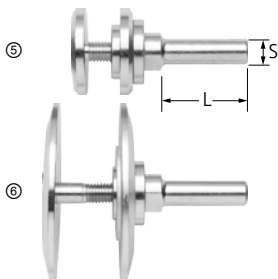
De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het afnamerendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk door speciaal opspansysteem.

- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving				
150	30	25,4	CO-COOL	40	3.500	6.300	2	44725204	FR 15030/25,4 CO-COOL 40				
				60	3.500	6.300	2	44725206	FR 15030/25,4 CO-COOL 60				
				80	3.500	6.300	2	44725208	FR 15030/25,4 CO-COOL 80				
				120	3.500	6.300	2	44725212	FR 15030/25,4 CO-COOL 120				
	50	25,4	CO-COOL	40	3.500	6.300	2	44727204	FR 15050/25,4 CO-COOL 40				
				60	3.500	6.300	2	44727206	FR 15050/25,4 CO-COOL 60				
				80	3.500	6.300	2	44727208	FR 15050/25,4 CO-COOL 80				
				120	3.500	6.300	2	44727212	FR 15050/25,4 CO-COOL 120				
				165	30	25,4	CO-COOL	40	3.200	5.700	2	44733204	FR 16530/25,4 CO-COOL 40
								60	3.200	5.700	2	44733206	FR 16530/25,4 CO-COOL 60
80	3.200	5.700	2					44733208	FR 16530/25,4 CO-COOL 80				
120	3.200	5.700	2					44733212	FR 16530/25,4 CO-COOL 120				
50	25,4	CO-COOL	40		3.200	5.700	2	44730304	FR 16550/25,4 CO-COOL 40				
			60		3.200	5.700	2	44730306	FR 16550/25,4 CO-COOL 60				
			80	3.200	5.700	2	44730308	FR 16550/25,4 CO-COOL 80					
			120	3.200	5.700	2	44730312	FR 16550/25,4 CO-COOL 120					




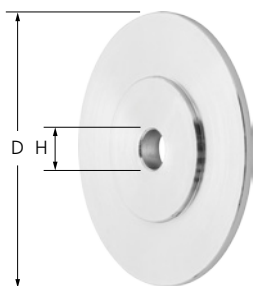
### Uitvoering met opspanflens

Voor het opspannen van PFERD-lamellenslijpwielen. De opspanflenzen zijn zo geconstrueerd, dat zij verzonken liggen in het gereedschap.

#### Technische gegevens:

- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk door speciaal opspansysteem.

Afbeelding	Geschikt voor gereedschaps- $\emptyset$ [mm]	Geschikt voor asgat- $\emptyset$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(5)	100, 150, 165	25,4	12	40	25 – 50	1	44601225	FR/VR 12/25,4 100-165
(6)	200, 250	44	12	40	25 – 50	1	44601244	FR/VR 12/44,0 200-250




### Reduceerflenzen voor lamellenslijpwielen

Voor het opspannen van lamellenslijpwielen en POLINOX-slijpwielen op aandrijfassen. De opspanflenzen zijn zo geconstrueerd, dat zij verzonken liggen in het gereedschap.

#### Technische gegevens:

- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk door speciaal opspansysteem.
- Aanpassing aan de beschikbare machineas mogelijk door uitboren.

Geschikt voor gereedschaps- $\emptyset$ [mm]	D [mm]	H [mm]	Max. H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
150, 165	40	12	22,2	1	44771225	RF FR 150-165 Bo. 12-22,2
200, 250	83	12	40	1	44771244	RF FR 200-250 Bo. 12-40

## Lamellenslijpwielen voor haakse slijpmachines




### Uitvoering korund A

De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen.

#### Technische gegevens:

- Zonder aanvullende opspanmiddelen direct op de haakse slijpmachine monteerbaar (ideaal voor montagewerkplaatsen).
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.


D [mm]	T [mm]	Schroefdraad	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	20	5/8-11	A	40	7.500	13.300	2	47802558	FR WS 11520 5/8-11 A 40
				60	7.500	13.300	2	47802559	FR WS 11520 5/8-11 A 60
				80	7.500	13.300	2	47802560	FR WS 11520 5/8-11 A 80
				120	7.500	13.300	2	47802561	FR WS 11520 5/8-11 A 120
				180	7.500	13.300	2	47802821	FR WS 11520 5/8-11 A 180
				240	7.500	13.300	2	47802822	FR WS 11520 5/8-11 A 240
				320	7.500	13.300	2	47802823	FR WS 11520 5/8-11 A 320
		M14	A	40	7.500	13.300	2	44781504	FR WS 11520 M14 A 40

Vervolg zie volgende bladzijde

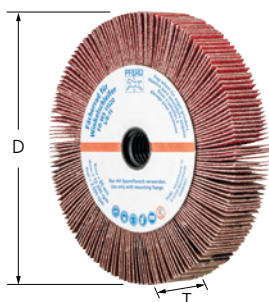
# Lamellenslijpgereedschappen

## Lamellenslijpwielen voor haakse slijpmachines



D [mm]	T [mm]	Schroefdraad	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	20	M14	A	60	7.500	13.300	2	44781506	FR WS 11520 M14 A 60
				80	7.500	13.300	2	44781508	FR WS 11520 M14 A 80
				120	7.500	13.300	2	44781512	FR WS 11520 M14 A 120
				180	7.500	13.300	2	44781518	FR WS 11520 M14 A 180
				240	7.500	13.300	2	44781524	FR WS 11520 M14 A 240
				320	7.500	13.300	2	44781532	FR WS 11520 M14 A 320
125	20	5/8-11	A	40	6.850	12.200	2	47802663	FR WS 12520 5/8-11 A 40
				60	6.850	12.200	2	47802664	FR WS 12520 5/8-11 A 60
				80	6.850	12.200	2	47802665	FR WS 12520 5/8-11 A 80
				120	6.850	12.200	2	47802666	FR WS 12520 5/8-11 A 120
				180	6.850	12.200	2	47802824	FR WS 12520 5/8-11 A 180
				240	6.850	12.200	2	47802825	FR WS 12520 5/8-11 A 240
		M14	A	320	6.850	12.200	2	47802826	FR WS 12520 5/8-11 A 320
				40	6.850	12.200	2	44782504	FR WS 12520 M14 A 40
				60	6.850	12.200	2	44782506	FR WS 12520 M14 A 60
				80	6.850	12.200	2	44782508	FR WS 12520 M14 A 80
				120	6.850	12.200	2	44782512	FR WS 12520 M14 A 120
				180	6.850	12.200	2	44782518	FR WS 12520 M14 A 180
				240	6.850	12.200	2	44782524	FR WS 12520 M14 A 240
				320	6.850	12.200	2	44782532	FR WS 12520 M14 A 320

4




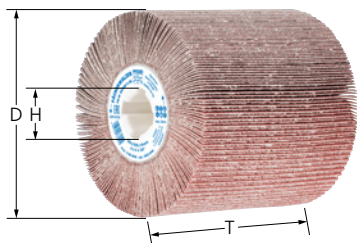
### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen.

#### Technische gegevens:

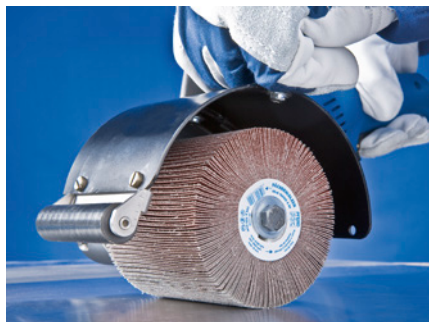
- Zonder aanvullende opspanmiddelen direct op de haakse slijpmachine monteerbaar (ideaal voor montagewerkplaatsen).
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

D [mm]	T [mm]	Schroefdraad	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	20	5/8-11	CO-COOL	40	7.500	13.300	2	44781804	FR WS 11520 5/8-11 CO-COOL 40
				60	7.500	13.300	2	44781806	FR WS 11520 5/8-11 CO-COOL 60
				80	7.500	13.300	2	44781808	FR WS 11520 5/8-11 CO-COOL 80
				120	7.500	13.300	2	44781812	FR WS 11520 5/8-11 CO-COOL 120
		M14	CO-COOL	40	7.500	13.300	2	44781604	FR WS 11520 M14 CO-COOL 40
				60	7.500	13.300	2	44781606	FR WS 11520 M14 CO-COOL 60
				80	7.500	13.300	2	44781608	FR WS 11520 M14 CO-COOL 80
				120	7.500	13.300	2	44781612	FR WS 11520 M14 CO-COOL 120
125	20	5/8-11	CO-COOL	40	6.850	12.200	2	44782804	FR WS 12520 5/8-11 CO-COOL 40
				60	6.850	12.200	2	44782806	FR WS 12520 5/8-11 CO-COOL 60
				80	6.850	12.200	2	44782808	FR WS 12520 5/8-11 CO-COOL 80
				120	6.850	12.200	2	44782812	FR WS 12520 5/8-11 CO-COOL 120
		M14	CO-COOL	40	6.850	12.200	2	44782604	FR WS 12520 M14 CO-COOL 40
				60	6.850	12.200	2	44782606	FR WS 12520 M14 CO-COOL 60
				80	6.850	12.200	2	44782608	FR WS 12520 M14 CO-COOL 80
				120	6.850	12.200	2	44782612	FR WS 12520 M14 CO-COOL 120



### Uitvoering FR-W

De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Universeel bruikbaar voor de oppervlaktebewerking van middelgrote en grote oppervlakken van metalen. Verkrijgen van homogene slijpbeelden (aanzetvrij matteren) op grote vlakken en contouren bij het handmatig gebruik.



#### Technische gegevens:

- Geschikt voor alle gangbare pasveersystemen. De asgat- $\varnothing$  19 mm met vier spiebanen past op alle gangbare walsmachines.
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk door speciaal opspansysteem. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	100	19	A	40	3.800	6.100	1	44783040	FR-W 100100 A 40
				60	3.800	6.100	1	44783060	FR-W 100100 A 60
				80	3.800	6.100	1	44783080	FR-W 100100 A 80
				120	3.800	6.100	1	44783120	FR-W 100100 A 120
				150	3.800	6.100	1	44783150	FR-W 100100 A 150
				180	3.800	6.100	1	44783180	FR-W 100100 A 180



## Walsenset FR-W



### SET FR-W

Set met krachtige elektrische slijpwalsmachine en PFERD-gereedschappen voor het reinigen, aanzetvrij matteren en zeer fijn slijpen van grote oppervlakken op onderdelen uit edelstaal (INOX).

#### Inhoud:

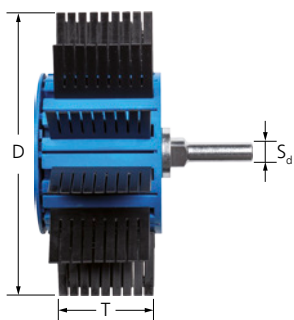
Telkens een elektrische slijpwalsmachine met elektronische toerentalregeling (900–3.500 RPM), een slijpwals in korrelgrootte A 80 en een POLINOX-slijpwals PNL-W in korrelgrootte A 180. Drie lege voorraadvakken bieden plaats aan overige walsgereedschappen uit het PFERD-programma.

#### Technische gegevens:

- Optimale, traploze toerentalregeling voor het gebruik van lamellen- en POLINOX-slijpwalsen.
- Op elkaar afgestemde selectie van de meest gangbare varianten.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
594	561	161	1	49350069	SET FR-W 100100 UWER 15/40 230 V






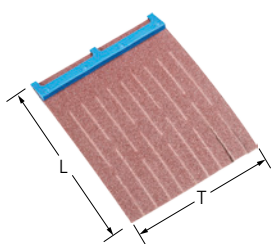
### Slijpwiel PFL

Het slijpwiel bestaat uit een drager op stift en rubberen lamellen. Met de overeenkomstige slijplamellen dient het geheel gecompleteerd te worden. De combinatie en de plaatsing van de slijp- en rubberen lamellen verlenen het gereedschap een zeer hoge flexibiliteit.

#### Technische gegevens:

- Ideaal voor het egaliseren van verschillende oppervlaktestructuren, fijnslijpen van rondingen, contouren, welvingen en grote vlakken.
- Verkrijgt een gelijkblijvende hoge oppervlaktekwaliteit over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, scherp slijpmiddel vrij komt.
- Comfortabele hantering door bijzonder lichte constructie. Slijplamellen met de benodigde korrelgrote a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
170	60	12	1.500	3.500	1	42800100	PFL 17060/12




### Slijplamellen PFL-SL

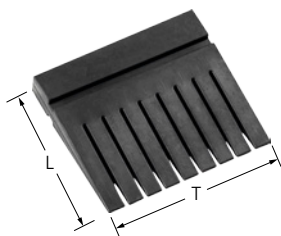
Slijplamellen met het slijpmiddel korund A geschikt voor het POLIFLAP-slijpwiel voor het verkrijgen van optische effecten van grof tot zeer fijn.



#### Technische gegevens:

- Ideaal voor het egaliseren van verschillende oppervlaktestructuren, fijnslijpen van rondingen, contouren, welvingen en grote vlakken.
- Comfortabele hantering door moeiteloos vervangen na afslijten.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
75	60	A	60	12	42800110	PFL-SL A 60
			80	12	42800111	PFL-SL A 80
			100	12	42800112	PFL-SL A 100
			120	12	42800113	PFL-SL A 120
			150	12	42800114	PFL-SL A 150
			180	12	42800115	PFL-SL A 180
			220	12	42800116	PFL-SL A 220
320	12	42800117	PFL-SL A 320			




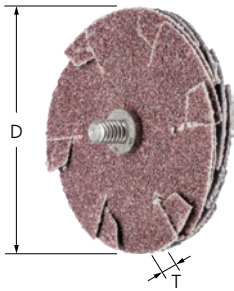
### Rubberen lamellen PFL-GL

Rubberen lamellen geschikt voor het POLIFLAP-slijpwiel. Zij liggen tussen de slijplamellen en ondersteunen het slijpeffect en de flexibiliteit van het gereedschap.

#### Technische gegevens:

- Comfortabele hantering door moeiteloos vervangen na afslijten.
- De verpakkingseenheid bevat een complete bezetting van een POLIFLAP-slijpwiel.

L [mm]	T [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
50	55	12	42800120	PFL-GL



### Uitvoering KS

Ideaal voor het zijdelings slijpen. Speciaal gereedschap met het slijpmiddel korund A met gecentreerde schroefdraadopname voor het zijdelings slijpen in groeven, uithollingen en gleuven.

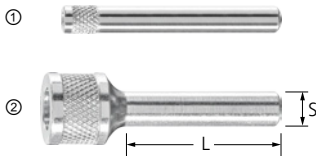


#### Technische gegevens:

- Bereiken moeilijk toegankelijke plaatsen, omdat slijpen met de boven- en onderzijde mogelijk is.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Aantal lagen	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
30	5	A	80	4	6.500	12.000	BO KS 30	20	42863408	KS 30-4 A 80
50	5	A	80	4	4.000	8.000	BO KS 50	20	42865408	KS 50-4 A 80

## Gereedschapshouders voor kussenslijper BO KS



### BO KS

Geschikte gereedschapshouder voor kussenslijpers.

#### Technische gegevens:

- Reducering van de uitrustings tijden door wisselen van de kussenslijpers zonder uitspannen van de gereedschapshouder uit de spantang.

Afbeelding	Geschikt voor	S [mm]	L [mm]	Schroefdraad [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(1)	KS 30-4 A 80	6	40	1/8 BSW	1	42700650	BO KS 30
(2)	KS 50-4 A 80	6	40	1/4-28 UNF	1	42700640	BO KS 50

### Veiligheidsvoorschriften

- De maximaal toegestane omtreksnelheid is 20 m/s.
- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

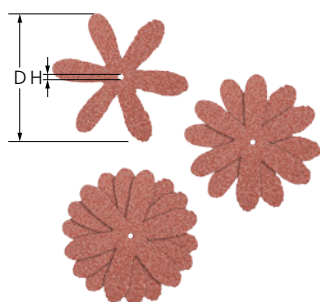
### Geschikte gereedschapsdiameter

POLISTAR kunnen met meerdere lagen op elkaar gelegd worden. Om te zorgen dat het slijpmiddel optimaal tot inzet komt, het slijpmiddel verspringend aanbrengen. Gereedschapsdiameter kiezen aan de hand van de asgatdiameter:

- PST 20/1,6 voor asgat- $\varnothing$  7–15 mm
- PST 30/1,6 voor asgat- $\varnothing$  10–20 mm
- PST 40/3 voor asgat- $\varnothing$  15–25 mm
- PST 50/3 voor asgat- $\varnothing$  20–40 mm



4



### Uitvoering PST

Flexibele slijpsterren met het slijpmiddel korund A, speciaal voor de bewerking van de binnenvlakken, bijv. van boringen en buizen. Kunnen met meerdere lagen op elkaar worden gelegd. Voor optimaal gebruik van het slijpmiddel versprongen op elkaar aanbrengen.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- De best mogelijke bewerking van kleine binnendiameters, speciaal  $\varnothing$  7–40 mm, op basis van de gereedschapsafmeting.
- Geschikte gereedschapshouder apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
20	1,6	A	60	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730206	PST 20/1,6 A 60
			80	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730208	PST 20/1,6 A 80
			120	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730212	PST 20/1,6 A 120
30	1,6	A	60	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730306	PST 30/1,6 A 60
			80	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730308	PST 30/1,6 A 80
			120	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730312	PST 30/1,6 A 120
40	3	A	60	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730406	PST 40/3,0 A 60
			80	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730408	PST 40/3,0 A 80
			120	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730412	PST 40/3,0 A 120
50	3	A	60	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730506	PST 50/3,0 A 60
			80	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730508	PST 50/3,0 A 80
			120	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730512	PST 50/3,0 A 120



### Veiligheidsvoorschriften

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



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

### Geschikte gereedschapsdiameter

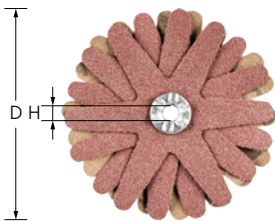
Gereedschapsdiameter kiezen aan de hand van de buisbinnendiameters:  
 PST-T ø 50 mm voor binnenbuis-ø 35–40 mm  
 PST-T ø 60 mm voor binnenbuis-ø 40–45 mm  
 PST-T ø 70 mm voor binnenbuis-ø 45–50 mm  
 PST-T ø 80 mm voor binnenbuis-ø 50–55 mm  
 PST-T ø 90 mm voor binnenbuis-ø 55–60 mm  
 PST-T ø 100 mm voor binnenbuis-ø 60–65 mm

### Geschikte korrelgroftes

Geschikte korrelgrofte voor de gewenste ruwheidswaarde kiezen:  
 Korrelgrofte 60 = 1,0–1,3 µm R<sub>a</sub>  
 Korrelgrofte 120 = 0,6–1,0 µm R<sub>a</sub>  
 Korrelgrofte 180 = 0,4–0,6 µm R<sub>a</sub>  
 Korrelgrofte 240 = 0,3–0,4 µm R<sub>a</sub>  
 Korrelgrofte 320 = 0,2–0,3 µm R<sub>a</sub>

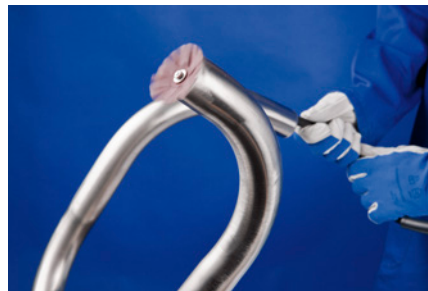
### Geschikte buigzame assen

Geschikte buigzame assen kiezen:  
 Voor PST-T ø 50-80 mm - 4 PST-T DIN 10/M4  
 Voor PST-T ø 90-100 mm - 7 PST-T DIN 10/M5



### Uitvoering PST-T

In meerdere lagen op elkaar aangebrachte slijpsterren met het slijpmiddel korund A. Zij worden speciaal gebruikt voor de bewerking van binnenvlakken van rechte en gebogen buizen. Speciaal geschikt voor de bewerking van binnenvlakken.




#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- De best mogelijke bewerking van kleine binnendiameters, speciaal ø 7–40 mm, op basis van de gereedschapsafmeting.

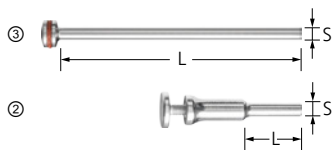
D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Aantal lagen	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving
50	4	A	60	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732063	PST-T 50/4 4 A 60
			120	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732066	PST-T 50/4 6 A 120
			180	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732068	PST-T 50/4 6 A 180
			240	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732069	PST-T 50/4 6 A 240
			320	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732070	PST-T 50/4 6 A 320
60	4	A	60	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732083	PST-T 60/4 4 A 60
			120	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732086	PST-T 60/4 6 A 120
			180	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732088	PST-T 60/4 6 A 180
			240	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732089	PST-T 60/4 6 A 240
70	4	A	60	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732103	PST-T 70/4 4 A 60
			120	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732106	PST-T 70/4 6 A 120
			180	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732108	PST-T 70/4 6 A 180
			240	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732109	PST-T 70/4 6 A 240
80	4	A	60	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732123	PST-T 80/4 4 A 60
			120	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732126	PST-T 80/4 6 A 120
			180	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732128	PST-T 80/4 6 A 180
			240	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732129	PST-T 80/4 6 A 240
90	5	A	60	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732143	PST-T 90/5 4 A 60
			120	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732146	PST-T 90/5 8 A 120
			180	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732148	PST-T 90/5 8 A 180

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Aantal lagen	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving
90	5	A	240	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732149	PST-T 90/5 8 A 240
			320	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732150	PST-T 90/5 8 A 320
100	5	A	60	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732163	PST-T 100/5 4 A 60
			120	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732166	PST-T 100/5 8 A 120
			180	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732168	PST-T 100/5 8 A 180
			240	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732169	PST-T 100/5 8 A 240

## Gereedschapshouders voor POLISTAR en POLISTAR-TUBE




### BO

Geschikte gereedschapshouder voor POLISTAR en POLISTAR-TUBE.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Afbeelding	Geschikt voor asgat- $\varnothing$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(3)	1,6	2,34	43	1 – 5	10	42460023	BO 2,3/1,6 1-5
		3	43	1 – 5	10	42460030	BO 3/1,6 1-5
(2)	3	6	40	1 – 6	1	42400003	BO 6/3 1-6
	4	6	25	0 – 10	1	42400004	BO 6/4 0-10
	5	6	25	0 – 10	1	42400005	BO 6/5 0-10



### Veiligheidsvoorschriften



Veiligheidsbril dragen!



Stofmasker gebruiken!



Gehoorbescherming dragen!



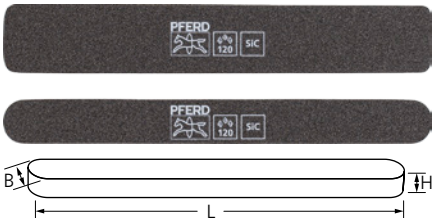
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Handschoenen aantrekken!



### Flexibele slijpvijlen




#### Flexibele slijpvijlen SF/SF-R

Flexibele slijpvijlen met siliciumcarbide SiC voor de bewerking van contourrijke werkstukken, moeilijk toegankelijke plaatsen en smalle gleuven. Zij kunnen uitstekend in de motoren- en turbinebouw en in de gereedschaps- en matrijzenbouw worden gebruikt.



#### Technische gegevens:

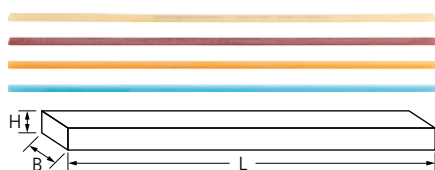
- Optimale aanpassing aan de contour door hoge flexibiliteit.
- Stapsgewijs kunnen verschillende oppervlaktekwaliteiten van grof tot zeer fijn verkregen worden.

L [mm]	B [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
<b>SF-R – met radius</b>							
147	15	5	SiC	80	10	40110020	SF-R 147-15-5 SiC 80
				100	10	40110021	SF-R 147-15-5 SiC 100
				120	10	40110022	SF-R 147-15-5 SiC 120
				180	10	40110023	SF-R 147-15-5 SiC 180
				240	10	40110024	SF-R 147-15-5 SiC 240
				320	10	40110025	SF-R 147-15-5 SiC 320
				1000	10	40110026	SF-R 147-15-5 SiC 1000
180	19	5	SiC	80	10	40110001	SF-R 180-19-5 SiC 80
				100	10	40110002	SF-R 180-19-5 SiC 100
				120	10	40110003	SF-R 180-19-5 SiC 120
				180	10	40110004	SF-R 180-19-5 SiC 180
				240	10	40110005	SF-R 180-19-5 SiC 240
				320	10	40110006	SF-R 180-19-5 SiC 320
				1000	10	40110007	SF-R 180-19-5 SiC 1000
<b>SF – zonder radius</b>							
180	28	5	SiC	80	10	40110040	SF 180-28-5 SiC 80
				100	10	40110041	SF 180-28-5 SiC 100
				120	10	40110042	SF 180-28-5 SiC 120
				180	10	40110043	SF 180-28-5 SiC 180
				240	10	40110044	SF 180-28-5 SiC 240
				320	10	40110045	SF 180-28-5 SiC 320
				1000	10	40110046	SF 180-28-5 SiC 1000



# Slijpvijlen

## Vijlen met keramische vezels






### KFF

Vijlen met keramische vezels bestaan uit hoogwaardige keramische vezels, die in een speciale kunstharz binding gericht ingebed zijn. Voor de bewerking van vlakken, moeilijk toegankelijke plaatsen en moeilijke geometrieën in de gereedschaps- en matrijzenbouw.





### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Het hoogste afnamerendement wordt bereikt wanneer de vijl in een hoek van 45° wordt gebruikt. Geschikt voor gebruik met handvijlapparaten uit catalogusbereik 9.

H [mm]	B [mm]	L [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Plat</b> 							
0,5	4	150	A	180	1	40100018	KFF 0,5 x 4 x 150 A 180
				280	1	40100028	KFF 0,5 x 4 x 150 A 280
				400	1	40100040	KFF 0,5 x 4 x 150 A 400
				700	1	40100070	KFF 0,5 x 4 x 150 A 700
	6	150	A	180	1	40100318	KFF 0,5 x 6 x 150 A 180
				280	1	40100328	KFF 0,5 x 6 x 150 A 280
				400	1	40100340	KFF 0,5 x 6 x 150 A 400
				700	1	40100370	KFF 0,5 x 6 x 150 A 700
1	4	150	A	180	1	40100118	KFF 1,0 x 4 x 150 A 180
				280	1	40100128	KFF 1,0 x 4 x 150 A 280
				400	1	40100140	KFF 1,0 x 4 x 150 A 400
				700	1	40100170	KFF 1,0 x 4 x 150 A 700
	6	150	A	180	1	40100418	KFF 1,0 x 6 x 150 A 180
				280	1	40100428	KFF 1,0 x 6 x 150 A 280
				400	1	40100440	KFF 1,0 x 6 x 150 A 400
				700	1	40100470	KFF 1,0 x 6 x 150 A 700
	10	150	A	180	1	40100618	KFF 1,0 x 10 x 150 A 180
				280	1	40100628	KFF 1,0 x 10 x 150 A 280
				400	1	40100640	KFF 1,0 x 10 x 150 A 400
				700	1	40100670	KFF 1,0 x 10 x 150 A 700
2	4	150	A	180	1	40100218	KFF 2,0 x 4 x 150 A 180
				280	1	40100228	KFF 2,0 x 4 x 150 A 280
				400	1	40100240	KFF 2,0 x 4 x 150 A 400
				700	1	40100270	KFF 2,0 x 4 x 150 A 700
	6	150	A	180	1	40100518	KFF 2,0 x 6 x 150 A 180
				280	1	40100528	KFF 2,0 x 6 x 150 A 280
				400	1	40100540	KFF 2,0 x 6 x 150 A 400
				700	1	40100570	KFF 2,0 x 6 x 150 A 700
<b>Rond</b> 							
2,35	-	150	A	180	1	40100802	KFF RD 2,35 x 150 A 180
				280	1	40100804	KFF RD 2,35 x 150 A 280
				400	1	40100806	KFF RD 2,35 x 150 A 400
				700	1	40100808	KFF RD 2,35 x 150 A 700
3	-	150	A	180	1	40100822	KFF RD 3 x 150 A 180
				280	1	40100824	KFF RD 3 x 150 A 280
				400	1	40100826	KFF RD 3 x 150 A 400
				700	1	40100828	KFF RD 3 x 150 A 700

Vervolg zie volgende bladzijde

H [mm]	B [mm]	L [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Driekant</b>							
3	3	150	A	180	1	40100922	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 180
				280	1	40100924	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 280
				400	1	40100926	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 400
				700	1	40100928	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 700



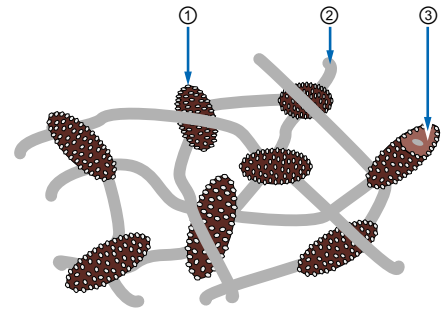
### Vliesslijpmiddelen

Vliesslijpmiddelen bestaan uit

- ① slijpkorrels,
- ② polyamidevezels en
- ③ synthetische harsen.

De vliesvezelstructuur is met hars en met slijpkorrel geïmpregneerd resp. vermengd. Door de gelijkmatige verdeling van de slijpkorrels in het vliesweefsel is een continue verzorging met een nieuwe, frisse en scherpe slijpkorrel tijdens het totale slijpgebruik gewaarborgd.

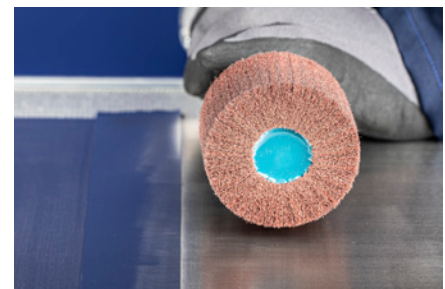
De zeer losse verbinding van de separate vezels met elkaar geeft een hoge flexibiliteit en sterk verende werking van het vliesmateriaal. Het is buigzaam en smerend en laat een zeer speciale oppervlaktestructuur achter. Het matzijde slijpresultaat is uniek en niet met andere slijpmiddelen te verkrijgen.



### Korrelgroftes

Bij vliesslijpmiddelen geschiedt de omschrijving volgens het volgende schema:

PFERD	Korrelgrofte [Mesh]
zeer grof	50–80
grof	80–100
middel	100–180
fijn	180–220
zeer fijn	220–400



4

### Slijpmiddel

Hoewel slijpvlies en flexibele slijpmiddelen volledig anders zijn opgebouwd, worden bij beide gereedschapsgroepen dezelfde abrasieve slijpmiddelen gebruikt.

### Aluminiumoxide (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

Aluminiumoxide (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) is zeer duurzaam, bereikt zeer hoge standtijden en is zeer agressief op gehard staal. Het verkregen oppervlak wordt gekenmerkt door een hogere glans. Bij het bewerken van aluminium worden verkleuringen voorkomen.

### Siliciumcarbide (SiC)

Siliciumcarbide (SiC) is nog scherper, harder en snediger. Het produceert in zeer korte tijd een fijner, duurzaam licht mat streepbeeld op de oppervlakken van vele materialen.

### Veiligheidsvoorschriften

- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.
- **POLINOX-compactslijpwielen PNER** bij een aanbevolen snijsnelheid van 15–35 m/s gebruiken.
- **POLINOX-compactslijpwielen PNK** bij een aanbevolen snijsnelheid van 20 m/s gebruiken. De gewikkelde opbouw van het gereedschap vereist, dat de aangegeven looprichting beslist moet worden aangehouden. Indien de looprichting niet in acht wordt genomen, leidt dit tot verwoesting van het gereedschap wat de kans op een ongeval verhoogt.
- **POLINOX-slijpstiften, -sterren en -wielen** bij een aanbevolen snijsnelheid van 10–20 m/s gebruiken.
- **POLICLEAN-gereedschappen** bij een aanbevolen snijsnelheid van 15–20 m/s gebruiken.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!

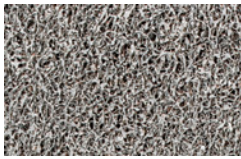


Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



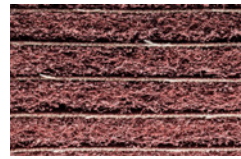


### Verkrijgbare uitvoeringen en hardheidsgraden



**PNER**

Door verschillende combinaties uit verdichting, vezels, korrel en overeenstemmende binding kan met dit gereedschap een breed spectrum in de oppervlaktebewerking, van relatief grof slijpen tot de voorbereiding voor het polijsten, afgedekt worden.



**PNZ**

Het slijpvlies is lamelvormig radiaal aangebracht, waarbij zich tussen de vlieslamellen telkens een lamel slijplijnen bevindt. Door deze combinatie van lamellen is een hogere materiaalafname realiseerbaar en het oppervlak krijgt een grover slijpbeeld.



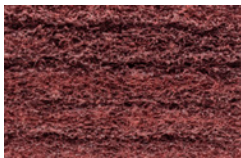
**PNK**

Het slijpvlies is om een kern gewikkeld en uitgeschuimd. Door verschillende combinaties uit het schuimen, vezels, korrel en binding kunnen de gereedschappen voor verschillende toepassingen geoptimaliseerd worden. Het toepassingspectrum strekt zich uit van het fijn ontbramen tot het voorbereiden voor het polijsten.



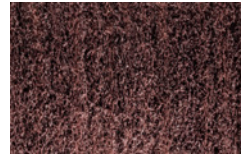
**PNG**

Het slijpvlies bestaat uit meerdere sterk gegolfde slijpvliesstroken die om een kern gewikkeld zijn. Door de golfvormige plaatsing van het slijpvlies is aanzetvrij matten van vlakken mogelijk.



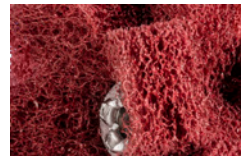
**PNL**

Het slijpvlies is lamelvormig radiaal aangebracht. De lamellen zitten zeer dicht tegen elkaar gepakt, waardoor een hoge standtijd bereikt wordt. Het gereedschap vindt zijn belangrijkste toepassingsgebied bij de bewerking van vlakken.



**PNR**

Het slijpvlies is in ronden (axiaal) tegen elkaar aangebracht. Omdat de aparte vliesronden niet met elkaar verbonden zijn, is een goede aanpassing aan de contouren, bijv. bij de bewerking van profielen en buizen, mogelijk.



**PNST**

Het slijpvlies is stervormig in lagen tegen elkaar gelegd en in het centrum met elkaar verbonden. Uitstekend geschikt voor het gebruik op smalle plaatsen zoals boringen en uitkameringen en moeilijk toegankelijke plaatsen.





# Vliesgereedschappen

Algemene informatie POLINOX-compactslipwielen en -schijven  
PNER



## Verkrijgbare uitvoeringen

**W** **Zacht**  
Zachte uitvoering met uitstekend aanpassingsvermogen. Gelijktijdig blijven de vormvastheid, slijpvermogen en zeer hoge oppervlaktekwaliteit behouden. Zeer goed geschikt voor de bewerking van contouren.

**MW** **Middelzacht**  
Middelzachte uitvoering met verhoogde kantvastheid en standtijd voor ruwe egaliseer- en polijstwerkzaamheden. Goed geschikt voor de bewerking van contouren.

**MH** **Middelhard**  
Middelharde uitvoering met verhoogde kantvastheid en standtijd voor ruwe ontbraam- en poetswerkzaamheden.

**H** **Hard**  
Harde uitvoering met zeer hoog verspaningsrendement, goede kantvastheid en hoge standtijd voor ruwe ontbraam- en polijstwerkzaamheden.

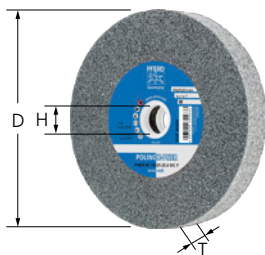


## Vergelijkingstabel

Uitvoering	PFERD PNER			3M	Standard Abrasives	Norton	BIBIELLE
	Kleurcode	Slijpmiddel	Korrel				
Zacht	W	SiC	fijn	EXL 2S fijn	532	UW1-2SF of Nex-2SF	BUH 2SF
		A	grof	EXL 2A middel	521	UW1-2AM of Nex-2AM	BUH 2AM
Middelzacht	MW	SiC	fijn	EXL 4S fijn of SST 3S fijn	632	UW1-4SF	BUH 3SF
		A	fijn	EXL 4A fijn of SST 3A fijn	631	UW1-4AF	-
Middelhard	MH	A	fijn	Cut & polish 5A fijn of SST 5A fijn	731	UW1-6AF of Nex-6AF	-
Hard	H	A	fijn	Cut & polish 7A middel of 9A middel	821	UW1-8AM of Nex-8AM	BUH 6AM
		A	grof	Cut & polish 7A grof of 9A grof	811	UW1-8AC of Nex-8AC	BUH 8AC

4






### Uitvoering PNER voor rechte slijpmachines, buigzame-asmachines en slijpbokken

Bestaan uit meerdere sterk gecompriëerde vlieslagen die met een speciaal korrelharssysteem gebonden zijn. Bijzonder geschikt voor de bewerking van zachte metalen, gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten en titaanlegering.



#### Technische gegevens:

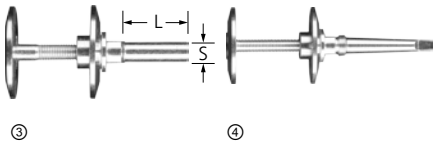
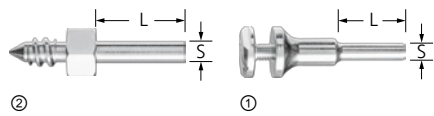
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgen van zeer goede oppervlaktekwaliteiten en optimale aanpassing aan de contouren gezien deze naar wens geprofileerd kan worden. Ideaal voor het reinigen, ontbramen, egaliseren en polijsten.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrel-grofte	Uitvoe-ring	Slijp-middel	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereed-schaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving		
<b>Uitvoering voor rechte slijpmachines, buigzame assen en slijpbokken</b>													
25	25	6	grof	H	A	19.000	30.500	BO PNER 25 S6	10	44691001	PNER-H 2525-6 A G		
			fijn	MH	A	19.000	30.500	BO PNER 25 S6	10	44691202	PNER-MH 2525-6 A F		
				H	A	19.000	30.500	BO PNER 25 S6	10	44691002	PNER-H 2525-6 A F		
50	3	6	fijn	H	A	9.500	15.300	BO 6/6 3-10	10	44691005	PNER-H 5003-6 A F		
			grof	MH	A	9.500	15.300	BO 6/6 3-10	10	47700208	PNER-MH 5003-6 A G		
75	3	6	grof	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803085	PNER-W 7503-6 A G		
			fijn	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803086	PNER-W 7503-6 SiC F		
				MW	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803087	PNER-MW 7503-6 SiC F		
				MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803088	PNER-MH 7503-6 A F		
			grof	MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47700209	PNER-MH 7503-6 A G		
				H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803089	PNER-H 7503-6 A G		
		fijn	H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	44691010	PNER-H 7503-6 A F			
		6	6	grof	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691621	PNER-W 7506-6 A G	
				fijn	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691627	PNER-W 7506-6 SiC F	
				MW	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691422	PNER-MW 7506-6 A F		
					SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691427	PNER-MW 7506-6 SiC F		
				MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691222	PNER-MH 7506-6 A F		
	grof			H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691021	PNER-H 7506-6 A G		
	13	6	6	grof	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691641	PNER-W 7513-6 A G	
				fijn	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691647	PNER-W 7513-6 SiC F	
				MW	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691442	PNER-MW 7513-6 A F		
					SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691447	PNER-MW 7513-6 SiC F		
			MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691242	PNER-MH 7513-6 A F			
grof			H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691041	PNER-H 7513-6 A G			
25,4			25,4	6	fijn	W	SiC	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691667	PNER-W 15025-25,4 SiC F
						MW	A	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691462	PNER-MW 15025-25,4 A F
					SiC	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691467	PNER-MW 15025-25,4 SiC F		
		MH			A	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691262	PNER-MH 15025-25,4 A F		
	grof	H	A	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691061	PNER-H 15025-25,4 A G				



# Vliesgereedschappen

## Gereedschapshouders voor POLINOX-compactslijpwielen



### Gereedschapshouders BO

Geschikte gereedschapshouder voor POLINOX-compactslijpwielen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Afbeelding	Geschikt voor asgat- $\varnothing$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(2)	6	6	25	-	1	42700256	BO PNER 25 S6
(1)	6	6	25	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
(3)	20 mm	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
(4)	20 mm	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50

## 4

### POLINOX-compactslijpwielen PNER



#### Uitvoering PNER voor toerentalregelbare haakse slijpmachines en hoeknaadslijpmachines

Bestaan uit meerdere sterk gecompriëerde vlieslagen die met een speciaal korrelhars-systeem gebonden zijn. Bijzonder geschikt voor de bewerking van hoeknaden en moeilijk toegankelijke gleuven of verdiepingen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgen van zeer goede oppervlaktekwaliteiten. Optimale aanpassing aan de contouren gezien deze naar wens geprofileerd kan worden.
- Ideaal voor het reinigen, ontbramen, egaliseren en polijsten.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrel-grofte	Uitvoering	Slijp-middel	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	
<b>Uitvoering voor haakse slijpmachines en hoeknaadslijpmachines</b>											
125	6	22,23	fijn	MW (middelzacht)	A	4.500	6.100	5	44691453	PNER-MW 12506-22,2 A F	
					SiC	4.500	6.100	5	44691452	PNER-MW 12506-22,2 SiC F	
				MH (middelhard)	A	4.500	6.100	5	44691252	PNER-MH 12506-22,2 A F	
			grof	middelhard	A	4.500	6.100	5	<a href="#">47700211</a>	PNER-MH 12506-22,2 A G	
				H (hard)	A	4.500	6.100	5	44691053	PNER-H 12506-22,2 A G	
				H (hard)	A	4.500	6.100	5	44691052	PNER-H 12506-22,2 A F	
150	3	25,4	fijn	MW (middelzacht)	SiC	3.800	5.100	5	44691628	PNER-MW 15003-25,4 SiC F	
					SiC	3.800	5.100	5	44691629	PNER-MH 15003-25,4 SiC F	
				MH (middelhard)	A	3.800	5.100	5	<a href="#">47700210</a>	PNER-MH 15003-25,4 A G	
			grof	H (hard)	A	3.800	5.100	5	44691630	PNER-H 15003-25,4 A F	
				fijn	W (zacht)	SiC	3.800	5.100	5	44691631	PNER-W 15006-25,4 SiC F
					MW (middelzacht)	SiC	3.800	5.100	5	44691632	PNER-MW 15006-25,4 SiC F
	6	25,4	grof	MH (middelhard)	A	3.800	5.100	5	<a href="#">47700212</a>	PNER-MH 15006-25,4 A G	
				H (hard)	A	3.800	5.100	5	44691633	PNER-H 15006-25,4 A F	
			fijn	W (zacht)	SiC	3.800	5.100	5	47802723	PNER-W 15013-12,7 SiC F	
				MW (middelzacht)	SiC	3.800	5.100	5	47700200	PNER-MW 15013-12,7 SiC F	
13	12,7	fijn	MH (middelhard)	SiC	3.800	5.100	5	47700201	PNER-MH 15013-12,7 SiC F		




### Schijven PNER voor toerentalregelbare haakse slijpmachines

Bestaan uit meerdere sterk gecomprieeerde vlieslagen die op een steunschijf verlijmd en met een speciaal korrelharsysteem gebonden zijn. Bijzonder geschikt voor de bewerking van zachte metalen, gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten en titaanlegeringen.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgen van zeer goede oppervlaktekwaliteiten. Optimale aanpassing aan de contouren gezien deze naar wens geprofileerd kan worden.
- Ideaal voor het reinigen, ontbramen, egaliseren en polijsten.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrelgrote	Uitvoering	Slijpmiddel	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	13	22,23	fijn	W (zacht)	SiC	6.000	10.000	5	44690732	DISC PNER-W 115-22,2 SiC F
				MW (middelzacht)	SiC	6.000	10.000	5	44690722	DISC PNER-MW 115-22,2 SiC F
				MH (middelhard)	SiC	6.000	10.000	5	44690712	DISC PNER-MH 115-22,2 SiC F
125	13	22,23	fijn	W (zacht)	SiC	5.400	10.000	5	44690733	DISC PNER-W 125-22,2 SiC F
				MW (middelzacht)	SiC	5.400	10.000	5	44690723	DISC PNER-MW 125-22,2 SiC F
				MH (middelhard)	SiC	5.400	10.000	5	44690713	DISC PNER-MH 125-22,2 SiC F



# Vliesgereedschappen

## Algemene informatie POLINOX-compactslijpwielen PNK



### Verkrijgbare uitvoeringen

- W** **Zacht**  
Zachte uitvoering met zeer goed slijpvermogen op contouren. Zeer goed voor het egaliseren van oppervlakken.
- MW** **Middelzacht**  
Middelzachte uitvoering met verhoogde flexibiliteit en standtijd voor ruwe egaliseerwerkzaamheden alsmede voor lichte ontbraamen en polijstwerkzaamheden. Goed geschikt voor de bewerking van contouren.

- MH** **Middelhard**  
Middelharde uitvoering met verhoogde kantvastheid en standtijd voor ruwe ontbraamwerkzaamheden en ontbraam-, egaliseer- alsmede poetswerkzaamheden.
- H** **Hard**  
Harde uitvoering met zeer hoog verspaningsrendement, goede kantvastheid en hoge standtijd voor gemiddelde tot zware ontbraamen en polijstwerkzaamheden.
- EH** **Extra hard**  
Extra harde uitvoering met zeer hoge kantvastheid voor veeleisende ontbraamwerkzaamheden.



### 4 Vergelijkingstabel

Uitvoering	PFERD PNK			3M	Standard Abrasives	Norton	BIBIELLE
	Kleurcode	Slijpmiddel	Korrel				
Zacht	W	A	grof	CP-WL 5AM	MF CV 5AM	MF CF 5AM	BCW-MF 5AM
Middelzacht	MW	SiC	fijn	LDW 7SF	LDW 7SF	Series 2000 7SF	BCW-DB 7SF
Middelhard	MH	SiC	fijn	EXL Deburring 8SF	Deburring 8SF	Series 1000 8SF	BCW-DB 8SF
	MH	A	grof	EXL Deburring 8AM	GP Plus 8AM	Series 1000 8AM	BCW-DB 8AM
Hard	H	SiC	fijn	Deburring 9SF	EXL Deburring 9SF	Series 1000 9SF	BCW-DB 9SF
Extra hard	EH	SiC	fijn	XP-WL 10SF	GP Plus 10SF	Series 4000 9SF	BCW-DB 9SF-R






### Uitvoering PNK

Bestaan uit spiraalvormig om een kern gewikkeld slijpvlies. Bijzonder geschikt voor de bewerking van zachte metalen, gelegeerde en hooggelegeerde staalsoorten en titaanlegeringen, bijv. op turbineschoepen en voor het verwijderen van bewerkingsporen op chirurgische instrumenten.



#### Technische gegevens:

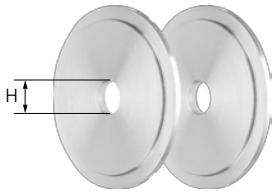
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgen van zeer goede oppervlaktekwaliteiten. Optimale aanpassing aan de contouren gezien deze naar wens geprofileerd kan worden.
- Ideaal voor het reinigen, ontbramen, egaliseren en polijsten.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrel-grofte	Uitvoering	Slijp-middel	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving		
150	13	25,4	fijn	MW (middelzacht)	SiC	2.500	5.100	1	47802637	PNK-MW 15013-25,4 SiC F		
				MH (middelhard)	SiC	2.500	5.100	1	47802639	PNK-MH 15013-25,4 SiC F		
			grof	MH (middelhard)	A	2.500	5.100	1	47802638	PNK-MH 15013-25,4 A G		
				fijn	H (hard)	SiC	2.500	5.100	1	47802640	PNK-H 15013-25,4 SiC F	
			EH (extra hard)	SiC	2.500	5.100	1	47803030	PNK-EH 15013-25,4 SiC F			
				W (zacht)	A	2.500	5.100	1	47802730	PNK W 15025-25,4 A G		
	25	25,4	grof	MW (middelzacht)	SiC	2.500	5.100	1	47802641	PNK-MW 15025-25,4 SiC F		
				MH (middelhard)	SiC	2.500	5.100	1	47802643	PNK-MH 15025-25,4 SiC F		
			grof	MH (middelhard)	A	2.500	5.100	1	47802642	PNK-MH 15025-25,4 A G		
				fijn	H (hard)	SiC	2.500	5.100	1	47802644	PNK-H 15025-25,4 SiC F	
			EH (extra hard)	SiC	2.500	5.100	1	47803031	PNK-EH 15025-25,4 SiC F			
				W (zacht)	A	2.500	5.100	1	<a href="#">47802731</a>	PNK-W 15050-25,4 A G		
200	13	76,2	fijn	MW (middelzacht)	SiC	1.900	3.850	1	47802645	PNK-MW 20013-76,2 SiC F		
				MH (middelhard)	SiC	1.900	3.850	1	47802647	PNK-MH 20013-76,2 SiC F		
			grof	MH (middelhard)	A	1.900	3.850	1	47802646	PNK-MH 20013-76,2 A G		
				fijn	H (hard)	SiC	1.900	3.850	1	47802648	PNK-H 20013-76,2 SiC F	
			EH (extra hard)	SiC	1.900	3.850	1	47802882	PNK-EH 20013-76,2 SiC F			
				W (zacht)	A	1.900	3.850	1	47803029	PNK-W 20025-76,2 A G		
			25	76,2	grof	MW (middelzacht)	SiC	1.900	3.850	1	47802649	PNK-MW 20025-76,2 SiC F
						MH (middelhard)	SiC	1.900	3.850	1	47802651	PNK-MH 20025-76,2 SiC F
					grof	MH (middelhard)	A	1.900	3.850	1	47802650	PNK-MH 20025-76,2 A G
						fijn	H (hard)	SiC	1.900	3.850	1	47802652
	EH (extra hard)	SiC			1.900	3.850	1	47802881	PNK-EH 20025-76,2 SiC F			
		W (zacht)			A	1.900	3.850	1	47802732	PNK W 20050-76,2 A G		
	50	76,2	grof	MW (middelzacht)	SiC	1.900	3.850	1	47802653	PNK-MW 20050-76,2 SiC F		
				MH (middelhard)	SiC	1.900	3.850	1	47802655	PNK-MH 20050-76,2 SiC F		
			grof	MH (middelhard)	A	1.900	3.850	1	47802654	PNK-MH 20050-76,2 A G		
				fijn	H (hard)	SiC	1.900	3.850	1	47802656	PNK-H 20050-76,2 SiC F	
			EH (extra hard)	SiC	1.900	3.850	1	47802880	PNK-EH 20050-76,2 SiC F			
				W (zacht)	A	1.900	3.850	1	47802732	PNK W 20050-76,2 A G		



# Vliesgereedschappen

## Opspanflenzen voor POLINOX-compactslijpwielen PNK




### RF PNK

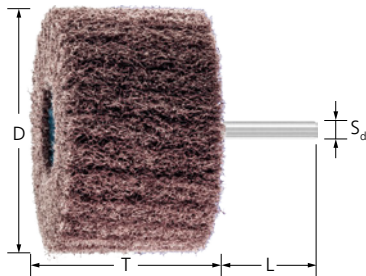
Voor het opspannen van POLINOX-compactslijpwielen PNK in  $\varnothing$  200 mm op stationaire machines zoals bijv. dubbelslijpmachines (slijpbokken).

#### Technische gegevens:

- Hoge maatnauwkeurigheid.
- Asgat naar wens te vergroten.

Geschikt voor gereedschaps- $\varnothing$ [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
76,2	16,1	1	47601200	RF PNK 200 Bo. 16,1
	25,4	1	47601201	RF PNK 200 Bo. 25,4
	31,8	1	47601202	RF PNK 200 Bo. 31,8

## POLINOX-slijpstiften




### Uitvoering PNL

Het slijpvlies is lamelvormig radiaal aangebracht. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de bewerking van vlakken. Verkrijgbaar in korund A en siliciumcarbide (SiC).



#### Technische gegevens:

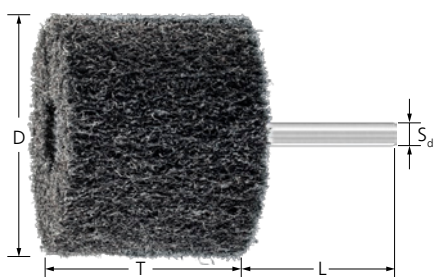
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Korund A</b>										
30	25	6	40	A	100	10.000	20.000	10	44653100	PNL 3025/6 A 100
					180	10.000	20.000	10	44653180	PNL 3025/6 A 180
					280	10.000	20.000	10	44653280	PNL 3025/6 A 280
40	20	6	40	A	80	7.500	15.000	10	44698505	PNL 4020/6 A 80
					100	7.500	15.000	10	44654100	PNL 4020/6 A 100
					180	7.500	15.000	10	44654180	PNL 4020/6 A 180
					280	7.500	15.000	10	44654280	PNL 4020/6 A 280
					360	7.500	15.000	10	44698506	PNL 4020/6 A 360
50	30	6	40	A	80	6.000	12.000	10	44698507	PNL 5030/6 A 80
					100	6.000	12.000	10	44655100	PNL 5030/6 A 100
					180	6.000	12.000	10	44655180	PNL 5030/6 A 180
					280	6.000	12.000	10	44655280	PNL 5030/6 A 280
					360	6.000	12.000	10	44698508	PNL 5030/6 A 360
60	25	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656010	PNL 6025/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656018	PNL 6025/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44656028	PNL 6025/6 A 280
	50	6	40	A	80	5.000	10.000	10	47802761	PNL 6050/6 A 80
					100	5.000	10.000	10	44666100	PNL 6050/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44666180	PNL 6050/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44666280	PNL 6050/6 A 280
					360	5.000	10.000	10	44698509	PNL 6050/6 A 360
					100	4.000	7.500	10	44658010	PNL 8025/6 A 100
80	25	6	40	A	180	4.000	7.500	10	44658018	PNL 8025/6 A 180

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
80	25	6	40	A	280	4.000	7.500	10	44658028	PNL 8025/6 A 280
	50	6	40	A	80	4.000	7.500	10	44698510	PNL 8050/6 A 80
					100	4.000	7.500	10	44658100	PNL 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44658180	PNL 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44658280	PNL 8050/6 A 280
					360	4.000	7.500	10	44698511	PNL 8050/6 A 360
<b>Siliciumcarbide (SiC)</b>										
40	20	6	40	SiC	100	7.500	15.000	10	44640410	PNL 4020/6 SiC 100
					180	7.500	15.000	10	44640418	PNL 4020/6 SiC 180
					280	7.500	15.000	10	44640428	PNL 4020/6 SiC 280
50	30	6	40	SiC	100	6.000	12.000	10	44640510	PNL 5030/6 SiC 100
					180	6.000	12.000	10	44640518	PNL 5030/6 SiC 180
					280	6.000	12.000	10	44640528	PNL 5030/6 SiC 280
60	50	6	40	SiC	100	5.000	10.000	10	44640610	PNL 6050/6 SiC 100
					180	5.000	10.000	10	44640618	PNL 6050/6 SiC 180
					280	5.000	10.000	10	44640628	PNL 6050/6 SiC 280
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44640810	PNL 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640818	PNL 8050/6 SiC 180
					280	4.000	7.500	10	44640828	PNL 8050/6 SiC 280



**Uitvoering PNL-HP**

Het slijpvlies is lamelvormig radiaal aangebracht. Door de dicht gepakte lamellen wordt een extreem hoge standtijd bereikt. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de bewerking van vlakken.

**Technische gegevens:**

- Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Bijzonder agressieve slijpbewerking.

- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Korund A</b>										
40	20	6	40	A	100	7.500	15.000	10	44657100	PNL-HP4020/6A100
					180	7.500	15.000	10	44657180	PNL-HP4020/6A180
50	30	6	40	A	100	6.000	12.000	10	44659100	PNL-HP5030/6A100
					180	6.000	12.000	10	44659180	PNL-HP5030/6A180
60	50	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44661100	PNL-HP6050/6A100
					180	5.000	10.000	10	44661180	PNL-HP6050/6A180
80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44662100	PNL-HP8050/6A100
					180	4.000	7.500	10	44662180	PNL-HP8050/6A180
<b>Siliciumcarbide (SiC)</b>										
40	20	6	40	SiC	100	7.500	15.000	10	44657110	PNL-HP4020/6SiC100
					180	7.500	15.000	10	44657118	PNL-HP4020/6SiC180
50	30	6	40	SiC	100	6.000	12.000	10	44659110	PNL-HP5030/6SiC100
					180	6.000	12.000	10	44659118	PNL-HP5030/6SiC180
60	50	6	40	SiC	100	5.000	10.000	10	44661110	PNL-HP6050/6SiC100
					180	5.000	10.000	10	44661118	PNL-HP6050/6SiC180
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44662110	PNL-HP8050/6SiC100
					180	4.000	7.500	10	44662118	PNL-HP8050/6SiC180






### Uitvoering PNZ

Het slijpvlies is lamelvormig radiaal aangebracht, waarbij zich tussen de vlieslamellen telkens een lamel slijplijnen bevindt. Door deze lamelvolgorde worden een hogere materiaalaafname en een grover slijpbeeld bereikt. Verkrijgbaar in korund A en siliciumcarbide (SiC).

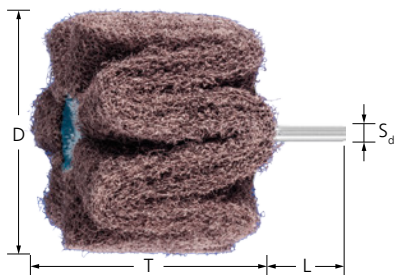


#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.

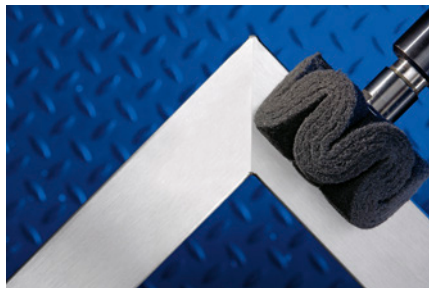
D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Korund A</b>										
30	25	6	40	A	100	10.000	20.000	10	44653080	PNZ 3025/6 A 100
					180	10.000	20.000	10	44653088	PNZ 3025/6 A 180
40	20	6	40	A	80	7.500	15.000	10	44698512	PNZ 4020/6 A 80
					100	7.500	15.000	10	44654080	PNZ 4020/6 A 100
					180	7.500	15.000	10	44654088	PNZ 4020/6 A 180
50	30	6	40	A	80	6.000	12.000	10	44698513	PNZ 5030/6 A 80
					100	6.000	12.000	10	44655080	PNZ 5030/6 A 100
					180	6.000	12.000	10	44655088	PNZ 5030/6 A 180
60	25	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656030	PNZ 6025/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656038	PNZ 6025/6 A 180
	50	6	40	A	80	5.000	10.000	10	44698514	PNZ 6050/6 A 80
					100	5.000	10.000	10	44656080	PNZ 6050/6 A 100
80	25	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44658030	PNZ 8025/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44658038	PNZ 8025/6 A 180
	50	6	40	A	80	4.000	7.500	10	44698515	PNZ 8050/6 A 80
					100	4.000	7.500	10	44658080	PNZ 8050/6 A 100
100	50	6	40	A	100	3.000	6.000	5	44690080	PNZ 10050/6 A 100
					180	3.000	6.000	5	44690088	PNZ 10050/6 A 180
<b>Siliciumcarbide (SiC)</b>										
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44640806	PNZ 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640808	PNZ 8050/6 SiC 180






**Uitvoering PNG**

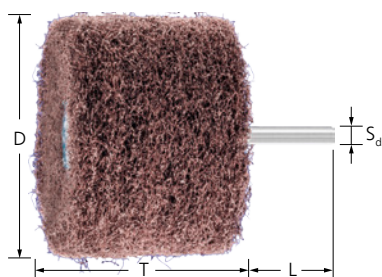
Bestaan uit meerdere sterk gegolfde slijpvliesstroken, die om een kern gewikkeld zijn. Door de golfvormige plaatsing van het slijpvlies is aanzetvrij mattenen van vlakken mogelijk. Verkrijgbaar in korund A en siliciumcarbide (SiC).



**Technische gegevens:**

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Korund A</b>										
80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44646010	PNG 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44646018	PNG 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44646028	PNG 8050/6 A 280
100	50	6	40	A	100	3.000	6.000	5	44669100	PNG 10050/6 A 100
					180	3.000	6.000	5	44669180	PNG 10050/6 A 180
					280	3.000	6.000	5	44669280	PNG 10050/6 A 280
<b>Siliciumcarbide (SiC)</b>										
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44640851	PNG 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640858	PNG 8050/6 SiC 180
					280	4.000	7.500	10	44640862	PNG 8050/6 SiC 280
100	50	6	40	SiC	100	3.000	6.000	5	44640910	PNG 10050/6 SiC 100
					180	3.000	6.000	5	44640918	PNG 10050/6 SiC 180
					280	3.000	6.000	5	44640922	PNG 10050/6 SiC 280




**Uitvoering PNR**

Het slijpvlies is in rondes (axiaal) tegen elkaar aangebracht. Omdat de aparte vliesronden niet met elkaar verbonden zijn, is een goede aanpassing aan de contouren, bijv. bij de bewerking van profielen en buizen, mogelijk. Verkrijgbaar in korund A.



**Technische gegevens:**


- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 2,35 mm</b>										
25	15	2,35	40	A	100	7.600	12.300	10	44650131	PNR 2515/2,35 A 100
					180	7.600	12.300	10	44650132	PNR 2515/2,35 A 180
					280	7.600	12.300	10	44650133	PNR 2515/2,35 A 280
<b>Stift-ø 3 mm</b>										
25	15	3	40	A	100	7.600	12.300	10	44650231	PNR 2515/3 A 100
					180	7.600	12.300	10	44650232	PNR 2515/3 A 180
					280	7.600	12.300	10	44650233	PNR 2515/3 A 280

Vervolg zie volgende bladzijde

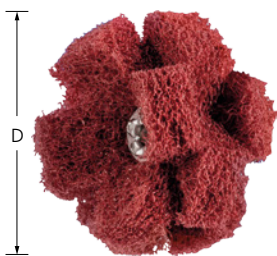




D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
30	20	3	40	A	100	6.500	10.200	10	44650331	PNR 3020/3 A 100
					180	6.500	10.200	10	44650332	PNR 3020/3 A 180
					280	6.500	10.200	10	44650333	PNR 3020/3 A 280
<b>Stift-ø 6 mm</b>										
60	50	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656100	PNR 6050/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656180	PNR 6050/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44656280	PNR 6050/6 A 280
80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44668100	PNR 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44668180	PNR 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44668280	PNR 8050/6 A 280

## POLINOX-slijpsterren

4




### Uitvoering PNST

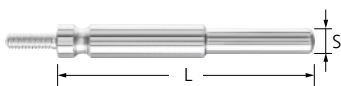
Geschikt voor het reinigen, ontbramen en fijn slijpen van binnenvlakken en contouren. Speciaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen zoals boringen en uitkameringen te gebruiken. Verkrijgbaar in korund A.



### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmen van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Aantal lagen	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
19	A	100	2	15.000	25.100	20	44698192	PNST 19-2 A 100
		280	2	15.000	25.100	20	44698193	PNST 19-2 A 280
25	A	80	2	10.000	19.100	20	44698254	PNST 25-2 A 80
		100	2	10.000	19.100	20	44698252	PNST 25-2 A 100
		280	2	10.000	19.100	20	44698253	PNST 25-2 A 280
38	A	80	3	7.500	12.600	20	44698384	PNST 38-3 A 80
		100	3	7.500	12.600	20	44698382	PNST 38-3 A 100
		280	3	7.500	12.600	20	44698383	PNST 38-3 A 280
50	A	80	2	5.500	9.500	20	44698504	PNST 50-2 A 80
		100	2	5.500	9.500	20	44698502	PNST 50-2 A 100
		280	2	5.500	9.500	20	44698503	PNST 50-2 A 280




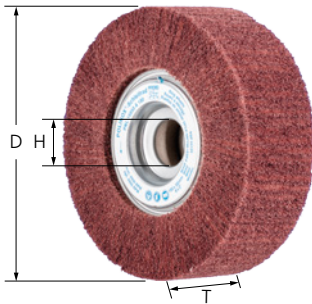
### Gereedschapshouder BO PNST

Gereedschapshouder voor POLINOX-slijpsterren, waarmee ook boringen en uitsparingen probleemloos kunnen worden bereikt.

### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

S [mm]	L [mm]	Schroefdraad	Inspanlengte [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
6	75	8-32 UNC	30	1	42700675	BO PNST 6-75
	125	8-32 UNC	30	1	42700685	BO PNST 6-125



### Uitvoering PNL

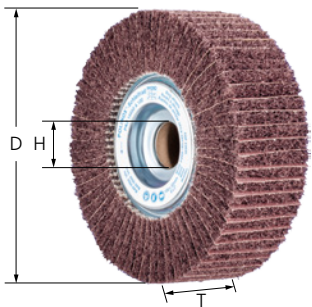
Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt. Het gereedschap wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de bewerking van grote vlakken.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44644111	PNL 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44644119	PNL 15050/25,4 A 180
				280	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44644129	PNL 15050/25,4 A 280
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644211	PNL 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644219	PNL 20050/44 A 180
				280	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644229	PNL 20050/44 A 280



### Uitvoering PNZ

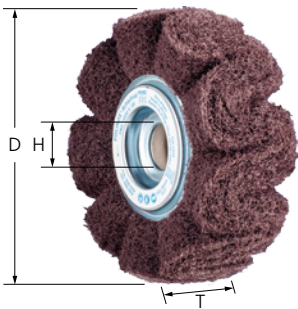
Slijpwielen met lamelvormig radiaal aangebracht slijpvlies met korund A en slijplijnen tussen de lamellen. Daardoor worden een hogere materiaalafname en een grover slijpbeeld bereikt. De slijpwielen worden hoofdzakelijk gebruikt voor de bewerking van grote vlakken.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44645111	PNZ 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44645119	PNZ 15050/25,4 A 180
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44645211	PNZ 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44645219	PNZ 20050/44 A 180






### Uitvoering PNG

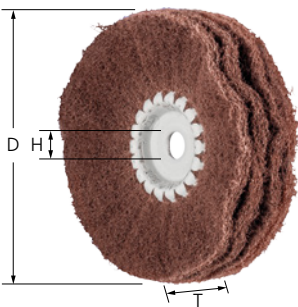
Bestaan uit meerdere sterk gegolfde slijpvliesstroken met het slijpmiddel korund A, die om een kern gewikkeld zijn. Door de golfvormige plaatsing van het slijpvlies is aanzetrij matten van vlakken mogelijk.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.

- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliemateriaal.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44646111	PNG 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44646119	PNG 15050/25,4 A 180
				280	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44646129	PNG 15050/25,4 A 280
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646211	PNG 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646219	PNG 20050/44 A 180
				280	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646229	PNG 20050/44 A 280




### Uitvoering PNR

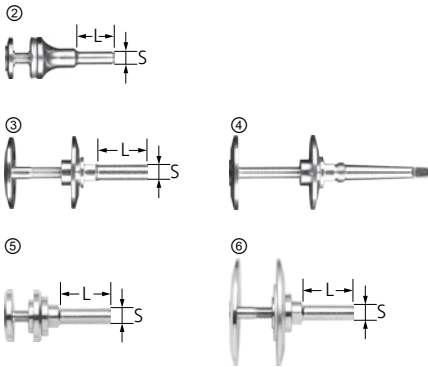
Bestaan uit licht gegolfde slijpvliesstroken met het slijpmiddel korund A, die om een metalen kern zijn aangebracht. Uitstekende aanpassing aan contouren door de open aanbrenging en de hoge flexibiliteit. Maakt aanzetrij matten van vlakken, profielen en buizen mogelijk.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.

- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliemateriaal.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
100	35	10	A	180	2.500	5.500	BO 8/10	1	44647118	PNR 10035/10 A 180
				280	2.500	5.500	BO 8/10	1	44647128	PNR 10035/10 A 280
150	40	20	A	180	2.000	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44647518	PNR 15040/20 A 180
				280	2.000	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44647528	PNR 15040/20 A 280




### Gereedschapshouders

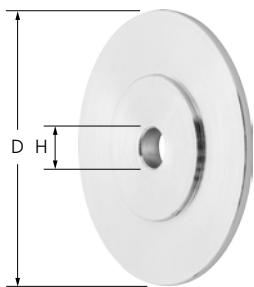
Geschikte gereedschapshouders voor POLINOX-slijpwielen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Afbeelding	Geschikt voor asgat- $\varnothing$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(2)	10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20
(3)	20 mm	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
(4)	20 mm	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50
(5)	25,4	12	40	25 – 50	1	44601225	FR/VR 12/25,4 100-165
(6)	44	12	40	25 – 50	1	44601244	FR/VR 12/44,0 200-250

## Reduceerflenzen voor POLINOX-slijpwielen RF




### RF FR

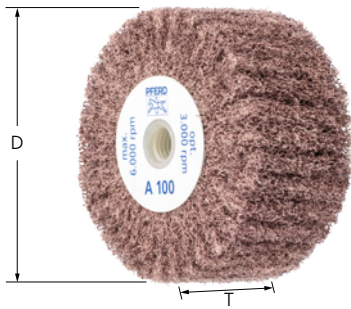
Voor het opspannen van lamellenslijpwielen en POLINOX-slijpwielen op aandrijfassen. De opspanflenzen zijn zo geconstrueerd, dat zij verzonken liggen in het gereedschap.

#### Technische gegevens:

- Aanpassing aan de beschikbare machineas mogelijk door uitboren.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk door speciaal opspansysteem.

Geschikt voor gereedschaps- $\varnothing$ [mm]	D [mm]	H [mm]	Max. H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
150, 165	40	12	22,2	1	44771225	RF FR 150-165 Bo. 12-22,2
200, 250	83	12	40	1	44771244	RF FR 200-250 Bo. 12-40






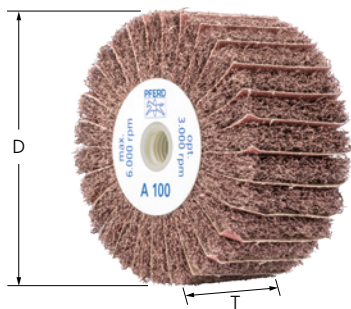
### Uitvoering PNL

Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt. Voor de bewerking van middelgrote vlakken.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Kan zonder verdere opspanmiddelen direct op toerentalregelbare haakse slijpmachines en hoeknaadslijpmachines worden gemonteerd.

D [mm]	T [mm]	Schroefdraad	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	50	5/8-11	A	100	3.000	6.000	5	44642021	PNL 10050 5/8-11 A 100
				180	3.000	6.000	5	44642022	PNL 10050 5/8-11 A 180
				280	3.000	6.000	5	44642023	PNL 10050 5/8-11 A 280
	M14	A	100	3.000	6.000	5	44642001	PNL 10050 M14 A 100	
			180	3.000	6.000	5	44642002	PNL 10050 M14 A 180	
			280	3.000	6.000	5	44642003	PNL 10050 M14 A 280	




### Uitvoering PNZ

Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht, waarbij zich tussen de vlieslamellen telkens een lamel slijplinnen bevindt. Daardoor worden een hogere materiaalafname en een grover slijpbeeld bereikt. Voor de bewerking van middelgrote vlakken.

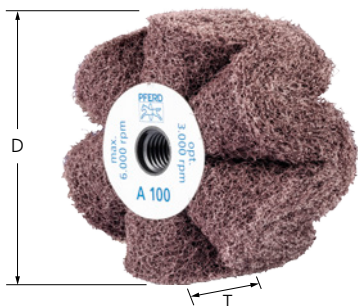


#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Kan zonder verdere opspanmiddelen direct op toerentalregelbare haakse slijpmachines en hoeknaadslijpmachines worden gemonteerd.

D [mm]	T [mm]	Schroefdraad	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	50	5/8-11	A	100	3.000	6.000	5	44642121	PNZ 10050 5/8-11 A 100
				180	3.000	6.000	5	44642122	PNZ 10050 5/8-11 A 180
	M14	A	100	3.000	6.000	5	44642101	PNZ 10050 M14 A 100	
			180	3.000	6.000	5	44642102	PNZ 10050 M14 A 180	





### Uitvoering PNG

Bestaan uit meerdere sterk gegolfde slijpvliesstroken met het slijpmiddel korund A, die om een kern gewikkeld zijn. Door de golfvormige plaatsing van het slijpvlies is aanzetvrij matten van vlakken mogelijk. Voor de bewerking van middelgrote vlakken.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Kan zonder verdere opspanmiddelen direct op toerentalregelbare haakse slijpmachines en hoeknaadslijpmachines worden gemonteerd.

D [mm]	T [mm]	Schroefdraad	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	50	5/8-11	A	100	3.000	6.000	5	44642221	PNG 10050 5/8-11 A 100
				180	3.000	6.000	5	44642222	PNG 10050 5/8-11 A 180
				280	3.000	6.000	5	44642223	PNG 10050 5/8-11 A 280
		M14	A	100	3.000	6.000	5	44642201	PNG 10050 M14 A 100
				180	3.000	6.000	5	44642202	PNG 10050 M14 A 180
				280	3.000	6.000	5	44642203	PNG 10050 M14 A 280
125	50	5/8-11	A	100	2.300	3.800	2	44642521	PNG 12550 5/8-11 A 100
				180	2.300	3.800	2	44642522	PNG 12550 5/8-11 A 180
				280	2.300	3.800	2	44642523	PNG 12550 5/8-11 A 280
		M14	A	100	2.300	3.800	2	44642501	PNG 12550 M14 A 100
				180	2.300	3.800	2	44642502	PNG 12550 M14 A 180
				280	2.300	3.800	2	44642503	PNG 12550 M14 A 280



## POLINOX-slijpschijven



### Uitvoering PNL

De slijpvlieslamellen met het slijpmiddel korund A zijn verlijmd op een glasvezel steunschijf, waardoor de schijven lateraal gebruikt kunnen worden. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Voor de bewerking van grote vlakken op toerentalregelbare haakse slijpmachines.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	20	22,23	A	100	2.500	5.300	5	44692258	PNL 115-22,23 A 100
				180	2.500	5.300	5	44692259	PNL 115-22,23 A 180
				280	2.500	5.300	5	44692260	PNL 115-22,23 A 280
125	20	22,23	A	100	2.300	3.800	5	44692261	PNL 125-22,23 A 100
				180	2.300	3.800	5	44692262	PNL 125-22,23 A 180
				280	2.300	3.800	5	44692263	PNL 125-22,23 A 280




### Uitvoering PNZ

De slijpvlies- en linnen slijplamellen met het slijpmiddel korund A zijn verlijmd op een glasvezel steunschijf, waardoor de schijven lateraal op grote vlakken gebruikt kunnen worden. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt.

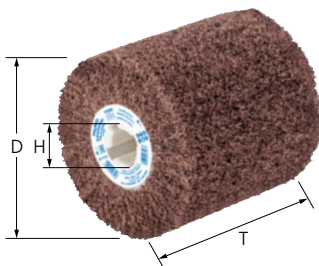
#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Voor de bewerking van grote vlakken op toerentalregelbare haakse slijpmachines.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	20	22,23	A	100	2.500	5.300	5	44692264	PNZ 115-22,23 A 100
				180	2.500	5.300	5	44692265	PNZ 115-22,23 A 180
125	20	22,23	A	100	2.300	3.800	5	44692266	PNZ 125-22,23 A 100
				180	2.300	3.800	5	44692267	PNZ 125-22,23 A 180

## 4

### POLINOX-slijpwalsen




### Uitvoering PNL-W

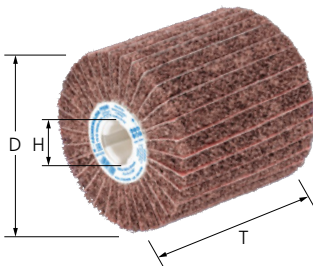
Voor de bewerking van grote vlakken. Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt.



#### Technische gegevens:

- Hoge standtijd door dicht op elkaar gepakte lamellen. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Geschikt voor alle gangbare pasveersystemen. De asgat- $\varnothing$  19 mm met vier spiebanen past op alle gangbare walsmachines.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	100	19	A	80	2.500	4.800	1	47801097	PNL-W 100100 A 80
				100	2.500	4.800	1	44641010	PNL-W 100100 A 100
				180	2.500	4.800	1	44641018	PNL-W 100100 A 180
				280	2.500	4.800	1	44641028	PNL-W 100100 A 280




**Uitvoering PNZ-W**

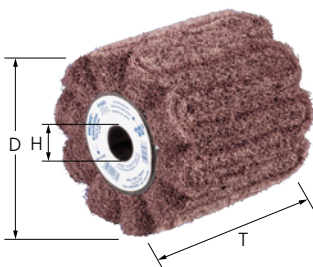
Voor de bewerking van grote vlakken. Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht. Aanvullend bevinden zich tussen de vlieslamellen telkens een lamel slijplinnen. Door deze lamelvolgorde kan een hogere materiaalafname en een grover slijpbeeld verkregen worden.



**Technische gegevens:**

- Hoge standtijd door dicht op elkaar gepakte lamellen. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Geschikt voor alle gangbare pasveersystemen. De asgat- $\varnothing$  19 mm met vier spiebanen past op alle gangbare walsmachines.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	100	19	A	60	2.500	4.800	1	44641106	PNZ-W 100100 A G/60
				80	2.500	4.800	1	44641108	PNZ-W 100100 A M/80
				120	2.500	4.800	1	44641112	PNZ-W 100100 A F/120




**Uitvoering PNG-W**

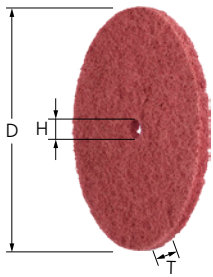
Voor de bewerking van grote vlakken. Bestaan uit meerdere sterk gegolfde slijpvliesstroken met het slijpmiddel korund A, die om een kern gewikkeld zijn. Door de golfvormige plaatsing van het slijpvlies is aanzetvrij matteren van grote vlakken mogelijk.



**Technische gegevens:**

- Hoge standtijd door dicht gegolfde lamellen. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Geschikt voor alle gangbare pasveersystemen. De asgat- $\varnothing$  19 mm met vier spiebanen past op alle gangbare walsmachines.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	100	19	A	100	2.500	4.800	1	44641201	PNG-W 100100 A 100
				180	2.500	4.800	1	44641202	PNG-W 100100 A 180
				280	2.500	4.800	1	44641203	PNG-W 100100 A 280




### Uitvoering PVR

POLINOX-schijven met het slijpmiddel korund A zijn geschikt voor het flexibel bewerken van gecompliceerde werkstukcontouren en worden gebruikt bij het omtrekslijpen. Voor het vergroten van de inzetbreedte max. drie schijven achter elkaar opspannen.

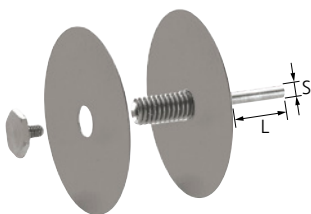


#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit bij zeer hoge standtijd. Bereiken moeilijk toegankelijke plaatsen zoals diepe gleuven of uitsparingen.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Gereedschapshouders voor POLINOX-schijven a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
50	10	6	A	100	12.250	BO 6/6 3-10	10	44693050	PVR 5010-6 A 100
				280	12.250	BO 6/6 3-10	10	44693051	PVR 5010-6 A 280
75	10	6	A	100	8.150	BO 6/6 3-10	10	44693075	PVR 7510-6 A 100
				280	8.150	BO 6/6 3-10	10	44693076	PVR 7510-6 A 280
100	10	13	A	100	6.150	PVR 6/13 1-25	10	44693101	PVR 10010-13 A 100
				280	6.150	PVR 6/13 1-25	10	44693102	PVR 10010-13 A 280
125	10	13	A	100	4.900	PVR 6/13 1-25	10	44693125	PVR 12510-13 A 100
				280	4.900	PVR 6/13 1-25	10	44693126	PVR 12510-13 A 280
150	10	13	A	100	4.100	PVR 6/13 1-25	10	44693151	PVR 15010-13 A 100
				280	4.100	PVR 6/13 1-25	10	44693152	PVR 15010-13 A 280

## Gereedschapshouder voor POLINOX-schijven




### Gereedschapshouders PVR

Gereedschapshouder voor POLINOX-schijven.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

- De meegeleverde tussenringen met  $\varnothing$  50 en 80 mm gebruiken, om de zijdelingse flexibiliteit te variëren.

Geschikt voor asgat- $\varnothing$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
13	6	35	1 - 25	1	23600506	PVR 6/13 1-25




### Afplakband ADB

Het zelfklevende afplakband wordt bij de eindbewerking met zachte elastische gereedschappen, bijv. vliesgereedschappen, gebruikt. Streepbeelden op oppervlakken kunnen zuiver van elkaar gescheiden wanneer deze stotend worden aangebracht.

#### Technische gegevens:

- Het afplakband beschermt de vlakken, die reeds bewerkt zijn of niet bewerkt mogen worden.
- Hoge elasticiteit en scheurvastheid.

- Hoge kantenstabiliteit. Het afplakband in de looprichting van het gereedschap belasten, om het los laten van het afplakband te vermijden.

L [m]	T [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
25	20	1	44250130	ADB 20



### Afplakband ADB INOX

Het zelfklevende afplakband wordt gebruikt om streepbeelden op oppervlakken van edelstaal zuiver van elkaar te scheiden, wanneer deze tegen elkaar stoten.



#### Technische gegevens:

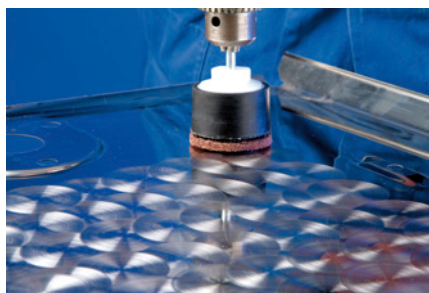
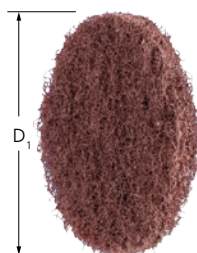
- Het afplakband beschermt de vlakken, die reeds bewerkt zijn of niet bewerkt mogen worden.
- Herbruikbaar en extreem hoge belastbaarheid.
- Hoge kantenstabiliteit. Het afplakband in de looprichting van het gereedschap belasten, om het los laten van het afplakband te vermijden.

L [m]	T [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
3	50	1	44250140	ADB 50 INOX

## POLINOX-marmoreergereedschappen


### POLINOX-schijven voor marmoreerschijfhouders MKRK

Speciaal gereedschap voor het marmoreren van vlakken op vrijwel alle materialen.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Geschikt marmoreergereedschap a.u.b. apart bestellen.

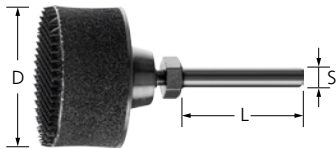
D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Geschikte gereedschaphouders		Artikelnr.	Omschrijving
40	A	100	600 – 1.400	MK 6/40/6	100	44637100	MKRK 40 A 100
		180	600 – 1.400	MK 6/40/6	100	44637180	MKRK 40 A 180
		280	600 – 1.400	MK 6/40/6	100	44637280	MKRK 40 A 280
50	A	100	600 – 1.400	MK 6/50/6	100	44638100	MKRK 50 A 100
		180	600 – 1.400	MK 6/50/6	100	44638180	MKRK 50 A 180
		280	600 – 1.400	MK 6/50/6	100	44638280	MKRK 50 A 280
60	A	100	600 – 1.400	MK 6/60/6	100	44639100	MKRK 60 A 100

Vervolg zie volgende bladzijde





D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving
60	A	180	600 – 1.400	MK 6/60/6	100	44639180	MKRK 60 A 180
		280	600 – 1.400	MK 6/60/6	100	44639280	MKRK 60 A 280



### POLINOX-marmoreerschijfhouders MK

POLINOX-marmoreerschijfhouders voor marmoreerschijven. De klitsluiting is op een hoog-elastische tussenlaag aangebracht.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

- Hoog rendement door hoge standtijd.

D [mm]	S [mm]	L [mm]	Max. RPM	Geschikt gereedschap		Artikelnr.	Omschrijving
40	6	40	4.700	MKRK 40	1	44604060	MK 6/40/6
50	6	40	3.800	MKRK 50	1	44605060	MK 6/50/6
60	6	40	3.200	MKRK 60	1	44606060	MK 6/60/6

4

## POLIVLIES-slijpschijven



### Lamellenschijven PVL

Lamellenschijven met slijplamellen van korund A voor universeel gebruik van grof- tot fijnslijpen in de industrie en het ambacht.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgt een gelijkblijvende hoge oppervlaktekwaliteit over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, scherp slijpmiddel vrij komt.
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Boring-ø 22,23 mm</b>									
115	18	22,23	A	100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	44694101	PVL 115 A 100 G
				180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	44694102	PVL 115 A 180 M
				240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	44694103	PVL 115 A 240 F
125	18	22,23	A	100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44694111	PVL 125 A 100 G
				180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44694112	PVL 125 A 180 M
				240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44694113	PVL 125 A 240 F
<b>met X-LOCK-opname</b>									
115	18	22,23	A	100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	44694201	PVL 115-X-LOCK A 100 G
				180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	44694202	PVL 115-X-LOCK A 180 M
				240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	44694203	PVL 115-X-LOCK A 240 F
125	18	22,23	A	100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44694211	PVL 125-X-LOCK A 100 G
				180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44694212	PVL 125-X-LOCK A 180 M
				240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44694213	PVL 125-X-LOCK A 240 F




### Lamellenschijven PVL-R

Lamellenschijven met slijplamellen van korund A voor universeel gebruik van grof- tot fijn-slijpen in de industrie en het ambacht. De uitvoering Curve is zowel op de slijpkant als op de rugzijde en op de radius te gebruiken.

#### Technische gegevens:

- Verkrijgt een gelijkblijvende hoge oppervlaktekwaliteit over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, scherp slijpmiddel vrij komt.
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	A	100	5.800	13.300	5	44694121	PVL-R 115 A 100 G
		180	5.800	13.300	5	44694122	PVL-R 115 A 180 M
		240	5.800	13.300	5	44694123	PVL-R 115 A 240 F
125	A	100	5.300	12.200	5	44694131	PVL-R 125 A 100 G
		180	5.300	12.200	5	44694132	PVL-R 125 A 180 M
		240	5.300	12.200	5	44694133	PVL-R 125 A 240 F




### Lamellenschijven PVZ

Lamellenschijven met slijplamellen van keramische korrel CO-COOL en korund A. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpemde keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor koeler slijpen.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgt een gelijkblijvende hoge oppervlaktekwaliteit over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, scherp slijpmiddel vrij komt.
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel/korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	18	22,23	CO-COOL 60 / A 100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	44695101	PVZ 115 CO-COOL 60 / A 100 G
			CO-COOL 80 / A 180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	44695102	PVZ 115 CO-COOL 80 / A 180 M
			CO-COOL 120 / A 240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	44695103	PVZ 115 CO-COOL 120 / A 240 F
125	18	22,23	CO-COOL 60 / A 100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44695111	PVZ 125 CO-COOL 60 / A 100 G
			CO-COOL 80 / A 180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44695112	PVZ 125 CO-COOL 80 / A 180 M
			CO-COOL 120 / A 240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44695113	PVZ 125 CO-COOL 120 / A 240 F





### Klitschijven PVKR

Deze klitschijven zijn geschikt voor het slijpen van grotere vlakken. Door het flexibele systeem van klitschijf en houder kunnen zij ook op contouren gebruikt worden. Door de voorgestanstte boringen kunnen zij optimaal gecentreerd op verschillende steunschijven gebruikt worden.



#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Verkrijgt een gelijkblijvende hoge oppervlaktekwaliteit over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, scherp slijpmiddel vrij komt.
- POLIVLIES-klitschijvenhouder a.u.b. apart bestellen. Voorgestante centreerboring indien nodig uitbreken.

D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving
115	A	100 G	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871306	PVKR 115 A 100 G
		180 M	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871310	PVKR 115 A 180 M
		240 F	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871318	PVKR 115 A 240 F
125	A	100 G	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871406	PVKR 125 A 100 G
		180 M	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871410	PVKR 125 A 180 M
		240 F	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871418	PVKR 125 A 240 F
180	A	100 G	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871606	PVKR 180 A 100 G
		180 M	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871610	PVKR 180 A 180 M
		240 F	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871618	PVKR 180 A 240 F

### Klitschijvenhouders PVKRH



#### Klitschijvenhouders PVKRH

Houders voor POLIVLIES-klitschijven.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

- Maakt het aanzetvrij bewerken van vlakken mogelijk.

D [mm]	Schroefdraad	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>zonder centreerpen</b>					
115	M14	5.300	1	42711154	PVKRH 115 M14
125	M14	4.850	1	42711254	PVKRH 125 M14
180	M14	3.500	1	42711784	PVKRH 180 M14




### Klitschijvenhouder PVKR met centreerpen

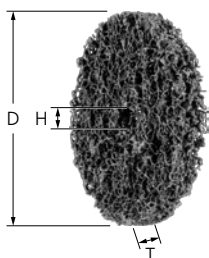
Houders voor POLIVLIES-klitschijven.

#### Technische gegevens:

- Maakt sneller centrisc opspannen mogelijk.
- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel.
- Maakt het aanzetvrij bewerken van vlakken mogelijk.

D [mm]	Schroefdraad	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>met centreerpen</b>					
115	M14	5.300	1	42712115	PVKRH 115-22 M14
125	M14	4.850	1	42712125	PVKRH 125-22 M14
180	M14	3.500	1	42712178	PVKRH 180-22 M14

## POLICLEAN-gereedschappen




### POLICLEAN-schijven PCLS (standaarduitvoering)

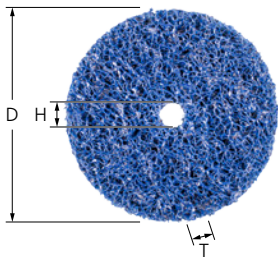
POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels, hars en slijpkorrel. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen op fijnere oppervlakken.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
75	13	6	4.000 – 5.100	10.000	PCLB 6/6/13, PCLB 6/6/26, PCLB 6/6/39	6	44692075	PCLS 7513/6
100	13	13	3.000 – 3.800	7.500	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26	4	44692100	PCLS 10013/13
150	13	13	2.000 – 2.500	5.100	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26	4	44692150	PCLS 15013/13





### POLICLEAN-schijven PCLS PLUS

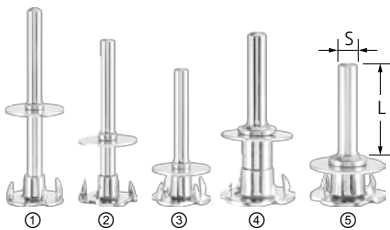
POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels, hars en slijpkorrel. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen.



#### Technische gegevens:

- Beduidend hoger verspaningsrendement bij zeer goede standtijd en zeer hoge agressiviteit.
- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
75	13	6	4.000 – 5.100	10.000	PCLB 6/6/13, PCLB 6/6/26, PCLB 6/6/39	6	44692076	PCLS PLUS 7513/6
100	13	13	3.000 – 3.800	7.500	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26	4	44692101	PCLS PLUS 10013/13
150	13	13	2.000 – 2.500	5.100	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26	4	44692151	PCLS PLUS 15013/13



### POLICLEAN-gereedschapshouders PCLB

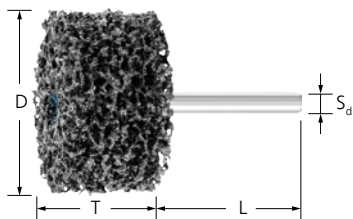
Gereedschapshouders voor POLICLEAN-schijven.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling. Bij de wisseling van schijven moet de gereedschapshouder in de machine ingespannen blijven.

Afbeelding	Geschikt voor asgat- ø [mm]	S [mm]	L [mm]	Geschikt gereedschap	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving
(3)	6	6	40	PCLS 7513/6	Samenstelling 1-voud	1	42706613	PCLB 6/6/13
(2)	6	6	40	PCLS 7513/6	Samenstelling 2-voud	1	42706626	PCLB 6/6/26
(1)	6	6	40	PCLS 7513/6	Samenstelling 3-voud	1	42706639	PCLB 6/6/39
(5)	13	6	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Samenstelling 1-voud	1	42706713	PCLB 6/13/13
(4)	13	6	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Samenstelling 2-voud	1	42706726	PCLB 6/13/26
(5)	13	8	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Samenstelling 1-voud	1	42706813	PCLB 8/13/13
(4)	13	8	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Samenstelling 2-voud	1	42706826	PCLB 8/13/26






### POLICLEAN-gereedschappen op stift PCLZY

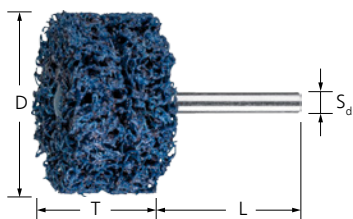
POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels, hars en slijpkorrel. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Flexibel en geschikt voor fijnere oppervlakken.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
50	13	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692251	PCLZY 5013/6
	26	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692252	PCLZY 5026/6
75	13	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692271	PCLZY 7513/6
	26	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692272	PCLZY 7526/6
100	13	6	40	6	3.000 – 3.800	7.500	5	44692291	PCLZY 10013/6




### POLICLEAN-gereedschappen op stift PCLZY PLUS

POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels, hars en slijpkorrel. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen.

#### Technische gegevens:

- Duidelijk hoger verspaningsrendement bij zeer goede standtijd, zeer agressief.
- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
50	13	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692253	PCLZY PLUS 5013/6
	26	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692254	PCLZY PLUS 5026/6
75	13	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692255	PCLZY PLUS 7513/6
	26	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692256	PCLZY PLUS 7526/6
100	13	6	40	6	3.000 – 3.800	7.500	5	44692257	PCLZY PLUS 10013/6





### POLICLEAN-schijven PCLD (standaarduitvoering)

POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels en slijpkorrel. Het reinigingsvlies is op een steunschijf verlijmd. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten op fijnere oppervlakken.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000	5	44692715	PCLD 115-13
125	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000	5	44692725	PCLD 125-13



### POLICLEAN-schijven PCLD PLUS

POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels en slijpkorrel. Het reinigingsvlies is op een steunschijf verlijmd. Voor grove reinigingswerkzaamheden, bijv. het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten.

#### Technische gegevens:

- Beduidend hoger verspaningsrendement bij zeer goede standtijd en zeer hoge agressiviteit.
- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	13	16	5.000 – 7.000	10.000	5	44692711	PCLD PLUS 100-13
115	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000	5	44692716	PCLD PLUS 115-13
125	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000	5	44692726	PCLD PLUS 125-13



### POLICLEAN-wals

POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels, hars en slijpkorrel. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen.

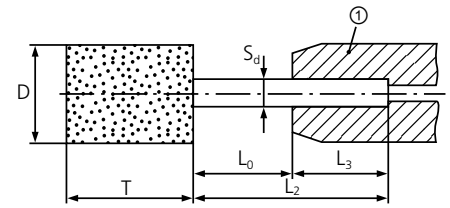
#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Hoge standtijd door dicht op elkaar gepakte lamellen. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geschikt voor alle gangbare pasveer-systemen. De asgat- $\varnothing$  19 mm met vier spiebanen past op alle gangbare walsmachines.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	100	19	2.500	4.800	1	47803369	PCLW 100100/19

### Verklaring van de codes volgens EN 12413:

D	= buiten- $\emptyset$ van de slijpstift
T	= hoogte van de slijpstift
$S_d$	= stift- $\emptyset$
$L_0$	= vrije stiftlengte
$L_2$	= stiftlengte
$L_3$	= inspanlengte van de stift
①	= spantang



### Veiligheidsvoorschriften

Voor verschillende stiftlengtes en stift-diameters zijn in de DIN 69170, op basis van de EN 12413, de maximale toerentallen vastgelegd. Deze moeten in acht worden genomen om het knikken van de stift tijdens het gebruik te vermijden. Onafhankelijk van de stiftlengte moet de inspanlengte ( $L_3$ ) van de stift minstens 10 mm bedragen. In elke verpakkingseenheid van PFERD-fijnslijpstiften zijn de toerentalopgaven voor de vrije stiftlengte ( $L_0$ ) bijgevoegd. Daarbij moet op de correcte rondlooptrouwkeurigheid en opspanfunctie van de machine gelet worden.

Tabellen met de maximaal toegestane toerentallen voor het totale programma van Poliflex-fijnslijpstiften ontvangt u op aanvraag.

Het volgens EN 12413 berekende maximaal toegestane toerental is afhankelijk van de volgende factoren:

- vorm en afmeting van de slijpstift
- diameter van de stalen stift  $S_d$
- vrije stiftlengte  $L_0$



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



### De snelle weg naar het optimale gereedschap

#### ① Materiaalgroep

Het te bewerken materiaal kiezen.

#### ② Bewerkingsopgave

Bewerkingsopgave kiezen.

#### ③ Gewenst oppervlaktebeeld

Gewenst oppervlaktebeeld kiezen.

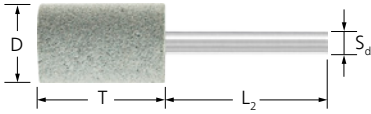
#### ④ Gereedschapsbinding

Na het bepalen van de bewerkingsopgave (zie kolom ②) wordt in de horizontale lijn de geschikte binding gekozen.



				Binding ▶			Polyurethaanbinding			Elastomeerbinding				Kunst-hars-binding	
				Slijpmiddel (korrelmengsels) ▶			CN			AR	ANCN	AW	AWCN	AN	
① Materiaalgroep ▼				② Bewerkings-opgave ▼			③ Opper-vlakte-beeld ▼			④ Omschrijving/binding ▶			⑤ Aanbevolen snijsnelheid ▶		
										W (zacht)	MH (middel-hard)	STRUC	GR	GHR	LR
							10-12 m/s	10-15 m/s	5-10 m/s	10-12 m/s	20-25 m/s	15-20 m/s	30-40 m/s	20-25 m/s	
Staal, gietstaal	Stalen tot 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, snijsnelstalen, veredelde stalen, gietstaal	Vlak	Mat	○	●		○							
				Glanzend				●		○					
			Kant	Mat			○			○				●	
				Glanzend							●		○		
	Geharde, veredelde stalen boven 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC)	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gelegeerd gietstaal	Vlak	Mat	○	●		○							
				Glanzend				○		●					
			Kant	Mat			○							●	
				Glanzend							○		●		
Edelstaal (INOX)	Roestvaste en zuurbestendige stalen	Vlak	Mat	●	○										
			Glanzend				●		○						
		Kant	Mat			○							●		
			Glanzend						●	○					
		Universeel	Gestructureerd	○	○	●									
Non-ferrometalen	Zachte non-ferrometalen	Aluminiumlegeringen, messing, koper, zink	Vlak	Mat	●	○								○	
				Glanzend				○		●					
			Kant	Mat					○					●	
				Glanzend					○		●				
	Harde non-ferrometalen	Brons, titaan, titaanlegeringen, harde aluminiumlegeringen (hoog Si-aandeel)	Vlak	Mat			○							●	
				Glanzend				○	●						
			Kant	Mat						○				●	
				Glanzend							○		●		
	Hittebestendige materialen	Legeringen op nikkel- en kobaltbasis (motoren- en turbinebouw)	Vlak	Mat			○							●	
				Glanzend				●	○						
			Kant	Mat			○			○				●	
				Glanzend							○		●		

● = zeer goed geschikt      ○ = goed geschikt




### Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY PUR

De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht. Slijpstift in cilindervorm voor het fijnslijpen van kleine vlakken.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Koel, zeer zacht slijpen door de open structuur en elastische binding.
- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm PUR-W</b>										
8	12	3	30	SiC	80	24.000	35.800	10	41291008	PF ZY 0812/3 CN 80 PUR-W
					150	24.000	35.800	10	41291015	PF ZY 0812/3 CN 150 PUR-W
<b>Stift-ø 6 mm PUR-W</b>										
10	25	6	40	SiC	80	19.000	28.600	10	41291208	PF ZY 1025/6 CN 80 PUR-W
					150	19.000	28.600	10	41291215	PF ZY 1025/6 CN 150 PUR-W
15	30	6	40	SiC	80	12.500	19.000	10	41291408	PF ZY 1530/6 CN 80 PUR-W
					150	12.500	19.000	10	41291415	PF ZY 1530/6 CN 150 PUR-W
20	30	6	40	SiC	80	9.500	14.300	10	41293108	PF ZY 2030/6 CN 80 PUR-W
					150	9.500	14.300	10	41293115	PF ZY 2030/6 CN 150 PUR-W
25	30	6	40	SiC	80	7.500	11.400	10	41293008	PF ZY 2530/6 CN 80 PUR-W
					150	7.500	11.400	10	41293015	PF ZY 2530/6 CN 150 PUR-W
<b>Stift-ø 3 mm PUR-MH</b>										
8	12	3	30	SiC	150	24.000	35.800	10	41291115	PF ZY 0812/3 CN 150 PUR-MH
					220	24.000	35.800	10	41291122	PF ZY 0812/3 CN 220 PUR-MH
<b>Stift-ø 6 mm PUR-MH</b>										
10	25	6	40	SiC	150	19.000	28.600	10	41291315	PF ZY 1025/6 CN 150 PUR-MH
					220	19.000	28.600	10	41291322	PF ZY 1025/6 CN 220 PUR-MH
15	30	6	40	SiC	80	12.500	19.000	10	41291508	PF ZY 1530/6 CN 80 PUR-MH
					150	12.500	19.000	10	41291515	PF ZY 1530/6 CN 150 PUR-MH
					220	12.500	19.000	10	41291522	PF ZY 1530/6 CN 220 PUR-MH
20	30	6	40	SiC	80	9.500	14.300	10	41293208	PF ZY 2030/6 CN 80 PUR-MH
					150	9.500	14.300	10	41293215	PF ZY 2030/6 CN 150 PUR-MH
32	32	6	40	SiC	80	6.000	8.900	5	41293408	PF ZY 3232/6 CN 80 PUR-MH
					150	6.000	8.900	5	41293415	PF ZY 3232/6 CN 150 PUR-MH








### Poliflex-schijven PFD PUR voor toerentalregelbare haakse slijpmachines

De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht. Voor het lateraal fijnslijpen van grote vlakken.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Koel, zeer zacht slijpen door de open structuur en elastische binding.
- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Uitvoering	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	14	22,23	middelhard	SiC	60	2.400	5.300	5	41130106	PFD 115-22 CN 60 PUR-MH
			zacht	SiC	60	2.400	5.300	5	41130006	PFD 115-22 CN 60 PUR-W
			middelhard	SiC	150	2.400	5.300	5	41130115	PFD 115-22 CN 150 PUR-MH
			zacht	SiC	150	2.400	5.300	5	41130015	PFD 115-22 CN 150 PUR-W



### Poliflex-fijnslijpschijven PF SC PUR

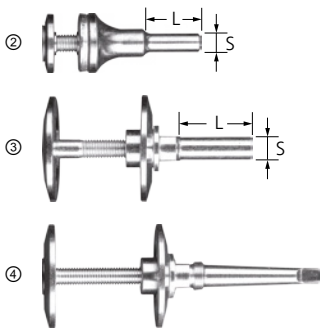
De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht. Voor het fijnslijpen van middelgrote tot grote vlakken met omtrekslijpen.

#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Koel, zeer zacht slijpen door de open structuur en elastische binding.

- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
75	10	10	SiC	80	2.500	3.800	BO 8/10	5	41105408	PF SC 7510/10 CN 80 PUR-W
125	20	20	SiC	80	1.500	2.300	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41110408	PF SC 12520/20 CN 80 PUR-W
150	25	20	SiC	80	1.200	1.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41112408	PF SC 15025/20 CN 80 PUR-W
				150	1.200	1.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41112415	PF SC 15025/20 CN 150 PUR-W




### Gereedschapshouders BO

Geschikte gereedschapshouders voor Poliflex-fijnslijpschijven.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Afbeelding	Geschikt voor asgat- $\varnothing$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(2)	10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20
(3)	20 mm	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
(4)	20 mm	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50




### Poliflex-blokjes PUR

De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht. Moeiteloze bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals hoeken door de romboïde vorm.

#### Technische gegevens:

- Koel, zeer zacht slijpen door de open structuur en elastische binding.
- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.

- Met een diamant-doorslijpschijf kan de grootte aan de bewerkingsopgave worden aangepast.

L [mm]	B [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
115	60	30	SiC	60	5	41020060	PFB 1156030 CU 60 PUR
				120	5	41020120	PFB 1156030 CU 120 PUR
				240	5	41020240	PFB 1156030 CU 240 PUR



### Poliflex-blokjes-set PSO PUR


Set bestaande uit verschillende Poliflex-blokjes PUR. De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht.

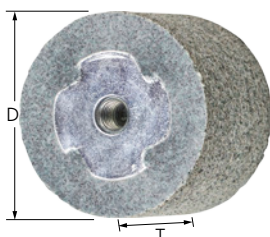
#### Inhoud:

Negen stuks, telkens drie Poliflex-blokjes met korrel 60 (grof), korrel 120 (middel) en korrel 240 (fijn).

#### Technische gegevens:

- Koel, zeer zacht slijpen door de open structuur en elastische binding.
- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Verkoopbevorderende kartonnen display.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
285	150	60	1	41090002	Set PSO 11560




### Poliflex-marmoreerwalsen PFZY PUR

De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht. Gereedschappen met binnendraad M8 voor het marmoreeren van oppervlakken.

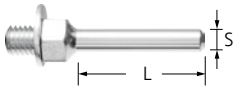
#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Koel, zeer zacht slijpen door de open structuur en elastische binding.

- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
50	40	M8	SiC	30	5.700	BO 6/8	5	41289403	PF ZY 5040 M8 CN 30 PUR
				80	5.700	BO 6/8	5	41289408	PF ZY 5040 M8 CN 80 PUR





### Gereedschapshouders BO

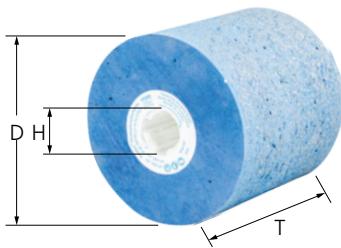
Geschikte gereedschapshouder voor Poliflex-marmoreerwalsen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

S [mm]	L [mm]	Schroefdraad [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
6	40	M8	1	23600608	BO 6/8

### Binding PU-STRUC



### Poliflex-structureerslijpwals PF W PU-STRUC

Structureergereedschappen van grijs siliciumcarbide, homogeen met een hoog slijpkorrelaandeel vermengd. Uitstekend geschikt voor de bewerking van werkstukken uit edelstaal (INOX). Voor het structureren van grote vlakken.

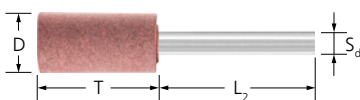


#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Koel en zacht slijpen door de open structuur en de elastische binding.
- Snelle en effectieve nabewerking van oppervlaktegebreken en overgangen van gerichte streepbeelden.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
100	100	19	SiC	1.000 – 1.900	2.800	1	41030016	PF W 100100/19 CU 16 PU-STRUC

### Binding GR



### Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY GR


Deze binding is een zachte binding met rozekleurig edelkorund op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op vlakken. Slijpstift in cilindervorm voor het fijnslijpen van kleine vlakken.

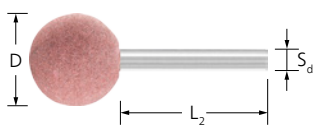
#### Technische gegevens:

- Zacht slijpen door zachte, elastische binding.
- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>										
4	8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41200112	PF ZY 0408/3 AR 120 GR
6	10	3	30	A	120	32.000	47.700	10	41200512	PF ZY 0610/3 AR 120 GR
8	8	3	30	A	120	24.000	35.800	10	41201112	PF ZY 0808/3 AR 120 GR
					220	24.000	35.800	10	41201120	PF ZY 0808/3 AR 220 GR
	12	3	30	A	120	24.000	35.800	10	41204112	PF ZY 0812/3 AR 120 GR

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
8	12	3	30	A	220	24.000	35.800	10	41204120	PF ZY 0812/3 AR 220 GR
10	6	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41258112	PF ZY 1006/3 AR 120 GR
					120	19.000	28.600	10	41207112	PF ZY 1010/3 AR 120 GR
	10	3	30	A	220	19.000	28.600	10	41207120	PF ZY 1010/3 AR 220 GR
					220	19.000	28.600	10	41213112	PF ZY 1015/3 AR 120 GR
12	8	3	30	A	120	16.000	23.800	10	41264112	PF ZY 1208/3 AR 120 GR
					120	16.000	23.800	10	41222112	PF ZY 1212/3 AR 120 GR
	20	16.000	23.800	10	41228112	PF ZY 1220/3 AR 120 GR				
<b>Stift-ø 6 mm</b>										
10	10	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41210112	PF ZY 1010/6 AR 120 GR
					120	19.000	28.600	10	41216112	PF ZY 1015/6 AR 120 GR
					220	19.000	28.600	10	41216120	PF ZY 1015/6 AR 220 GR
	15	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41219108	PF ZY 1025/6 AR 80 GR
					120	19.000	28.600	10	41219112	PF ZY 1025/6 AR 120 GR
					220	19.000	28.600	10	41219120	PF ZY 1025/6 AR 220 GR
12	8	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41267112	PF ZY 1208/6 AR 120 GR
					120	16.000	23.800	10	41225112	PF ZY 1212/6 AR 120 GR
	20	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41231112	PF ZY 1220/6 AR 120 GR
					220	16.000	23.800	10	41231120	PF ZY 1220/6 AR 220 GR
15	15	6	40	A	120	12.500	19.000	10	41234112	PF ZY 1515/6 AR 120 GR
					120	12.500	19.000	10	41237112	PF ZY 1525/6 AR 120 GR
	25	6	40	A	220	12.500	19.000	10	41237120	PF ZY 1525/6 AR 220 GR
					120	12.500	19.000	10	41240112	PF ZY 1530/6 AR 120 GR
					220	12.500	19.000	10	41240120	PF ZY 1530/6 AR 220 GR
20	12	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41273112	PF ZY 2012/6 AR 120 GR
					120	9.500	14.300	10	41243112	PF ZY 2020/6 AR 120 GR
	20	6	40	A	220	9.500	14.300	10	41243120	PF ZY 2020/6 AR 220 GR
					80	9.500	14.300	10	41246108	PF ZY 2030/6 AR 80 GR
					120	9.500	14.300	10	41246112	PF ZY 2030/6 AR 120 GR
25	15	6	40	A	120	7.500	14.300	10	41276112	PF ZY 2515/6 AR 120 GR
					120	7.500	11.400	10	41249112	PF ZY 2525/6 AR 120 GR
	220	7.500	11.400	10	41249120	PF ZY 2525/6 AR 220 GR				
30	20	6	40	A	120	6.500	9.500	5	41279112	PF ZY 3020/6 AR 120 GR
					120	6.500	9.500	5	41252112	PF ZY 3030/6 AR 120 GR
<b>Stift-ø 8 mm</b>										
40	25	8	40	A	120	4.500	9.500	5	41282112	PF ZY 4025/8 AR 120 GR




### Poliflex-fijnslijpstiften PF KU GR

Deze binding is een zachte binding met roze kleurig edelkorund op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op vlakken. Slijpstift in kogelvorm voor het fijnslijpen van binnenradiussen, contouren en overgangen.

#### Technische gegevens:

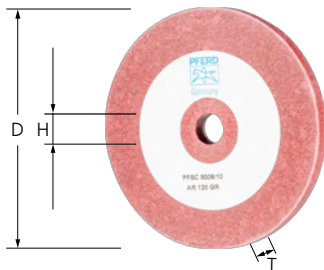
- Zacht slijpen door zachte, elastische binding.

- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.

D [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>									
8	3	30	A	120	24.000	35.800	10	41401112	PF KU 08/3 AR 120 GR
10	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41407112	PF KU 10/3 AR 120 GR
<b>Stift-ø 6 mm</b>									
12	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41425112	PF KU 12/6 AR 120 GR
15	6	40	A	120	12.500	19.000	10	41434112	PF KU 15/6 AR 120 GR

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
20	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41443112	PF KU 20/6 AR 120 GR
25	6	40	A	120	7.500	11.400	10	41449112	PF KU 25/6 AR 120 GR
30	6	40	A	120	6.500	9.500	5	41452112	PF KU 30/6 AR 120 GR



### Poliflex-fijnslijpschijven PF SC GR

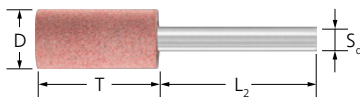
Een zachte binding met rozekleurig edelkorund op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op vlakken. Ideaal geschikt voor het zeer fijn slijpen van alle metaalhoudende materialen bijv. in de gereedschaps- en matrijzenbouw, tandheelkunde en de sieradenindustrie.

#### Technische gegevens:

- Zacht slijpen door zachte, elastische binding.
- De kleine diameters zijn door hun vorm zeer goed geschikt voor de bewerking van nauwe en moeilijk toegankelijke plaatsen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving
25	3	2	A	120	7.500	11.400	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41982401	PF SC 2503/2 AR 120 GR
30	6	6	A	120	6.300	9.500	BO 6/6 3-10	5	41100112	PF SC 3006/6 AR 120 GR
50	6	6	A	120	3.800	5.700	BO 6/6 3-10	5	41102112	PF SC 5006/6 AR 120 GR
80	6	10	A	120	2.400	3.500	BO 8/10	5	41106112	PF SC 8006/10 AR 120 GR
100	20	10	A	120	1.900	2.800	BO 8/10	1	41109112	PF SC 10020/10 AR 120 GR

## Binding GHR



### Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY GHR

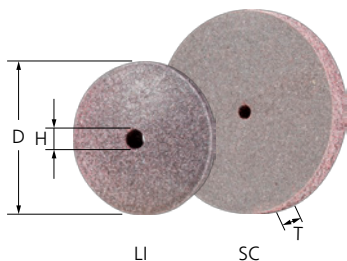
Een zachte, maar standvastige binding op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op kanten. Slijpstift in cilindervorm voor het fijnslijpen van kleine vlakken.

#### Technische gegevens:

- Zachter slijpen bij een hogere standtijd.
- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>										
4	8	3	30	A	400	100.000	143.200	10	41200540	PF ZY 0408/3 AW 400 GHR
8	12	3	30	A/SiC	120	60.000	71.600	10	41204512	PF ZY 0812/3 ANCN 120 GHR
				A	400	60.000	71.600	10	41204540	PF ZY 0812/3 AW 400 GHR
10	10	3	30	A/SiC	120	45.000	57.200	10	41207512	PF ZY 1010/3 ANCN 120 GHR
	15	3	30	A/SiC	120	45.000	52.000	10	41213512	PF ZY 1015/3 ANCN 120 GHR
<b>Stift-ø 6 mm</b>										
10	25	6	40	A/SiC	120	45.000	57.200	10	41219512	PF ZY 1025/6 ANCN 120 GHR
				A	400	45.000	57.200	10	41219540	PF ZY 1025/6 AW 400 GHR
15	30	6	40	A/SiC	46	32.000	47.700	10	41240504	PF ZY 1530/6 ANCN 46 GHR
					80	32.000	47.700	10	41240508	PF ZY 1530/6 ANCN 80 GHR
20	30	6	40	A/SiC	46	24.000	28.600	10	41246504	PF ZY 2030/6 ANCN 46 GHR
25	25	6	40	A/SiC	46	19.000	22.900	10	41249504	PF ZY 2525/6 ANCN 46 GHR




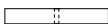
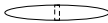


### Poliflex-fijnslijpschijven/-lenzen PF SC/LI GHR

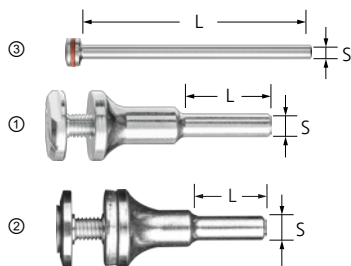
Een zachte, maar stabiele binding met een slijpmengsel van edelkorund en siliciumcarbide (SiC) op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op kanten. Ideaal geschikt voor het zeer fijn slijpen van alle metaalhoudende materialen bijv. in de gereedschaps- en matrijzenbouw, tandheelkunde en de sieradenindustrie.

#### Technische gegevens:

- Zachter slijpen bij een hogere standtijd.
- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.
- De kleine diameters zijn door hun vorm zeer goed geschikt voor de bewerking van nauwe en moeilijk toegankelijke plaatsen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschiede gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Schijfvorm</b> 										
25	3	2	SiC	220	7.500	11.400	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41982510	PF SC 2503/2 CU 220 GHR
<b>Lenzenvorm</b> 										
16	4	2	SiC	220	12.000	17.900	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41962020	PF LI 1604/2 CU 220 GHR
24	3	2	SiC	220	8.000	12.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41963010	PF LI 2403/2 CU 220 GHR

### Gereedschapshouders BO




#### Gereedschapshouders BO

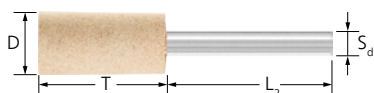
Geschiede gereedschapshouders voor POLIFLEX-fijnslijpschijven en -lenzen.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Afbeelding	Geschiedt voor asgat- $\phi$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(3)	1,6	2,34	43	1 – 5	10	42460023	BO 2,3/1,6 1-5
		3	43	1 – 5	10	42460030	BO 3/1,6 1-5
(1)	6	6	25	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
(2)	10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20






### Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY LR

Een harde, stabiele binding met wit edelkorund. Geschikt voor het gebruik op vlakken. Slijpstift in cilindervorm voor het fijnslijpen van kleine vlakken.

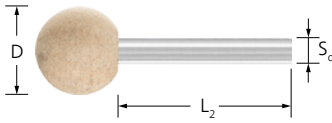


#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>										
4	8	3	30	A	120	95.000	143.200	10	41200212	PF ZY 0408/3 AW 120 LR
					400	95.000	143.200	10	41200240	PF ZY 0408/3 AW 400 LR
6	10	3	30	A	120	64.000	95.400	10	41200612	PF ZY 0610/3 AW 120 LR
8	8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41201212	PF ZY 0808/3 AW 120 LR
					120	47.500	71.600	10	41204212	PF ZY 0812/3 AW 120 LR
					220	47.500	71.600	10	41204220	PF ZY 0812/3 AW 220 LR
					400	47.500	71.600	10	41204240	PF ZY 0812/3 AW 400 LR
10	10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41207212	PF ZY 1010/3 AW 120 LR
					220	38.000	57.200	10	41207220	PF ZY 1010/3 AW 220 LR
					120	38.000	57.200	10	41213212	PF ZY 1015/3 AW 120 LR
12	12	3	30	A	120	32.000	47.700	10	41222212	PF ZY 1212/3 AW 120 LR
	20	3	30	A	120	32.000	47.700	10	41228212	PF ZY 1220/3 AW 120 LR
<b>Stift-ø 6 mm</b>										
10	10	6	40	A	120	38.000	57.200	10	41210212	PF ZY 1010/6 AW 120 LR
		6	40	A	120	38.000	57.200	10	41216212	PF ZY 1015/6 AW 120 LR
		6	40	A	120	38.000	57.200	10	41219212	PF ZY 1025/6 AW 120 LR
		6	40	A	220	38.000	57.200	10	41219220	PF ZY 1025/6 AW 220 LR
12	12	6	40	A	120	32.000	47.700	10	41225212	PF ZY 1212/6 AW 120 LR
	20	6	40	A	120	32.000	47.700	10	41231212	PF ZY 1220/6 AW 120 LR
15	15	6	40	A	120	25.500	38.100	10	41234212	PF ZY 1515/6 AW 120 LR
	25	6	40	A	120	25.500	38.100	10	41237212	PF ZY 1525/6 AW 120 LR
	30	6	40	A	120	25.500	38.100	10	41240212	PF ZY 1530/6 AW 120 LR
20	20	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41243212	PF ZY 2020/6 AW 120 LR
	30	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41246212	PF ZY 2030/6 AW 120 LR
25	25	6	40	A	120	15.000	22.900	10	41249212	PF ZY 2525/6 AW 120 LR
30	30	6	40	A	120	12.500	19.000	5	41252212	PF ZY 3030/6 AW 120 LR






### Poliflex-fijnslijpstiften PF KU LR

Een harde, stabiele binding met wit edelkorund. Geschikt voor het gebruik op vlakken. Slijpstift in kogelvorm voor het fijnslijpen van binnenradiussen, contouren en overgangen.

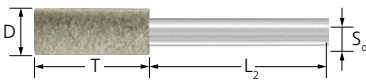


#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>									
8	3	30	A	120	47.000	71.600	10	41401212	PF KU 08/3 AW 120 LR
10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41410212	PF KU 10/3 AW 120 LR
<b>Stift-ø 6 mm</b>									
15	6	40	A	120	29.500	38.100	10	41434212	PF KU 15/6 AW 120 LR
20	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41443212	PF KU 20/6 AW 120 LR

## Binding LHR




### Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY LHR

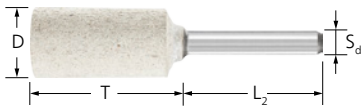
Een harde, standvaste binding. Geschikt voor het gebruik op kanten. Slijpstift in cilindervorm voor het fijnslijpen van kleine vlakken.

#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

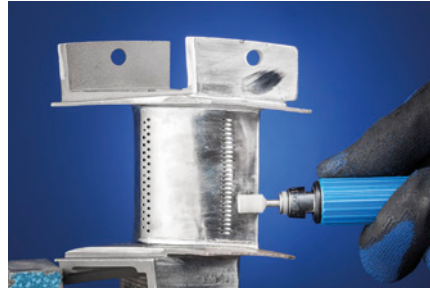
D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>										
8	12	3	30	A	120	47.000	76.700	10	41204312	PF ZY 0812/3 AW 120 LHR
<b>Stift-ø 6 mm</b>										
10	25	6	40	A/SiC	60	75.000	83.200	10	41219306	PF ZY 1025/6 AWCN 60 LHR
				A	120	75.000	83.200	10	41219312	PF ZY 1025/6 AW 120 LHR
20	20	6	40	A	120	38.000	47.700	10	41243312	PF ZY 2020/6 AW 120 LHR






### Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY TX

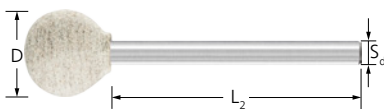
Zeer harde, standvaste binding van normaal korund met toevoeging van textielweefsel. Geschikt voor het gebruik op kanten. Slijpstift in cilindervorm voor het fijnslijpen van kleine vlakken.



#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>										
6	10	3	30	A	80	63.000	95.400	10	41200708	PF ZY 0610/3 AN 80 TX
					120	63.000	95.400	10	41200712	PF ZY 0610/3 AN 120 TX
8	12	3	30	A	80	47.500	71.600	10	41204608	PF ZY 0812/3 AN 80 TX
					120	47.500	71.600	10	41204612	PF ZY 0812/3 AN 120 TX
<b>Stift-ø 6 mm</b>										
10	25	6	40	A	80	38.000	57.200	10	41219608	PF ZY 1025/6 AN 80 TX
					120	38.000	57.200	10	41219612	PF ZY 1025/6 AN 120 TX
16	32	6	40	A	80	24.000	35.800	10	41241608	PF ZY 1632/6 AN 80 TX
					120	24.000	35.800	10	41241612	PF ZY 1632/6 AN 120 TX
19	2,5	6	40	A	80	20.000	30.100	10	47000886	PF ZY 192,5/6 AN 80 TX
20	32	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41247608	PF ZY 2032/6 AN 80 TX
					120	19.000	28.600	10	41247612	PF ZY 2032/6 AN 120 TX
25	32	6	40	A	80	15.000	22.900	10	41250608	PF ZY 2532/6 AN 80 TX
					120	15.000	22.900	10	41250612	PF ZY 2532/6 AN 120 TX




### Poliflex-fijnslijpstiften PF KU TX

Zeer harde, standvaste binding van normaal korund met toevoeging van textielweefsel. Geschikt voor het gebruik op kanten. Slijpstift in kogelvorm voor het fijnslijpen van binnenradiusen, contouren en overgangen.

#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
6	3	30	A	80	63.000	95.400	10	41400608	PF KU 06/3 AN 80 TX
				120	63.000	95.400	10	41400612	PF KU 06/3 AN 120 TX
8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41401612	PF KU 08/3 AN 120 TX
10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41407612	PF KU 10/3 AN 120 TX




### Poliflex-fijnslijpstiften PF KE TX

Zeer harde, standvaste binding van normaal korund met toevoeging van textielweefsel. Geschikt voor het gebruik op kanten. Slijpstift in kegelvorm voor het fijnslijpen van binnenradiusen, contouren en overgangen.



#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
10	25	6	40	A	80	38.000	57.200	10	41719608	PF KE 1025/6 AN 80 TX
					120	38.000	57.200	10	41719612	PF KE 1025/6 AN 120 TX
16	45	6	40	A	80	24.000	38.800	10	41738608	PF KE 1645/6 AN 80 TX
25	70	6	40	A	80	15.000	22.900	10	41750608	PF KE 2570/6 AN 80 TX




### Poliflex-fijnslijpstiften PF SP TX

Zeer harde, standvaste binding van normaal korund met toevoeging van textielweefsel. Slijpstift in spitse boogvorm voor het fijnslijpen van binnenradiusen, contouren en overgangen.



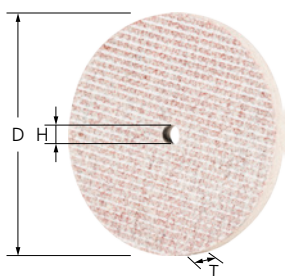
#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>										
10	20	3	30	A	80	38.000	57.200	10	41310608	PF SP 1020/3 AN 80 TX
					120	38.000	49.200	10	41310612	PF SP 1020/3 AN 120 TX
<b>Stift-ø 6 mm</b>										
20	32	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41320608	PF SP 2032/6 AN 80 TX
					120	19.000	28.600	10	41320612	PF SP 2032/6 AN 120 TX








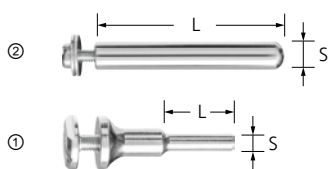
### Poliflex-fijnslijpschijven PF SC TX

Zeer harde, standvaste binding van normaal korund met toevoeging van textielweefsel. Voor het fijnslijpen van kleine vlakken met omtrekslijpen.

#### Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
25	3	3	A	80	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120308	PF SC 2503/3 A 80 TX
				120	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120312	PF SC 2503/3 A 120 TX
	6	3	A	120	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120612	PF SC 2506/3 A 120 TX
40	3	3	A	80	9.500	14.300	BO 6/3 1-6	10	41121408	PF SC 4003/3 A 80 TX
				120	9.500	14.300	BO 6/3 1-6	10	41121412	PF SC 4003/3 A 120 TX
	6	6	A	120	9.500	14.300	BO 6/6 3-10	10	41121612	PF SC 4006/6 A 120 TX




### Gereedschapshouders BO

Geschikte gereedschapshouders voor Poliflex-fijnslijpschijven.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Afbeelding	Geschikt voor asgat- $\varnothing$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(2)	3	6	40	1 - 6	1	42400003	BO 6/3 1-6
(1)	6	6	25	3 - 10	1	42400006	BO 6/6 3-10

### Veiligheidsvoorschriften

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



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



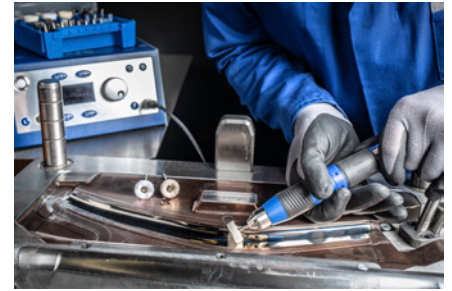
Handschoenen aantrekken!



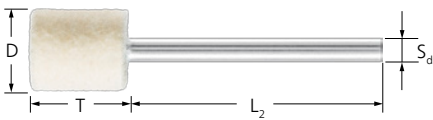
Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



## Viltstiften FK




### Vorm ZYA

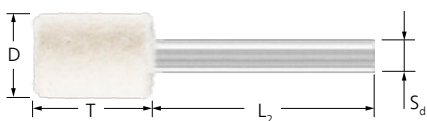
De cilindervorm ZYA wordt overwegend omvangrijk voor het voor- en hoogglanspolijsten gebruikt. Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken. Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.

#### Technische gegevens:

- Uitstekend resultaat met diamantpolijst-pasta's en staven polijstpasta van PFERD. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 2,35 mm</b>									
6	10	2,35	35	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100608	FK ZYA 0610/2,35 M
				H (hard)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100612	FK ZYA 0610/2,35 H
8	10	2,35	35	M (middel)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140808	FK ZYA 0810/2,35 M
				H (hard)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140814	FK ZYA 0810/2,35 H
<b>Stift-ø 3 mm</b>									
4	12	3	37	M (middel)	23.000 – 47.000	119.000	10	44100412	FK ZYA 0412/3 M
6	10	3	35	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44140610	FK ZYA 0610/3 M
				H (hard)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100614	FK ZYA 0610/3 H
8	10	3	35	M (middel)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140810	FK ZYA 0810/3 M
				H (hard)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140816	FK ZYA 0810/3 H
10	12	3	34	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111009	FK ZYA 1012/3 M
				H (hard)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111010	FK ZYA 1012/3 H
	15	3	32	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111013	FK ZYA 1015/3 M
				H (hard)	10.000 – 20.000	47.500	10	44161015	FK ZYA 1015/3 H
12	20	3	28	MS (met metaal-versterking)	10.000 – 20.000	47.500	10	44161014	FK ZYA 1015/3 MS
				M (middel)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100038	FK ZYA 1220/3 M
				H (hard)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100040	FK ZYA 1220/3 H
<b>Stift-ø 6 mm</b>									
10	12	6	42	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111011	FK ZYA 1012/6 M
				H (hard)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111012	FK ZYA 1012/6 H
	15	6	40	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101671	FK ZYA 1015/6 M
				H (hard)	10.000 – 20.000	47.500	10	44161016	FK ZYA 1015/6 H
12	20	6	36	M (middel)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100042	FK ZYA 1220/6 M
				H (hard)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100044	FK ZYA 1220/6 H





### Vorm ZYA met kopboring

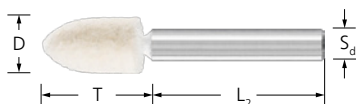
De cilindervorm ZYA wordt overwegend voor lateraal gebruik bij het voor- en hoogglanspolijsten gebruikt. Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken. Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.

#### Technische gegevens:

- Uitstekend resultaat met diamantpolijst-pasta's en staven polijstpasta van PFERD. A.u.b. apart bestellen.

- Bijzonder geschikt voor lateraal gebruik.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm – kopboring</b>									
15	20	3	28	M (middel)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100046	FK ZYA 1520/3 M ST-BO
				H (hard)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100048	FK ZYA 1520/3 H ST-BO
<b>Stift-ø 6 mm – kopboring</b>									
15	20	6	38	M (middel)	6.000 – 12.000	31.500	10	44151520	FK ZYA 1520/6 M ST-BO
				H (hard)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100050	FK ZYA 1520/6 H ST-BO
				MS (met metaal-versterking)	6.000 – 12.000	31.500	10	44161520	FK ZYA 1520/6 MS ST-BO
20	25	6	43	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	10	44101701	FK ZYA 2025/6 M ST-BO
				H (hard)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100052	FK ZYA 2025/6 H ST-BO
				MS (met metaal-versterking)	5.000 – 10.000	23.500	10	44162025	FK ZYA 2025/6 MS ST-BO
25	30	6	40	M (middel)	4.000 – 8.000	19.000	10	44112536	FK ZYA 2530/6 M ST-BO
				H (hard)	4.000 – 8.000	19.000	10	44100054	FK ZYA 2530/6 H ST-BO
				MS (met metaal-versterking)	4.000 – 8.000	19.000	10	44162530	FK ZYA 2530/6 MS ST-BO



### Vorm SPK

De spitse kegelvorm SPK wordt overwegend gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten van rondingen en contouren.


#### Technische gegevens:

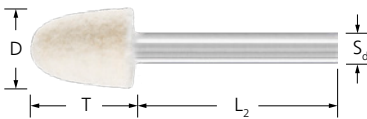
- Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.
- Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken.

- Uitstekend resultaat met diamantpolijst-pasta's en staven polijstpasta van PFERD. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 2,35 mm</b>									
6	10	2,35	37	H (hard)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100112	FK SPK 0610/2,35 H
	18	2,35	33	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100116	FK SPK 0618/2,35 M
8	12	2,35	36	H (hard)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100120	FK SPK 0618/2,35 H
				M (middel)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100124	FK SPK 0812/2,35 M
				H (hard)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100126	FK SPK 0812/2,35 H
<b>Stift-ø 3 mm</b>									
6	10	3	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901120	FK SPK 0610/3 M
				H (hard)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100114	FK SPK 0610/3 H
8	12	3	36	M (middel)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140812	FK SPK 0812/3 M
				H (hard)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100128	FK SPK 0812/3 H
10	18	3	33	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44171013	FK SPK 1018/3 M
				H (hard)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100130	FK SPK 1018/3 H
12	18	3	33	M (middel)	8.000 – 16.000	39.500	10	44141218	FK SPK 1218/3 M

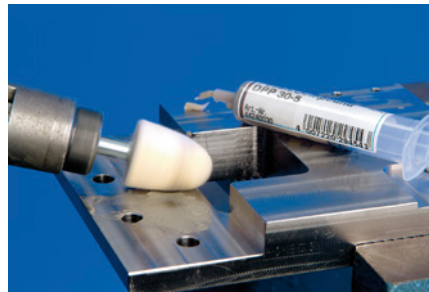
Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 6 mm</b>									
10	18	6	41	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101691	FK SPK 1018/6 M
				H (hard)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100132	FK SPK 1018/6 H
15	20	6	42	M (middel)	6.000 – 12.000	31.500	10	44171526	FK SPK 1520/6 M
	30	6	45	M (middel)	6.000 – 12.000	31.500	10	44171536	FK SPK 1530/6 M
20	25	6	47	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	10	44152025	FK SPK 2025/6 M
25	30	6	45	M (middel)	4.000 – 8.000	19.000	10	47901128	FK SPK 2530/6 M
30	35	6	42	M (middel)	3.200 – 6.350	15.500	10	47901129	FK SPK 3035/6 M




### Vorm KEL

De kegelvorm KEL wordt overwegend gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten van rondingen.

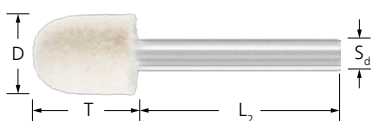


### Technische gegevens:

- Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.
- Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken.
- Uitstekend resultaat met diamantpolijst-pasta's en staven polijstpasta van PFERD. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 2,35 mm</b>									
6	10	2,35	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100180	FK KEL 0610/2,35 M
<b>Stift-ø 3 mm</b>									
6	10	3	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901130	FK KEL 0610/3 M
10	15	3	34	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	47901133	FK KEL 1015/3 M
<b>Stift-ø 6 mm</b>									
10	15	6	40	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	47901141	FK KEL 1015/6 M
15	20	6	42	M (middel)	6.000 – 12.000	31.500	10	44151521	FK KEL 1520/6 M
20	25	6	47	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	10	44182026	FK KEL 2025/6 M
				H (hard)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100190	FK KEL 2025/6 H
	30	6	45	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100192	FK KEL 2030/6 M
				H (hard)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100193	FK KEL 2030/6 H
25	30	6	45	M (middel)	4.000 – 8.000	19.000	10	44101711	FK KEL 2530/6 M
30	35	6	42	M (middel)	3.200 – 6.350	15.500	10	44101721	FK KEL 3035/6 M





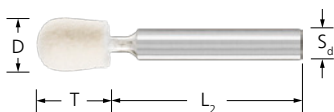
### Vorm WRC

De ronde walsvorm WRC wordt overwegend gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten van kleine concave contouren.

#### Technische gegevens:

- Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.
- Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken.
- Diamantpolijstpasta's en staven polijstpasta gebruiken. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 2,35 mm</b>									
6	10	2,35	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100230	FK WRC 0610/2,35 M
8	12	2,35	36	M (middel)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100232	FK WRC 0812/2,35 M
10	14	2,35	35	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100234	FK WRC 1014/2,35 M
<b>Stift-ø 3 mm</b>									
6	10	3	36	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901099	FK WRC 0610/3 M
8	12	3	43	M (middel)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140813	FK WRC 0812/3 M
10	14	3	35	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44141014	FK WRC 1014/3 M
<b>Stift-ø 6 mm</b>									
15	20	6	42	M (middel)	6.000 – 12.000	31.500	10	44131526	FK WRC 1520/6 M
20	25	6	47	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	10	44132026	FK WRC 2025/6 M
25	30	6	45	M (middel)	4.000 – 8.000	19.000	10	44132536	FK WRC 2530/6 M



### Vorm TRE

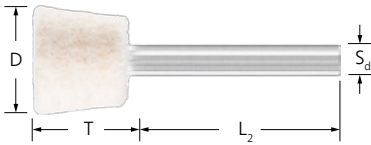
De druppelvorm TRE wordt overwegend gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten van kleine rondingen.

#### Technische gegevens:

- Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.
- Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken.
- Uitstekend resultaat met diamantpolijstpasta's en staven polijstpasta van PFERD. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 2,35 mm</b>									
6	10	2,35	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100270	FK TRE 0610/2,35 M
8	12	2,35	36	M (middel)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100274	FK TRE 0812/2,35 M
10	14	2,35	35	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100278	FK TRE 1014/2,35 M
<b>Stift-ø 3 mm</b>									
6	10	3	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100272	FK TRE 0610/3 M
8	12	3	36	M (middel)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100276	FK TRE 0812/3 M
10	14	3	35	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100280	FK TRE 1014/3 M
<b>Stift-ø 6 mm</b>									
10	14	6	43	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101681	FK TRE 1014/6 M






### Vorm WKN

De stompe kegelvorm WKN wordt overwegend gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten van binnenhoeken.

#### Technische gegevens:

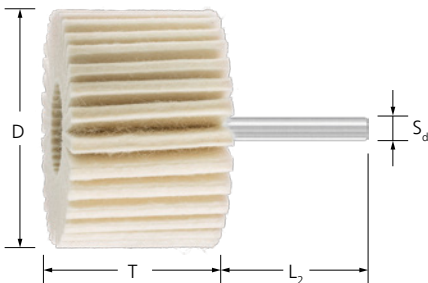
- Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.
- Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken.

- Uitstekend resultaat met diamantpolijst-pasta's en staven polijstpasta van PFERD. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 2,35 mm</b>									
10	15	2,35	32	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100324	FK WKN 1015/2,35 M
12	12	2,35	34	M (middel)	8.000 – 16.000	39.500	10	44100328	FK WKN 1212/2,35 M
				H (hard)	8.000 – 16.000	39.500	10	44100332	FK WKN 1212/2,35 H
<b>Stift-ø 3 mm</b>									
10	15	3	32	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100326	FK WKN 1015/3 M
12	12	3	36	M (middel)	8.000 – 16.000	39.500	10	44100330	FK WKN 1212/3 M
				H (hard)	8.000 – 16.000	39.500	10	44100334	FK WKN 1212/3 H
15	15	3	32	M (middel)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100336	FK WKN 1515/3 M
				H (hard)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100338	FK WKN 1515/3 H
20	16	3	28	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100340	FK WKN 2016/3 M
<b>Stift-ø 6 mm</b>									
20	16	6	38	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	10	44152016	FK WKN 2016/6 M



## Viltlamellenstiften




### FLS

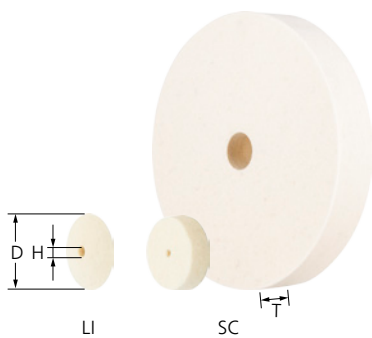
Viltlamellenstiften worden gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten op kleine tot middelgrote werkstukken.



#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Indien men zeer fijne oppervlakken wenst te verkrijgen, dan kunnen beide uitvoeringen na elkaar gebruikt worden.
- Staven polijstpasta gebruiken. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
30	20	6	40	W (zacht)	6.300	20.000	5	44383020	FLS 3020/6 W
				H (hard)	6.300	20.000	5	44383021	FLS 3020/6 H
40	20	6	40	W (zacht)	4.750	15.000	5	44384020	FLS 4020/6 W
				H (hard)	4.750	15.000	5	44384021	FLS 4020/6 H
50	30	6	40	W (zacht)	3.800	12.000	5	44385030	FLS 5030/6 W
				H (hard)	3.800	12.000	5	44385031	FLS 5030/6 H
60	40	6	40	W (zacht)	3.150	10.000	5	44386040	FLS 6040/6 W
				H (hard)	3.150	10.000	5	44386041	FLS 6040/6 H
80	50	6	40	W (zacht)	2.400	7.500	5	44388050	FLS 8050/6 W
				H (hard)	2.400	7.500	5	44388051	FLS 8050/6 H




### FK SC/LI

Viltstijven en -lenzen worden overwegend omvangrijd gebruikt.



#### Technische gegevens:

- Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.
- Diamantpolijstpasta's en staven polijstpasta gebruiken. Polijstpasta's en geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Viltlenzen</b>									
17	5	2	H (hard)	5.600 – 11.000	28.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367008	FK LI 1705/2 H
22	5	2	H (hard)	4.300 – 8.650	21.700	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367009	FK LI 2205/2 H
<b>Schijven</b>									
17	5	2	M (middel)	5.600 – 11.000	28.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367005	FK SC 1705/2 M
20	5	2	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367006	FK SC 2005/2 M
30	5	2	M (middel)	3.000 – 6.000	20.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367007	FK SC 3005/2 M
			M (middel)	3.000 – 6.000	20.000	BO 6/6 3-10	5	44101742	FK SC 3007/6 M
45	9	6	M (middel)	2.000 – 4.000	13.500	BO 6/6 3-10	5	44101732	FK SC 4509/6 M
60	10	6	M (middel)	1.500 – 3.000	10.000	BO 6/6 3-10	5	44316010	FK SC 6010/6 M
80	10	10	M (middel)	1.000 – 2.000	7.500	BO 8/10	5	44367010	FK SC 8010/10 M
			MS (met metaalversterking)	1.000 – 2.000	7.500	BO 8/10	5	44330801	FK SC 8010/10 MS
100	20	10	M (middel)	900 – 1.800	6.100	BO 8/10	1	44367110	FK SC 10020/10 M
			MS (met metaalversterking)	900 – 1.800	6.100	BO 8/10	1	44331002	FK SC 10020/10 MS
125	20	20	M (middel)	750 – 1.500	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367220	FK SC 12520/20 M
			MS (met metaalversterking)	750 – 1.500	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44331252	FK SC 12520/20 MS
150	25	20	M (middel)	600 – 1.200	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367320	FK SC 15025/20 M
200	30	20	M (middel)	500 – 1.000	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367420	FK SC 20030/20 M



**FFS**

Viltlamellenschijven worden gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten op middelgrote tot grote werkstukken.

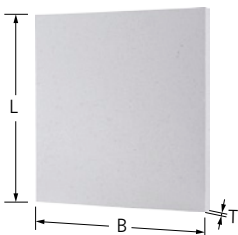


**Technische gegevens:**

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Staven polijstpasta gebruiken. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	22	22,23	W (zacht)	1.650	8.350	5	44370115	FFS 115/22,23 W
			H (hard)	1.650	8.350	5	44371115	FFS 115/22,23 H
125	22	22,23	W (zacht)	1.500	7.650	5	44370125	FFS 125/22,23 W
			H (hard)	1.500	7.650	5	44371125	FFS 125/22,23 H

**Viltvellen FK P**



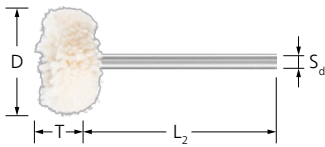
**FK P**

Viltvellen zijn geschikt voor de meest uiteenlopende polijsttoepassingen voor handmatig gebruik.

**Technische gegevens:**

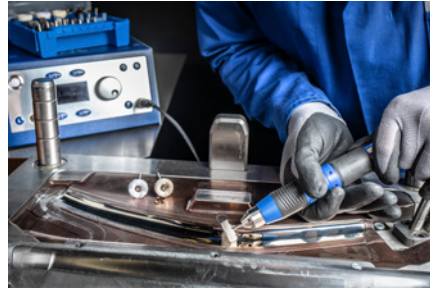
- Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken.
- Telkens naar wens snel en gemakkelijk in iedere gewenste vorm (bijv. rechthoek, vierkant, staaf of schijf) te snijden of te stansen.

L [mm]	B [mm]	T [mm]	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving
250	250	3	M (middel)	1	44101100	FK P 250-250-3 M
			H (hard)	1	44101104	FK P 250-250-6 H
		6	M (middel)	1	44101102	FK P 250-250-6 M
			H (hard)	1	44101104	FK P 250-250-6 H
		12	M (middel)	1	44101106	FK P 250-250-12 M
			H (hard)	1	44101108	FK P 250-250-12 H



### Lappenschijven met asgat, uitvoering katoen

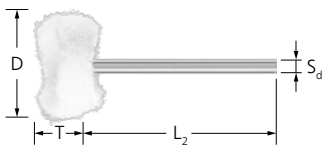
Voor het voor- en hoogglanspolijsten met polijstpasta's in de gereedschaps- en matrijzenbouw. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Desbetreffende polijstpasta's en gereedschapshouders a.u.b. apart bestellen.



#### Technische gegevens:

- Zeer fijn hoogglanspolijsten, stofvrij maken en glanzend maken.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Stift-ø 3 mm</b>								
22	10	3	40	13.000	17.350	10	44270227	TR 2210/3 BW



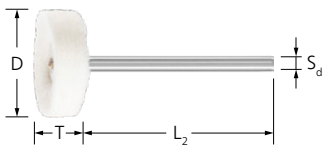
### Lappenschijven met asgat, uitvoering viltdoek

Voor het voor- en hoogglanspolijsten met polijstpasta's in de gereedschaps- en matrijzenbouw. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Desbetreffende polijstpasta's en gereedschapshouders a.u.b. apart bestellen.

#### Technische gegevens:

- Voor- en glanspolijsten in combinatie met overeenkomstige polijstpasta's.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
22	10	3	40	13.000	17.350	10	44270228	TR 2210/3 FZ



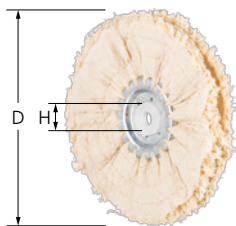
### Lappenschijven met asgat, uitvoering flanel

Voor het voor- en hoogglanspolijsten met polijstpasta's in de gereedschaps- en matrijzenbouw. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Desbetreffende polijstpasta's en gereedschapshouders a.u.b. apart bestellen.

#### Technische gegevens:

- Glanzend maken en glans- en hoogglanspolijsten in combinatie met overeenkomstige polijstpasta's.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
22	10	3	40	13.000	17.350	10	44270229	TR 2210/3 FL




### Lappenschijven met asgat, uitvoering ST

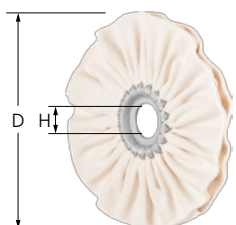
Voor het grof voorpolijsten met polijstpasta's. Desbetreffende polijstpasta's en gereedschapshouders a.u.b. apart bestellen.

**Technische gegevens:**

- Optimale aanpassing aan de contour door hoge flexibiliteit.

- Het sisaldoek maakt grof voorpolijsten mogelijk.

D [mm]	Inzetbreedte [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270802	TR 8010-10 ST
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271003	TR 10010-10 ST
125	10	10	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271253	TR 12510-10 ST
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271503	TR 15010-20 ST
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272003	TR 20010-20 ST




### Lappenschijven met asgat, uitvoering TH

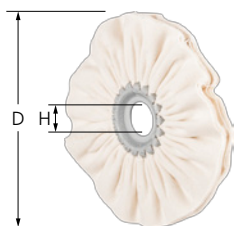
Voor het voorpolijsten met polijstpasta's. Desbetreffende polijstpasta's en gereedschapshouders a.u.b. apart bestellen.

**Technische gegevens:**

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

- Het harde doek maakt voorpolijsten mogelijk.

D [mm]	Inzetbreedte [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270503	TR 5010-6 TH
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270803	TR 8010-10 TH
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271004	TR 10010-10 TH
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271254	TR 12510-20 TH
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271504	TR 15010-20 TH
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272004	TR 20010-20 TH




### Lappenschijven met asgat, uitvoering TW

Voor het hoogglanspolijsten met polijstpasta's. Polijstpasta's en gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

**Technische gegevens:**

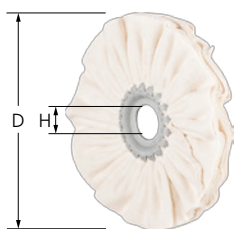
- Het zachte doek maakt hoogglanspolijsten mogelijk.

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.

D [mm]	Inzetbreedte [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270504	TR 5010-6 TW
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270804	TR 8010-10 TW
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271005	TR 10010-10 TW
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271255	TR 12510-20 TW
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271505	TR 15010-20 TW
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272005	TR 20010-20 TW







### Lappenschijven met asgat, uitvoering FL

Voor het hoogglanspolijsten met polijstpasta's. Polijstpasta's en gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

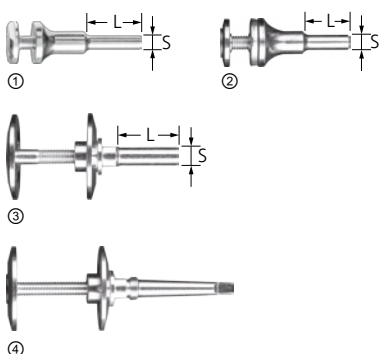
#### Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Het flanellen doek maakt hoogglanspolijsten en glanzend maken mogelijk.

D [mm]	Inzetbreedte [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270505	TR 5010-6 FL
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270805	TR 8010-10 FL
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271006	TR 10010-10 FL
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271256	TR 12510-20 FL
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271506	TR 15010-20 FL
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272006	TR 20010-20 FL

## 4

### Gereedschapshouders



### Gereedschapshouders voor viltschijven en lappenschijven BO

Geschikte gereedschapshouders voor viltschijven en lappenschijven.

#### Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Afbeelding	Geschikt voor asgat- $\varnothing$ [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
(1)	6	6	25	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
(2)	10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20
(3)	20 mm	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
(4)	20 mm	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50




### Slijpasta's SFP

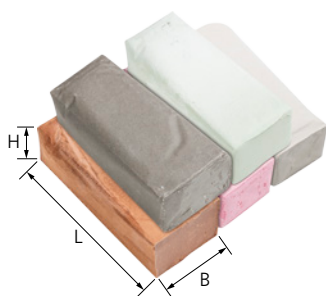
Olieoplosbare slijpasta's met scherpkantige siliciumcarbidekorrels (SiC) voor het gebruik bij zeer fijne slijpwerkzaamheden, bijv. bij het roderen van klepzittingen, aslagers en als voorbereiding voor het polijsten met viltpolijstgereedschappen en lappenschijven.



#### Technische gegevens:

- Hoge uitstrijkbaarheid.
- Snel werkresultaat.
- Een op elkaar afgestemd systeem.

Korrelgrote	Inhoud [g]		Artikelnr.	Omschrijving
90	250	1	44220090	SFP 90
150	250	1	44220150	SFP 150
280	250	1	44220280	SFP 280
360	250	1	44220360	SFP 360
600	250	1	44220600	SFP 600
800	250	1	44220800	SFP 800



### Staven polijstpasta PP

Polijstpasta's voor viltgereedschappen en lappenschijven voor het voor- en hoogglanspolijsten. Voor zeer gladde oppervlakken achtereenvolgens voorpolijstpasta (VP) en hoogglanspolijstpasta (HGP) gebruiken. De polijstpasta's hebben een hoge uitstrijkbaarheid en zorgen voor snelle werkresultaten.



#### Technische gegevens:

- PP 1, PP 2, PP 3: Gebruik lappenschijven in de uitvoering ST (sisaldoek) voor het grof voorpolijsten en lappenschijven in de uitvoering TH (doek hard) voor het voorpolijsten.
- PP 4, PP 5: Gebruik lappenschijven in de uitvoering TW (doek zacht) voor het hoogglanspolijsten en lappenschijven in de uitvoering FL (flanel) voor het hoogglanspolijsten/egaliseren.

Uitvoering	Geschikt voor	Inhoud [g]	Kleur	B [mm]	H [mm]	L [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Grootverpakking</b>									
voorpolijsten	staal + INOX	1.100	groen	70	50	140	1	44250001	G-PP 1 VP STEELOX
	Aluminium + messing	1.300	grijs	70	50	140	1	44250002	G-PP 2 VP ALU
	Non-ferrometalen	1.150	bruin	70	50	140	1	44250003	G-PP 3 VP NON-FERROUS
hoogglanspolijsten	alle metalen	1.150	roze	70	50	140	1	44250004	G-PP 4 HGP UNIVERSAL
	Kunststoffen	1.100	beige	70	50	140	1	44250005	G-PP 5 HGP PLAST
<b>Kleinverpakking</b>									
voorpolijsten	staal + INOX	108	groen	25	30	90	1	44250006	K-PP 1 VP STEELOX
	Aluminium + messing	142	grijs	25	30	90	1	44250007	K-PP 2 VP ALU
	Non-ferrometalen	111	bruin	25	30	90	1	44250008	K-PP 3 VP NON-FERROUS
hoogglanspolijsten	alle metalen	132	roze	25	30	90	1	44250009	K-PP 4 HGP UNIVERSAL
	Kunststoffen	104	beige	25	30	90	1	44250010	K-PP 5 HGP PLAST




### Diamantpolijstpasta's

Diamantpolijstpasta's garanderen snel en rationeel werken speciaal in de gereedschaps- en matrijzenbouw. Voor de bewerking van zeer harde materialen, bijv. hardmetaal en geharde stalen. Voor het gebruik met viltstiften of viltschijven.

#### Technische gegevens:

- Met water en alcohol verduinbaar en oplosbaar.

- Hoge uitstrijkbaarheid. Snel werkresultaat. Op elkaar afgestemde korrelgroftes.

Korrelgrofte [µm]	Inhoud [g]	Kleur van de sluitkap		Artikelnr.	Omschrijving
<b>DPP</b>					
30 (grof) = P 500	5	bruin	1	44240030	DPP 30-5
	20	bruin	1	44240130	DPP 30-20
15 (middel) = P 1200	5	blauw	1	44240015	DPP 15-5
	20	blauw	1	44240115	DPP 15-20
10 (middel-fijn) = P 2000	5	lichtblauw	1	44240010	DPP 10-5
	20	lichtblauw	1	44240011	DPP 10-20
7 (fijn) = P 3000	5	rood	1	44240007	DPP 7-5
	20	rood	1	44240107	DPP 7-20
3 (zeer fijn) = P 5000	5	groen	1	44240003	DPP 3-5
	20	groen	1	44240103	DPP 3-20
1 (ultrafijn) = P 14000	5	geel	1	44240001	DPP 1-5
	20	geel	1	44240002	DPP 1-20
<b>ECO DPP</b>					
30 (grof) = P 500	10	bruin	1	44240202	DPP ECO 30-10
15 (middel) = P 1200	10	blauw	1	44240192	DPP ECO 15-10
10 (middel-fijn) = P 2000	10	lichtblauw	1	44240182	DPP ECO 10-10
7 (fijn) = P 3000	10	rood	1	44240172	DPP ECO 7-10
3 (zeer fijn) = P 5000	10	groen	1	44240162	DPP ECO 3-10
1 (ultrafijn) = P 14000	10	geel	1	44240152	DPP ECO 1-10




### Speciale verdunning voor diamantpolijstpasta PSP

Deze verdunning wordt gebruikt om bij polijstwerkzaamheden de smeerlaag tussen drager en werkstuk constant te houden.

#### Technische gegevens:

- De verdunning uiterst spaarzaam gebruiken.
- Een te sterke toevoeging van de speciale verdunning spoelt de diamanten weg en vermindert het polijstvermogen.

Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving
125	1	44250125	PSP 125




### Slijpolie voor staal

Slijpolie voor gebruik bij de toepassing van flexibele slijpgereedschappen op staal. Zij verhogen de standtijd van de gereedschappen en verminderen de temperatuurontwikkeling door een smerende en koelende werking.



#### Technische gegevens:

- geeft bescherming tegen corrosie.
- Het aanhechten van spanen op het slijpbeleg wordt gereduceerd en er wordt een beter oppervlak verkregen.

Geschikt voor	Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Spuitbus</b>				
Staal	400	1	42200001	410 Fe
<b>Jerrycan 1 l</b>				
Staal	1.000	1	42200003	410/1 Fe
<b>Jerrycan 5 l</b>				
Staal	5.000	1	42200004	410/5 Fe




### Slijpolie voor edelstaal (INOX)

Slijpolie voor gebruik bij toepassing van gereedschappen uit flexibele slijpmiddelen op non-ferrometalen en edelstaal. Zij verhogen de standtijd van de gereedschappen en verminderen de temperatuurontwikkeling door een smerende en koelende werking.

#### Technische gegevens:

- Verhindert storende vlekken op het werkstuk, speciaal op oppervlakken uit edelstaal.
- Het aanhechten van spanen op het slijpbeleg wordt gereduceerd en er wordt een beter oppervlak verkregen.

Geschikt voor	Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Spuitbus</b>				
non-ferrometalen, INOX	400	1	42200002	411 NE
<b>Jerrycan 1 l</b>				
non-ferrometalen, INOX	1.000	1	42200005	411/1 NE
<b>Jerrycan 5 l</b>				
non-ferrometalen, INOX	5.000	1	42200006	411/5 NE






### Slijpolie voor ALU

Slijpolie voor gebruik bij toepassing van gereedschappen uit slijpmiddelen op aluminium. Zij verhogen de standtijd van de gereedschappen en verminderen de temperatuurontwikkeling door een smerende en koelende werking.

#### Technische gegevens:

- Verhindert het dichtsmere van het slijpgereedschap.
- Het aanhechten van spanen op het slijp-beleg wordt gereduceerd en er wordt een beter oppervlak verkregen.

Geschikt voor	Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Spuitbus</b>				
Aluminium	400	1	42200007	412 ALU
<b>Jerrycan 1 l</b>				
Aluminium	1.000	1	42200008	412/1 ALU
<b>Jerrycan 5 l</b>				
Aluminium	5.000	1	42200009	412/5 ALU

## 4

## Reinigingsmiddelen



### Universele reiniger UC-S

Zeer krachtige universele werkplaatsreiniger voor het reinigen en ontvetten van onderdelen als voorbereiding op het lakken. Verwijdert resten polijstpasta, bewerkingsoliën, corrosie-beschermende oliën, lichte wassen en andere verontreinigingen.



#### Technische gegevens:

- Biologisch afbreekbare tenside.
- Korte droogtijd. Niet brandbaar.
- Veelzijdig inzetbaar.

Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving
500	1	42200060	UC-S 500



### Onderhoudsmiddel INOX SHINER IS-S

Onderhoudsmiddel voor de bescherming en het onderhoud van edelstaal (INOX), aluminium, non-ferrometalen, glas en kunststof. Verwijdert stof, vingerafdrukken, olie en lichte kalkverontreinigingen.



#### Technische gegevens:

- Laat een droge, glanzende beschermingslaag achter.
- Zeer eenvoudig in gebruik. Geen poetsstrepen.
- Veelzijdig inzetbaar.

Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving
500	1	42200055	INOX SHINER IS-S 500

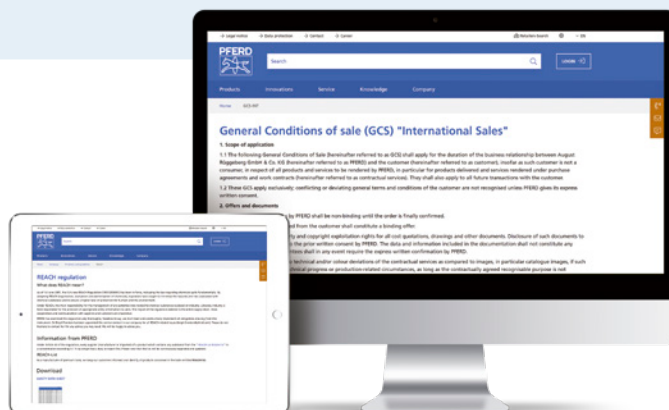


## Algemene verkoopvoorwaarden

Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. U vindt deze op [www.pferd.com/conditions](http://www.pferd.com/conditions).



Scan de QR-code voor meer informatie over onze algemene verkoopvoorwaarden.



## Nieuw in het PFERD-programma

Onze nieuwe producten zijn in het gereedschappenhandboek met **blauwe** artikelnummers aangegeven. De uitloopartikelen zijn *cursief* geschreven en opgenomen in de bijbehorende producttabellen



Blijf op de hoogte en ontdek onze nieuwe producten digitaal op internet.

## REACH-verordening (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

De wetgever streeft er met de REACH-verordening (inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) naar om de gevaren en risico's door chemische stoffen tot een minimum te beperken en een hoger veiligheidsniveau voor mens en milieu te realiseren.



Informatie over PFERD-gereedschappen in de zin van de REACH-verordening van de EU vindt u op onze internetpagina [www.pferd.com/reach](http://www.pferd.com/reach).

## PFERD-reparatieservice

In de fabriek in Marienheide draagt ons ervaren team zorg voor een snelle reparatie-afwikkeling en reserveonderdelen. Richt uw vragen aan: [pferd.power.tools@pferd.com](mailto:pferd.power.tools@pferd.com)