

Fijnslijp- en polijstgereedschappen

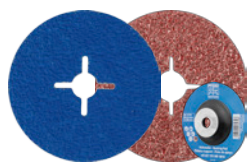
Fijnslijp- en polijstgereedschappen

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



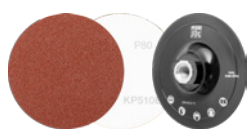
COMBICLICK

■ Fiberschijven CC-FS	14
■ Vliesschijven	19
■ Vilt-schijven CC-FR	21
■ Steunschijven	22
■ COMBICLICK-set	23



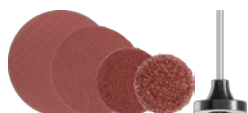
Fiberschijven

■ Fiberschijven FS	25
■ Steunschijven	31
■ Standaard	32



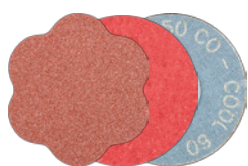
Klitschijven

■ Klitschijven KR	33
■ Klitschijvenhouders KRH	34



Zelfklevende slijpbladen

■ Zelfklevende slijpbladen PSA	35
■ Slijpbladhouders PSA-H	36



COMBIDISC

■ Mini-POLIFAN CD, CDR	38
■ Mini-POLIFAN-gereedschapshouders	39
■ Slijpbladen CD, CDR	40
■ POLICLEAN-schijven CD, CDR	52
■ Vliesschijven CD, CDR	53
■ TX-schijven CD	55
■ Vilt-schijven CD, CDR	56
■ Slijpbladhouders	56
■ COMBIDISC-set	57
■ DUST REMOVER	58



Flexibele slijpmiddelen

■ Korte banden BA	60
■ Korte banden VB	66
■ Korte banden P-BA	67
■ Banden voor pneumatische walsen	68
■ Pneumatische slijpwals	69
■ Lange banden BA	70
■ Schuurvellen linnen BG	74
■ Schuurvellen papier BP	75
■ Handpads	76
■ Schuurrollen SBR	77
■ Schuurrollen SBR-P	79
■ Schuurrolhouders SRH	79
■ POLINOX-vliesrollen VBR	80
■ Schuurkoord	80
■ Klitschijven KSS	81
■ Klitschijven KSS-NET	82
■ Klitschijfhouder	83



Slijphulzen

■ Kleinverpakking KSB	85
■ Grootverpakking GSB	86
■ Slijphulshouders GK	92



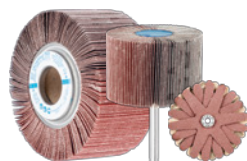
POLIROLL, POLICO

■ POLIROLL-slijprollen PR en PRK, POLICO-slijpconussen PCO	94
■ Gereedschapshouder en set	96



POLICAP

■ POLICAP (PC), vorm ZYA	98
■ POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm ZYA	98
■ POLICAP-set (PCS), vorm ZYA	99
■ POLICAP (PC), vorm WRC	99
■ POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm WRC	100
■ POLICAP-set (PCS), vorm WRC	101
■ POLICAP (PC), vorm WKG	101
■ POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm WKG	102
■ POLICAP-set (PCS), vorm WKG	102
■ POLICAP (PC), vorm KEL	103
■ POLICAP-slijpkaphouders (PCT), vorm KEL	104
■ POLICAP-set (PCS)	104
■ POLICAP-slijphulzen (PCH), conische vorm	105
■ POLICAP-slijphulshouders (PCT), vorm KEL	105
■ Slijphulshouders GK, conische vorm	105



Lamellenlijpgereedschappen

- Lamellenlijpstiften F 107
- Lamellenlijpstiftenset 114
- Lamellenlijpwielen FR 115
- Gereedschapshouders FR/VR 116
- Lamellenlijpwielen voor haakse slijpmachines 117
- Lamellenlijpwalsen 119
- Walsenset FR-WV 119
- POLIFLAP-gereedschappen 120
- Kussenslijpers KS 121
- Gereedschapshouders voor kussenslijper BO KS 121
- POLISTAR 122
- POLISTAR-TUBE 123
- Gereedschapshouders voor POLISTAR en POLISTAR-TUBE 124



Poliflex-gereedschappen

- Binding PUR 157
- Binding PU-STRUC 160
- Binding GR 161
- Binding GHR 163
- Gereedschapshouders BO 164
- Binding LR 164
- Binding LHR 165
- Binding TX 166



Slijpvijlen

- Flexibele slijpvijlen 125
- Vijlen met keramische vezels 126



Polijstgereedschappen

- Viltstiften FK 169
- Viltlamellenstiften 173
- Vilt schijven en -lenzen FK SC/LI 173
- Viltlamellenschijven FFS 174
- Viltvellen FK P 175
- Lappenschijven 175
- Gereedschapshouders 176



Vliesslijp gereedschappen

- POLINOX-compactslipwheels PNER 131
- Gereedschapshouders voor POLINOX-compactslipwheels 132
- POLINOX-compactslipschijven PNER 133
- POLINOX-compactslipwheels PNK 135
- Opspanflenzen voor POLINOX-compactslipwheels PNK 136
- POLINOX-slijpstiften 136
- POLINOX-slijpsterren 140
- POLINOX-slijpwheels 141
- Gereedschapshouders voor POLINOX-slijpwheels 143
- Reduceerflenzen voor POLINOX-slijpwheels RF 143
- POLINOX-slijpwheels met schroefdraad 144
- POLINOX-slijpschijven 145
- POLINOX-slijpwalsen 146
- POLINOX-schijven 148
- Gereedschapshouder voor POLINOX-schijven 148
- Toebehoren 149
- POLINOX-marmoreergereedschappen 149
- POLIVLIES-slijpschijven 150
- Klitschijvenhouders PVKRH 152
- POLICLEAN-gereedschappen 152



Slijp- en polijst pasta's

- Slijp- en polijst pasta's 178
- Diamantpolijst pasta's 179
- Slijp- en polijstoliën 180
- Reinigingsmiddelen 180



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.

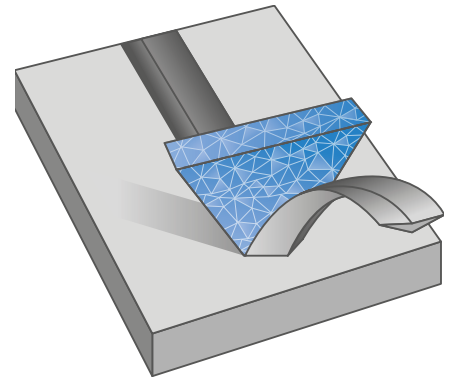
Het snelspansysteem, de robuuste houder, de veilige vergrendeling van het gereedschap en het geoptimaliseerde koelsysteem veroorzaken ten opzichte van traditionele gereedschappen een tot 30% lagere werkstuktemperatuur, een 25% hoger verspaningsrendement, een 30% hogere standtijd en een betere benutting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



Vlieslijpmiddelen 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. Vlieslijpmiddelen 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.



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.



Invloedfactoren op de oppervlakterutheid:

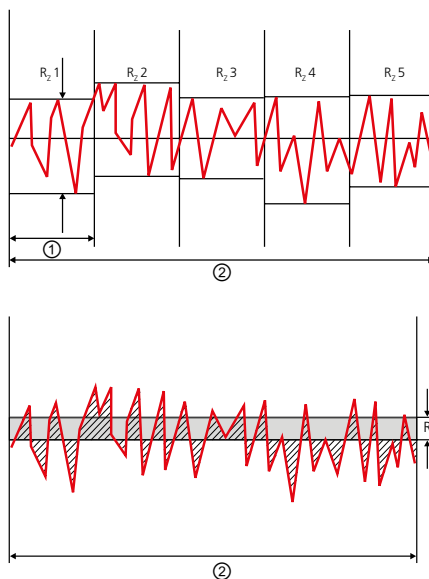
Het slijpmiddel, het te bewerken materiaal en de bewerkingsparameters hebben invloed op de oppervlakterutheid. In principe geldt het volgende:

- 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 ruweiddieptes:

- **Afzonderlijke ruweiddiepte R_{z1}**
De som van de hoogte van de grootste profieltop en de diepte van het grootste profiel dal binnen een afzonderlijke meetafstand.
- **Ruweiddiepte R_z**
De gemiddelde waarde van de afzonderlijke ruweiddieptes (R_{z1}) van op elkaar volgende afzonderlijke meetafstanden.
- **Ruweiddiepte R_{max}**
De grootste afzonderlijke ruweiddiepte binnen de totale meetafstand.
- **Gemiddelde ruweiddiepte R_a**
De aritmetische gemiddelde waarde van de bedragen van alle profielwaarden van het ruheidprofiel.

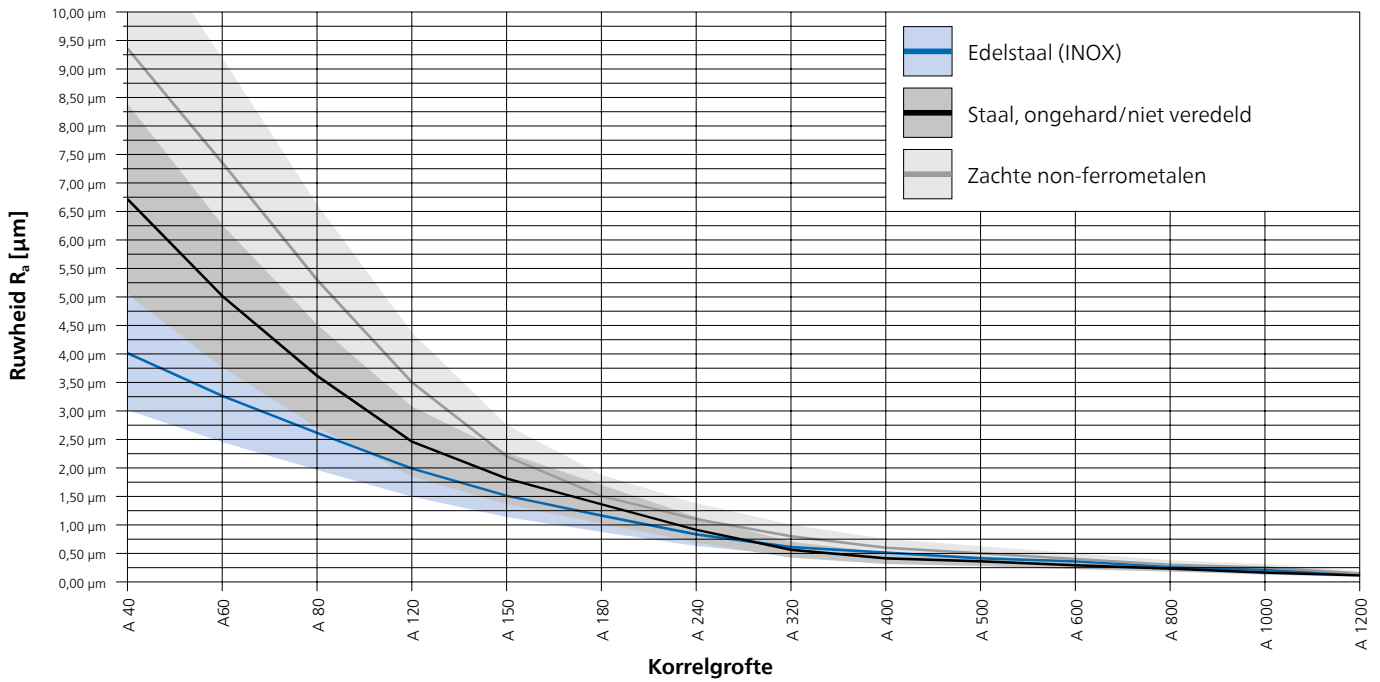


① Afzonderlijke meetafstand
② Totale meetafstand



























































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

Basiswaarden voor ruweiddieptes bij verschillende toepassingen.





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


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



Fijnslijp- en polijstgereedschappen

De snelle weg naar het optimale gereedschap

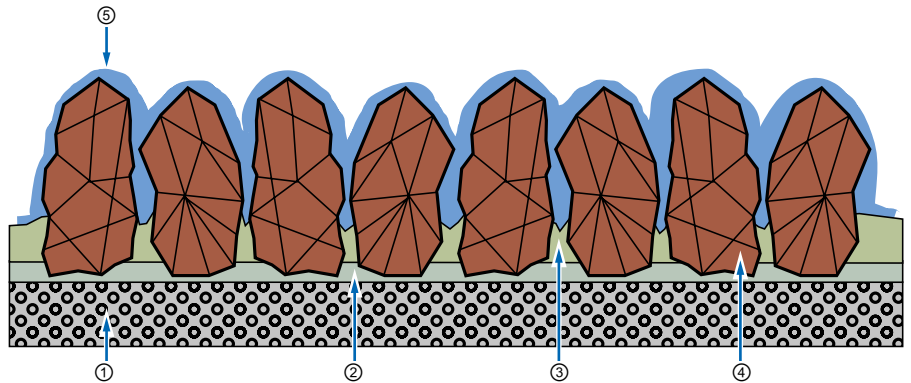


Bewerkingssoort ▶ Bewerkingsfasen ▼	Omtrekslijpen Gereedschappen op stift, gereedschappen met asgat 		Handmatig slijpen 
Geometrieën veranderen 	 Slijphulzen	 POLICAP	
Stapsgewijs fijnslijpen Krassen verminderen 	 Slijphulzen	 Lamellenslijpwielen voor haakse slijpmachines	 Poliflex-blokjes
	 POLIROLL, POLICO	 Kussenslijpers	 Vijlen met keramische vezels
	 POLICAP	 Lamellenslijpwalsen	 Schuurvellen linnen papier
	 Lamellenslijpstiften	 POLISTAR	 Kussenslijpers
	 Lamellenslijpwielen		 Schuurrollen linnen/papier
Fijnslijpen Zeer fijn slijpen 	 POLIROLL, POLICO	 Poliflex-fijnslijpstiften	 Poliflex-blokjes
	 Slijpoliën	 POLINOX-compactslipwielen	 Schuurvellen linnen papier
	 Poliflex-fijnslijpschijven		 Schuurrollen linnen/papier
Reinigen 	 POLINOX-slijpstiften	 POLINOX-slijpwalsen	 Schuurvellen linnen papier
	 POLINOX-slijpwielen	 POLICLEAN-schijven	 POLINOX-handpads
	 POLINOX-slijpsterren	 POLICLEAN-gereedschappen op stift	 Schuurrollen linnen/papier
Optische effecten verkrijgen 	 POLINOX-slijpstiften	 POLIFLAP-slijpwielen	 POLINOX-handpads
	 POLINOX-slijpwielen	 Poliflex-structureer-gereedschappen	 Vliesrollen
	 POLINOX-schijven	 Lamellenslijpwalsen	 Afplakband
	 POLINOX-slijpwalsen		
Polijsten 	 Viltstiften	 Viltlamellenstiften	 Diamantpolijstpasta's
	 Viltschijven en -lenzen	 Lappenschijven	 Staven polijstpasta
			 Slijppasta's

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

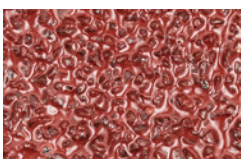
Aangepast aan de overeenkomstige toepassingen wordt vulkaanfiber in verschillende sterktes overwegend gebruikt voor de productie van fiberschijven. Vulkaanfiber is een zeer stabiele, robuuste drager en is zeer slijtvast.

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:



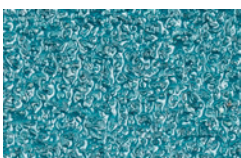
Korund A

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



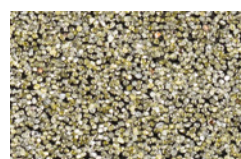
Siliciumcarbide SiC

Siliciumcarbide is een synthetisch geproduceerde slijpkorrel, die zeer scherpkantig, van geringe taaheid, 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

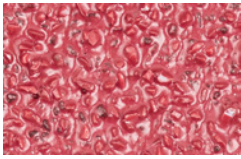
Zirkoniumkorund is een smeltmengsel uit aluminiumoxide en zirkoniumoxide. In vergelijking met korund vertoont zirkoniumkorund wel een geringere hardheid, echter een hogere taaheid. Het hoge aandeel zirkoniumoxide heeft een buitengewoon werkzaam zelscherpeffect tot gevolg en draagt bij tot een uitstekend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



Diamantkorrel D

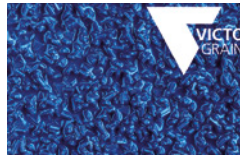
Diamantslijpkorrel is het hardste slijpmiddel. Het bestaat uit pure koolstof in kristallijne vorm. Voor slijpgereedschappen wordt diamant in de regel bij zeer hoge temperaturen en onder sterke druk synthetisch geproduceerd. De eigenschappen van de diamantslijpkorrel kunnen door verschillende syntheparаметers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





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 taaigheid en het goede zelscherpeffect veelvuldig gebruikt.



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 steunschijf 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.



Compactkorrel CK

Bij de compactkorrel worden afzonderlijke korrels met een bindingssysteem 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



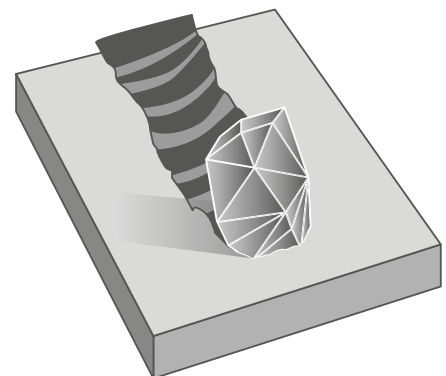
Fijn

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".



COMBICLICK

Algemene informatie



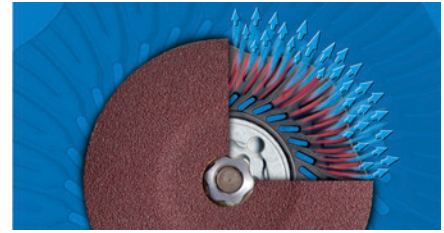
System

Zeer eenvoudig en comfortabel te hanteren.



Opspannen

Extreem snelle en eenvoudige gereedschapswisseling reduceert de proceskosten.



Koeffect

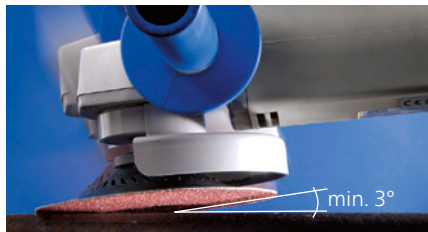
Zeer goede koeling van het gereedschap en werkstuk.

4



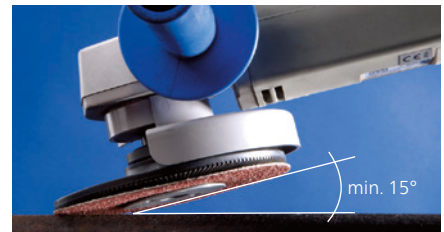
Flexibel slijpen

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	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!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Steunschijf gebruiken!

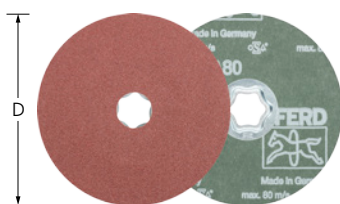


Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Niet geschikt voor nat slijpen!






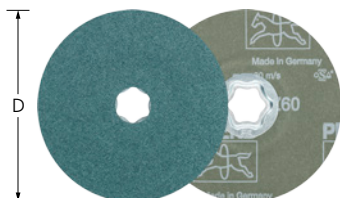
Uitvoering korund A

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.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




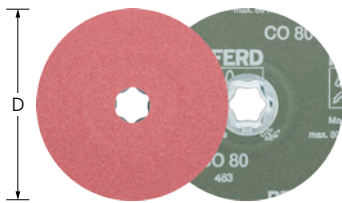
Uitvoering zirkoniumkorund Z

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.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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

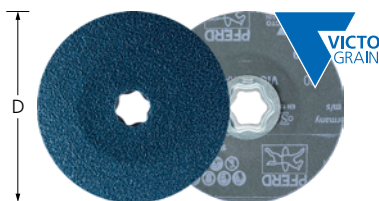
Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement en zeer goede standtijd. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel. De keramische korrel is speciaal geschikt voor de bewerking van harde materialen en lagen.



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.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
		120	12.200	25	64192112	CC-FS 125 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.

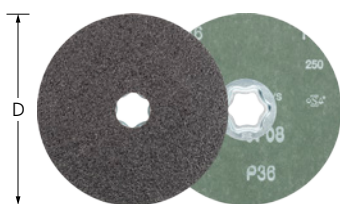


Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 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:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatisch slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




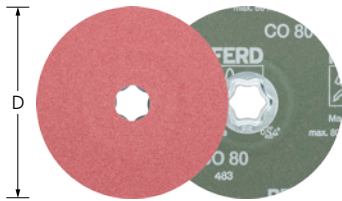
Uitvoering korund A-COOL

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 snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatisch slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 scherpende 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. Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
125	CO-COOL	120	13.300	25	64193012	CC-FS 115 CO-COOL 120	-
		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	-
180	CO-COOL	80	12.200	25	64193108	CC-FS 125 CO-COOL 80	-
		120	12.200	25	64193112	CC-FS 125 CO-COOL 120	-
		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-CONTOUR

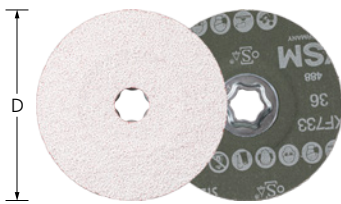
Zeer flexibele buitencontour met groot aanpassingsvermogen, snijdt niet in. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen.



Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatic 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	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




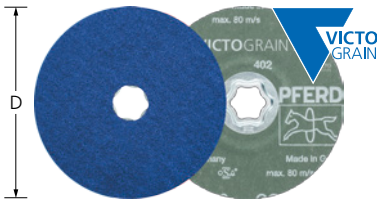
Uitvoering keramische korrel CO-ALU

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. Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpproces.

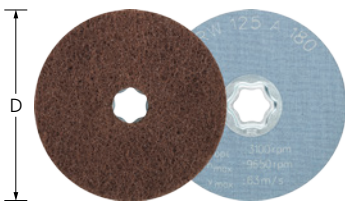


Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement. Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 dichtsmereen van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Het innovatieve snelspansysteem garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen. Benodigde steunschijf apart bestellen.

D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 dichtmeren 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]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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]	Slijp-middel	Uitvoering	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
	A	H (hard)	fijn	5.700	9.550	5	42002172	CC-PNER H 100 A F	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	Slijpmiddel	Uitvoering	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
115	SiC	W (zacht)	fijn	5.000	8.350	5	42002046	CC-PNER W 115 SiC F	-
		MW (middel-zacht)	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	-
125	SiC	A H (hard)	fijn	5.000	8.350	5	42002182	CC-PNER H 115 A F	-
		W (zacht)	fijn	4.500	7.650	5	42002056	CC-PNER W 125 SiC F	-
		MW (middel-zacht)	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	H (hard)	fijn	4.500	7.650	5	42002192	CC-PNER H 125 A F	-

Viltschijven CC-FR




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	Prijs/stuk EUR
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	-






Uitvoeringen CC-GT (middel), CC-H-GT (hard) en CC-S-GT (zacht)

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 verschillende hardheden zijn gekenmerkt met een kleurcode:
 CC-GT (middel) = zwart,
 CC-H-GT (hard) = blauw;
 CC-S-GT (zacht) = grijs.

Geschikt voor gereedschap ø [mm]	Schroefdraad	Hardheden	Geschikt voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
100	M10	middel	Haakse slijpmachines 100, opname M10	15.300	1	44890190	CC-GT 100 M10	-
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	-
	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	-
	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	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"	-
	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"	-
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	-





CC-SET

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

Inhoud:

Telkens drie COMBICLICK-fiberschijven (CC-FS CO-COOL 36, CC-FS CO-COOL 120, CC-FS A-COOL 220), telkens een COMBICLICK-vliesschijf (CC-VRH A 240 F, CC-VRH A 180 M, CC-VRH A 100 G, CC-VRW A 280, CC-VRW A 180, CC-VRW A 100, CC-PNER W SiC F), telkens een universele polijstpasta, een COMBICLICK-viltschijf CC-FR en een COMBICLICK-steunschijf.

Technische gegevens:

- Het innovatieve snelspansysteem garandeert het comfortabel hanteren bij een snelle gereedschapswissel.
- Het omvangrijke systeem leren kennen en testen.
- Op elkaar afgestemde selectie van de meest gangbare varianten.

D [mm]	Schroefdraad [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	Keramische korrel CO-ALU
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 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!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Steunschijf gebruiken!

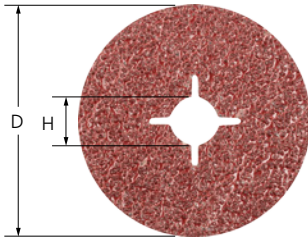


Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Niet geschikt voor nat slijpen!






Uitvoering korund A

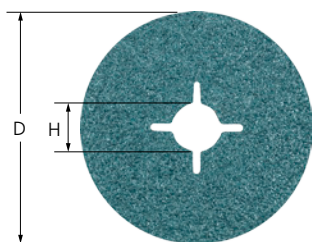
Voor universele slijpopgaven van grof- tot fijnslijpen in industrie en ambacht.



Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
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	-




Uitvoering zirkoniumkorund Z

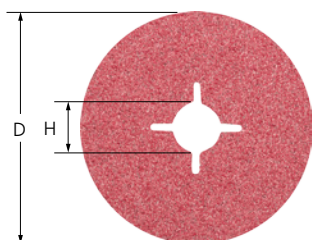
Voor grove slijpopgaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.

Technische gegevens:

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

- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
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	-




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:

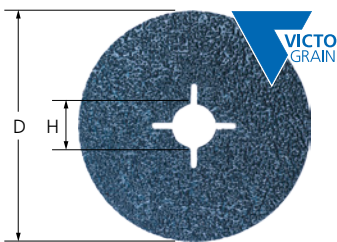
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.

- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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.

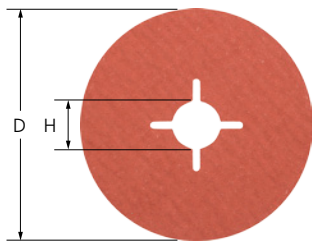


Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
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	-
			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	-






Uitvoering korund A-COOL

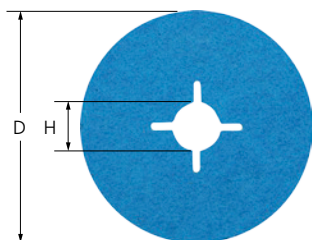
Voor universele slijppogaven van fijn tot zeer fijn slijpen op slecht warmtegeleidende materialen, bijv. edelstaal (INOX). Slijpactieve additieven bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor koeler slijpen.



Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




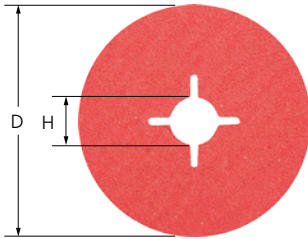
Uitvoering zirkoniumkorund Z-COOL

Voor grove slijppogaven bij hoog verspaningsrendement en koel slijpen. 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.
- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
115	22	Z-COOL	36	13.300	25	64273111	FS 115-22 Z-COOL 36	-
			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	-




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.

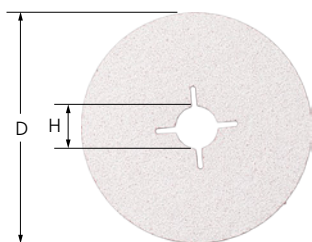


Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
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	64182111	FS 115-22 CO-COOL 120	-
			36	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	-
180	22	CO-COOL	24	8.500	25	64180125	FS 125-22 CO-COOL 100	-
			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	-






Uitvoering keramische korrel CO-ALU

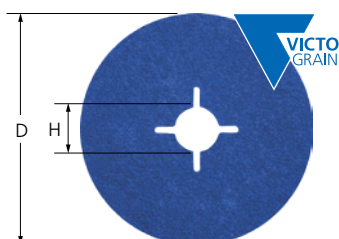
Voor agressief slijpen met het hoogste afnamerendement bij de bewerking van non-ferrometalen. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpemde keramische korrel. Hechtingverminderende additieven in het beleg verminderen de spaanaanhechting en daarmee het dichtsmere van de fiberschijven.



Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog verspaningsrendement.
- Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
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	-




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 dichtsmere 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.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
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	-




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.

- Bevat opspanmoeren.

Geschikt voor gereedschap ø [mm]	Schroefdraad	Geschikt voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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.

- Bevat opspanmoeren.

Geschikt voor gereedschap ø [mm]	Schroefdraad	Geschikt voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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.

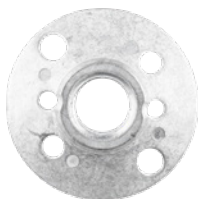
Technische gegevens:

- Voor het gebruik van fiberschijven op gangbare haakse slijpmachines.

- Bevat opspanmoeren.

Geschikt voor gereedschap \varnothing [mm]	Schroefdraad	Geschikt voor machinetypes	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-

4




FL-GT, opspanmoeren voor steunschijf GT

Toebehoren voor steunschijven in de uitvoering GT.

Technische gegevens:

- Geschikte boringsafstanden voor gangbare pensleutel.

Schroefdraad	Geschikt voor machinetypes [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
M10	Haakse slijpmachines 100, opname M10	1	44890110	FL-GT 100 M10	-
M14	Haakse slijpmachines 80-115, opname M14	1	44890120	FL-GT 80-115 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




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	Prijs/stuk EUR
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.

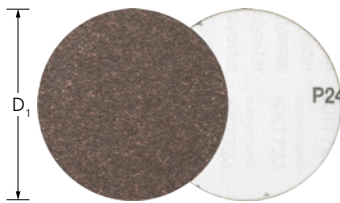


Technische gegevens:

- 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 ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	5.000	5.300	50	42870020	KR 115 A 1200 CK	-
				1200	4.600	4.850	50	42870120

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	Prijs/stuk EUR
115	M14	zacht	5.300	1	42710155	KRH-S 115 M14	-
125	M14	zacht	4.850	1	42710255	KRH-S 125 M14	-
115	M14	middel	5.300	1	42710154	KRH 115 M14	-
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!



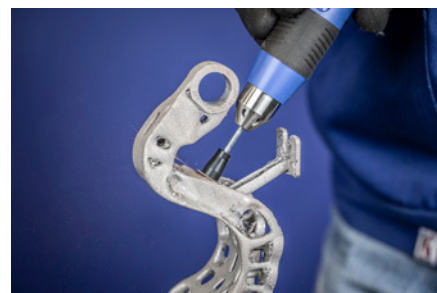
Handschoenen aantrekken!



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.
- Eenvoudige, snelle gereedschapswisseling. De schijf zit veilig vast op de houder door de hoogwaardige lijmverbindingen.
- Slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen.




D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
		600	16.000	31.800	100	42832060	PSA 12 A 600	-
20	A	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	-
		400	10.000	19.100	100	42832140	PSA 20 A 400	-
		600	10.000	19.100	100	42832160	PSA 20 A 600	-
30	A	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 ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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

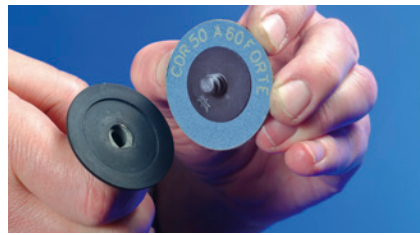
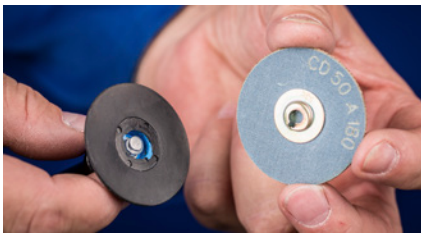
Flexibele slijpbladhouder voor het gebruik van zelfklevende slijpbladen speciaal voor de gereedschaps- en matrijzenbouw.

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	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 2,35 mm								
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	-
Stift-ø 3 mm								
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	-
Stift-ø 6 mm								
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	•		○	○					•	•
		Brons, titaan			○	•			•	•	•	○
	Hittebestendige materialen	Nikkel- en kobaltbasislegeringen			○			•	•	•	○	•
Gietijzer	Grijs gietijzer, wit gietijzer	Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), modulair 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!

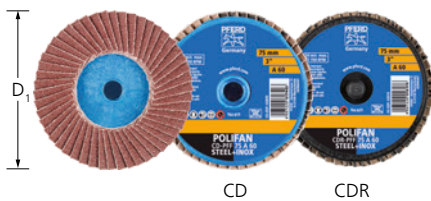
 Handschoenen aantrekken!

 Stofmasker gebruiken!

 Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Mini-POLIFAN CD, CDR






Uitvoering korund A

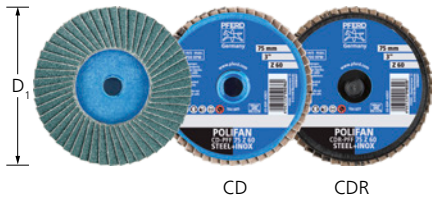
Voor universele, grove slijppogaven met een hoog verspaningsrendement. Ideaal voor het bijlijpen van lasnaden op moeilijk toegankelijke plaatsen. Hogere standtijd en hoger verspaningsrendement ten opzichte van slijpbladen.



Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Steunschijf of gereedschapshouder BO PFF a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijp- middel	Korrel- grofte	Geschikte gereed- schapshouders	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD								
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	-
Systeem CDR								
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.

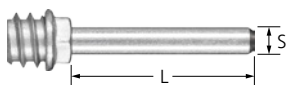


Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Steunschijf of gereedschapshouder BO PFF a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Geschikte gereedschapshouders	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD								
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	-
System CDR								
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	-

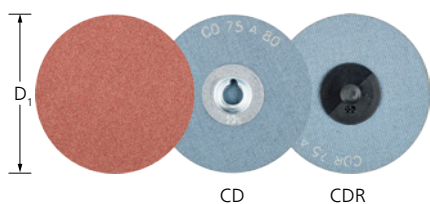
Mini-POLIFAN-gereedschapshouders



BO PFF

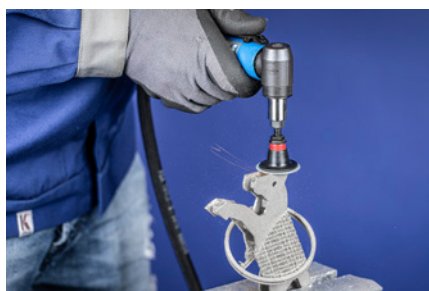
Geschikte gereedschapshouders voor COMBIDISC-Mini-POLIFAN.

S [mm]	L [mm]	Geschikt gereedschap		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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.




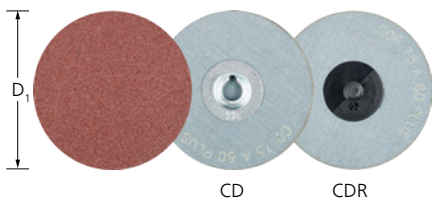
Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeme CD							
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	-
Systeme CDR							
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	-
		180	20.000 – 35.000	100	42770218	CDR 20 A 180	-
		320	20.000 – 35.000	100	42770232	CDR 20 A 320	-
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	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
38	A	60	10.000 – 16.000	100	42770406	CDR 38 A 60	-
		80	10.000 – 16.000	100	42770408	CDR 38 A 80	-
		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	-
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-PLUS

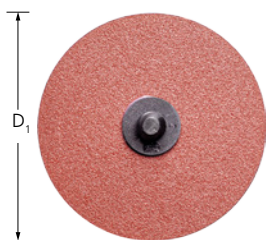
Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen. Hoger verspaningsrendement door stabiel dragermateriaal. Bij voorkeur bij het kantenslijpen te gebruiken, omdat ze bijzonder scheurvast zijn.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD 							
50	A-PLUS	36 PLUS	8.000 – 13.000	100	42755503	CD 50 A 36 PLUS	-
		60 PLUS	8.000 – 13.000	100	42755506	CD 50 A 60 PLUS	-
		80 PLUS	8.000 – 13.000	100	42755508	CD 50 A 80 PLUS	-
		120 PLUS	8.000 – 13.000	100	42755512	CD 50 A 120 PLUS	-
75	A-PLUS	36 PLUS	5.000 – 9.000	50	42755703	CD 75 A 36 PLUS	-
		60 PLUS	5.000 – 9.000	50	42755706	CD 75 A 60 PLUS	-
		80 PLUS	5.000 – 9.000	50	42755708	CD 75 A 80 PLUS	-
		120 PLUS	5.000 – 9.000	50	42755712	CD 75 A 120 PLUS	-
System CDR 							
50	A-PLUS	36 PLUS	8.000 – 13.000	100	42775503	CDR 50 A 36 PLUS	-
		60 PLUS	8.000 – 13.000	100	42775506	CDR 50 A 60 PLUS	-
		80 PLUS	8.000 – 13.000	100	42775508	CDR 50 A 80 PLUS	-
		120 PLUS	8.000 – 13.000	100	42775512	CDR 50 A 120 PLUS	-
75	A-PLUS	36 PLUS	5.000 – 9.000	50	42775703	CDR 75 A 36 PLUS	-
		60 PLUS	5.000 – 9.000	50	42775706	CDR 75 A 60 PLUS	-
		80 PLUS	5.000 – 9.000	50	42775708	CDR 75 A 80 PLUS	-
		120 PLUS	5.000 – 9.000	50	42775712	CDR 75 A 120 PLUS	-





Uitvoering RS korund A-PLUS

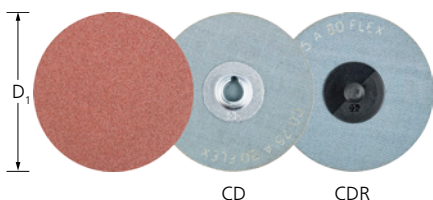
Ideaal voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen op extreem moeilijk toegankelijke plaatsen bij een hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.



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



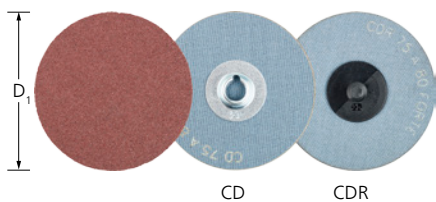
Uitvoering korund A-FLEX

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

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.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD							
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	-
		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	-
System CDR							
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.

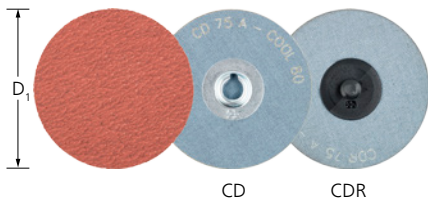


Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD 							
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	-
System CDR 							
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	-
		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

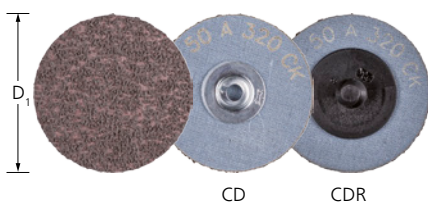
Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen op moeilijk verspanbare materialen, bijv. edelstaal (INOX). Slijpactieve additieven bereiken een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor koeler slijpen.



Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storings tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeme CD 							
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	-
Systeme CDR 							
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 oppervlakteruwheden over de totale levensduur.

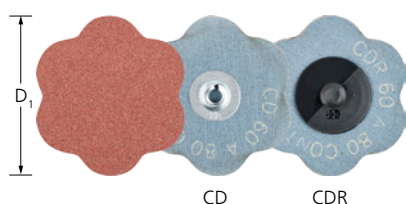
Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storings tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen. Gebruik uitsluitend steunschijven met \varnothing 20–50 mm.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeme CD 							
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	-
		1200	3.800 – 13.000	100	42755120	CD 50 A 1200 CK	-
75	A-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	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
Systeem CDR							
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	120	2.500 – 9.000	50	42797012	CDR 75 A 120 CK	-
		180	2.500 – 9.000	50	42797018	CDR 75 A 180 CK	-
		240	2.500 – 9.000	50	42797024	CDR 75 A 240 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	-
		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

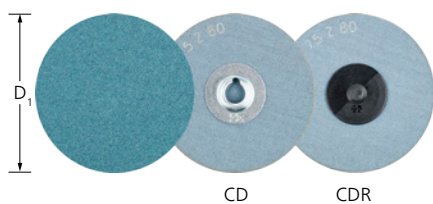
Op basis van hun buitencontour zeer flexibel en een groot aanpassingsvermogen. Een insnijden in het werkstuk wordt verhinderd.



Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD							
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	-
Systeem CDR							
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 slijpoppaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd. Bijzonder hoog verspaningsrendement bij grof slijpen met korrel 36 en 60.

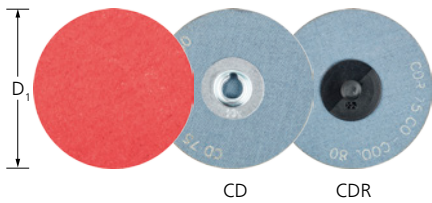


Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD							
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	-
Systeem CDR							
38	Z	36	5.000 – 16.000	100	42773403	CDR 38 Z 36	-
		60	5.000 – 16.000	100	42773406	CDR 38 Z 60	-
		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

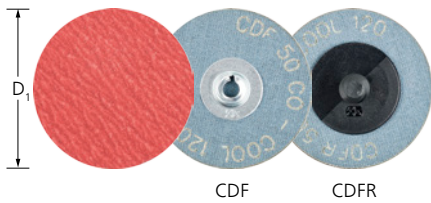
Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.



Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD							
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	-
System CDR							
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	-
		80	2.500 – 9.000	50	42776708	CDR 75 CO-COOL 80	-
		120	2.500 – 9.000	50	42776712	CDR 75 CO-COOL 120	-



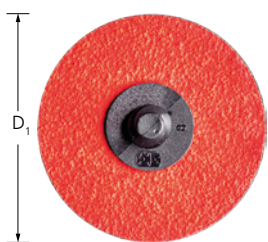
Uitvoering kleine fiberschijven keramische korrel CO-COOL

Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf 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 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 ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeme CD							
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	-
Systeme CDR							
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:

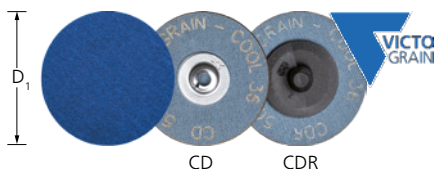
- Uitstekend geschikt voor het bijslijpen van reparatielassen aan de achterkant, bijv. in kisten, sleuven en groeven van motoren.
- Het slijpbeleg bevindt zich aan de onderzijde van het gereedschap. Daardoor wordt comfortabel en veilig werken aan de achterzijde op moeilijk toegankelijke plaatsen mogelijk.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

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeme CDR							
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	-

Vervolg zie volgende bladzijde



D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
75	CO-COOL	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	-



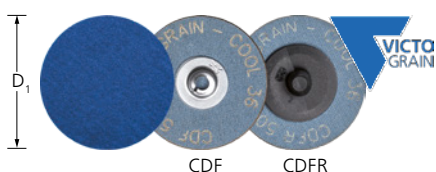
Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

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 dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpproces.

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.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD							
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	-
System CDR							
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

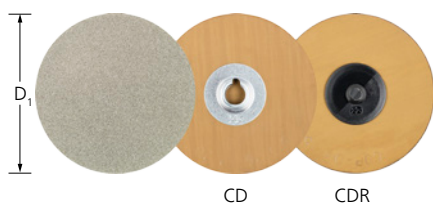
Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspanend vermogen, constant het hoogste rendement en een extreem hoge standtijd op staal, harde en slecht warmtegeleidende materialen. Slijpactieve additieven in het beleg verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpproces.

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 ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD							
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42703836	CDF 38 VICTOGRAIN-COOL 36	-
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42705036	CDF 50 VICTOGRAIN-COOL 36	-
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42707536	CDF 75 VICTOGRAIN-COOL 36	-
System CDR							
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42713836	CDFR 38 VICTOGRAIN-COOL 36	-
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42715036	CDFR 50 VICTOGRAIN-COOL 36	-
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42717536	CDFR 75 VICTOGRAIN-COOL 36	-








Uitvoering diamant

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

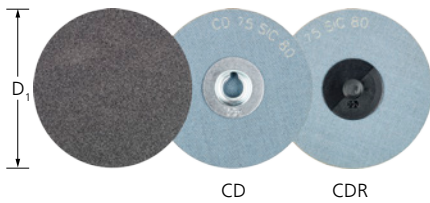


Technische gegevens:

- 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 ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte [μm]	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeme CD							
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	-
		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	-
Systeme 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	-
38	DIA	251	5.000 – 10.000	10	42758004	CDR DIA 38 D 251 - P 60	-
		126	5.000 – 10.000	10	42758005	CDR DIA 38 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.

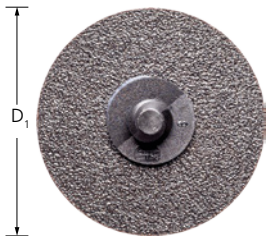


Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD							
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	-
Systeem CDR							
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 slijppogaven 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.

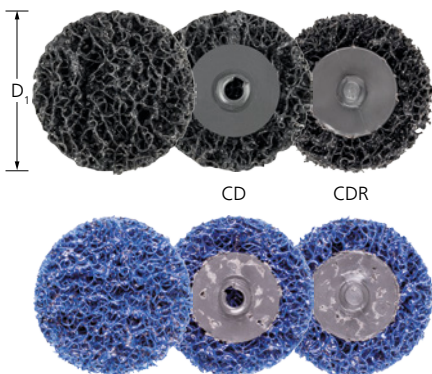


Technische gegevens:

- 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-platen. Benodigde steunschijf apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CDR							
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



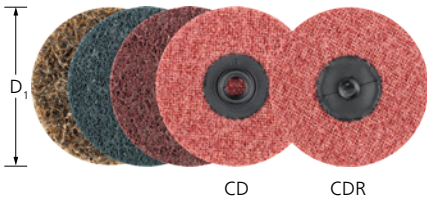
Uitvoeringen PCLR en PCLR PLUS

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 afnamerenndement bij een zeer hoge standtijd. In de uitvoeringen korund A en siliciumcarbide SiC verkrijgbaar.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storings tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Uitvoering	Slijpmiddel	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD							
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	-
System CDR							
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.

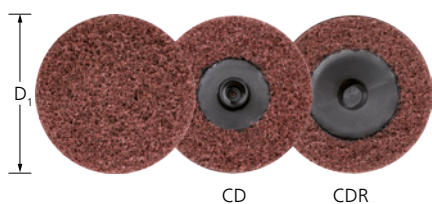


Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

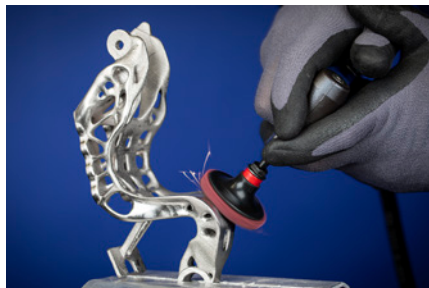
D ₁ [mm]	Slijp- middel	Korrel- grofte	Uitvoering	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD 								
20	A	100 G	grof, geelbruin	14.000 – 19.000	50	42701114	CD VRH 20 A 100 G	-
		180 M	middel, roodbruin	14.000 – 19.000	50	42701102	CD VRH 20 A 180 M	-
		240 F	fijn, blauw	14.000 – 19.000	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	-
Systeem CDR 								
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 rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storings tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Uitvoering	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD								
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	-
Systeem CDR								
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	-



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 rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storings tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Uitvoering	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD									
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 (middelhard)	A	F (fijn)	9.500	19.100	25	42759102	CD PNER-MH 5006 A F	-
		SiC	F (fijn)	9.500	19.100	25	42759104	CD PNER-MH 5006 SiC F	-

Vervolg zie volgende bladzijde



D ₁ [mm]	Uitvoering	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
50	H (hard)	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 (middelhard)	A	F (fijn)	6.400	12.500	25	42759112	CD PNER-MH 7506 A F	-
			SiC	F (fijn)	6.400	12.500	25	42759114	CD PNER-MH 7506 SiC F
	H (hard)	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	-

System CDR



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 (middelhard)	A	F (fijn)	9.500	19.100	25	42779102	CDR PNER-MH 5006 A F	-
			SiC	F (fijn)	9.500	19.100	25	42779104	CDR PNER-MH 5006 SiC F
	H (hard)	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 (middelhard)	A	F (fijn)	6.400	12.500	25	42779112	CDR PNER-MH 7506 A F	-
			SiC	F (fijn)	6.400	12.500	25	42779114	CDR PNER-MH 7506 SiC F
	H (hard)	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	-



TX-schijven CD





Uitvoering korund A

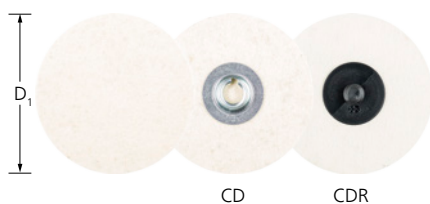
Voor het verkrijgen van fijne, matte slijpbeelden in één bewerkingsfase. Door de zeer stabiele korrelinbinding wordt agressief slijpen mogelijk. Bijzonder goed geschikt voor de bewerking van edelstaal (INOX) en aluminium.



Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
System CD							
							
50	A	80 TX	7.500 – 9.500	25	42762508	CD 50 A 80 TX	-
75	A	320 TX	5.000 – 6.500	25	42762732	CD 75 A 320 TX	-



Uitvoering FR

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

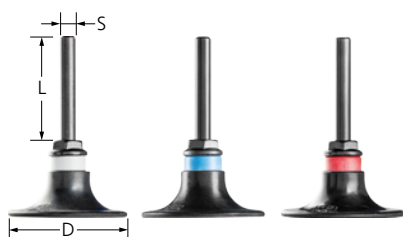


Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- Benodigde steunschijf a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD					
50	2.000 – 4.000	10	42770050	CD FR 50	-
75	1.200 – 2.500	10	42770075	CD FR 75	-
Systeem CDR					
50	2.000 – 4.000	10	42003050	CDR FR 50	-
75	1.200 – 2.500	10	42003075	CDR FR 75	-

Slijpbladhouders



Uitvoeringen SBH, SBHR


Geschikte houders voor COMBIDISC-slijpgereedschappen. Leverbaar in drie verschillende hardheidsgraden.

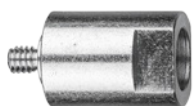
Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswissel. Hoog comfort door eenvoudige hantering en trillingsarm werken.
- Geen storingen tijdens het gebruik door kleven, verschuiven of loslaten.
- De verschillende hardheidsgraden worden aangeduid met een kleurcode: W (zacht)= grijs; M (middel)= blauw; H (hard)= rood.

D [mm]	S [mm]	L [mm]	Hardheden	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Systeem CD								
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	-
Systeem CDR								
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	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	S [mm]	L [mm]	Hardheden	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
50	6	40	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	-



AF 14-1/4 CD



SPV-20 CD 1/4-20 UNC



AF M5 CD 1/4-20 UNC

Adapters

De stift van de slijpbladhouder kan door een overeenstemmende adapter vervangen worden. Hierdoor kan de slijpbladhouder direct op de aandrijfas bevestigd worden.

Technische gegevens:

- AF 14-1/4 CD, binnendraad M14, buitendraad 1/4-20 UNC. Geschikt voor machines met opname M14.
- SPV-20 CD 1/4-20 UNC, binnendraad 1/4-20 UNC, buitendraad 1/4-20 UNC. Geschikt voor machines met opname 1/4-20 UNC bijv. voor PW 3/120 DH.

- AF M5 CD 1/4-20 UNC, buitendraad M5, buitendraad 1/4-20 UNC. Geschikt voor haakse accu-slijpmachine ø 75 mm met opname M5 (binnendraad).

	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
1	84205010	AF 14-1/4 CD	-
	87100727	SPV20 CD 1/4-20 UNC	-
	84205030	AF M5 CD 1/4-20 UNC	-



COMBIDISC-set



COMBIDISC-set


Set bestaande uit verschillende COMBIDISC-gereedschappen.

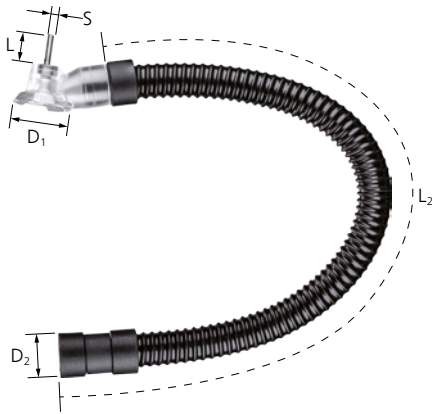
Inhoud:

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

Technische gegevens:

- Het omvangrijke systeem leren kennen en testen.
- Op elkaar afgestemde selectie van de meest gangbare varianten.

D [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 ₁ [mm]	S [mm]	L [mm]	Schroef- draad	D ₂ [mm]	L ₂ [mm]	Geschikte gereed- schaps- houders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/ stuk EUR
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

Materiaalgroep ▾			Slijpmiddel ▶	Aanbev. snijnsnelheden 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 GRAIN-COOL	Vlies	Vilt
Staal, gietstaal	Ongeharde, niet veredelde stalen	Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegerde stalen, gietstaal	25-35	●		○			●		●	●	●
	Geharde, veredelde stalen	Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal	20-30	○	●	●			●		●	○	●
Edelstaal (INOX)	Roestvast 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	20-30	●		○	○					●	●
		Bronz, titaan				○	○	●	●	●	●	●	
	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.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorsbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

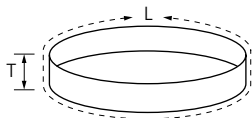


Niet geschikt voor nat slijpen!



Flexibele slijpmiddelen

Korte banden BA




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	Prijs/stuk EUR	
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	-	
			60	-	100	45002223	BA 9/305 T A 60	-	
	9	A	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	-	
			40	-	100	45002331	BA 12/305 X A 40	-	
	12	A	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	-	
	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	-	
	35	A	320	-	20	45005232	BA 35/450 X A 320	-	
	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	-	50	45002706	BA 16/480 T A 60	-	
			120	-	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	-	
	25	A	40	ISO 2976	20	45005104	BA 25/480 X A 40	-	
			120	ISO 2976	20	45005112	BA 25/480 T A 120	-	
520	3	A	40	-	100	45001971	BA 3/520 X A 40	-	

Vervolg zie volgende bladzijde



L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel- grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR			
520	3	A	60	-	100	45001973	BA 3/520 T A 60	-			
			80	-	100	45001974	BA 3/520 T A 80	-			
			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	-			
	12	A	40	-	100	45004504	BA 12/520 X A 40	-			
			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	-			
	16	A	40	-	50	45004804	BA 16/520 X A 40	-			
			60	-	50	45002806	BA 16/520 T A 60	-			
			80	-	50	45002808	BA 16/520 T A 80	-			
			120	-	50	45002812	BA 16/520 T A 120	-			
			180	-	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	ISO 2976	20	45005142	BA 30/533 X A 40	-		
				60	ISO 2976	20	45005146	BA 30/533 X A 60	-		
				80	ISO 2976	20	45005148	BA 30/533 X A 80	-		
120				ISO 2976	20	45005152	BA 30/533 X A 120	-			
180				ISO 2976	20	45005118	BA 30/533 T A 180	-			
240				ISO 2976	20	45005124	BA 30/533 T A 240	-			
320				ISO 2976	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	-	100	45004604	BA 12/610 X A 40	-
						60	-	100	45002606	BA 12/610 J A 60	-
80	-	100				45002608	BA 12/610 J A 80	-			
120	-	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	-				


Vervolg zie volgende bladzijde



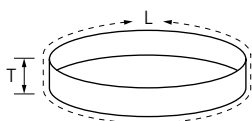
Flexibele slijpmiddelen

Korte banden BA



L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldeet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
610	100	A	60	ISO 2976	10	45001306	BA 100/610 X A 60	-
			80	ISO 2976	10	45001308	BA 100/610 X A 80	-
			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	-

4




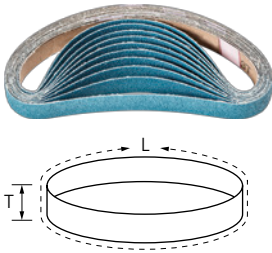
Uitvoering korund A compactkorrel

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:

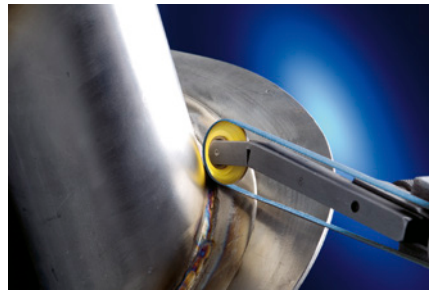
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
533	30	A-CK	320	10	45020314	BA 30/533 J A 320 CK	-
610	30	A-CK	800	10	45020420	BA 30/610 J A 800 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	-




Uitvoering zirkoniumkorund Z

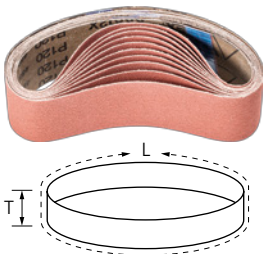
Voor grove slijpoppaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.



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	Prijs/stuk EUR
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	-	100	45007926	BA 12/330 T Z 60	-
			80	-	100	45007928	BA 12/330 T Z 80	-
520	12	Z	40	-	100	45009104	BA 12/520 X Z 40	-
			60	-	100	45008106	BA 12/520 T Z 60	-
			80	-	100	45008108	BA 12/520 T Z 80	-
	20	Z	36	ISO 2976	20	45009402	BA 20/520 X Z 36	-
			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	-	100
			60	-	100	45008206	BA 12/610 T Z 60	-
			80	-	100	45008208	BA 12/610 T Z 80	-




Uitvoering korund A-COOL

Voor universele slijpoppaven 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:

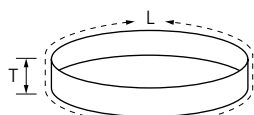
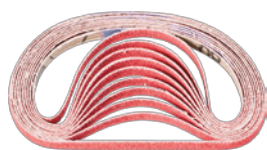
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-



Flexibele slijpmiddelen

Korte banden BA




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 dichtsmeren 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	Prijs/stuk EUR
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	-	100	45020031	BA 9/305 CO-COOL 40	-
			60	-	100	45020033	BA 9/305 CO-COOL 60	-
			80	-	100	45020034	BA 9/305 CO-COOL 80	-
			120	-	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	-	100	45020061	BA 12/330 CO-COOL 40	-
			60	-	100	45020063	BA 12/330 CO-COOL 60	-
			80	-	100	45020064	BA 12/330 CO-COOL 80	-
			120	-	100	45020065	BA 12/330 CO-COOL 120	-
450	35	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020171	BA 35/450 CO-COOL 40	-
			60	ISO 2976	20	45020173	BA 35/450 CO-COOL 60	-
			80	ISO 2976	20	45020174	BA 35/450 CO-COOL 80	-
			120	ISO 2976	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	-	50	45020101	BA 16/480 CO-COOL 40	-
			60	-	50	45020103	BA 16/480 CO-COOL 60	-
			80	-	50	45020104	BA 16/480 CO-COOL 80	-
			120	-	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

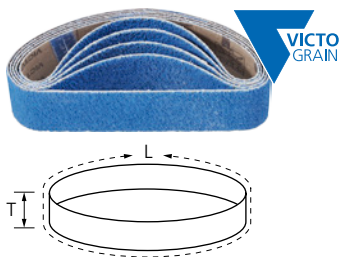


L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel- grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
480	25	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020141	BA 25/480 CO-COOL 40	-
			60	ISO 2976	20	45020143	BA 25/480 CO-COOL 60	-
			80	ISO 2976	20	45020144	BA 25/480 CO-COOL 80	-
			120	ISO 2976	20	45020145	BA 25/480 CO-COOL 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	-	100	45020071	BA 12/520 CO-COOL 40	-
			60	-	100	45020073	BA 12/520 CO-COOL 60	-
			80	-	100	45020074	BA 12/520 CO-COOL 80	-
			120	-	100	45020075	BA 12/520 CO-COOL 120	-
	16	CO-COOL	40	-	50	45020111	BA 16/520 CO-COOL 40	-
			60	-	50	45020113	BA 16/520 CO-COOL 60	-
			80	-	50	45020114	BA 16/520 CO-COOL 80	-
			120	-	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	-	100	45020081	BA 12/610 CO-COOL 40	-
			60	-	100	45020083	BA 12/610 CO-COOL 60	-
			80	-	100	45020084	BA 12/610 CO-COOL 80	-
			120	-	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	-



Flexibele slijpmiddelen

Korte banden BA



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.

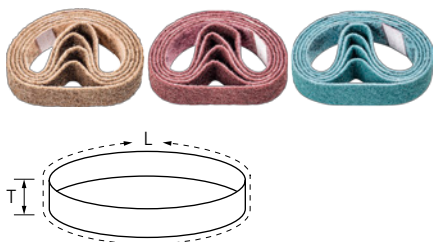


Technische gegevens:

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

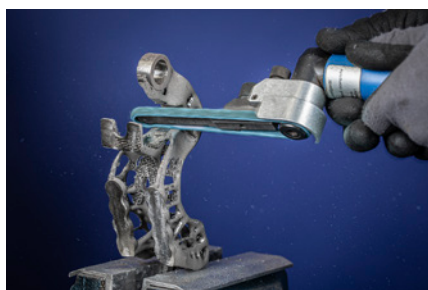
L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
450	50	VICTOGRAIN-COOL	36	10	45001175	BA 50/450 VICTOGRAIN-COOL 36	-
760	40	VICTOGRAIN-COOL	36	10	45000200	BA 40/760 VICTOGRAIN-COOL 36	-
820	40	VICTOGRAIN-COOL	36	10	45000215	BA 40/820 VICTOGRAIN-COOL 36	-

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.

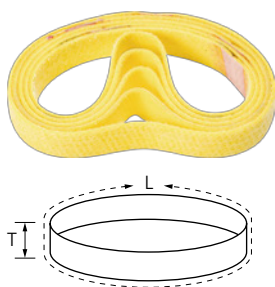
L [mm]	T [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Uitvoering	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
305	6	A	100 G	grof, geelbruin	-	10	45010610	VB 6/305 A 100 G	-
			180 M	middel, roodbruin	-	10	45010618	VB 6/305 A 180 M	-
			240 F	fijn, blauw	-	10	45010624	VB 6/305 A 240 F	-
	9	A	100 G	grof, 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	ISO 2976	10	45011510	VB 50/450 A 100 G	-
			180 M	middel, roodbruin	ISO 2976	10	45011518	VB 50/450 A 180 M	-
			240 F	fijn, blauw	ISO 2976	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

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Uitvoering	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	ISO 2976	5	45011310	VB 20/520 A 100 G	-
	20	A	180 M	middel, roodbruin	ISO 2976	5	45011318	VB 20/520 A 180 M	-
			240 F	fijn, blauw	ISO 2976	5	45011324	VB 20/520 A 240 F	-
			100 G	grof, geelbruin	ISO 2976	5	45010910	VB 30/533 A 100 G	-
533	30	A	180 M	middel, roodbruin	ISO 2976	5	45010918	VB 30/533 A 180 M	-
			240 F	fijn, blauw	ISO 2976	5	45010924	VB 30/533 A 240 F	-
			100 G	grof, geelbruin	ISO 2976	10	45011810	VB 6/610 A 100 G	-
610	6	A	180 M	middel, roodbruin	ISO 2976	10	45011818	VB 6/610 A 180 M	-
			240 F	fijn, blauw	ISO 2976	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	-



Korte banden P-BA




Uitvoering vilt

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



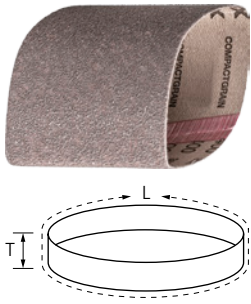
Technische gegevens:

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

L [mm]	T [mm]	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
533	30	ISO 2976	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	-

Flexibele slijpmiddelen

Banden voor pneumatische walsen




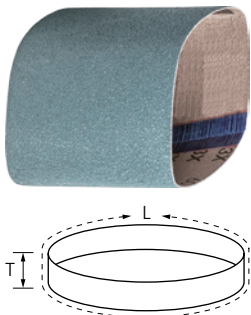
Uitvoering korund A compactkorrel

Uitstekend geschikt voor het fijn en zeer fijn slijpen en stapsgewijze voorbereiding op het polijsten. De zichzelf scherpnde 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	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




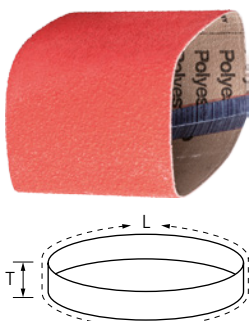
Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpoppaven 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	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




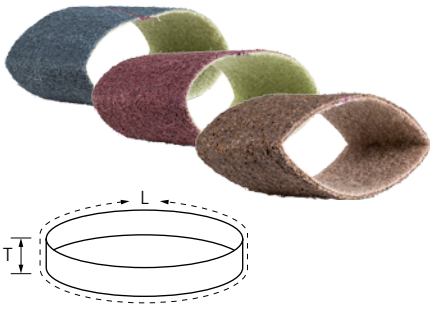
Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpnde 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.
- 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	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-



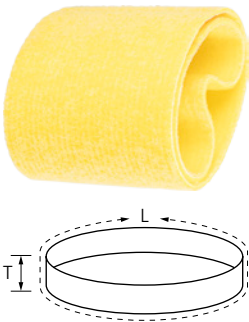
Uitvoering vlies

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	Korrel-grofte	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-



Uitvoering vilt

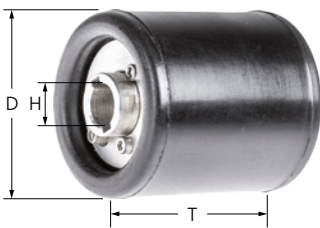
Geschikt voor het polijsten met staven polijstpasta en slijppasta's op grote vlakken.

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	Prijs/stuk EUR
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:

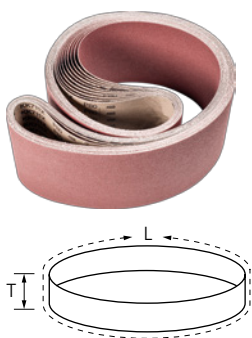
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- De rubberen slang van de wals buigt bij verhoogde werkdruk flexibel mee, waardoor de slijp-, vlies- polijstband zich heel goed aan het werkstukoppervlak aanpast.

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



Flexibele slijpmiddelen

Lange banden BA




Uitvoering korund A

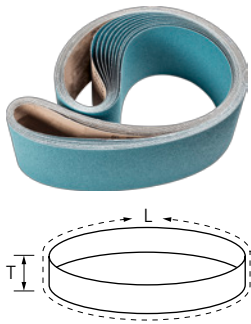
Geschikt voor het universele gebruik van grof- tot fijnslijpen.

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	Prijs/stuk EUR
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	-
120			ISO 2976	10	45005912	BA 100/1000 X A 120	-	
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	-






Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpoppaven bij een hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.

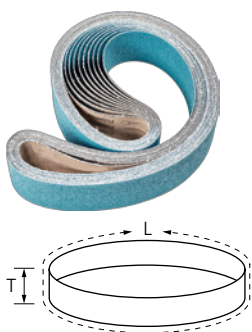


Technische gegevens:

- 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	Prijs/stuk EUR
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	-





Uitvoering zirkoniumkorund Z-FORTE

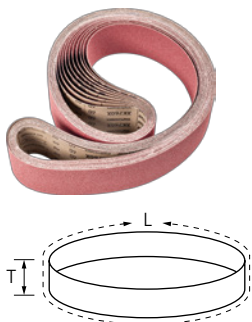
Voor grove slijpopgaven bij hoog verspaningsrendement en hoge standtijd bij zeer koel slijpen. Bijzonder geschikt voor de bewerking van dunwandige onderdelen uit edelstaal (INOX) en slecht warmtegeleidende stalen of nikkelbasislegeringen.

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	Prijs/stuk EUR
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	-

4




Uitvoering keramische korrel CO

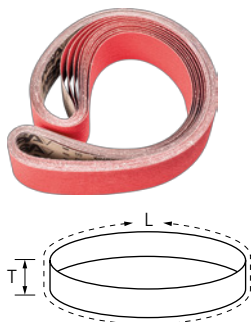
Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement en zeer goede standtijd. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpemde keramische korrel. De keramische korrel is speciaal geschikt voor de bewerking van harde materialen en lagen.



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	Prijs/stuk EUR
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	-
			120	ISO 2976	10	45005726	BA 75/2000 X CO 120	-
			24	ISO 2976	10	45005815	BA 75/2500 X CO 24	-
			36	ISO 2976	10	45005816	BA 75/2500 X CO 36	-
			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

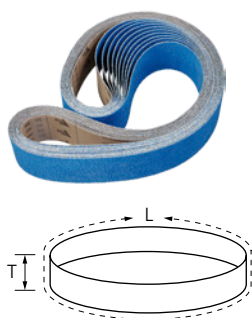
Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen op harde, slecht warmtegeleidende materialen.



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	Prijs/stuk EUR
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	-
			50	ISO 2976	10	45005633	BA 50/2000 X CO-COOL 50	-
			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	10	45005825	BA 75/2500 X CO-COOL 36	-
			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 dichtsmen en zorgen voor een koeler slijpproces.

Technische gegevens:

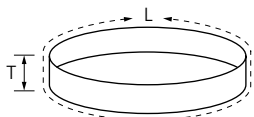
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Hoge scheurvastheid bij optimale flexibiliteit.
- Gelijkblijvende werkresultaten door zeer goede korrelhechting.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Voldoet aan ISO		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-



Flexibele slijpmiddelen

Lange banden BA



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.

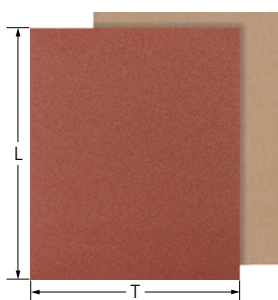
Technische gegevens:

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

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-

4

Schuurvellen linnen BG




Uitvoering korund A, bruin BR

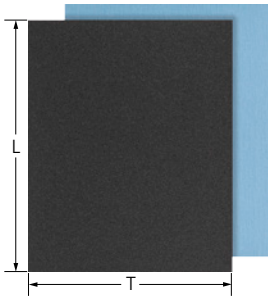
Het bruine linnen is geschikt voor universeel gebruik met hoge belasting bij het bewerken van gelegerde en ongelegerde stalen alsmede non-ferrometalen.



Technische gegevens:

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

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-			




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.



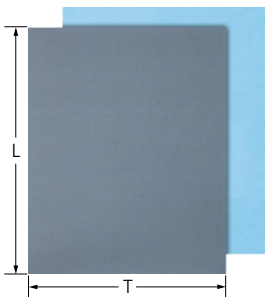
Technische gegevens:

- Goede korrelhechting op stabiel linnen.
- Goed slijpvermogen.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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




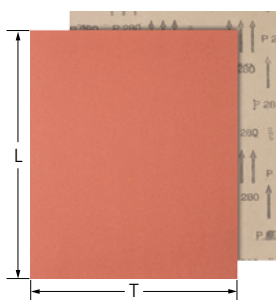
Uitvoering SiC, watervast W

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	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 korund A

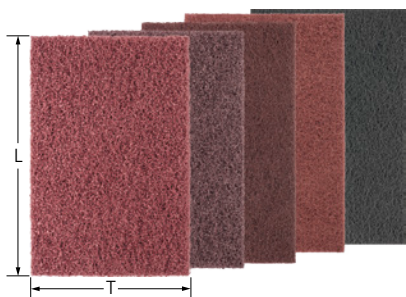
Het slijpmiddel korund A is het voordelige alternatief voor normale belasting bij de bewerking van gelakte vlakken op hout en metalen.

Technische gegevens:

- Goede korrelhechting op stabiel papier.
- Goed slijpvermogen.

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-

Handpads




POLINOX-handpads PVSK

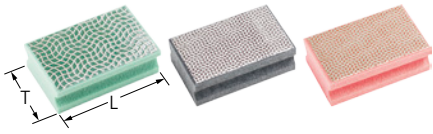
Voor het zeer fijn slijpen op kleine tot grote vlakken en contouren alsmede voor reinigingswerkzaamheden op metalen en lakken bij het handmatig gebruik. Verkrijgen gematteerde en zijdematte oppervlakken. Zeer open structuur. Verkrijgbaar in de uitvoeringen korund A en siliciumcarbide SiC.



Technische gegevens:

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

L [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	PVSK 150 SiC 400	-




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.
- Kleurcode: D 251 (groen) = P 60; D 126 (zwart) = P 120; D 76 (rood) = P 200.

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

Schuurrollen SBR




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	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
25	50	75	A	60	1	45016006	SBR 25 A 60	-
				80	1	45016008	SBR 25 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	-
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	-


Vervolg zie volgende bladzijde



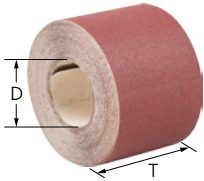
Flexibele slijpmiddelen

Schuurrollen SBR



T [mm]	Lengte [m]	D [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
38	25	75	A	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	-
				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	-
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	-				





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	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-



Schuurrolhouders SRH

SRH 1



SRH 5



Uitvoeringen SRH 1 en SRH 5

Houder voor de wandmontage voor het bewaren en naar behoefte op de gewenste lengte afscheuren. Met de uitvoering SRH 5 kunnen verschillende rolbreedtes naar behoefte met elkaar gecombineerd worden.

Technische gegevens:

- Maken het doelmatig bewaren van schuurrollen mogelijk.

Aantal rollen	Geschikt voor rolbreedte [mm]	Geschikt voor rollen- \varnothing [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
1	25, 38, 40, 50	380	1	42990001	SRH 1	-
5	25, 38, 40, 50	260	1	42990007	SRH 5	-

Flexibele slijpmiddelen

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	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-

4

Schuurkoord




Uitvoering SS

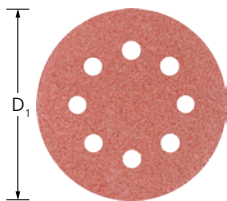
Op basis van hun hoge flexibiliteit ideaal geschikt voor zeer fijne ontbraam- en nabewerkingswerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen. Speciaal aan te bevelen voor het bewerken van zeer kleine boringen, groeven en uitsparingen in de gereedschaps- en matrijzenbouw. Verkrijgbaar in korund A en 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]	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
0,8	15	A	200	1	45019002	SS 0,8 mm x 15 m A 200	-
1	15	A	180	1	45019003	SS 1,0mm x 15m A 180	-
1,4	15	A	150	1	45019004	SS 1,4 mm x 15 m A 150	-
1,8	15	A	180	1	45019005	SS 1,8 mm x 15 m A 180	-
2,1	15	A	120	1	45019006	SS 2,1 mm x 15 m A 120	-
0,5	15	SiC	200	1	45019001	SS 0,5 mm x 15 m SiC 200	-



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.

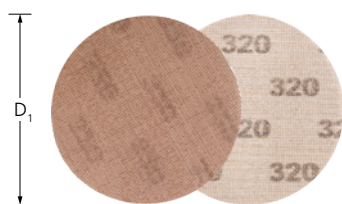
- Zeer hoge standtijd door gering dichtsmeren.

D ₁ [mm]	Perforatie	Slijpmiddel	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR			
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	-			
			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	-	



Flexibele slijpmiddelen

Klitschijven KSS-NET




Uitvoering korund A

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



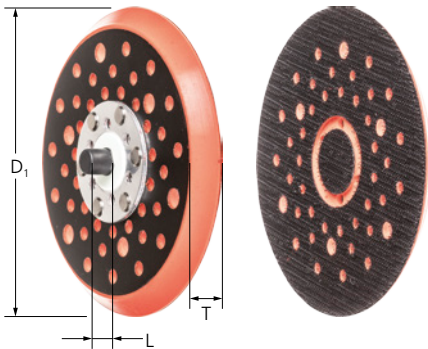
Technische gegevens:

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

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
		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	-

4






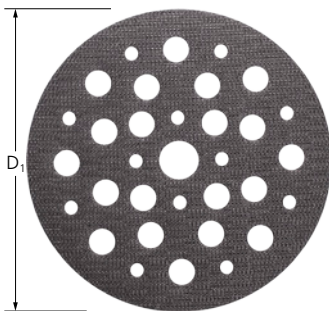
Klitschijfhouder

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 ₁ [mm]	T [mm]	L [mm]	Schroefdraad	Geslacht voor klitschijf-ø [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 klitsteunschijven. 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 ₁ [mm]	Geslacht voor klitschijf-ø [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
125	125	5	45017780	KSS-PP 125	-
150	150	5	45017781	KSS-PP 150	-



De snelle weg naar het optimale gereedschap

			Slijpmiddel ▶				
			Korund A	Zirkoniumkorund Z	Zirkoniumkorund Z-COOL	Keramische korrel CO-COOL	Siliciumcarbide SiC
Materiaalgroep ▼							
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!



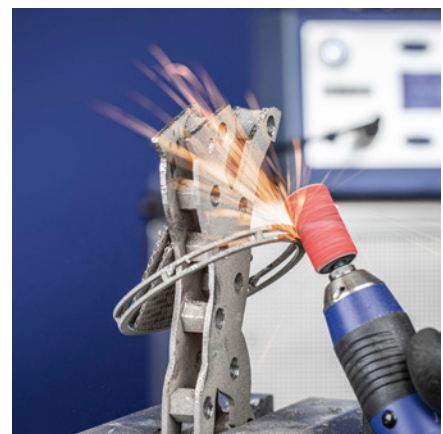
Handschoenen aantrekken!

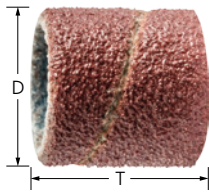


Stofmasker gebruiken!



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	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
Cilindrische vorm									
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	-	
			150	20.000 – 30.000	25	42236515	KSB 1925 A 150	-	
			240	20.000 – 30.000	25	42236524	KSB 1925 A 240	-	
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	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	-	
38	25	A	40	10.000 – 15.900	25	42239504	KSB 3825 A 40	-	
			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

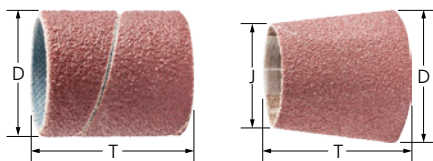


D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
45	30	A	40	8.500 – 12.700	10	42240104	KSB 4530 A 40	-
			50	8.500 – 12.700	10	42240103	KSB 4530 A 50	-
			60	8.500 – 12.700	10	42240105	KSB 4530 A 60	-
			80	8.500 – 12.700	10	42240108	KSB 4530 A 80	-
			150	8.500 – 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	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Cilindrische vorm									
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

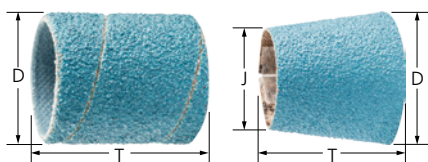


D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR		
15	-	10	A	150	26.000 – 36.000	100	42205115	GSB 1510 A 150	-		
			A	50	26.000 – 36.000	100	42206103	GSB 1530 A 50	-		
		30	A	60	26.000 – 36.000	100	42206105	GSB 1530 A 60	-		
			A	80	26.000 – 36.000	100	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	GSB 3825 A 40	-
					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	Prijs/stuk EUR
Conische vorm									
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	-




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 materiaalafname en hoge agressiviteit van het slijpmiddel.

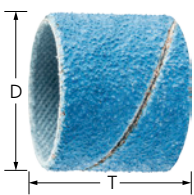
D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Cilindrische vorm									
13	-	25	Z	50	30.000 – 44.000	100	42217063	GSB 1325 Z 50	-
				60	30.000 – 44.000	100	42217064	GSB 1325 Z 60	-
				80	30.000 – 44.000	100	42217065	GSB 1325 Z 80	-
				120	30.000 – 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	Prijs/stuk EUR
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.




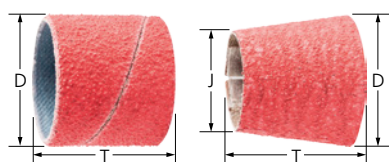
Technische gegevens:

- 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	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
22	20	Z-COOL	80	18.000 – 26.000	100	42207188	GSB 2220 Z-COOL 80	-
			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 dichtsmen en zorgen voor koeler slijpen. De verpakkingsgrootte is ideaal geschikt voor de industriële behoefte.




Technische gegevens:

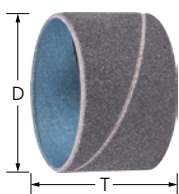
- Veilige opspanning van de slijphulzen op de slijphouder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik. De slijphouder moet apart worden besteld.
- Uitstekende standtijd door speciale productieprocessen – ook onder de zwaarste belastingen.
- Zeer hoog rendement door bijzonder hoge materiaalafname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

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Cilindrische vorm									
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	-
				80	13.000 – 19.100	100	42209308	GSB 3030 CO-COOL 80	-
				120	13.000 – 19.100	100	42209312	GSB 3030 CO-COOL 120	-

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	J [mm]	T [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
				120	10.000 – 15.900	100	42209712	GSB 3825 CO-COOL 120	-
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	-
				120	7.500 – 11.200	100	42210612	GSB 5125 CO-COOL 120	-
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.

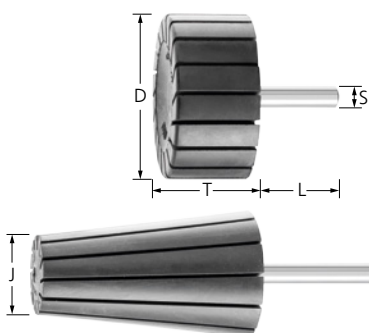
D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Cilindrische vorm								
10	20	SiC	60	30.000 – 44.000	100	42210060	GSB 1020 SiC 60	-
			80	30.000 – 44.000	100	42210080	GSB 1020 SiC 80	-
			100	30.000 – 44.000	100	42210100	GSB 1020 SiC 100	-
			150	30.000 – 44.000	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	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
			80	26.000 – 36.000	100	42215080	GSB 1530 SiC 80	-
			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
22	20	SiC	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
30	30	SiC	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
45	30	SiC	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	Prijs/stuk EUR
Cilindrische vorm												
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	-
			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	-
			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	-
			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	-

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	J [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Hard- heid [shore A]	Voltoet aan ISO	Max. RPM	Mini- maal toeren- tal [RPM]		Artikelnr.	Omschrij- ving	Prijs/ stuk EUR
30	-	30	6	35	65-70	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42109000	GK 3030/6	-
					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	-
Conische vorm												
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!

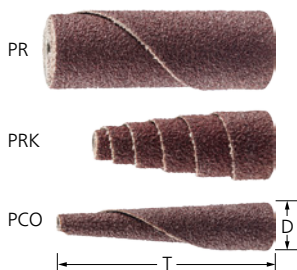


Niet geschikt voor nat slijpen!



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:

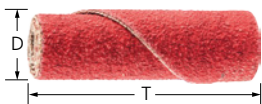
- Gelijk blijvend hoog slijpvermogen over de totale standtijd door het permanent vrijkomen van verse slijpkorrels tijdens het gebruik.
- De zelfopspanning door een gegroefde conische gereedschapshouder en de eenvoudige gereedschapswisseling zorgen voor een veilig gebruik van de POLIROLL/ POLICO.
- Geschikte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

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
Cilindrische vorm (PR)											
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]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Conische vorm (PRK)										
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	-
POLICO-slijpkonen (PCO)										
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.

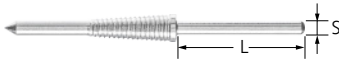


Technische gegevens:

- 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]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	Prijs/stuk EUR
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 stuks PR 0625, A 80 en A 150, van elk 20 stuks PR 0925, A 80 en A 150, van elk 20 stuks PR 1225, A 80 en A 150, van elk 10 stuks PRK 1025, A 80 en A 150, van elk 10 stuks PRK 1225, A 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	Prijs/stuk EUR
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.

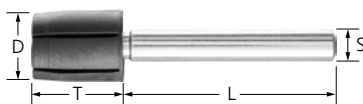


Technische gegevens:

- 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	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	Prijs/stuk EUR
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.



Inhoud:

Telkens vijf POLICAP-slijpkappen PC ZYA 1015 A, 1317 A en 1626 A (korrelgrote 60, 150, 280), telkens tien POLICAP-slijpkappen, PC ZYA 0510 A en 0712 A (korrelgrote 60 resp. 80 en 150, 280) en telkens een POLICAP-slijpkaphouder PCT ZYA 0510/3, 0712/3, 1015/3, 1317/6 en 1626/6.

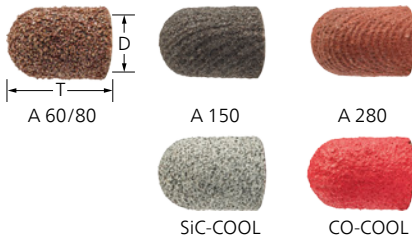
Technische gegevens:

- 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	Prijs/stuk EUR
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:

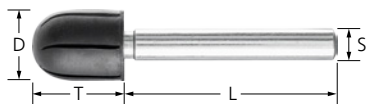
- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik en een eenvoudige gereedschapswisseling.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar. De houder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

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Korund A								
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	-
			150	12.000	50	42302162	PC WRC 1626 A 150	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
16	26	A	280	12.000	50	42302163	PC WRC 1626 A 280	-
Siliciumcarbide SiC-COOL								
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	-
Keramische korrel CO-COOL								
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	Prijs/stuk EUR
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.



Inhoud:

Telkens vijf POLICAP-slijpkappen PC WRC 1015 A, 1317 A en 1626 A (korrelgrote 60, 150, 280), telkens tien POLICAP-slijpkappen PC WRC 0511 A en 0713 A (korrelgrote 60 resp. 80 en 150, 280) en telkens een POLICAP-slijpkaphouder PCT WRC 0511/3, 0713/3, 1015/3, 1317/6 en 1626/6.

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	Prijs/stuk EUR
WRC	180	145	40	1	49601103	PCS WRC 110	-



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 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	Prijs/stuk EUR
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	Prijs/stuk EUR
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.

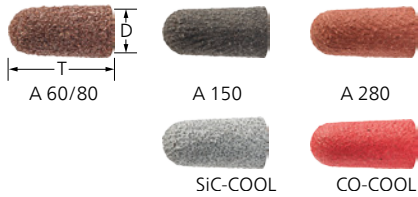
Inhoud:

Telkens vijf POLICAP-slijpkappen PC WKG 1015 A, 1317 A en 1626 A (korrelgrootte 60, 150, 280), telkens tien POLICAP-slijpkappen, PC WKG 0511 A en 0713 A (korrelgrootte 60 resp. 80 en 150, 280) en telkens een POLICAP-slijpkaphouder PCT WKG 0511/3, 0713/3, 1015/3, 1317/6 en 1626/6.

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	Prijs/stuk EUR
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:

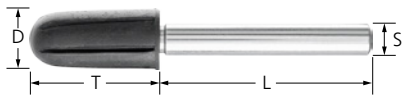
- Veilige opspanning van de slijpkappen op de houder door het uitzetten van de houder tijdens het gebruik en een eenvoudige gereedschapswisseling.
- Hoge vormvastheid en excellent fijnslijpen door een speciaal productieproces.
- Er zijn optimaal geschikte, herbruikbare houders beschikbaar. De houder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

D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Korund A								
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	-
Siliciumcarbide SiC-COOL								
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	-
Keramische korrel CO-COOL								
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	Prijs/stuk EUR
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.




grofte 150 en 280), telkens 50 POLICAP-slijpkappen, PC ZYA 0510 A, PC ZYA 0712 A, PC WKG 0511 A en PC WKG 0713 A (korrelgrofte 150 en 280), telkens een POLICAP-slijpkaphouder PCT ZYA 0510/3, PCT ZYA 0712/3, PCT ZYA 1015/3, PCT ZYA 1317/6, PCT ZYA 1626/6, PCT WKG 0511/3, PCT WKG 0713/3, PCT WKG 1015/3, PCT WKG 1317/6 en PCT WKG 1626/6.

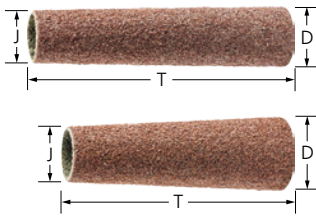
Technische gegevens:

- 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 tien POLICAP-slijpkappen, PC ZYA 1626 A en PC WKG 1626 A (korrelgrofte 150 en 280), telkens 25 POLICAP-slijpkappen PC ZYA 1015 A, PC ZYA 1317 A, PC WKG 1015 A en PC WKG 1317 A (korrel-

Vorm	L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	Korrel-grofte	Opt. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
				150	12.000	10	42330164	PCH 201685 L A 150	-
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

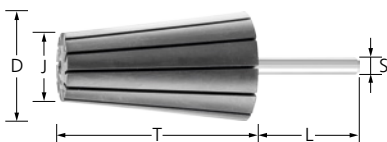
Geschikte POLICAP-slijphulshouder in ronde kegelvorm KEL.

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	Prijs/stuk EUR
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 toerental [RPM]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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!

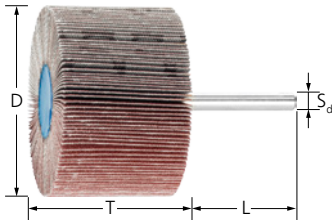
 Gehoorbescherming dragen!

 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	Prijs/stuk EUR
Stift-\emptyset 3 x 40 mm [S_d x L]									
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	Prijs/stuk EUR
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	-
Stift-ϕ 6 x 40 mm [S_d x L]									
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	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	44406186	F 2515/6 A 180	-
			80	15.000	30.500	10	44415086	F 2520/6 A 80	-
			120	15.000	30.500	10	44415126	F 2520/6 A 120	-
25	A	180	15.000	30.500	10	44415186	F 2520/6 A 180	-	
		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	60	12.000	25.400	10	44409066	F 3015/6 A 60	-
			80	12.000	25.400	10	44409086	F 3015/6 A 80	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
30	15	A	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	-	
			320	12.000	25.400	10	44409326	F 3015/6 A 320	-	
	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	-	
	30	A	320	12.000	25.400	10	47802252	F 3020/6 A 320	-	
			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	320	12.000	25.400	10	44411326	F 3030/6 A 320	-
				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	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	-	
			240	9.600	19.100	10	44404246	F 4015/6 A 240	-	
			320	9.600	19.100	10	44404326	F 4015/6 A 320	-	
20		A	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	-	
			150	9.600	19.100	10	44408156	F 4020/6 A 150	-	
			180	9.600	19.100	10	44408186	F 4020/6 A 180	-	
			240	9.600	19.100	10	44408246	F 4020/6 A 240	-	
50	5	A	60	7.000	15.200	10	44418066	F 5005/6 A 60	-	
			80	7.000	15.200	10	44418086	F 5005/6 A 80	-	
			120	7.000	15.200	10	44418126	F 5005/6 A 120	-	
			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	-	
	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	-	
			320	7.000	15.200	10	44505326	F 5010/6 A 320	-	
	15	A	60	7.000	15.200	10	44506066	F 5015/6 A 60	-	
			80	7.000	15.200	10	44506086	F 5015/6 A 80	-	




Vervolg zie volgende bladzijde

Lamellenslijpgereedschappen


Lamellenslijpstiften F



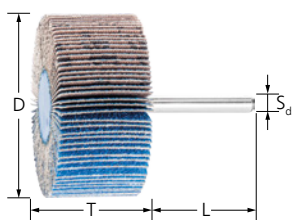
D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
50	15	A	120	7.000	15.200	10	44506126	F 5015/6 A 120	-	
			150	7.000	15.200	10	44506156	F 5015/6 A 150	-	
			180	7.000	15.200	10	44506186	F 5015/6 A 180	-	
			240	7.000	15.200	10	44506246	F 5015/6 A 240	-	
			320	7.000	15.200	10	44506326	F 5015/6 A 320	-	
	20	A	60	7.000	15.200	10	44504066	F 5020/6 A 60	-	
			80	7.000	15.200	10	44504086	F 5020/6 A 80	-	
			120	7.000	15.200	10	44504126	F 5020/6 A 120	-	
			150	7.000	15.200	10	44504156	F 5020/6 A 150	-	
			180	7.000	15.200	10	44504186	F 5020/6 A 180	-	
	30	A	40	7.000	15.200	10	44411546	F 5030/6 A 40	-	
			60	7.000	15.200	10	44503066	F 5030/6 A 60	-	
			80	7.000	15.200	10	44503086	F 5030/6 A 80	-	
			120	7.000	15.200	10	44503126	F 5030/6 A 120	-	
			150	7.000	15.200	10	44503156	F 5030/6 A 150	-	
			180	7.000	15.200	10	44503186	F 5030/6 A 180	-	
			240	7.000	15.200	10	44503246	F 5030/6 A 240	-	
			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	-
				80	6.300	12.700	10	44419086	F 6005/6 A 80	-
				120	6.300	12.700	10	44419126	F 6005/6 A 120	-
150				6.300	12.700	10	44419156	F 6005/6 A 150	-	
180				6.300	12.700	10	44419186	F 6005/6 A 180	-	
240				6.300	12.700	10	44419246	F 6005/6 A 240	-	
15		A	320	6.300	12.700	10	44419326	F 6005/6 A 320	-	
			60	6.300	12.700	10	44507066	F 6015/6 A 60	-	
			80	6.300	12.700	10	44507086	F 6015/6 A 80	-	
			120	6.300	12.700	10	44507126	F 6015/6 A 120	-	
			150	6.300	12.700	10	44507156	F 6015/6 A 150	-	
			240	6.300	12.700	10	44507246	F 6015/6 A 240	-	
20		A	320	6.300	12.700	10	44507326	F 6015/6 A 320	-	
			60	6.300	12.700	10	44508066	F 6020/6 A 60	-	
			80	6.300	12.700	10	44508086	F 6020/6 A 80	-	
			120	6.300	12.700	10	44508126	F 6020/6 A 120	-	
			150	6.300	12.700	10	44508156	F 6020/6 A 150	-	
			240	6.300	12.700	10	44508246	F 6020/6 A 240	-	
30		A	320	6.300	12.700	10	44508326	F 6020/6 A 320	-	
			40	6.300	12.700	10	44509046	F 6030/6 A 40	-	
			60	6.300	12.700	10	44509066	F 6030/6 A 60	-	
			80	6.300	12.700	10	44509086	F 6030/6 A 80	-	
			120	6.300	12.700	10	44509126	F 6030/6 A 120	-	
			150	6.300	12.700	10	44509156	F 6030/6 A 150	-	
			180	6.300	12.700	10	44509186	F 6030/6 A 180	-	
			240	6.300	12.700	10	44509246	F 6030/6 A 240	-	
40		A	320	6.300	12.700	10	44509326	F 6030/6 A 320	-	
			400	6.300	12.700	10	44509406	F 6030/6 A 400	-	
			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	-	

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
60	50	A	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	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	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	-
	50	A	240	4.800	9.500	10	44515246	F 8040/6 A 240	-
			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	-		






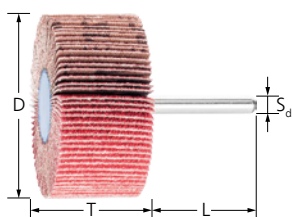
Uitvoering zirkoniumkorund Z-COOL

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	Prijs/stuk EUR
Stift-\emptyset 6 x 40 mm [S_d x L]									
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.

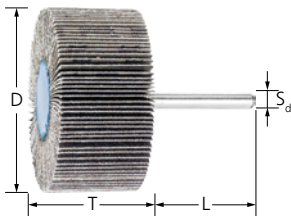
Technische gegevens:

- 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	Prijs/stuk EUR		
Stift-\emptyset 6 x 40 mm [S_d x L]											
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]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
			120	6.300	12.700	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	-
			120	6.300	12.700	10	44411834	F 6030/6 CO-COOL 120	-
			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]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-\varnothing 6 x 40 mm [S_d x L]									
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	-
	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	Prijs/stuk EUR		
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
 F 4015/6 A 80, F 4015/6 A 120,
 F 5015/6 A 60, F 5015/6 A 80, F 6030/6 A 60,
 F 6040/6 A 80, F 6040/6 A 150 en
 F 8030/6 A 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	Prijs/stuk EUR
240	145	240	1	44590001	FSO 5400	-

Lamellenslijpwielen FR

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!



Gehoorscherming dragen!



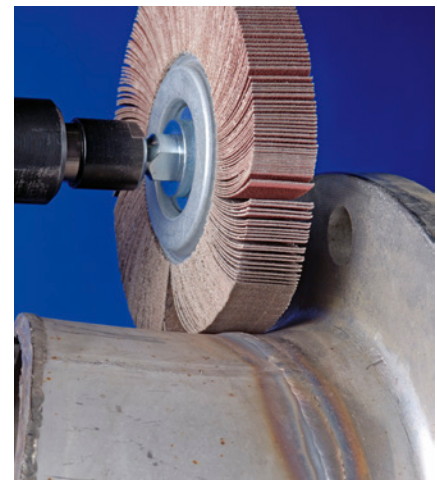
Handschoenen aantrekken!

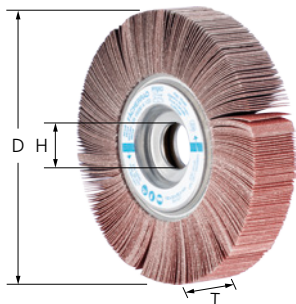


Stofmasker gebruiken!



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]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
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	-	
240					3.500	6.300	2	44724240	FR 15030/25,4 A 240	-	
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	5.700	2	44732041	FR 16530/25,4 A 40	-
					60	3.200	5.700	2	44732061	FR 16530/25,4 A 60	-
					80	3.200	5.700	2	44732081	FR 16530/25,4 A 80	-
					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	-	
				60	3.200	5.700	2	44731061	FR 16550/25,4 A 60	-	
				80	3.200	5.700	2	44731081	FR 16550/25,4 A 80	-	
				120	3.200	5.700	2	44731121	FR 16550/25,4 A 120	-	
				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	50	44	A	60	2.600	4.700	2
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	-		
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	-		
250	50	44	A	60				2.100	3.800	1	44742061
				80	2.100	3.800	1	44742081	FR 25050/44,0 A 80	-	


Vervolg zie volgende bladzijde

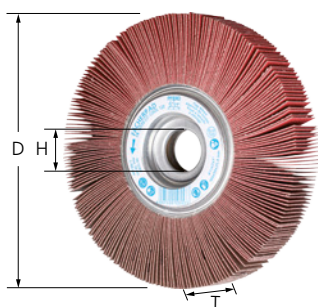


Lamellenslijpgereedschappen

Lamellenslijpwielen FR



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
250	50	44	A	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

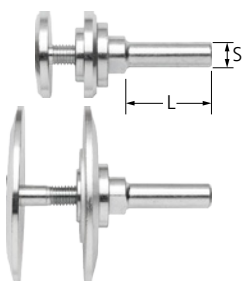
De lamellen van flexibel slijpmiddel zijn waaivormig radiaal om de as aangebracht. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpemde keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor koeler slijpen.

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	Prijs/stuk EUR
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	-

Gereedschapshouders FR/VR




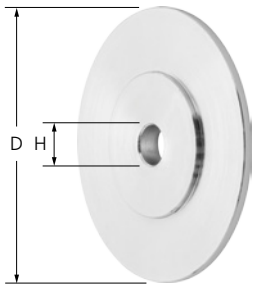
Uitvoering met opspanflens

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.

Geschikt voor gereedschaps- \varnothing [mm]	Geschikt voor asgat- \varnothing [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspan-bereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
100, 150, 165	25,4	12	40	25 – 50	1	44601225	FR/VR 12/25,4 100-165	-
200, 250	44	12	40	25 – 50	1	44601244	FR/VR 12/44,0 200-250	-



Reduceerflenzen voor lamellenslijpwielen

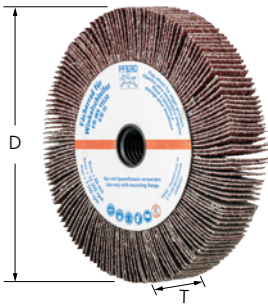
Voor het opspannen van lamellenslijpwielen en POLINOX-slijpwielen op aandrijfassen. De opspanflenzen zijn zo geconstrueerd, dat zij verzonken liggen in het gereedschap.

Technische gegevens:

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

Geslacht voor gereedschaps-ø [mm]	D [mm]	H [mm]	Max. H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 materiaalaafname 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	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
				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	-
				320	6.850	12.200	2	47802826	FR WS 12520 5/8-11 A 320	-
		M14	A	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	-


Vervolg zie volgende bladzijde



Lamellenslijpgereedschappen

Lamellenslijpwielen voor haakse slijpmachines



D [mm]	T [mm]	Schroefdraad	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
125	20	M14	A	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	-



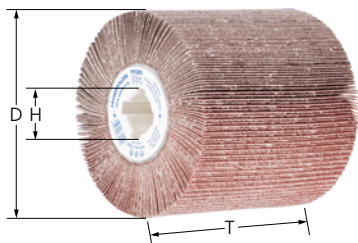
Uitvoering keramische korrel CO-COOL

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:

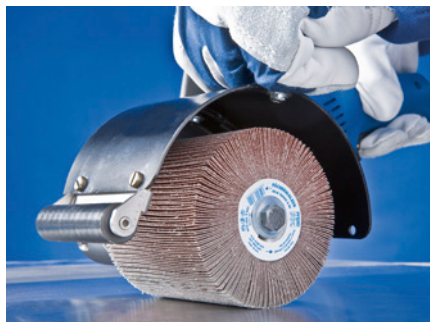
- Zonder aanvullende opspanmiddelen direct op de haakse slijpmachine monteerbaar (ideaal voor montagewerkplaatsen).
- Gelijk blijvende hoge materiaalafname over de totale standtijd, omdat steeds nieuw, agressief slijpmiddel vrij komt.
- Zeer nauwkeurig lateraal gebruik op kanten en in hoeken mogelijk.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

D [mm]	T [mm]	Schroefdraad	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
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	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	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	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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:

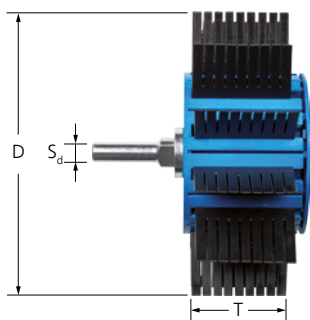
Telkens een elektrische slijpwalsmachine UWER 15/40 A-SI D19 met elektronische toerentalregeling (900–3.500 RPM), slijpwals FR-W 100100 A 80, POLINOX-slijpwals PNL-W 100100 A 180. Drie lege voorraadvakken bieden plaats aan overige walsgereedschappen uit het PFERD-programma.

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	Prijs/stuk EUR
594	561	161	1	49350069	SET FR-W 100100 UWER 15/40 230 V	-






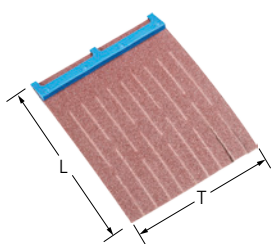
Slijpwiel PFL

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 _d [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
170	60	12	1.500	3.500	1	42800100	PFL 17060/12	-




Slijplamellen PFL-SL

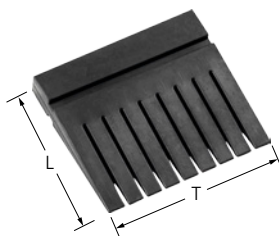
Slijplamellen met het slijpmiddel korund A geschikt voor het POLIFLAP-slijpwiel voor het verkrijgen van optische effecten van grof tot zeer fijn.



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	Prijs/stuk EUR
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	-




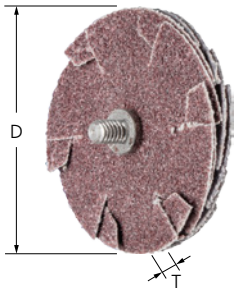
Rubberen lamellen PFL-GL

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	Prijs/stuk EUR
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.

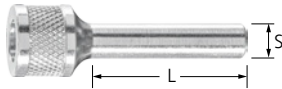
D [mm]	T [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrofte	Aantal lagen	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
30	5	A	80	4	6.500	12.000	BO KS 30	20	42863408	KS 30-4 A 80	-
50	5	A	80	4	4.000	8.000	BO KS 50	20	42865408	KS 50-4 A 80	-

Gereedschapshouders voor kussenslijper BO KS

BO KS 30



BO KS 50




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.

Geschikt voor	S [mm]	L [mm]	Schroefdraad [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
KS 30-4 A 80	6	40	1/8 BSW	1	42700650	BO KS 30	-
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

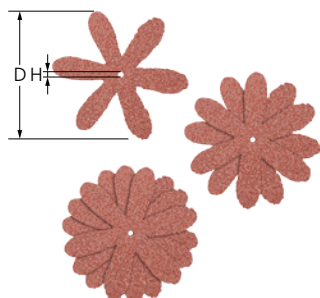
POLISTAR kunnen met meerdere lagen op elkaar gelegd worden. Om te zorgen dat het slijpmiddel optimaal tot inzet komt, het slijpmiddel verspringend aanbrengen. Gereedschapsdiameter kiezen aan de hand van de asgatdiameter.

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




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	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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!

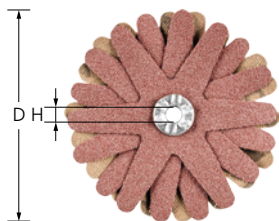
Geschikte gereedschapsdiameter

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

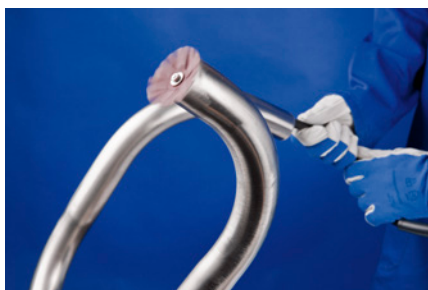
Geschikte korrelgrofte voor de gewenste ruwheidswaarde kiezen:

Korrelgrofte 60	= 1,0–1,3 µm R _a
Korrelgrofte 120	= 0,6–1,0 µm R _a
Korrelgrofte 180	= 0,4–0,6 µm R _a
Korrelgrofte 240	= 0,3–0,4 µm R _a
Korrelgrofte 320	= 0,2–0,3 µm R _a




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	Prijs/stuk EUR
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	-
			320	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732090	PST-T 60/4 6 A 320	-
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	-
			320	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732110	PST-T 70/4 6 A 320	-

Vervolg zie volgende bladzijde

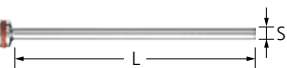


D [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrootte	Aantal lagen	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
80	4	A	60	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732123	PST-T 80/4 4 A 60	-
			120	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732126	PST-T 80/4 6 A 120	-
			180	6	1.900	4.750	BO 6/4 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	-
			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	-

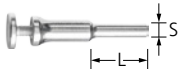
4

Gereedschapshouders voor POLISTAR en POLISTAR-TUBE

BO 2,3/1,6 1-5
BO 3/1,6 1-5



BO 6/3 1-6
BO 6/4 0-10
BO 6/5 0-10




BO

Geschikte gereedschapshouder voor POLISTAR en POLISTAR-TUBE.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Geschikt voor asgat- \varnothing [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
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!



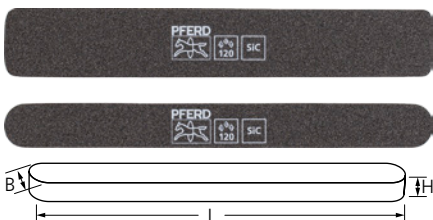
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



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:

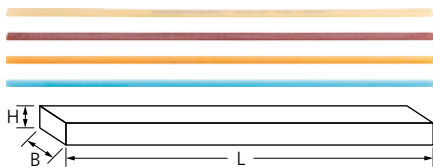
- Optimale aanpassing aan de contour door hoge flexibiliteit.
- Stapsgewijs kunnen verschillende oppervlaktekwaliteiten van grof tot zeer fijn verkregen worden.



L [mm]	B [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
SF-R – met radius								
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	-
SF – zonder radius								
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.
- Kleurcode van de groftes: 180 = goud; 280 = licht bruin; 400 = oranje; 700 = blauw.

H [mm]	B [mm]	L [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
Plat 									
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	-	
	Rond 								
	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	Korrel- grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Driekant								
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	-



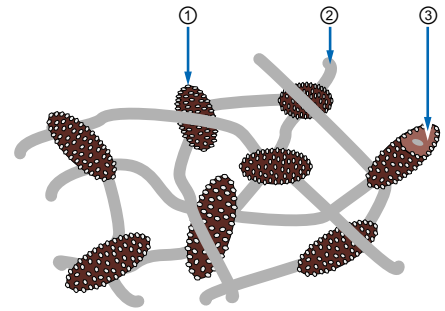
Vliesslijpmiddelen

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.

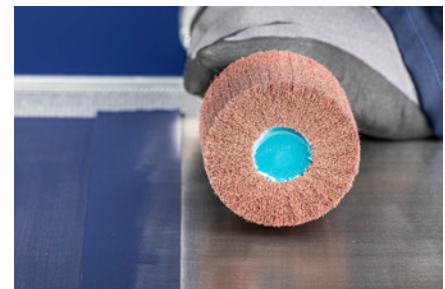
De zeer losse verbinding van de separate vezels met elkaar geeft een hoge flexibiliteit en sterk verende werking van het vliesmateriaal. Het is buigzaam en smerend en laat een zeer speciale oppervlaktestructuur achter. Het matzijde slijpresultaat is uniek en niet met andere slijpmiddelen te verkrijgen.



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



Slijpmiddel

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

Aluminiumoxide (Al_2O_3)

Aluminiumoxide (Al_2O_3) 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!



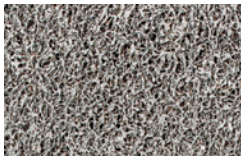
Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

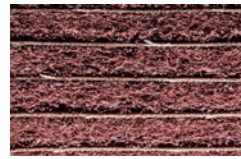


Verkrijgbare uitvoeringen en hardheidsgraden



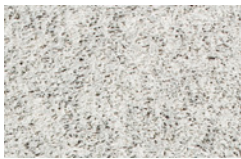
PNER

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.



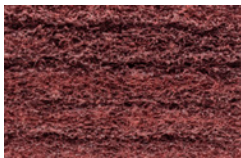
PNK

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.



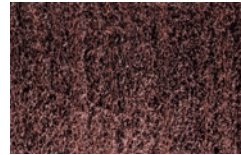
PNG

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.



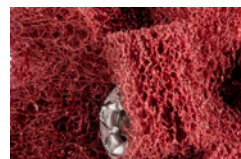
PNL

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 Middelvast
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.

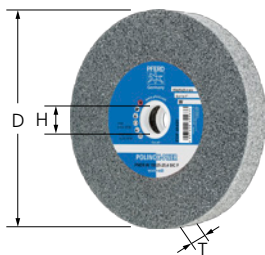
H Hard
Harde uitvoering met zeer hoog verspaningsrendement, goede kantvastheid en hoge standtijd voor ruwe ontbraam- en polijstwerkzaamheden.



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





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, gelegerde en hooggelegerde staalsoorten en titaanlegering.



Technische gegevens:

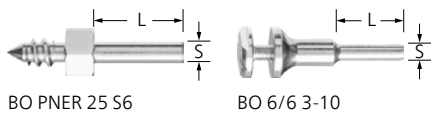
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgen van zeer goede oppervlaktekwaliteiten en optimale aanpassing aan de contouren gezien deze naar wens geprofileerd kan worden. Ideaal voor het reinigen, ontbramen, egaliseren en polijsten.
- Uitvoering W = zacht, MW = middelzacht, MH = middelhard en H = hard.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrel-grofte	Uitvoe-ring	Slijp-middel	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereed-schaps-houders	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR		
Uitvoering voor rechte slijpmachines, buigzame assen en slijpbokken													
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	-	
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	-	10	47803086	PNER-W 7503-6 SiC F	-	
				MW	SiC	6.400	10.200	-	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	H	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803089	PNER-H 7503-6 A G	-	
		fijn	H	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	-	5	44691621	PNER-W 7506-6 A G	-
	fijn			W	SiC	6.400	10.200	-	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	-	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	-		
	13	6	grof	H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691021	PNER-H 7506-6 A G	-	
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	-	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	-	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	-			
150	25	25,4	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	-	



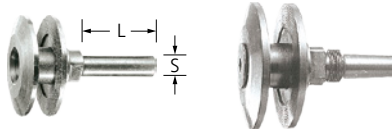
Vliesgereedschappen

Gereedschapshouders voor POLINOX-compactslijpwielen



BO PNER 25 S6

BO 6/6 3-10



BO 12/20 10-50

BO MK 1/20 10-50

Gereedschapshouders BO

Geschikte gereedschapshouder voor POLINOX-compactslijpwielen.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Geschikt voor asgat- \varnothing [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
6	6	25	--	1	42700256	BO PNER 25 S6	-
			3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10	-
20 mm	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50	-
			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	Prijs/stuk EUR			
Uitvoering voor haakse slijpmachines en hoeknaadslijpmachines														
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	H (hard)	A	4.500	6.100	5	44691053	PNER-H 12506-22,2 A G	-			
			fijn	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	-			
					MH (middelhard)	SiC	3.800	5.100	5	44691629	PNER-MH 15003-25,4 SiC F	-		
					H (hard)	A	3.800	5.100	5	44691630	PNER-H 15003-25,4 A F	-		
			6	25,4	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	-
							H (hard)	A	3.800	5.100	5	44691633	PNER-H 15006-25,4 A F	-
	13	12,7	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	-		
					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, gelegerde en hooggelegerde 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]	Korrelgrootte	Uitvoering	Slijpmiddel	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 bewerkingssporen op chirurgische instrumenten.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

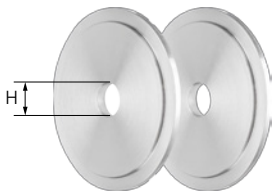
- Verkrijgen van zeer goede oppervlaktekwaliteiten. Optimale aanpassing aan de contouren gezien deze naar wens geprofileerd kan worden.
- Ideaal voor het reinigen, ontbramen, egaliseren en polijsten.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrel-grofte	Uitvoering	Slijp-middel	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
				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	-	
	25	25,4	grof	W (zacht)	A	2.500	5.100	1	47802730	PNK W 15025-25,4 A G	-
				MW (middelzacht)	SiC	2.500	5.100	1	47802641	PNK-MW 15025-25,4 SiC F	-
			fijn	MH (middelhard)	SiC	2.500	5.100	1	47802643	PNK-MH 15025-25,4 SiC F	-
				MH (middelhard)	A	2.500	5.100	1	47802642	PNK-MH 15025-25,4 A G	-
			EH (extra hard)	SiC	2.500	5.100	1	47802644	PNK-H 15025-25,4 SiC F	-	
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	-
				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	-	
	25	76,2	grof	W (zacht)	A	1.900	3.850	1	47803029	PNK-W 20025-76,2 A G	-
				MW (middelzacht)	SiC	1.900	3.850	1	47802649	PNK-MW 20025-76,2 SiC F	-
			fijn	MH (middelhard)	SiC	1.900	3.850	1	47802651	PNK-MH 20025-76,2 SiC F	-
				MH (middelhard)	A	1.900	3.850	1	47802650	PNK-MH 20025-76,2 A G	-
			EH (extra hard)	SiC	1.900	3.850	1	47802652	PNK-H 20025-76,2 SiC F	-	
	50	76,2	grof	W (zacht)	A	1.900	3.850	1	47802732	PNK W 20050-76,2 A G	-
				MW (middelzacht)	SiC	1.900	3.850	1	47802653	PNK-MW 20050-76,2 SiC F	-
			fijn	MH (middelhard)	SiC	1.900	3.850	1	47802655	PNK-MH 20050-76,2 SiC F	-
				MH (middelhard)	A	1.900	3.850	1	47802654	PNK-MH 20050-76,2 A G	-
EH (extra hard)	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	-			



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).

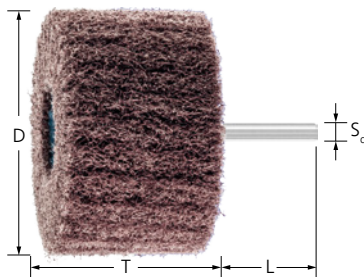
Technische gegevens:

- Hoge maatnauwkeurigheid.
- Asgat naar wens te vergroten.

Geslacht voor gereedschaps- \varnothing [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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

4




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 _d [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Korund A											
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 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	-

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/ stuk EUR
80	25	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44658010	PNL 8025/6 A 100	-
					180	4.000	7.500	10	44658018	PNL 8025/6 A 180	-
					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	-

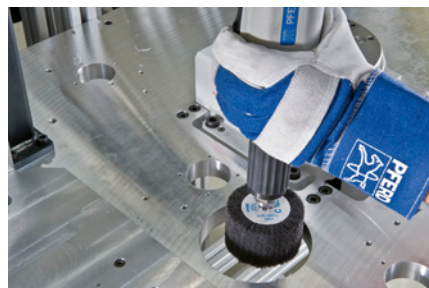
Siliciumcarbide (SiC)

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 PNZ

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




Technische gegevens:

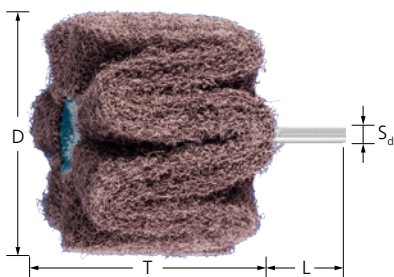
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit.
- Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmeren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/ stuk EUR
Korund A											
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	-
					180	5.000	10.000	10	44656088	PNZ 6050/6 A 180	-

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	180	4.000	7.500	10	44658088	PNZ 8050/6 A 180	-
					100	3.000	6.000	5	44690080	PNZ 10050/6 A 100	-
					180	3.000	6.000	5	44690088	PNZ 10050/6 A 180	-
Siliciumcarbide (SiC)											
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

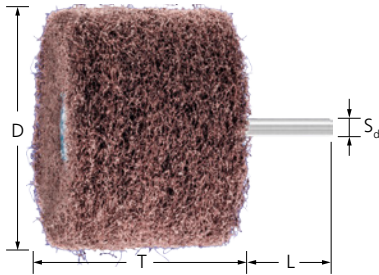
Bestaan uit meerdere sterk gegolfde slijpvliesstroken, die om een kern gewikkeld zijn. Door de golfvormige plaatsing van het slijpvlies is aanzetvrij matten van vlakken mogelijk. Verkrijgbaar in korund A en siliciumcarbide (SiC).



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 _d [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Korund A											
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	-
Siliciumcarbide (SiC)											
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	-
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	-



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.

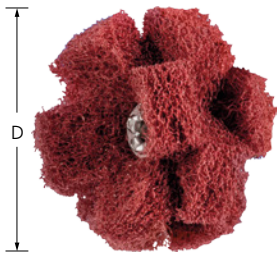


Technische gegevens:

- 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 _d [mm]	L [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 2,35 mm											
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	-
Stift-ø 3 mm											
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	-
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	-
Stift-ø 6 mm											
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	-






Uitvoering PNST

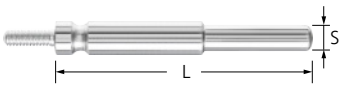
Geschikt voor het reinigen, ontbramen en fijn slijpen van binnenvlakken en contouren. Speciaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen zoals boringen en uitkameringen te gebruiken. Verkrijgbaar in korund A.



Technische gegevens:

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

D [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Aantal lagen	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




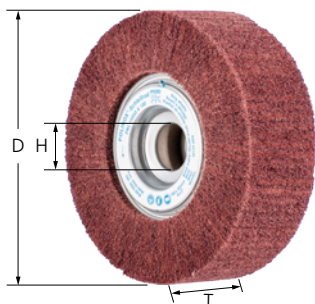
Gereedschapshouder BO PNST

Gereedschapshouders voor POLINOX-slijpsterren. De beide gereedschapshouders hebben verschillende lengtes, waardoor boringen of uitsparingen van verschillende dieptes bereikt kunnen worden.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

S [mm]	L [mm]	Schroefdraad [mm]	Inspanlengte [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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

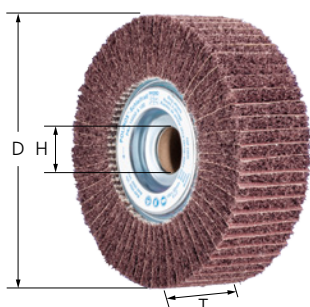
Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt. Het gereedschap wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de bewerking van grote vlakken.



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	Prijs/stuk EUR
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

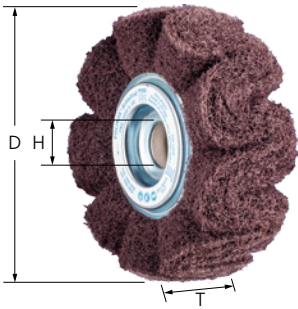
Slijpwielen met lamelvormig radiaal aangebracht slijpvlies met korund A en slijplijnen tussen de lamellen. Daardoor worden een hogere materiaalafname en een grover slijpbeeld bereikt. De slijpwielen worden hoofdzakelijk gebruikt voor de bewerking van grote vlakken.

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	Prijs/stuk EUR
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	-






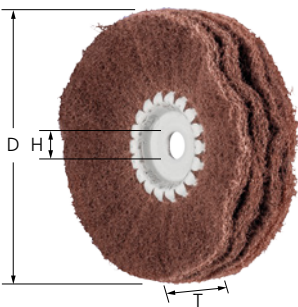
Uitvoering PNG

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

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




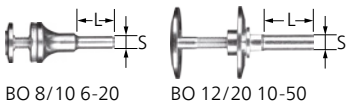
Uitvoering PNR

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

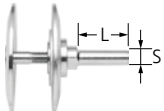
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
100	35	10	A	180	2.500	5.500	BO 8/10	1	44647118	PNR 10035/10 A 180	-
				280	2.500	5.500	BO 8/10	1	44647128	PNR 10035/10 A 280	-
150	40	20	A	180	2.000	4.000	BO 12/20,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



BO 8/10 6-20 BO 12/20 10-50



BO MK 1/20 10-50 FR/VR 12/25,4 100-165




FR/VR 12/44 200-250

Gereedschapshouders

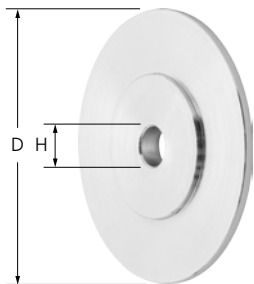
Geschikte gereedschapshouders voor POLINOX-slijpwielen.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

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

Reduceerflenzen voor POLINOX-slijpwielen RF




RF FR

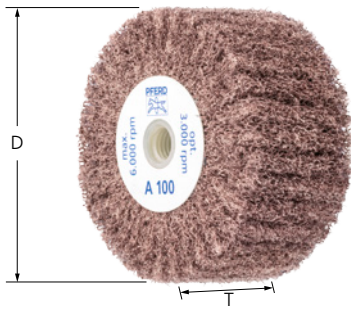
Voor het opspannen van lamellenslijpwielen en POLINOX-slijpwielen op aandrijfassen. De opspanflenzen zijn zo geconstrueerd, dat zij verzonken liggen in het gereedschap.

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	Prijs/stuk EUR
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	-






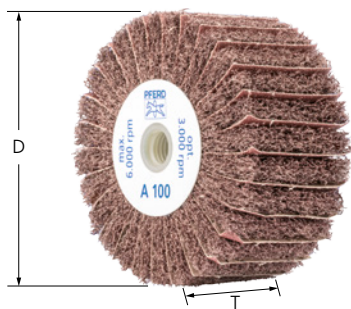
Uitvoering PNL

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	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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

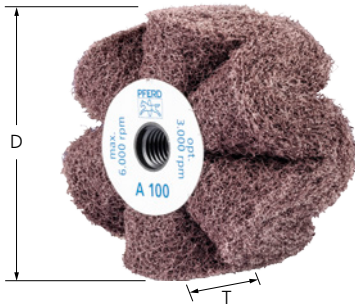
Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht, waarbij zich tussen de vlieslamellen telkens een lamel slijplinnen bevindt. Daardoor worden een hogere materiaalafname en een grover slijpbeeld bereikt. Voor de bewerking van middelgrote vlakken.



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	Korrelgrofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 slijpvliestroken 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 dichtsmen 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]	Schroef-draad	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 dichtsmen 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]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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

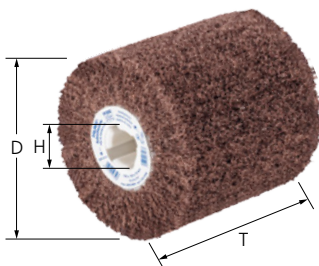
De slijpvlies- en linnen slijplamellen met het slijpmiddel korund A zijn verlijmd op een glasvezel steunschijf, waardoor de schijven lateraal op grote vlakken gebruikt kunnen worden. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt.

Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmere 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	Prijs/stuk EUR
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

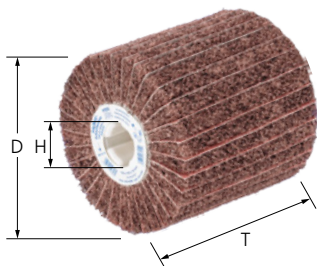
Voor de bewerking van grote vlakken. Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht. Door de dicht gepakte lamellen wordt een hoge standtijd bereikt.



Technische gegevens:

- Hoge standtijd door dicht op elkaar gepakte lamellen. Koel slijpen en geringe thermische belasting van het werkstuk.
- Geen dichtsmere 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	Prijs/stuk EUR
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

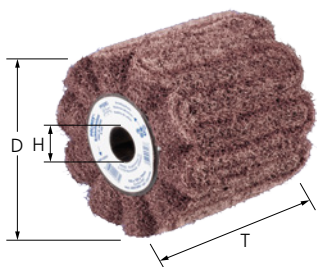
Voor de bewerking van grote vlakken. Het slijpvlies met het slijpmiddel korund A is lamelvormig radiaal aangebracht. Aanvullend bevinden zich tussen de vlieslamellen telkens een lamel slijplinnen. Door deze lamelvolgorde kan een hogere materiaalafname en een grover slijpbeeld verkregen worden.



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	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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.

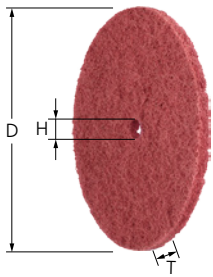


Technische gegevens:

- 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	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 gereedschapcontouren en worden gebruikt bij het omtrekslijpen. Voor het vergroten van de inzetbreedte max. drie schijven achter elkaar opspannen.

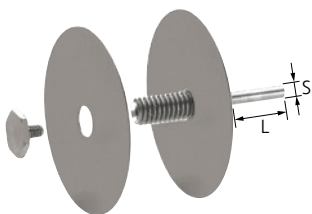


Technische gegevens:

- 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	Korrelgrote	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
50	10	6	A	100	12.250	BO 6/6 3-10	10	44693050	PVR 5008-6 A 100	-
				280	12.250	BO 6/6 3-10	10	44693051	PVR 5008-6 A 280	-
75	10	6	A	100	8.150	BO 6/6 3-10	10	44693075	PVR 7508-6 A 100	-
				280	8.150	BO 6/6 3-10	10	44693076	PVR 7508-6 A 280	-
100	10	13	A	100	6.150	PVR 6/13 1-25	10	44693101	PVR 10008-13 A 100	-
				280	6.150	PVR 6/13 1-25	10	44693102	PVR 10008-13 A 280	-
125	10	13	A	100	4.900	PVR 6/13 1-25	10	44693125	PVR 12508-13 A 100	-
				280	4.900	PVR 6/13 1-25	10	44693126	PVR 12508-13 A 280	-
150	10	13	A	100	4.100	PVR 6/13 1-25	10	44693151	PVR 15008-13 A 100	-
				280	4.100	PVR 6/13 1-25	10	44693152	PVR 15008-13 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	Prijs/stuk EUR
13	6	35	1 - 25	1	23600506	PVR 6/13 1-25	-




Afplakband ADB

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

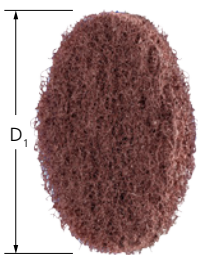


Technische gegevens:

- ADB 20: Hoge elasticiteit en scheurvastheid. (Alleen bij de eindbewerking met zachte elastische gereedschappen, bijv. vliesgereedschappen, gebruiken.)
- ADB 50 INOX: 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.

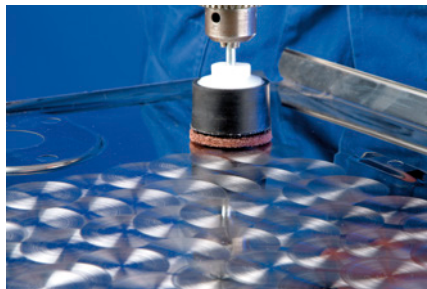
L [m]	T [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
3	50	1	44250140	ADB 50 INOX	-
25	20	1	44250130	ADB 20	-

POLINOX-marmoreergereedschappen




POLINOX-schijven voor marmoreerschijfhouders MKRK

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



Technische gegevens:

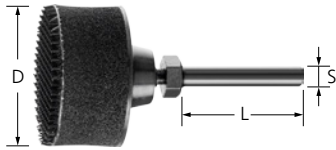
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Geen dichtsmieren van het gereedschap door open structuur en hoge flexibiliteit van het vliesmateriaal.
- Geschikt marmoreergereedschap a.u.b. apart bestellen.

D ₁ [mm]	Slijpmiddel	Korrelgrote	Opt. RPM	Geschikte gereedschaphouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
		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	-



Vliesgereedschappen

POLINOX-marmoreergereedschappen



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.

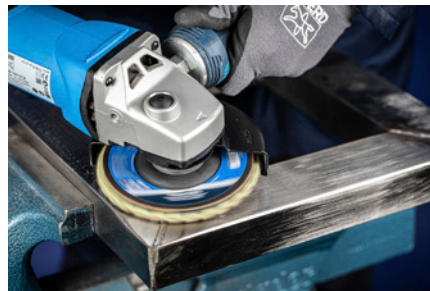
D [mm]	S [mm]	L [mm]	Max. RPM	Geschikt gereedschap		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
40	6	40	4.700	MKRK 40	1	44604060	MK 6/40/6	-
50	6	40	3.800	MKRK 50	1	44605060	MK 6/50/6	-
60	6	40	3.200	MKRK 60	1	44606060	MK 6/60/6	-

POLIVLIES-slijpschijven



Lamellenschijven PVL

Lamellenschijven met slijplamellen van korund A voor universeel gebruik van grof- tot fijn-slijpen 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]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Boring-ø 22,23 mm										
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	-
met X-LOCK-opname										
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 PVZ

Lamellenschijven met slijplamellen van keramische korrel CO-COOL en korund A. Constant een zeer hoog rendement en agressief slijpen door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven verhogen het verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmere 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/korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 voorgestane 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. Voorgestane centreerboring indien nodig uitbreken.

D ₁ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 PVKR

Houders voor POLIVLIES-klitschijven.

Technische gegevens:

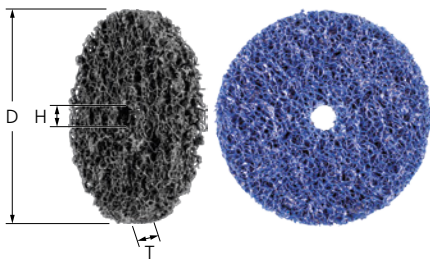
- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

- Maakt het aanzetvrij bewerken van vlakken mogelijk.
- PVKRH-22 (met centreerpen): Maakt sneller centrisch opspannen mogelijk.

D [mm]	Schroefdraad	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
zonder centreerpen						
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	-
met centreerpen						
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	-

4

POLICLEAN-gereedschappen



POLICLEAN-schijven PCLS, 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 bijv. het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen.



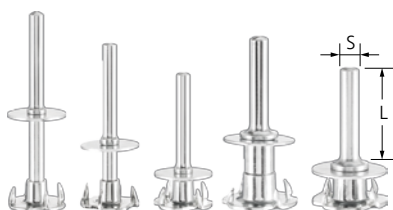
Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Standaarduitvoering (zwart): Voor fijnere oppervlakken, flexibeler. PLUS-uitvoering (blauw): Duidelijk hoger verspaningsrendement bij zeer goede standtijd, zeer agressief.
- Geschikte gereedschapshouder a.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Uitvoering PCLS (zwart)									
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	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Uitvoering PCLS PLUS (blauw)									
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

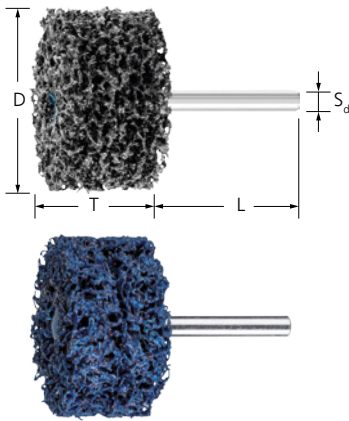
Gereedschapshouders voor POLICLEAN-schijven. De verschillende uitvoeringen bieden plaats aan één, twee of drie schijven.

Technische gegevens:

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

Geschikt voor asgat- Ø [mm]	S [mm]	L [mm]	Geschikt gereedschap	Uitvoering		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
6	6	40	PCLS 7513/6	Samenstelling 1-voud	1	42706613	PCLB 6/6/13	-
				Samenstelling 2-voud	1	42706626	PCLB 6/6/26	-
				Samenstelling 3-voud	1	42706639	PCLB 6/6/39	-
13	6	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Samenstelling 1-voud	1	42706713	PCLB 6/13/13	-
				Samenstelling 2-voud	1	42706726	PCLB 6/13/26	-
	8	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Samenstelling 1-voud	1	42706813	PCLB 8/13/13	-
				Samenstelling 2-voud	1	42706826	PCLB 8/13/26	-





POLICLEAN-gereedschappen op stift PCLZY, POLICLEAN-gereedschappen op stift PCLZY PLUS

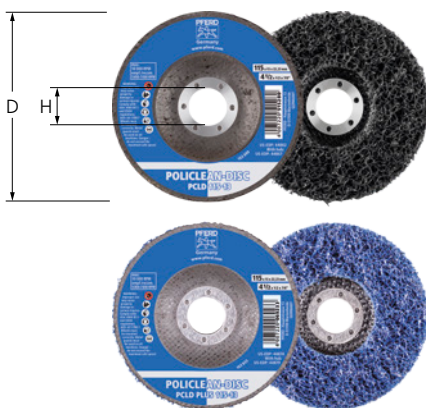
POLICLEAN is een grof gestructureerd, abrasief reinigingsvlies met een speciale combinatie van synthetische vezels, hars en slijpkorrel. Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals bijv. het verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het omtrekslijpen.



Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Standaarduitvoering (zwart): Voor fijnere oppervlakken, flexibeler. PLUS-uitvoering (blauw): Duidelijk hoger verspaningsrendement bij zeer goede standtijd, zeer agressief.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Uitvoering PCLZY (zwart)										
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	-
Uitvoering PCLZY PLUS (blauw)										
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, 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.



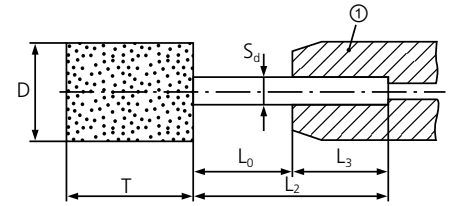
Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan contouren en geen dichtsmeren van het gereedschap door hoge flexibiliteit en open structuur.
- Hoog verspaningsrendement en zeer hoge standtijd.
- Standaarduitvoering (zwart): Voor fijnere oppervlakken, flexibeler. PLUS-uitvoering (blauw): Duidelijk hoger verspaningsrendement bij zeer goede standtijd, zeer agressief.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Uitvoering PCLD (zwart)								
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	-
Uitvoering PCLD PLUS (blauw)								
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	-

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.

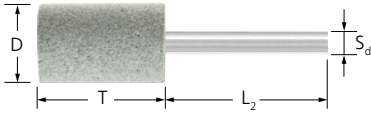
④ Gereedschapsbinding

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
							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 ² (< 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 ² (> 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				○					●	
		Kant	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 _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 mm PUR-W											
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	-
Stift-ø 6 mm PUR-W											
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	-
Stift-ø 3 mm PUR-MH											
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	-
Stift-ø 6 mm PUR-MH											
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

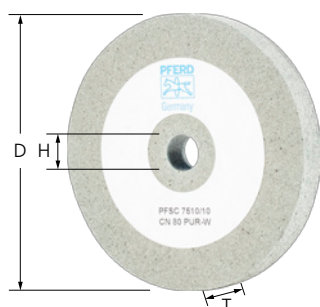
De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht. Voor het lateraal fijnslijpen van grote vlakken.



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	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
115	14	22,23	middel-hard	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	-
			middel-hard	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

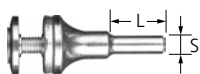
De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht. Voor het fijnslijpen van middelgrote tot grote vlakken met omtrekslijpen.

Technische gegevens:

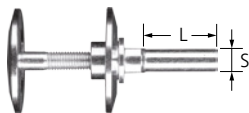
- Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Koel, zeer zacht slijpen door de open structuur en elastische binding.

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

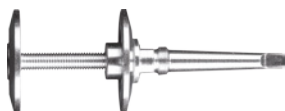
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
75	10	10	SiC	80	2.500	3.800	BO 8/10	5	41105408	PF SC 7510/10 CN 80 PUR-W	-
125	20	20	SiC	80	1.500	2.300	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41110408	PF SC 12520/20 CN 80 PUR-W	-
150	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	-



BO 8/10 6-20



BO 12/20 10-50




BO MK 1/20 10-50

Gereedschapshouders BO

Geschikte gereedschapshouders voor Poliflex-fijnslijpschijven PF SC.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Geschikt voor asgat- \varnothing [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20	-
20 mm	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50	-
	-	-	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	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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:

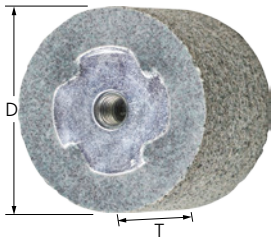
Negen stuks, telkens drie Poliflex-blokjes met korrel 60 (grof), korrel 120 (middel) en korrel 240 (fijn).

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	Prijs/stuk EUR
285	150	60	1	41090002	Set PSO 11560	-





Poliflex-marmoreerwalsen PFZY PUR

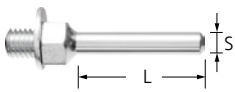
De binding PUR wordt met groene siliciumcarbide (SiC) geproduceerd. Zij is homogeen met slijpkorrel vermengd en zeer zacht. Gereedschappen met binnendraad M8 voor het marmoreeren van oppervlakken.

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 [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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

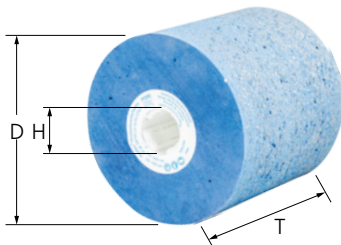
Geschikte gereedschapshouder voor Poliflex-marmoreerwalsen PFZY.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

S [mm]	L [mm]	Schroefdraad [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
6	40	M8	1	23600608	BO 6/8	-

Binding PU-STRUC



Poliflex-structureerslijpwal PF W PU-STRUC

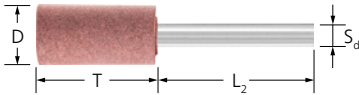
Structureergereedschappen van grijs siliciumcarbide, homogeen met een hoog slijpkorrelaandeel vermengd. Uitstekend geschikt voor de bewerking van werkstukken uit edelstaal (INOX). Voor het structureren van grote vlakken.



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	Prijs/stuk EUR
100	100	19	SiC	1.000 – 1.900	2.800	1	41030016	PF W 100100/19 CU 16 PU-STRUC	-




Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY GR

Deze binding is een zachte binding met rozeleurig edelkorund op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op vlakken. Slijpstift in cilindervorm voor het fijnslijpen van kleine vlakken.

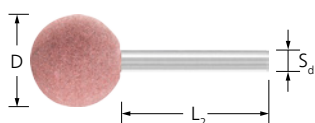
Technische gegevens:

- Zacht slijpen door zachte, elastische binding.

- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/ stuk EUR
Stift-ø 3 mm											
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	-
					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	-
					220	19.000	28.600	10	41207112	PF ZY 1010/3 AR 120 GR	-
	10	3	30	A	120	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	15	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41213120	PF ZY 1015/3 AR 220 GR	-
					220	19.000	28.600	10	41264112	PF ZY 1208/3 AR 120 GR	-
12	8	3	30	A	120	16.000	23.800	10	41222112	PF ZY 1212/3 AR 120 GR	-
					220	16.000	23.800	10	41228112	PF ZY 1220/3 AR 120 GR	-
					220	16.000	23.800	10			
Stift-ø 6 mm											
10	10	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41210112	PF ZY 1010/6 AR 120 GR	-
					220	19.000	28.600	10	41216112	PF ZY 1015/6 AR 120 GR	-
	15	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41216120	PF ZY 1015/6 AR 220 GR	-
					120	19.000	28.600	10	41219108	PF ZY 1025/6 AR 80 GR	-
					220	19.000	28.600	10	41219112	PF ZY 1025/6 AR 120 GR	-
12	8	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41219120	PF ZY 1025/6 AR 220 GR	-
					220	19.000	28.600	10	41267112	PF ZY 1208/6 AR 120 GR	-
	12	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41225112	PF ZY 1212/6 AR 120 GR	-
					220	16.000	23.800	10	41231112	PF ZY 1220/6 AR 120 GR	-
15	20	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41231120	PF ZY 1220/6 AR 220 GR	-
					220	16.000	23.800	10	41234112	PF ZY 1515/6 AR 120 GR	-
	25	6	40	A	120	12.500	19.000	10	41237112	PF ZY 1525/6 AR 120 GR	-
					220	12.500	19.000	10	41237120	PF ZY 1525/6 AR 220 GR	-
20	30	6	40	A	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	-
	12	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41273112	PF ZY 2012/6 AR 120 GR	-
					220	9.500	14.300	10	41243112	PF ZY 2020/6 AR 120 GR	-
25	20	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41243120	PF ZY 2020/6 AR 220 GR	-
					220	9.500	14.300	10	41246108	PF ZY 2030/6 AR 80 GR	-
	30	6	40	A	80	9.500	14.300	10	41246112	PF ZY 2030/6 AR 120 GR	-
120					7.500	11.400	10	41276112	PF ZY 2515/6 AR 120 GR	-	
30	15	6	40	A	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	-
	20	6	40	A	120	6.500	9.500	5	41279112	PF ZY 3020/6 AR 120 GR	-
220					6.500	9.500	5	41252112	PF ZY 3030/6 AR 120 GR	-	
Stift-ø 8 mm											
40	25	8	40	A	120	4.500	9.500	5	41282112	PF ZY 4025/8 AR 120 GR	-






Poliflex-fijnslijpstiften PF KU GR

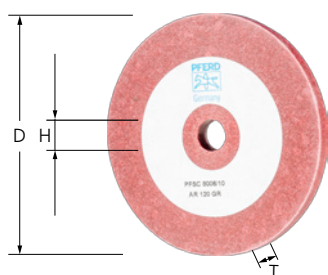
Deze binding is een zachte binding met rozekleurig edelkorund op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op vlakken. Slijpstift in kogelvorm voor het fijnslijpen van binnenradiussen, contouren en overgangen.

Technische gegevens:

- Zacht slijpen door zachte, elastische binding.

- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.

D [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 mm										
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	-
Stift-ø 6 mm										
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	-
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

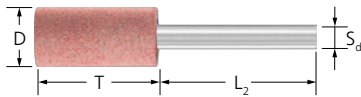
Een zachte binding met rozekleurig edelkorund op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op vlakken. Ideaal geschikt voor het zeer fijn slijpen van alle metaalhoudende materialen bijv. in de gereedschaps- en matrijzenbouw, tandheelkunde en de sieradenindustrie.

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	Prijs/stuk EUR
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	-




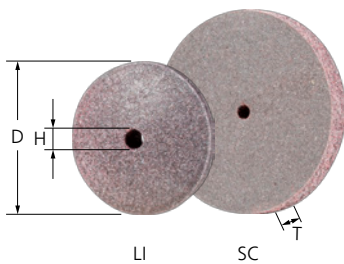
Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY GHR

Een zachte, maar stabiele binding met een slijpmengsel van edelkorund en siliciumcarbide (SiC) 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.
- Poliflex-fijnslijpstiften met de korrel-grofte 400 worden met slijpmiddel AW edelkorund wit geproduceerd.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 mm											
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	-
Stift-ø 6 mm											
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

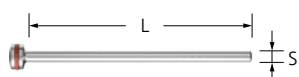
Een zachte, maar stabiele binding met een slijpmengsel van edelkorund en siliciumcarbide (SiC) op elastomeerbasis. Geschikt voor het gebruik op kanten. Ideaal geschikt voor het zeer fijn slijpen van alle metaalhoudende materialen bijv. in de gereedschaps- en matrijzenbouw, tandheelkunde en de sieradenindustrie.

Technische gegevens:

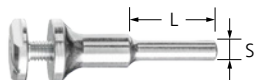
- Zachter slijpen bij een hogere standtijd.
- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.
- De kleine diameters zijn door hun vorm zeer goed geschikt voor de bewerking van nauwe en moeilijk toegankelijke plaatsen.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Schijfvorm											
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	-
Lenzenvorm											
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	-

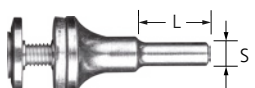




BO 2,3/1,6 1-5
BO 3/1,6 1-5



BO 6/6 3-10



BO 8/10 6-20

Gereedschapshouders BO

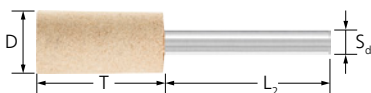
Geschikte gereedschapshouders voor POLIFLEX-fijnslijpschijven PF SC.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Geschikt voor asgat- \varnothing [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
6	6	25	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10	-
10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20	-

Binding LR



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.




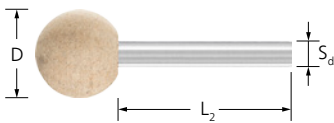
Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-\varnothing 3 mm											
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	-
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	-
12	15	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41213212	PF ZY 1015/3 AW 120 LR	-
	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	-
Stift-\varnothing 6 mm											
10	10	6	40	A	120	38.000	57.200	10	41210212	PF ZY 1010/6 AW 120 LR	-
	15	6	40	A	120	38.000	57.200	10	41216212	PF ZY 1015/6 AW 120 LR	-

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
10	25	6	40	A	120	38.000	57.200	10	41219212	PF ZY 1025/6 AW 120 LR	-
					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.

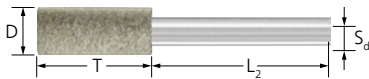


Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, glanzend slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 mm										
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	-
Stift-ø 6 mm										
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	-





Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY LHR

Een harde, stabiele binding van wit edelkorund. 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.
- Poliflex-fijnslijpstiften LHR met de korrelgrootte 60 worden uit een slijp-middelmengsel AWCN edelkorund wit en siliciumcarbide (SiC) groen geproduceerd.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 mm											
8	12	3	30	A	120	47.000	76.700	10	41204312	PF ZY 0812/3 AW 120 LHR	-
Stift-ø 6 mm											
10	25	6	40	A	120	75.000	83.200	10	41219312	PF ZY 1025/6 AW 120 LHR	-
				A/SiC	60	75.000	83.200	10	41219306	PF ZY 1025/6 AWCN 60 LHR	-
20	20	6	40	A	120	38.000	47.700	10	41243312	PF ZY 2020/6 AW 120 LHR	-

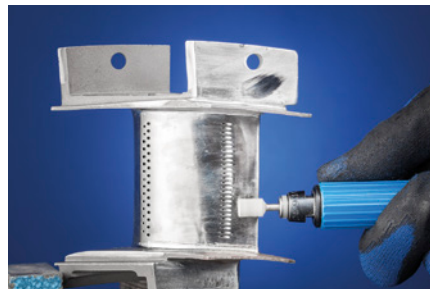
4

Binding TX



Poliflex-fijnslijpstiften PF ZY TX

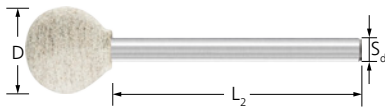
Zeer harde, stabiele binding met toevoeging van textielweefsel van normaal korund. Geschikt voor het gebruik op kanten. Slijpstift in cilindervorm voor het fijnslijpen van kleine vlakken.



Technische gegevens:

- Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.
- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- De afmeting 19 x 2,5 mm is speciaal geschikt voor het reinigen van stoelbevestigings sleuven (tracks) in verkeersvliegtuigen.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 mm											
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	-
Stift-ø 6 mm											
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, stabiele binding met toevoeging van textielweefsel van normaal korund. Geschikt voor het gebruik op kanten. Slijpstift in kogelvorm voor het fijnslijpen van binnenradiussen, contouren en overgangen.

Technische gegevens:

■ Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.

■ Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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, stabiele binding met toevoeging van textielweefsel van normaal korund. Geschikt voor het gebruik op kanten. Slijpstift in kegelvorm voor het fijnslijpen van binnenradiussen, contouren en overgangen.



Technische gegevens:

■ Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.

■ Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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, stabiele binding met toevoeging van textielweefsel van normaal korund. Slijpstift in spitse boogvorm voor het fijnslijpen van binnenradiussen, contouren en overgangen.



Technische gegevens:

■ Verkrijgen van een fijn, mat slijpbeeld.

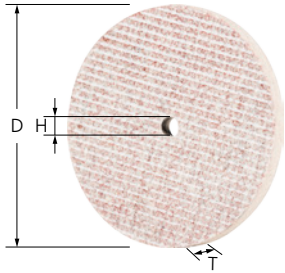
■ Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijp-middel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 mm											
10	20	3	30	A	80	38.000	57.200	10	41310608	PF SP 1020/3 AN 80 TX	-
					120	38.000	57.200	10	41310612	PF SP 1020/3 AN 120 TX	-

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Slijpmiddel	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6 mm											
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	-



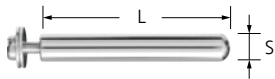
Poliflex-fijnslijpschijven PF SC TX

Zeer harde, stabiele binding met toevoeging van textielweefsel van normaal korund. Voor het fijnslijpen van kleine vlakken met omtrekslijpen.

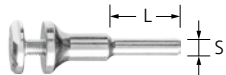
Technische gegevens:

- 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	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-



BO 6/3 1-6



BO 6/6 3-10

Gereedschapshouders BO

Geschikte gereedschapshouders voor Poliflex-fijnslijpschijven PF SC.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Geschikt voor asgat-ø [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
3	6	40	1 – 6	1	42400003	BO 6/3 1-6	-
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:


- Diamantpolijstpasta's en staven polijstpasta gebruiken. A.u.b. apart bestellen.
- De uitvoering met kopboring (ST-BO) is bijzonder goed geschikt voor lateraal gebruik.

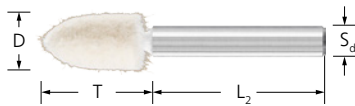
- Viltstiften met metaalversterking (MS) worden gebruikt voor verhoogde materiaalafname bij het voorpolijsten met diamantpolijstpasta's.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 2,35 mm										
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	-
Stift-ø 3 mm										
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 metaalversterking)	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	-
Stift-ø 3 mm – kopboring										
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	-
Stift-ø 6 mm										
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	-

Vervolg zie volgende bladzijde



D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-
Stift-ø 6 mm – kopboring										
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 metaalversterking)	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 metaalversterking)	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 metaalversterking)	4.000 – 8.000	19.000	10	44162530	FK ZYA 2530/6 MS ST-BO	-




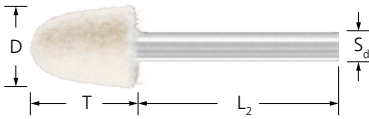
Vorm SPK

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.
- Diamantpolijstpasta's en staven polijstpasta gebruiken. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 2,35 mm										
6	10	2,35	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100110	FK SPK 0610/2,35 M	-
				H (hard)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100112	FK SPK 0610/2,35 H	-
	18	2,35	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100116	FK SPK 0618/2,35 M	-
				H (hard)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100120	FK SPK 0618/2,35 H	-
8	12	2,35	36	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	-
Stift-ø 3 mm										
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	-
	18	3	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100118	FK SPK 0618/3 M	-
				H (hard)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100122	FK SPK 0618/3 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	36	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	36	M (middel)	8.000 – 16.000	39.500	10	44141218	FK SPK 1218/3 M	-
Stift-ø 6 mm										
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

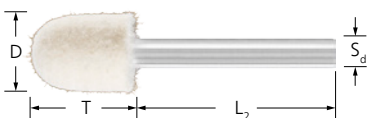
De kegelvorm KEL wordt overwegend gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten van rondingen.



Technische gegevens:

- Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.
- Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken.
- Diamantpolijstpasta's en staven polijstpasta gebruiken. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 2,35 mm										
6	10	2,35	37	M (middel)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100180	FK KEL 0610/2,35 M	-
Stift-ø 3 mm										
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	-
Stift-ø 6 mm										
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

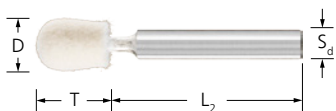
De ronde walsvorm WRC wordt overwegend gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten van kleine concave contouren.

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 _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 2,35 mm										
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	-
Stift-ø 3 mm										
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	-
Stift-ø 6 mm										
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	-





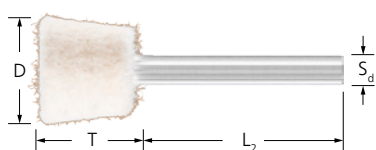
Vorm TRE

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.
- Diamantpolijstpasta's en staven polijstpasta gebruiken. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 2,35 mm										
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	-
Stift-ø 3 mm										
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	-
Stift-ø 6 mm										
10	14	6	43	M (middel)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101681	FK TRE 1014/6 M	-



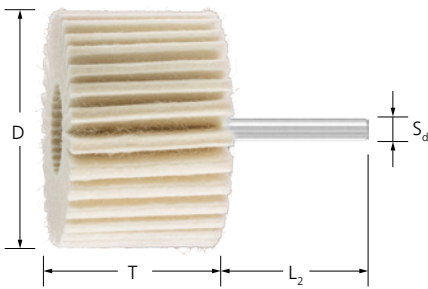
Vorm WKN

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.
- Diamantpolijstpasta's en staven polijstpasta gebruiken. A.u.b. apart bestellen.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 2,35 mm										
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	-
Stift-ø 3 mm										
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	-
Stift-ø 6 mm										
20	16	6	38	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	10	44152016	FK WKN 2016/6 M	-



FLS

Viltlamellenstiften worden gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten op kleine tot middelgrote werkstukken. Voor het voorpolijsten van gladde oppervlakken de harde, voor het glanzend maken en bewerken van zeer contourrijke werkstukken de zachte uitvoering gebruiken.



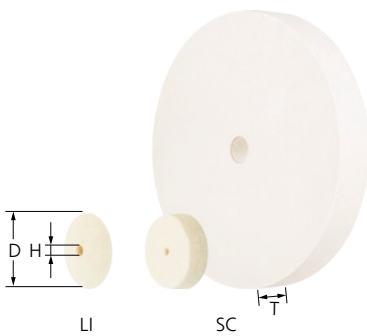
Technische gegevens:

- 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 _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-



Viltschijven en -lenzen FK SC/LI



FK SC/LI

Viltschijven en -lenzen worden overwegend omvangrijg gebruikt.




Technische gegevens:

- Nauwkeurig behoud van geometrische vormen op basis van hun hardheden.
- Viltschijven met metaalversterking (MS) worden gebruikt voor een verhoogde materiaalafname bij het voorpolijsten met diamantslijppasta's.
- 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	Prijs/stuk EUR
Viltlenzen										
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	-

Vervolg zie volgende bladzijde

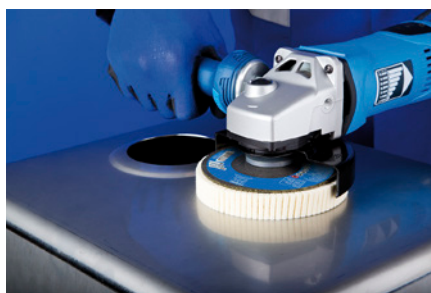
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschaps-houders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Schijven										
17	5	2	M (middel)	5.600 – 11.000	28.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367005	FK SC 1705/2 M	-
20	5	2	M (middel)	5.000 – 10.000	23.500	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367006	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	-
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 metaal-versterking)	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 metaal-versterking)	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 metaal-versterking)	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	-

Viltlamellenschijven FFS




FFS

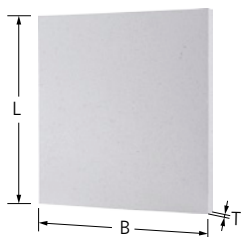
Viltlamellenschijven worden gebruikt voor het voor- en hoogglanspolijsten op middelgrote tot grote werkstukken. Voor het voorpolijsten van gladde oppervlakken de harde, voor het glanzend maken en bewerken van zeer contourrijke werkstukken de zachte uitvoering gebruiken.



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]	H [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-




FK P

Viltvellen zijn geschikt voor de meest uiteenlopende polijsttoepassingen voor handmatig gebruik. De twee ter beschikking staande hardheden verveelvoudigen de toepassingsmogelijkheden.

Technische gegevens:

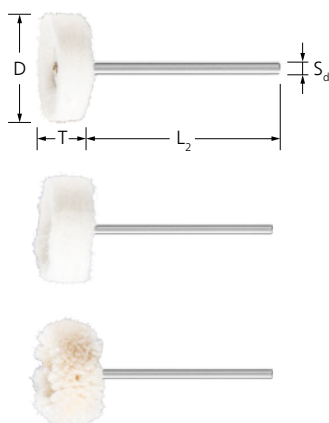
- Vrij profileerbaar en daarmee ook voor werkstukken met gecompliceerde geometrieën te gebruiken.

- 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	Prijs/stuk EUR
250	250	3	M (middel)	1	44101100	FK P 250-250-3 M	-
		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

4




Lappenschijven op stift TR

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:

- Uitvoering BW (katoen): Zeer fijn hoogglanspolijsten, stofvrij maken en glanzend maken.
- Uitvoering FZ (viltdoek): voor- en glanspolijsten in combinatie met overeenkomstige polijstpasta's.
- Uitvoering FL (flanel): glanzend maken en glans- en hoogglanspolijsten in combinatie met overeenkomstige polijstpasta's.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 mm										
22	10	3	40	BW	13.000	17.350	10	44270227	TR 2210/3 BW	-
				FZ	13.000	17.350	10	44270228	TR 2210/3 FZ	-
				FL	13.000	17.350	10	44270229	TR 2210/3 FL	-



Lappenschijven met asgat TR

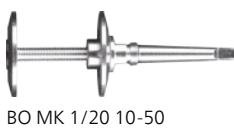
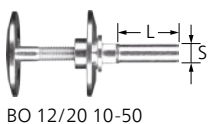
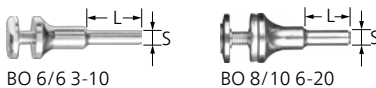
Voor het voor- en hoogglanspolijsten met polijstpasta's. Indien men zeer gladde oppervlakken wenst te bereiken, dan dienen meerdere of zelfs alle uitvoeringen na elkaar gebruikt te worden. Desbetreffende polijstpasta's en gereedschapshouders a.u.b. apart bestellen.

Technische gegevens:

- Optimale aanpassing aan de contour door hoge flexibiliteit.
- Uitvoering ST (sisaldoek): grof voorpolijsten; uitvoering TH (doek hard): voorpolijsten.
- Uitvoering TW (doek zacht): hoogglanspolijsten; uitvoering FL (flanel): hoogglanspolijsten/glanzend maken.

D [mm]	Inzetbreedte [mm]	H [mm]	Uitvoering	Opt. RPM	Max. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
50	10	6	TH	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270503	TR 5010-6 TH	-
			TW	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270504	TR 5010-6 TW	-
			FL	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270505	TR 5010-6 FL	-
80	10	10	ST	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270802	TR 8010-10 ST	-
			TH	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270803	TR 8010-10 TH	-
			TW	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270804	TR 8010-10 TW	-
			FL	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270805	TR 8010-10 FL	-
100	10	10	ST	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271003	TR 10010-10 ST	-
			TH	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271004	TR 10010-10 TH	-
			TW	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271005	TR 10010-10 TW	-
			FL	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271006	TR 10010-10 FL	-
125	10	10	ST	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271253	TR 12510-10 ST	-
			TH	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271254	TR 12510-10 TH	-
		20	TW	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271255	TR 12510-20 TW	-
			FL	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271256	TR 12510-20 FL	-
150	10	20	ST	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271503	TR 15010-20 ST	-
			TH	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271504	TR 15010-20 TH	-
			TW	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271505	TR 15010-20 TW	-
			FL	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271506	TR 15010-20 FL	-
200	10	20	ST	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272003	TR 20010-20 ST	-
			TH	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272004	TR 20010-20 TH	-
			TW	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272005	TR 20010-20 TW	-
			FL	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272006	TR 20010-20 FL	-

Gereedschapshouders



Gereedschapshouders voor viltschijven en lappenschijven BO


Geschikte gereedschapshouders voor viltschijven en lappenschijven.

Technische gegevens:

- Hoog rendement door snelle gereedschapswisseling.

Geschikt voor asgat- \varnothing [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
6	6	25	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10	-
10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20	-

Vervolg zie volgende bladzijde

Geschikt voor asgat-ø [mm]	S [mm]	L [mm]	Opspanbereik [mm]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
20 mm	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50	-
	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50	-



Slijpoliën en polijstpasta's

Slijp- en polijstpasta's




Slijppasta's SFP

Olieoplosbare slijppasta'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.

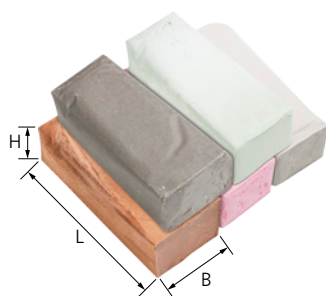


Technische gegevens:

- Hoge uitstrijkbaarheid.
- Snel werkresultaat.
- Een op elkaar afgestemd systeem.

Korrelgrootte	Inhoud [g]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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	-

4




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	Prijs/stuk EUR
Grootverpakking										
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	-
Kleinverpakking										
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 DPP, diamantpolijstpasta's uitvoering ECO DPP

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.
- Diamantpolijstpasta's in de uitvoering ECO zijn een voordelig alternatief bij minder veeleisende toepassingen.

Korrelgrote [µm]	Inhoud [g]	Kleur van de sluitkap		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
DPP						
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	-
ECO DPP						
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	Prijs/stuk EUR
125	1	44250125	PSP 125	-



Slijpoliën en polijstpasta's

Slijpoliën




Slijpoliën

Slijpoliën worden gebruikt bij het toepassen van flexibele slijpgereedschappen. Zij verhogen de standtijd van de gereedschappen en verminderen de temperatuurontwikkeling door een smerende en koelende werking. Het aanhechten van spanen op het slijpbeleg wordt gereduceerd en er wordt een beter oppervlak verkregen.



Technische gegevens:

- Fe voor staal: geeft bescherming tegen corrosie.
- NE voor non-ferrometalen en edelstaal (INOX): verhindert storende vlekken op het werkstuk, speciaal op oppervlakken uit edelstaal.
- ALU voor aluminium: verhindert het dichtsmen van het slijpgereedschap.

Geschikt voor	Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Spuitbus					
Staal	400	1	42200001	410 Fe	-
non-ferrometalen, INOX	400	1	42200002	411 NE	-
Aluminium	400	1	42200007	412 ALU	-
Jerrycan 1 l					
Staal	1.000	1	42200003	410/1 Fe	-
non-ferrometalen, INOX	1.000	1	42200005	411/1 NE	-
Aluminium	1.000	1	42200008	412/1 ALU	-
Jerrycan 5 l					
Staal	5.000	1	42200004	410/5 Fe	-
non-ferrometalen, INOX	5.000	1	42200006	411/5 NE	-
Aluminium	5.000	1	42200009	412/5 ALU	-

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, corrosiebeschermende oliën, lichte wassen en andere verontreinigingen.



Technische gegevens:

- Biologisch afbreekbare tenside.
- Korte droogtijd. Niet brandbaar.
- Veelzijdig inzetbaar.

Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
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 poetsstrepn.
- Veelzijdig inzetbaar.

Inhoud [ml]		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
500	1	42200055	INOX SHINER IS-S 500	-





Vijlen



Freese-, boor- en verzinkgereedschappen



Stiftstenen



Fijnslijp- en polijstgereedschappen



Diamant- en CBN-gereedschappen



Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven



Doorslijpschijven voor stationair gebruik



Technische borstels



Machines



Verpaningsgereedschappen voor stationair gebruik

4

Nieuw in het PFERD-programma



Blijf op de hoogte en ontdek onze nieuwe producten digitaal op internet. Onze nieuwe producten zijn in het gereedschappenhandboek met **blauwe** artikelnummers aangegeven.