

# COMBIDISC-slijpgereedschappen

Het programma voor vele toepassingen



**YOU KNOW HOW.  
WE KNOW  
WOW!**



**Nieuw! Innovatie  
Uitvoering RS**

**VERTROUW BLAUW**

- Veelzijdig gereedschapsprogramma voor de grove verspaning, het structureren van oppervlakken en politoerwerkzaamheden
- Optimale oplossing ook voor gecompliceerde bewerkingsopgaven
- Hoog rendement, snel en veilig



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Algemene informatie

Het COMBIDISC-programma omvat een groot assortiment aan slijpgereedschappen voor de oppervlaktebewerking. Van de grove verspaning via de oppervlaktestructurering tot aan het lateraal spiegelpolijsten – het programma biedt ook voor gecompliceerde bewerkingsopgaven het optimale gereedschap.

### Voordelen:

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

### Bewerkingsopgaven:

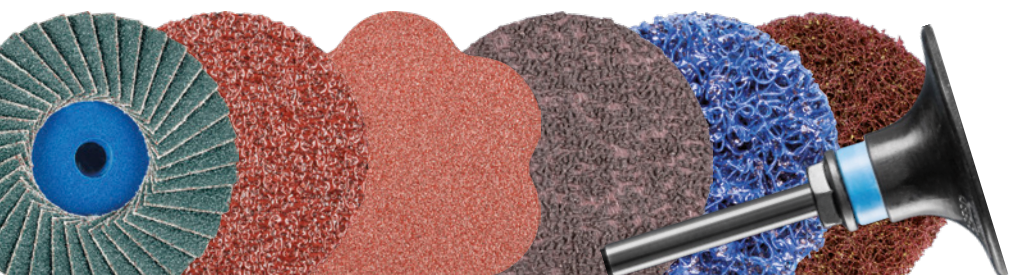
- Opruwen
- Egaliseren
- Ontbramen
- Bewerking van vlakken
- Bewerking van kanten
- Polijsten
- Reinigen
- Scherpen
- Lasnaadbewerking
- Structureren
- Stapsgewijs fijnslijpen

### Toepassingsaanbevelingen:

- COMBIDISC-slijpgereedschappen met gereedschapshouder resp. slijpbladhouder gebruiken op buigzame asmachines met haaks handstuk, kleine haakse perslucht- of elektrische machines.
- Voor het materiaal geschikte slijpolie gebruiken, om de standtijd en het slijpvermogen van de gereedschappen aanzienlijk te verhogen. Uitvoerige informatie en bestelgegevens van slijpoliën vindt u in het gereedschappenhandboek 23, catalogus 4, bladzijde 155 of op [www.pferd.com](http://www.pferd.com).

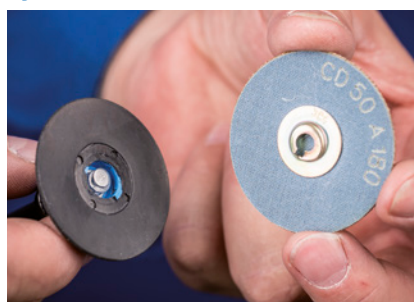
### Geschikte machines:

- Buigzame asmachine
- Rechte slijpmachine
- Haakse slijpmachine
- Haakse accu-slijpmachine



### PFERD biedt twee alternatieve opspansystemen aan:

#### System CD



**Gereedschapzijde:** schroefverbinding met binnendraad (metaal/kunststof)  
Ook geschikt voor de in de markt gebruikte systemen: PSG, Power Lock type II "turn on", SocAtt, Turn-On.

#### System CDR



**Gereedschapzijde:** schroefverbinding met buitendraad (kunststof)  
Ook geschikt voor de in de markt gebruikte systemen: Roloc™, Lockit, Speed Lok TR, Power Lock type III, Fastlock systeem B, Roll-On

### Besteladviezen:

- Gereedschapshouders resp. COMBIDISC-slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen. Uitvoerige informatie en bestelgegevens vindt u op bladzijde 21.
- Bij bestelling a.u.b. de EAN code of de complete bestelomschrijving aangeven.
- **Bestelvoorbeeld:**  
EAN 4007220266175  
CD 38 A 180
- **Toelichting van het bestelvoorbeeld:**  
CD = COMBIDISC-slijpbladen  
38 = Buiten-ø D, [mm]  
A = Slijpmiddel  
180 = Korrelgrofte

### Veiligheidsvoorschriften:

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



### Toebehoren:

- Gereedschapshouders voor COMBIDISC-Mini-POLIFAN
- COMBIDISC-slijpbladhouders
- COMBIDISC DUST REMOVER

### PFERDVALUE:

**PFERDERGONOMICS** adviseert COMBIDISC als innovatieve gereedschapsooplossing, om de bij het gebruik ontstane trillings-, lawaai- en stofontwikkeling duurzaam te laten dalen en het werkcomfort te verbeteren.



**PFERDEFFICIENCY** adviseert COMBIDISC-gereedschappen, om de gereedschapswissel- en rusttijden te reduceren.



### PFERDVIDEO:

Wil je meer weten over de voordelen bij het gebruik van COMBIDISC-slijpgereedschappen?

### COMBIDISC-gereedschappen in één oogopslag

Mini-POLIFAN	4	POLICLEAN-schijven	16	Sets	22
■ Mini-POLIFAN-gereedschapshouders	4	Vliesschijven	17	DUST REMOVER	23
Slijpbladen	5	TX-schijven	20		
<b>VICTOGRAIN</b>	10	Viltschijven	20		
Uitvoering RS	14	Slijpbladhouders	21		

# COMBIDISC-slijpgereedschappen

Algemene informatie



## Aanbevolen toerentalbereik

### Voorbeeld:

CD 50 A-COOL 60

Bewerkingsopgave:


slijpen van edelstaal (INOX)

Snijsnelheid: 20–25 m/s

**Toerental: 7.600–9.500 RPM**

D <sub>1</sub> [mm]	Snijsnelheid [m/s]								
	5	10	15	20	25	30	35	40	50
	Toerentallen [RPM]								
20	4.700	9.500	14.300	19.000	23.800	28.600	33.400	38.100	47.700
25	3.800	7.600	11.400	15.200	19.000	22.900	26.700	30.500	38.100
38	2.500	5.000	7.500	10.000	12.500	15.000	17.500	20.100	25.100
50	1.900	3.800	5.700	7.600	9.500	11.400	13.300	15.200	19.000
75	1.200	2.500	3.800	5.000	6.300	7.600	8.900	10.100	12.700

## De snelle weg naar het optimale gereedschap

Materiaalgroepen ▼		Slijpmiddel ▶	Korund A, A-PLUS, A-FLEX, A-CONTOUR, A-FORTE	Korund A Compact- korrel	Zirkonium- korund Z	Silicium- carbide SiC	Korund A-COOL	Kera- mische korrel CO-COOL	VICTOGRAIN- COOL 	Slijp- bladen diamant	POLICLEAN- schijven	Vliesschijven PNER, VRH, VRW
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- 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 uit- gegloeid 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

# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Mini-POLIFAN CD, CDR

### Uitvoering korund A

Voor universele, grove slijpogaven met een hoog verspaningsrendement.

Ideaal voor het bijslijpen van lasnaden op moeilijk toegankelijke plaatsen. Hogere standtijd en afnamerendement ten opzichte van slijpbladen.

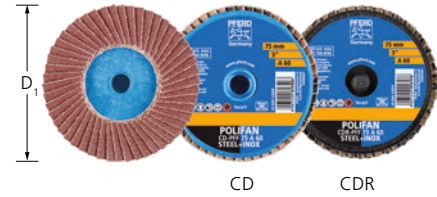
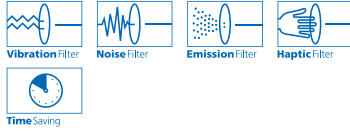
**Slijpmiddel:**

Korund A

**Besteladviezen:**

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrote.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrote				Opt. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Omschrijving
	40	60	80	120				
EAN 4007220								

**System CD**



50	617359	617366	617373	617380	12.000–14.000	BO PFF 50, SBH 20–50	10	CD PFF 50 A ...
75	617397	617403	617410	617625	8.000–10.000	BO PFF 75, SBH 75	10	CD PFF 75 A ...

**System CDR**



50	016121	016145	821633	016152	12.000–14.000	SBHR 20–75	10	CDR PFF 50 A ...
75	016169	016176	821640	016336	8.000–10.000	SBHR 20–75	10	CDR PFF 75 A ...

### Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpogaven met hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.

**Slijpmiddel:**

Zirkoniumkorund Z

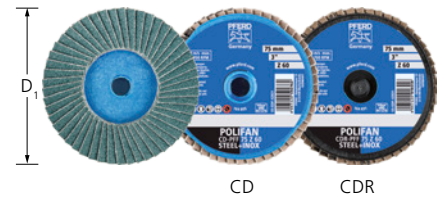
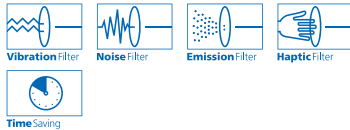
**Toepassingsaanbevelingen:**

- Bij verhoogde werkdruk gebruiken.

**Besteladviezen:**

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrote.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrote				Opt. RPM	Geschikte gereedschapshouders		Omschrijving
	40	60	80	120				
EAN 4007220								

**System CD**



50	592717	592724	592731	592748	12.000–14.000	BO PFF 50, SBH 20–50	10	CD PFF 50 Z ...
75	592755	592762	592779	592786	8.000–10.000	BO PFF 75, SBH 75	10	CD PFF 75 Z ...

**System CDR**

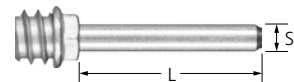


50	902707	902714	016534	016541	12.000–14.000	SBHR 20–75	10	CDR PFF 50 Z ...
75	835111	016558	016565	821688	8.000–10.000	SBHR 20–75	10	CDR PFF 75 Z ...

## Mini-POLIFAN-gereedschapshouders

### BO PFF

Geschikte gereedschapshouders voor COMBIDISC-Mini-POLIFAN.



S [mm]	L [mm]	Geschikt gereedschap	EAN 4007220		Omschrijving
6	40	CD PFF 50	593196	1	BO PFF 50
		CD PFF 75	593202	1	BO PFF 75



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CD, CDR

### Uitvoering korund A

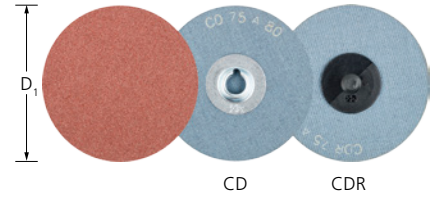
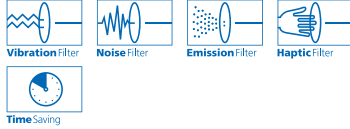
Geschikt voor universeel gebruik voor het grof tot fijnslijpen in de industrie en het ambacht.


**Slijpmiddel:**  
Korund A

**Besteladviezen:**

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrote.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrote						Opt. RPM		Omschrijving
	36	60	80	120	180	320			
<b>EAN 4007220</b>									

#### System CD



20	-	265864	266007	266038	266052	266069	20.000–35.000	100	CD 20 A ...
25	-	355718	355725	355732	266083	266151	15.000–26.000	100	CD 25 A ...
38	355749	355756	355763	355770	266175	266199	10.000–16.000	100	CD 38 A ...
50	355787	355794	355800	355817	266212	266281	8.000–13.000	100	CD 50 A ...
75	355824	355831	355848	355855	266328	266359	5.000–9.000	50	CD 75 A ...

#### System CDR



20	-	778036	778043	778050	778074	778081	20.000–35.000	100	CDR 20 A ...
25	-	778098	778104	778111	778128	778135	15.000–26.000	100	CDR 25 A ...
38	596456	596463	596470	597255	597262	596500	10.000–16.000	100	CDR 38 A ...
50	596517	596524	596531	596548	596555	596562	8.000–13.000	100	CDR 50 A ...
75	596586	596593	596609	596616	596623	596630	5.000–9.000	50	CDR 75 A ...

### Uitvoering korund A-PLUS

Voor het universeel gebruik van grof tot fijnslijpen.

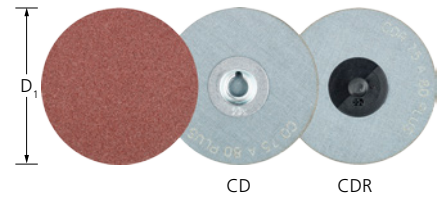
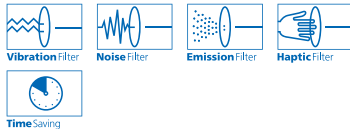
Hoger verspaningsrendement door stabiel dragermateriaal.  
Bij voorkeur bij het kantenslijpen te gebruiken, omdat ze bijzonder scheurvast zijn.

**Slijpmiddel:**  
Korund A-PLUS

**Besteladviezen:**

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrote.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrote				Opt. RPM		Omschrijving
	36 PLUS	60 PLUS	80 PLUS	120 PLUS			
<b>EAN 4007220</b>							

#### System CD



50	593608	593615	593622	593653	8.000–13.000	100	CD 50 A ...
75	593660	593677	593684	593691	5.000–9.000	50	CD 75 A ...

#### System CDR



50	778302	778319	778326	778333	8.000–13.000	100	CDR 50 A ...
75	778340	778357	778364	778371	5.000–9.000	50	CDR 75 A ...



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CD, CDR

### 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 aanzetvrije overgangen in het slijpbeeld.

**Slijpmiddel:**

Korund A-FLEX

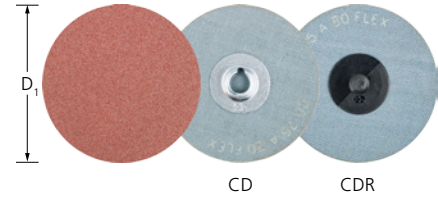
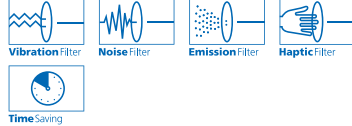
**Besteladviezen:**




- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrote.

**Toepassingsaanbevelingen:**

- Met zachte slijpbladhouders te gebruiken, om de flexibiliteit van de slijpbladen te ondersteunen.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrote			Opt. RPM		Omschrijving
	60 FLEX	80 FLEX	120 FLEX			
	EAN 4007220					
<b>System CD</b> 						
38	638842	638859	638866	10.000–16.000	100	CD 38 A ...
50	638873	638880	638897	8.000–13.000	100	CD 50 A ...
75	638903	638910	638927	5.000–9.000	50	CD 75 A ...
<b>System CDR</b> 						
38	778166	778159	778173	10.000–16.000	100	CDR 38 A ...
50	778180	778210	778227	8.000–13.000	100	CDR 50 A ...
75	778241	778272	778296	5.000–9.000	50	CDR 75 A ...

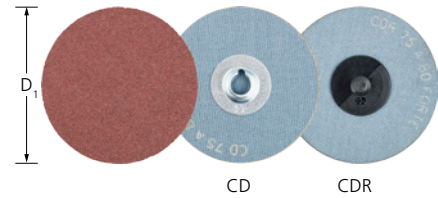
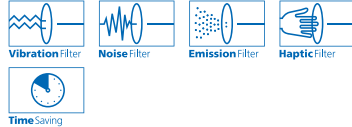
### Uitvoering korund A-FORTE

Voor universeel gebruik van grof tot fijnslijpen bij een hoog afnamerendement en standtijd.

**Slijpmiddel:**

Korund A-FORTE

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrote				Opt. RPM		Omschrijving
	36 FORTE	60 FORTE	80 FORTE	120 FORTE			
	EAN 4007220						
<b>System CD</b> 							
25	-	265833	266021	266045	15.000–26.000	100	CD 25 A ...
38	266076	266090	266106	266113	10.000–16.000	100	CD 38 A ...
50	266120	266137	266144	266168	8.000–13.000	100	CD 50 A ...
75	266182	266205	266229	266250	5.000–9.000	50	CD 75 A ...
<b>System CDR</b> 							
25	-	778388	778395	778401	15.000–26.000	100	CDR 25 A ...
38	596647	596661	596678	596685	10.000–16.000	100	CDR 38 A ...
50	596692	596708	596715	596722	8.000–13.000	100	CDR 50 A ...
75	596739	596746	596753	596760	5.000–9.000	50	CDR 75 A ...



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CD, CDR

### Uitvoering korund A-COOL

Geschikt voor het universele gebruik van grof tot fijnslijpen op moeilijk verspaanbare materialen, bijv. edelstaal (INOX).

Slijpactieve additieven in het beleg geven een duidelijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

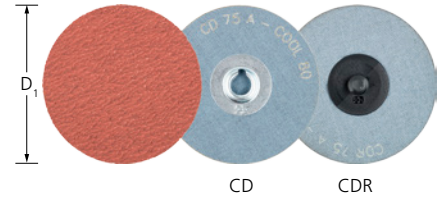
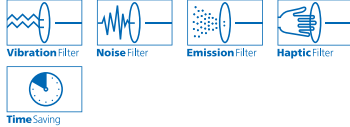
**Slijpmiddel:**




Korund A-COOL

**Besteladviezen:**

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrote.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrote			Opt. RPM		Omschrijving
	36	60	80			
<b>EAN 4007220</b>						
<b>System CD</b> 						
50	265840	266427	266434	8.000–13.000	100	CD 50 A-COOL ...
75	266441	266458	266465	5.000–9.000	50	CD 75 A-COOL ...
<b>System CDR</b> 						
50	596777	596784	596791	8.000–13.000	100	CDR 50 A-COOL ...
75	596807	596814	596821	5.000–9.000	50	CDR 75 A-COOL ...

### Uitvoering korund A compactkorrel

Uitstekend geschikt voor het fijn- en zeer fijn slijpen en voor de stapsgewijze voorbereiding voor het polijsten.

De zichzelf scherpende compactkorrel maakt een zeer hoge standtijd mogelijk en verkrijgt een gelijkblijvende oppervlakteruwheid over de totale levensduur.

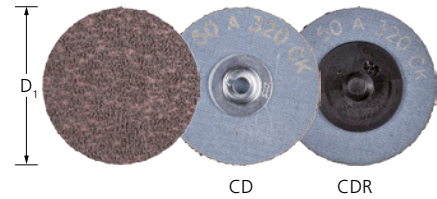
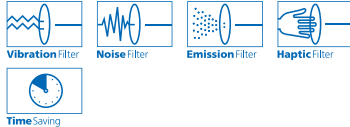
**Slijpmiddel:**




Korund A compactkorrel

**Besteladviezen:**

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrote.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrote									Opt. RPM		Omschrijving
	120	180	240	320	400	600	800	1000	1200			
<b>EAN 4007220</b>												
<b>System CD</b> 												
50	003169	065594	065600	065860	065921	065976	066539	066546	066553	3.800–13.000	100	CD 50 A ... CK
75	066775	066782	066799	066805	066812	066836	066843	066850	066867	2.500–9.000	50	CD 75 A ... CK
<b>System CDR</b> 												
50	066577	066591	066607	066621	066638	066645	066652	066669	066737	3.800–13.000	100	CDR 50 A ... CK
75	066874	066881	066904	067123	067130	067161	067185	067192	067208	2.500–9.000	50	CDR 75 A ... CK





# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CD, CDR

### Uitvoering korund A-CONTOUR

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

**Slijpmiddel:**

Korund A-CONTOUR

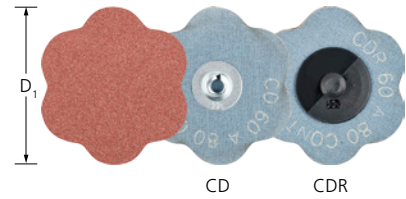
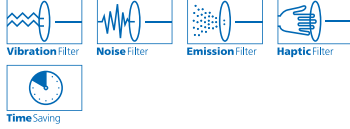
**Toepassingsaanbevelingen:**


- Slijpbladhouder ø 20–50 mm gebruiken.

**Besteladviezen:**

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

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrofte				Opt. RPM		Omschrijving
	60 CONTOUR	80 CONTOUR	120 CONTOUR	180 CONTOUR			
EAN 4007220							

**System CD**



60	898802	898819	898826	898833	7.500–11.000	50	CD 60 A ...
----	--------	--------	--------	--------	--------------	----	-------------

**System CDR**



60	898840	898857	898864	898871	7.500–11.000	50	CDR 60 A ...
----	--------	--------	--------	--------	--------------	----	--------------

### Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijppogaven bij een hoog afnamerendement en hoge standtijd.

Bijzonder hoog verspaningsrendement bij grof slijpen met korrel 36 en 60.

**Slijpmiddel:**

Zirkoniumkorund Z

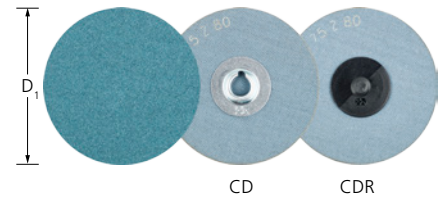
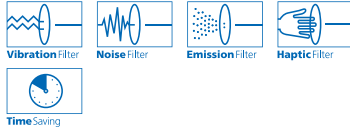
**Toepassingsaanbevelingen:**


- Met harde of middelharde COMBIDISC-slijpbladen gebruiken.

**Besteladviezen:**

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

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM		Omschrijving
	36	60	80			
EAN 4007220						

**System CD**



38	778418	778425	778432	5.000–16.000	100	CD 38 Z ...
50	265857	266472	266519	3.800–13.000	100	CD 50 Z ...
75	266526	266533	266540	2.500–9.000	50	CD 75 Z ...

**System CDR**



38	778449	778456	778463	5.000–16.000	100	CDR 38 Z ...
50	596838	596845	596852	3.800–13.000	100	CDR 50 Z ...
75	596869	596876	596883	2.500–9.000	50	CDR 75 Z ...



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CD, CDR

### Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Voor agressief slijpen met zeer hoog afnamevermogen op harde, slecht warmtegeleidende materialen. Constant het hoogste rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een duidelijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpen.

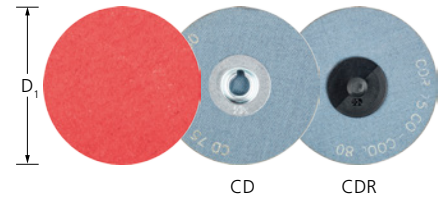
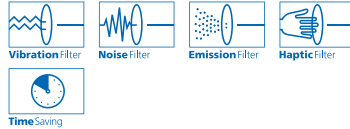
**Slijpmiddel:**

Keramische korrel CO-COOL

**Besteladviezen:**

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrootte.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrootte					Opt. RPM		Omschrijving
	24	36	60	80	120			
<b>EAN 4007220</b>								

**Systeem CD**

38	770672	770689	770696	770702	770719	5.000–16.000	100	CD 38 CO-COOL ...
50	617922	617298	617304	617311	771365	3.800–13.000	100	CD 50 CO-COOL ...
75	617939	617328	617335	617342	771372	2.500–9.000	50	CD 75 CO-COOL ...

**Systeem CDR**

38	778593	778609	778616	778623	778630	5.000–16.000	100	CDR 38 CO-COOL ...
50	778661	778678	778685	778692	778708	3.800–13.000	100	CDR 50 CO-COOL ...
75	778715	778722	778739	778746	778753	2.500–9.000	50	CDR 75 CO-COOL ...

### Uitvoering kleine fiberschijven keramische korrel CO-COOL

Uitstekend geschikt voor vlak- en kantenslijpen. De fiberrug versterkt het slijpblad en verbetert de materiaalafname.

Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement op harde, slecht warmtegeleidende materialen. Constant het hoogste rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een aanzienlijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpen.

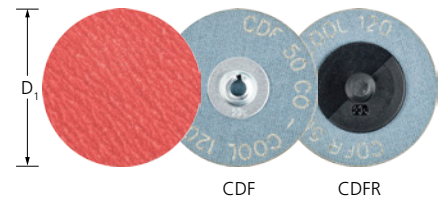
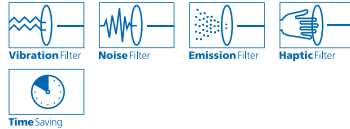
**Slijpmiddel:**

Keramische korrel CO-COOL

**Besteladviezen:**

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrootte.

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrootte				Opt. RPM		Omschrijving
	36	50	80	120			
<b>EAN 4007220</b>							

**Systeem CD**

50	778876	778883	778890	779156	3.800–13.000	100	CDF 50 CO-COOL ...
75	779163	779170	779187	779194	2.500–9.000	50	CDF 75 CO-COOL ...

**Systeem CDR**

50	779200	779217	779224	779231	3.800–13.000	100	CDFR 50 CO-COOL ...
75	779255	779262	779279	779286	2.500–9.000	50	CDFR 75 CO-COOL ...

Een overzicht van alle producten met de slijp-korrel CO-COOL vindt u in de brochure "Slijpmiddelen met keramische korrel CO-COOL voor maximale afname" op [www.pferd.com](http://www.pferd.com).



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## VICTOGRAIN

**VICTOGRAIN**-producten behoren tot de meest effectiefste slijpgereedschappen wereldwijd. Door de driehoekige, precies gevormde slijpkorrel van PFERD wordt een uniek hoog slijprendement bereikt.

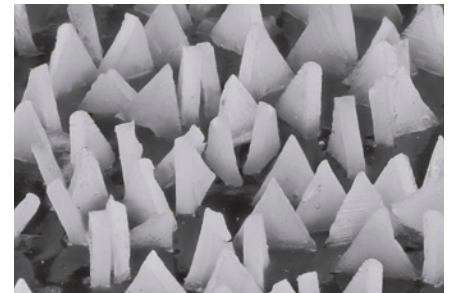
De slijpkorrelsnesdes van de in vorm en grootte gelijke driehoeken van de **VICTOGRAIN**-slijpkorrel raken met een optimale hoek het werkstuk. Daardoor heeft de separate slijpkorrel slechts weinig energie nodig, om in het werkstuk te dringen. De gebruiker profiteert op deze wijze van een efficiënt verspaningsproces met

- snelle arbeidsvoortgang
- hoge standtijd
- minder warmte, die in het werkstuk wordt ingebracht
- een lagere vermogensbehoefte van de machine.

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 spaanruimte, 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 slijpgedrag: er staan steeds zeer scherpe sneden ter beschikking, maar alleen een noodzakelijk minimum van de slijpkorrel/driehoek breekt weg.

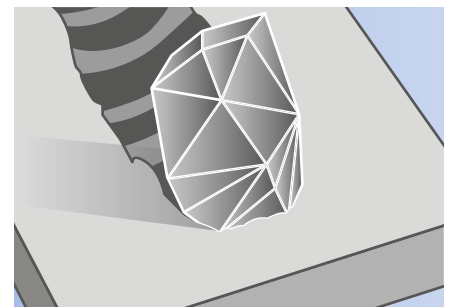
De combinatie van deze eigenschappen biedt de gebruiker een buitengewoon constant hoog rendement bij koel slijpen en een extreem hoge standtijd bij gelijkmatige oppervlakteruwheid van het werkstuk.



Optimale positionering van de **VICTOGRAIN**-slijpkorrel



Flexibel slijpmiddel **VICTOGRAIN**



Conventionele slijpkorrel

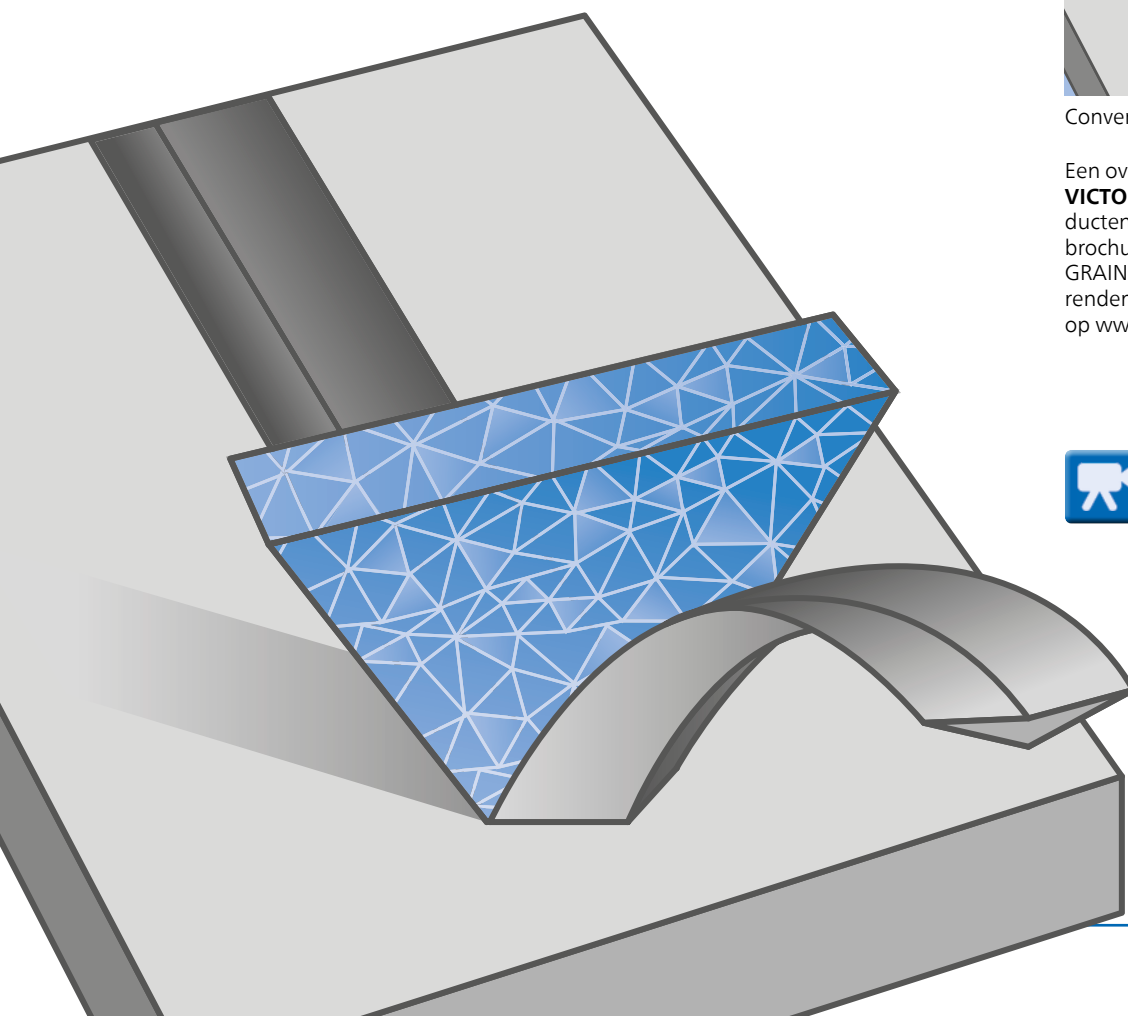
Een overzicht van alle **VICTOGRAIN**-producten vindt u in de brochure "**VICTOGRAIN** – De hoogrendementslijpkorrel" op [www.pferd.com](http://www.pferd.com).



### PFERDVIDEO:

Wil je meer weten over de voordelen bij het gebruik van **VICTOGRAIN**-producten?

**VICTOGRAIN**-slijpkorrel





# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CD, CDR

### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

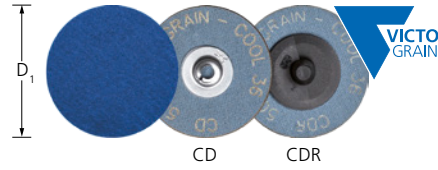
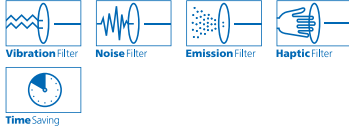
Voor het meest agressieve slijpen met uitzonderlijk afnamerendement op staalsoorten, harde en slecht warmtegeleidende materialen met gelijktijdig een extreem hoge standtijd.




Uitzonderlijk, constant het hoogste rendement door de VICTOGRAIN-slijpkorrel.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een aanzienlijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

**Slijpmiddel:**  
VICTOGRAIN-COOL

**PFERDVALUE:**



	D <sub>1</sub> [mm]	EAN 4007220	Opt. RPM		Omschrijving
<b>System CD</b> 					
	38	108857	5.000–16.000	100	CD 38 VICTOGRAIN-COOL
	50	109762	3.800–13.000	100	CD 50 VICTOGRAIN-COOL
	75	109779	2.500–9.000	50	CD 75 VICTOGRAIN-COOL
<b>System CDR</b> 					
	38	109786	5.000–16.000	100	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL
	50	109793	3.800–13.000	100	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL
	75	109809	2.500–9.000	50	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL

### Uitvoering kleine fiberschijven VICTOGRAIN-COOL

Uitstekend geschikt voor het vlak- en kantenslijpen. De fiberrug versterkt het slijpblad en verbetert de materiaalafname aanzienlijk.

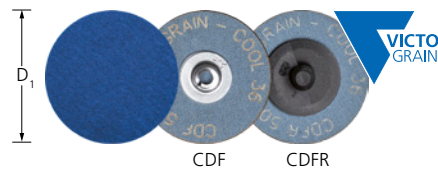
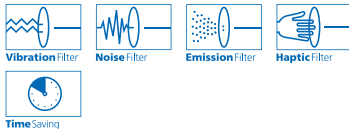
Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspaningsrendement op staalsoorten, harde en slecht warmtegeleidende materialen bij gelijktijdig een extreem hoge standtijd.




Uitzonderlijk, constant het hoogste rendement door de VICTOGRAIN-COOL-slijpkorrel.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een aanzienlijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

**Slijpmiddel:**  
VICTOGRAIN-COOL

**PFERDVALUE:**



	D <sub>1</sub> [mm]	EAN 4007220	Opt. RPM		Omschrijving
<b>System CD</b> 					
	38	109298	5.000–16.000	100	CDF 38 VICTOGRAIN-COOL 36
	50	109304	3.800–13.000	100	CDF 50 VICTOGRAIN-COOL 36
	75	109311	2.500–9.000	50	CDF 75 VICTOGRAIN-COOL 36
<b>System CDR</b> 					
	38	109328	5.000–16.000	100	CDFR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
	50	109335	3.800–13.000	100	CDFR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
	75	109342	2.500–9.000	50	CDFR 75 VICTOGRAIN-COOL 36

# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CD, CDR

### Uitvoering diamant

Uitstekend geschikt voor de bewerking van slijtvaste lagen en pantseringen uit wolframcarbide, chroomcarbide, titaancarbide enz. Bijzonder aan te bevelen bij de bewerking van in de motorenindustrie gebruikte materialen, bijv. Hastelloy, Inconel en titaan/titaanlegeringen. Ook uitstekend geschikt voor de bewerking van extreem harde materialen zoals hardmetaal, glas, keramiek, emaille en steen alsmede GFK/CFK.

Uitvoerige informatie van de slijpgereedschappen met diamant vindt u in het gereedschappenhandboek 23, catalogusbereik 5.

#### Slijpmiddel:

Diamant

D 251 = P 60

D 126 = P 120

D 76 = P 220

(P = Korrelgrootte volgens ISO 6344)

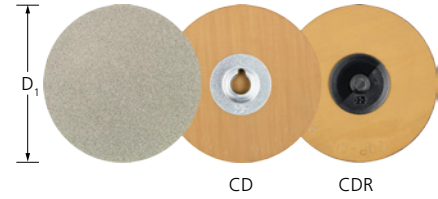
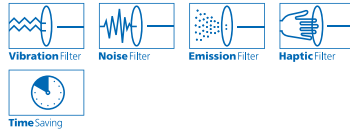
#### Toepassingsaanbevelingen:


- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijsnelheid van 10–20 m/s gebruiken.
- Met harde of middelharde COMBIDISC-slijpbladen gebruiken.

#### Besteladviezen:

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrootte.
- De korrelgroottes zijn in  $\mu\text{m}$  aangegeven.

#### PFERDVALUE:



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrootte [ $\mu\text{m}$ ]			Opt. RPM		Omschrijving
	251	126	76			
EAN 4007220						

#### System CD

25	750292	750315	750322	7.500–15.000	10	CD DIA 25 D ...
38	750339	750346	750353	5.000–10.000	10	CD DIA 38 D ...
50	750360	750377	750384	3.800–7.500	10	CD DIA 50 D ...
75	750391	750407	750414	2.500–5.000	10	CD DIA 75 D ...

#### System CDR

25	750421	750438	750445	7.500–15.000	10	CDR DIA 25 D ...
38	750452	750469	750476	5.000–10.000	10	CDR DIA 38 D ...
50	750483	750490	750506	3.800–7.500	10	CDR DIA 50 D ...
75	750513	750520	750537	2.500–5.000	10	CDR DIA 75 D ...



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

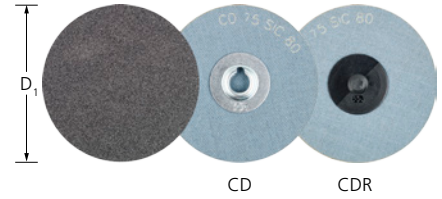
Slijpbladen CD, CDR

## Uitvoering siliciumcarbide SiC

Voor de bewerking van werkstukken uit aluminium, koper, brons, titaan en vezelversterkte kunststoffen.

Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen.

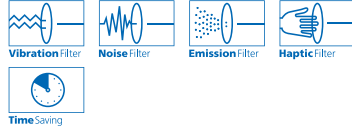
Uitermate geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer de bewerking van bijv. onderdelen alleen met SiC wordt toegestaan.



### Slijpmiddel:


Siliciumcarbide SiC

### PFERDVALUE:



### Besteladviezen:

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrootte.

D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrootte					Opt. RPM		Omschrijving
	36	60	80	120	240			
EAN 4007220								

### System CD



50	441176	441183	441190	441206	441213	3.800–13.000	100	CD 50 SiC ...
75	441220	441237	441244	441251	441268	2.500–9.000	50	CD 75 SiC ...

### System CDR



50	778470	778487	778494	778500	778517	3.800–13.000	100	CDR 50 SiC ...
75	778524	778548	778555	778562	778579	2.500–9.000	50	CDR 75 SiC ...





# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CDR

### Uitvoering RS

COMBIDISC-slijpbladen in de uitvoering RS zijn uitstekend geschikt voor het bijlijpen van achterwaartse reparatielassen, bijv. in kokers, sleuven en groeven van drijfwerk, als ook voor de bewerking van opgelaste Combuster-platen. Anders dan bij traditionele slijpbladen bevindt het slijpbeleg zich aan de onderzijde van het gereedschap, waardoor werken met de rugkant mogelijk wordt.

#### Voordelen:

- Ideaal voor het gebruik op extreem moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Comfortabel en veilig werken met de rugzijde.

#### Toepassingsaanbevelingen:

- Geleid het gereedschap naar de te bewerken plek. Druk niet om te slijpen, maar trek het naar u toe.
- Gebruik voor een optimaal gebruik van het slijpblad de slijpbladhouder SBHR 20 of SBHR 25. Uitvoerige informatie en bestelgegevens vindt u op bladzijde 21.
- Gebruik de slijpbladen RS steeds met het aangegeven optimale toerental en richt u niet op de maximaal toegestane toerentalen van de houders SBHR 20 of SBHR 25.



### Uitvoering RS korund A-PLUS

Voor universeel gebruik van grof tot fijnslijpen bij een hoog afnamerendement en standtijd.

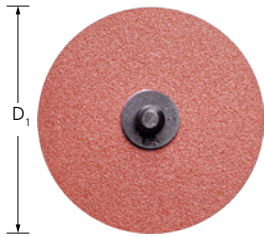
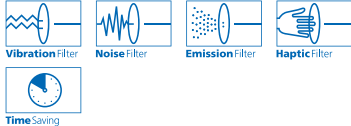
#### Slijpmiddel:

Korund A-PLUS

#### Besteladviezen:

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

#### PFERDVALUE:

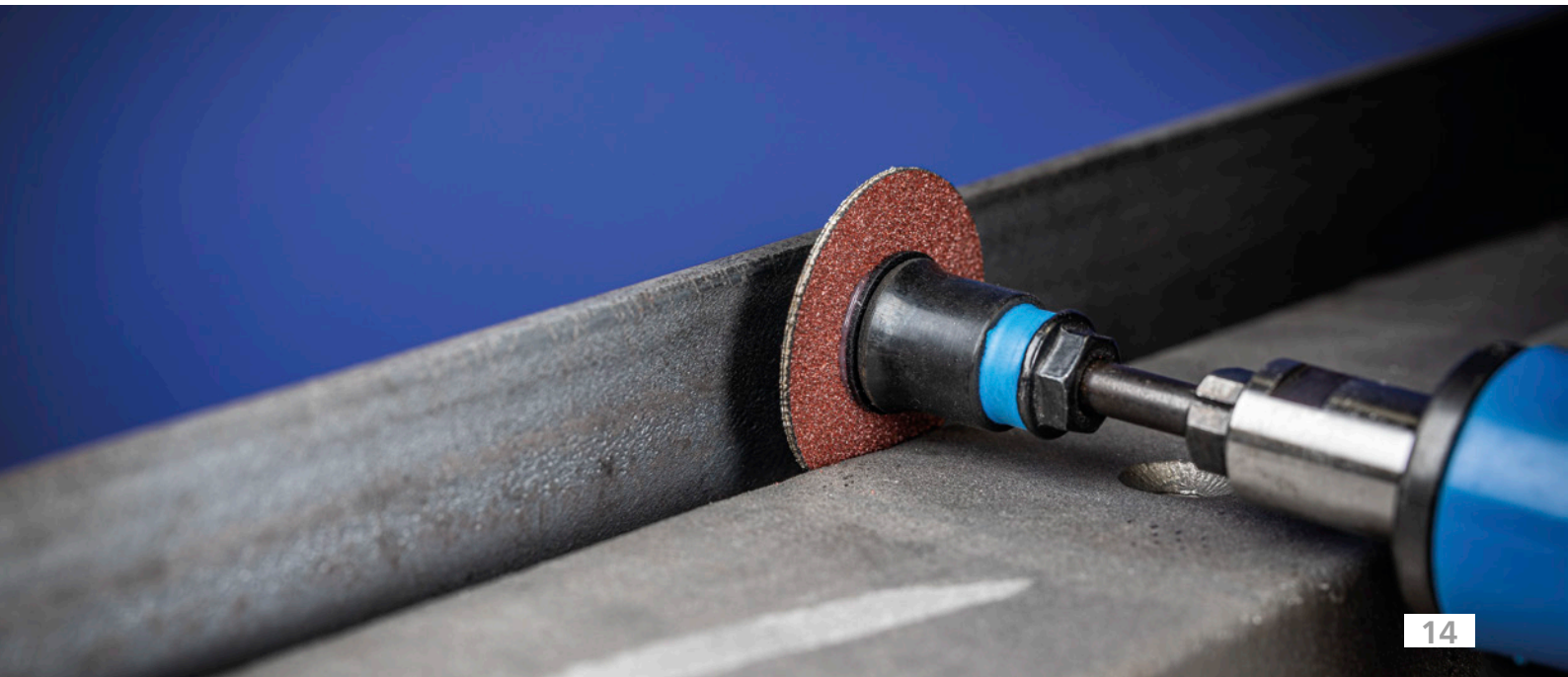


D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM		Omschrijving
	60 PLUS	80 PLUS	120 PLUS			
	EAN 4007220					

#### Systeem CDR



38	241967	241974	241981	10.000–16.000	100	CDR 38 A ... RS
50	242001	242025	242391	8.000–13.000	100	CDR 50 A ... RS
75	242407	242414	242421	5.000–9.000	50	CDR 75 A ... RS



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladen CDR

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

Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement op harde, slecht warmtegeleidende materialen. Constant het hoogste rendement door de zichzelf scherpemde keramische korrel.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een aanzienlijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpen.

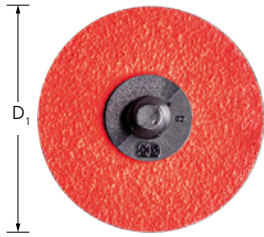
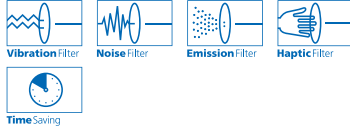
**Slijpmiddel:**

Keramische korrel CO-COOL

**Besteladviezen:**

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

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM		Omschrijving
	50	80	120			
EAN 4007220						

**System CDR**



38	074671	222829	222843	10.000–16.000	100	CDFR 38 CO-COOL ... RS
50	241783	241790	241806	3.800–13.000	100	CDFR 50 CO-COOL ... RS
75	241813	241820	241844	2.500–9.000	50	CDFR 75 CO-COOL ... RS

### Uitvoering RS siliciumcarbide SiC

Voor de bewerking van werkstukken uit aluminium, koper, brons, titaan en vezelversterkte kunststoffen.

Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen.

Uitermate geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer de bewerking van bijv. onderdelen alleen met SiC wordt toegestaan.

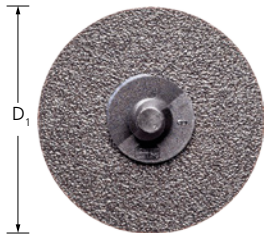
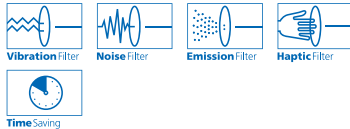
**Slijpmiddel:**

Siliciumcarbide SiC

**Besteladviezen:**

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

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM		Omschrijving
	60	80	120			
EAN 4007220						

**System CDR**



38	241851	241868	241875	10.000–16.000	100	CDR 38 SiC ... RS
50	241882	241899	241912	3.800–13.000	100	CDR 50 SiC ... RS
75	241929	241936	241943	2.500–9.000	50	CDR 75 SiC ... RS





# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## POLICLEAN-schijven CD, CDR

### Uitvoeringen PCLR en PCLR PLUS

Geschikt voor grove reinigingswerkzaamheden zoals bijv. verwijderen van lak, walshuid, aanloopkleuren, roest en lijmresten bij het lateraal slijpen.

POLICLEAN-PLUS-schijven (blauw) geven een hoger afnamerendement bij een zeer hoge standtijd.

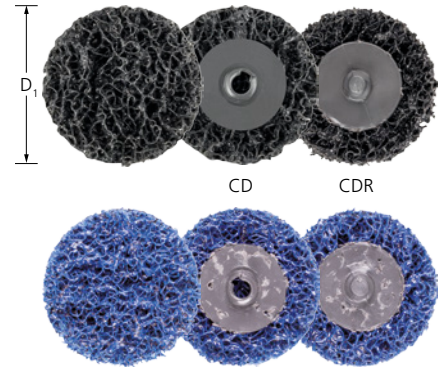
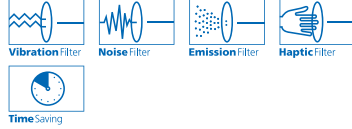
**Bewerkingsopgaven:**

Ruw maken, bewerking van vlakken, reinigen

**Slijpmiddel:**




Korund A  
Siliciumcarbide SiC

**PFERDVALUE:**



**Toepassingsaanbevelingen:**

- Met harde of middelharde COMBIDISC-slijpbladen gebruiken.

D <sub>1</sub> [mm]	Uitvoering	Slijpmiddel	EAN 4007220	Opt. RPM		Omschrijving
<b>System CD</b> 						
50	PCLR	SiC	471500	5.500–8.000	10	CD 50 PCLR
75	PCLR	SiC	471517	3.800–5.000	10	CD 75 PCLR
50	PCLR PLUS	A	069288	5.500–8.000	10	CD 50 PCLR PLUS
75	PCLR PLUS	A	069295	3.800–5.000	10	CD 75 PCLR PLUS
<b>System CDR</b> 						
50	PCLR	SiC	677124	5.500–8.000	10	CDR 50 PCLR
75	PCLR	SiC	677131	3.800–5.000	10	CDR 75 PCLR
50	PCLR PLUS	A	069301	5.500–8.000	10	CDR 50 PCLR PLUS
75	PCLR PLUS	A	069318	3.800–5.000	10	CDR 75 PCLR PLUS





# COMBIDISC-slijpgereedschappen

Vliesschijven CD, CDR

## Harde uitvoering VRH

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

### Bewerkingsopgaven:

Ruw maken, ontbramen, bewerking van vlakken, reinigen, lasnaadbewerking, structureren, stapsgewijs fijnslijpen

### Slijpmiddel:

Korund A

Leverbare POLIVLIES-korrelgroftes:

100 G = grof (geelbruin)

180 M = middel (roodbruin)

240 F = fijn (blauw)

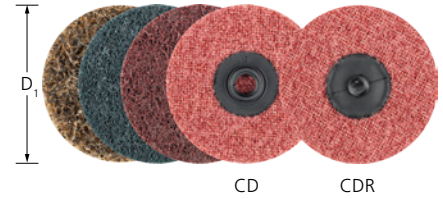
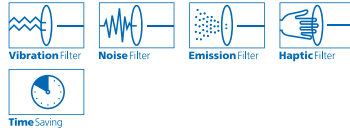
### Toepassingsaanbevelingen:




- Bij het slijpen brengt de toevoeging van olie of water een nog fijnere oppervlakte, koeler slijpen en hogere standtijd.

### Besteladviezen:

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

### PFERDVALUE:



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM		Omschrijving
	100 G	180 M	240 F			
	EAN 4007220					
<b>System CD</b> 						
20	628218	584507	265871	14.000–19.000	50	CD VRH 20 A ...
25	268865	266564	266571	11.000–15.000	50	CD VRH 25 A ...
38	266588	266595	268872	7.000–10.000	50	CD VRH 38 A ...
50	266618	266625	266632	5.500–7.500	50	CD VRH 50 A ...
75	266649	266656	266663	3.800–5.000	25	CD VRH 75 A ...
<b>System CDR</b> 						
38	596906	596913	596920	7.000–10.000	50	CDR VRH 38 A ...
50	596937	596944	596951	5.500–7.500	50	CDR VRH 50 A ...
75	596968	596975	597354	3.800–5.000	25	CDR VRH 75 A ...



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

Vliesschijven CD, CDR

## 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.

### Bewerkingsopgaven:

Ruw maken, ontbramen, bewerking van vlakken, reinigen, lasnaadbewerking, structureren, stapsgewijs fijnslijpen

### Slijpmiddel:

Korund A

Leverbare POLINOX-korrelgrofetes:

- 100 = middel
- 180 = fijn
- 280 = zeer fijn

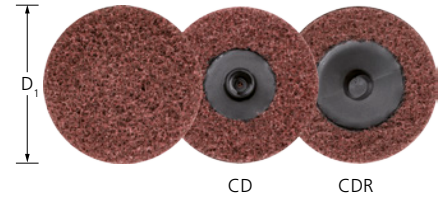
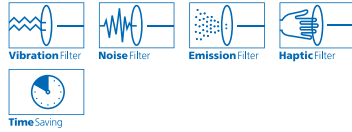
### Toepassingsaanbevelingen:




- Bij het slijpen brengt de toevoeging van olie of water een nog fijnere oppervlakte, koeler slijpen en hogere standtijd.

### Besteladviezen:

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

### PFERDVALUE:



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrofte			Opt. RPM		Omschrijving
	100	180	280			
	EAN 4007220					
<b>System CD</b> 						
38	537039	450345	450352	7.000–10.000	50	CD VRW 38 A ...
50	266670	266687	266694	5.500–7.500	50	CD VRW 50 A ...
75	266717	266724	266731	3.800–5.000	25	CD VRW 75 A ...
<b>System CDR</b> 						
50	596999	597002	597019	5.500–7.500	50	CDR VRW 50 A ...
75	597026	597033	597040	3.800–5.000	25	CDR VRW 75 A ...





# COMBIDISC-slijpgereedschappen

Vliesschijven CD, CDR

## Uitvoering PNER

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

De verschillende vliedichtheden/hardheden zijn gekenmerkt met een kleurcode:

W (zacht) = grijs  
 MH (middelhard) = donkerblauw  
 H (hard) = rood

### Bewerkingsopgaven:

Ruw maken, ontbramen, bewerking van vlakken, reinigen, lasnaadbewerking, structureren, stapsgewijs fijnslijpen

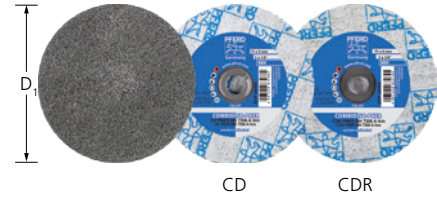
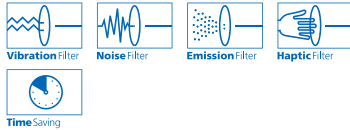
### Slijpmiddel:

Korund A  
 Siliciumcarbide SiC

### Besteladviezen:

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste uitvoering.
- De vliesschijven worden geleverd in de dikte 6 mm.

### PFERDVALUE:



D <sub>1</sub> [mm]	Slijpmiddel	Uitvoering			Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Omschrijving
		W (zacht)	MH (middelhard)	H (hard)					
EAN 4007220									

### System CD

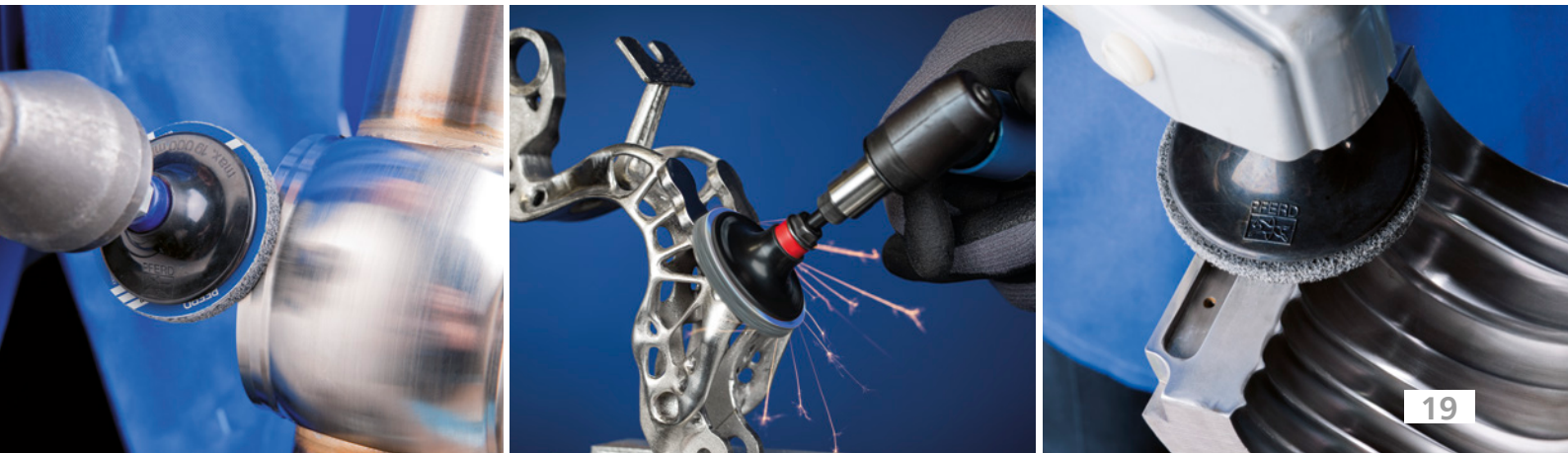
50	A	832783	-	832851	grof	9.500	19.100	25	CD PNER-... 5006 A G
	SiC	832776	832790	-	fijn	9.500	19.100	25	CD PNER-... 5006 SiC F
75	A	-	832806	832813	fijn	9.500	19.100	25	CD PNER-... 5006 A F
	A	832868	-	832905	grof	6.400	12.500	25	CD PNER-... 7506 A G
	SiC	832837	832875	-	fijn	6.400	12.500	25	CD PNER-... 7506 SiC F
	A	-	832882	832899	fijn	6.400	12.500	25	CD PNER-... 7506 A F

### System CDR

50	A	832660	-	832707	grof	9.500	19.100	25	CDR PNER-... 5006 A G
	SiC	832653	832677	-	fijn	9.500	19.100	25	CDR PNER-... 5006 SiC F
	A	-	832684	832691	fijn	9.500	19.100	25	CDR PNER-... 5006 A F
75	A	832721	-	832769	grof	6.400	12.500	25	CDR PNER-... 7506 A G
	SiC	832714	832738	-	fijn	6.400	12.500	25	CDR PNER-... 7506 SiC F
	A	-	832745	832752	fijn	6.400	12.500	25	CDR PNER-... 7506 A F



Het totale programma van vliesproducten in de uitvoering PNER vindt u in de brochure "Vliesgereedschappen PNER en PNK – De professionals voor hoogwaardige oppervlakken" op [www.pferd.com](http://www.pferd.com).





# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## 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.

#### Bewerkingsopgaven:

Ontbramen, bewerking van vlakken, lasnaadbewerking, structureren, stapsgewijs fijnslijpen

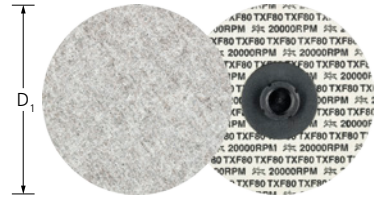
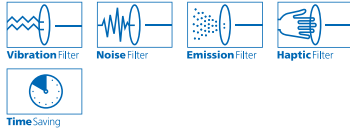
#### Slijpmiddel:

Korund A

#### Besteladviezen:

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

#### PFERDVALUE:



D <sub>1</sub> [mm]	Korrelgrofte				Opt. RPM		Omschrijving
	36 TX	80 TX	120 TX	320 TX			
EAN 4007220							

#### System CD



50	505724	505731	505748	505755	7.500–9.500	25	CD 50 A ...
75	505786	505793	505809	505816	5.000–6.500	25	CD 75 A ...

## Vilttschijven CD, CDR

### Uitvoering FR

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

#### Bewerkingsopgaven:

Polijsten

#### Toepassingsaanbevelingen:

- COMBIDISC-vilttschijven met slijpbladhouder gebruiken op buigzame asmachines met haaks handstuk, kleine perslucht- of haakse elektrische slijpmachines.
- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijnsnelheid van 5–10 m/s gebruiken. Hierbij wordt een ideaal compromis bereikt tussen polijstvermogen, temperatuurbelasting van het werkstuk en de slijtage van het gereedschap.
- Bij het wisselen van de polijstpasta een nieuwe, ongebruikte vilttschijf gebruiken.

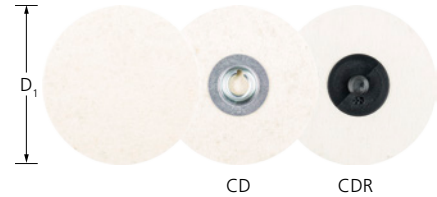
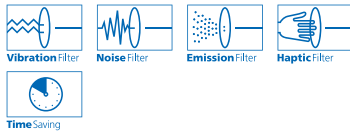
#### Besteladviezen:

- Overige informatie van viltgereedschappen vindt u in het gereedschappenhandboek 23, catalogusbereik 4, op blz. 144.

#### Toebehoren:

- Slijp- en polijstpasta's (gereedschappenhandboek 23, catalogus 4, blz. 153–154)

#### PFERDVALUE:



D <sub>1</sub> [mm]	EAN 4007220	Opt. RPM		Omschrijving
------------------------	----------------	-------------	--	--------------

#### System CD



50	440490	2.000–4.000	10	CD FR 50
75	440506	1.200–2.500	10	CD FR 75

#### System CDR



50	004784	2.000–4.000	10	CDR FR 50
75	004791	1.200–2.500	10	CDR FR 75



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Slijpbladhouders

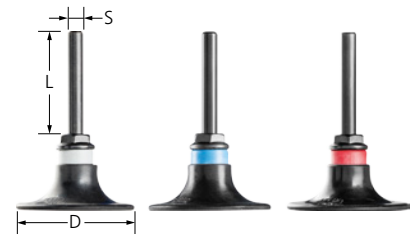
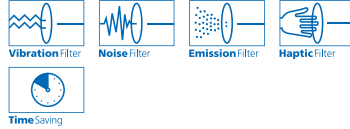
### Uitvoeringen SBH, SBHR


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

#### Besteladviezen:

- De verschillende hardheidsgraden worden aangeduid met een kleurcode:  
W (zacht) – grijs  
M (middel) – blauw  
H (hard) – rood
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste hardheidsgraad.

#### PFERDVALUE:



D [mm]	S [mm]	L [mm]	Hardheden			Max. RPM		Omschrijving
			W (zacht)	M (middel)	H (hard)			
<b>EAN 4007220</b>								

#### System CD

20	6	40	-	265901	-	47.500	1	SBH 20 ...
25	6	40	-	266755	-	38.000	1	SBH 25 ...
38	6	40	266762	266779	266786	25.000	1	SBH 38 ...
50	6	40	266793	266809	266816	19.000	1	SBH 50 ...
75	6	40	266823	266830	266847	12.500	1	SBH 75 ...

#### System CDR

20	6	40	-	776315	-	47.500	1	SBHR 20 ...
25	6	40	-	776322	-	38.000	1	SBHR 25 ...
38	6	40	776346	597057	776339	25.000	1	SBHR 38 ...
50	6	40	776360	597064	776353	19.000	1	SBHR 50 ...
75	6	40	776384	597071	776377	12.500	1	SBHR 75 ...

#### Adapters:

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

De volgende adapters staan ter beschikking:



**AF 14-1/4 CD,**  
(EAN 4007220302026)  
Binnendraad M14,  
buitendraad 1/4-20 UNC.  
Geschikt voor machines met opname M14.



**SPV-20 CD 1/4-20 UNC,**  
(EAN 4007220333167)  
Binnendraad M14,  
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**  
(EAN 4007220064702)  
Buitendraad M5,  
buitendraad 1/4-20 UNC.  
Geschikt voor haakse accu-slijpmachine ø 75 met opname M5 (binnendraad).



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## Sets

### COMBIDISC-SET

Set bestaande uit verschillende COMBIDISC-gereedschappen.

**Inhoud:**

- van elk 3 COMBIDISC-slijpbladen:
  - CD A 60 FORTE
  - CD A 120 FORTE
  - CD A-COOL 60
  - CD CO-COOL 36
  - CD Z 60
- van elk 3 COMBIDISC-vliesschijven:
  - CD VRH A 180 M
  - CD VRW A 100
- 1 stuk:
  - slijpbandhouder SBH M

**Slijpmiddel:**

- Korund A
- Zirkoniumkorund Z
- Korund A-FORTE
- Korund A-COOL
- Keramische korrel CO-COOL

**Toepassingsaanbevelingen:**

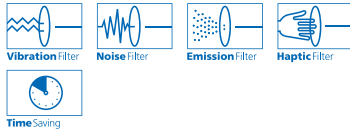
- COMBIDISC-slijpgereedschappen met gereedschapshouder resp. slijpbladhouder gebruiken op buigzame asmachines met haaks handstuk, kleine perslucht- of haakse elektrische slijpmachines.




**Voordelen:**

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

**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	EAN 4007220		Omschrijving
50	265918	1	COMBIDISC-SET 50
75	265932	1	COMBIDISC-SET 75

### SET CD UWER

Set bestaande uit verschillende COMBIDISC-gereedschappen inclusief een met een hand bedienbare, haakse elektrische slijpmachine voor alle grove, fijnslijp-, polijst- en reinigingswerkzaamheden, speciaal voor montage- en bouwplaatswerkzaamheden.

**Inhoud:**

- Haakse elektrische slijpmachine UWER 5/200 SI met elektronische toerentalregeling (9.000–20.000 RPM), vermogen 500 Watt
- 4 slijpbladhouders en 2 adapters voor alternatieve machines
- 135 verschillende slijpbladen, TX-schijven, Mini-POLIFAN, vlies- en viltschijven met ø 50 mm
- Staven polijstpasta voor het gebruik van viltschijven

**Voordelen:**

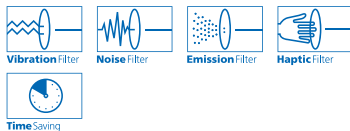
- Afdekking van de totale toerentalbreedte voor COMBIDISC-gereedschappen met ø 50 mm.
- Comfortabel en gemakkelijk te hanteren door de handige vorm van de haakse slijpmachine.
- Op elkaar afgestemde selectie van de meest gangbare varianten.

**Besteladviezen:**

- Uitvoerige informatie en bestelgegevens van machines vindt u in het gereedschappenhandboek 23, catalogusbereik 9.



**PFERDVALUE:**



D <sub>1</sub> [mm]	EAN 4007220		Omschrijving
50	607893	1	SET CD 50 UWER 5/200 230 V



# COMBIDISC-slijpgereedschappen

## DUST REMOVER

### DUST REMOVER

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

#### Voordelen:

- Schone, stofarme werkomgeving.
- Compatibel met alle machines.
- Flexibele slang voor goede toegankelijkheid.

#### Toepassingsaanbevelingen:

- Om de effectieve afzuiging te waarborgen dient de volumestroom minstens 300 m<sup>3</sup>/h te bedragen.
- Reducering van het toerental verhoogt de effectiviteit van het afzuigen.

#### Geschikte machines:

- Buigzame asmachine
- Rechte slijpmachine
- Haakse slijpmachine
- Haakse accu-slijpmachine

#### Besteladviezen:

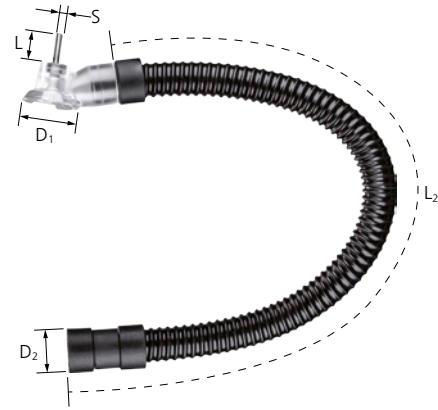
- Gereedschapshouders resp. COMBIDISC-slijpbladhouders apart bestellen a.u.b. Uitvoerige informatie en bestelgegevens vindt u op bladzijde 21.
- Bij bestelling a.u.b. de EAN-code of de complete bestelomschrijving opgeven.


#### Veiligheidsvoorschriften:

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

#### Toebehoren:

- CD en CDR slijpbladhouders met een diameter van 50 mm of 75 mm.



D <sub>1</sub> [mm]	S [mm]	L [mm]	Schroef- draad	D <sub>2</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	EAN 4007220	Geschikte gereedschaps- houders		Omschrijving
50	6	27	1/4-20 UNC	37	600	158074	CD/CDR 50	1	CD DUST REMOVER CD-DR 50
75	6	27	1/4-20 UNC	37	600	158081	CD/CDR 75	1	CD DUST REMOVER CD-DR 75

