

# VICTOGRAIN

De hoogrendementsslijpkorrel



**VERTROUW BLAUW**

- Driehoekige, precies gevormde slijpkorrel
- Zeer snelle arbeidsvoortgang
- Hoogste standtijd



# VICTOGRAIN

## Algemene informatie

**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, en
- 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 snedes ter beschikking, maar alleen een noodzakelijk minimum van de slijpkorrel/driehoek breekt weg.

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

### Bewerkingsopgaven:

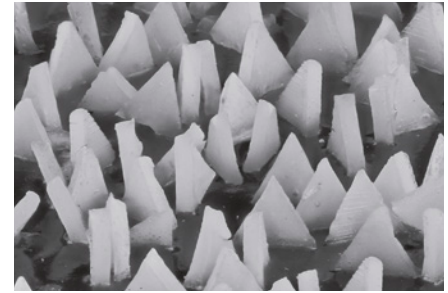
- Egaliseren
- Ontbramen
- Bewerking van vlakken
- Bewerking van kanten
- Lasnaadbewerking

### Geschikte machines:

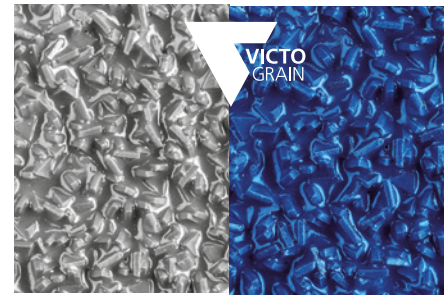
- Haakse slijpmachine
- Haakse accu-slijpmachine
- Buigzame asmachine

### Veiligheidsvoorschriften:

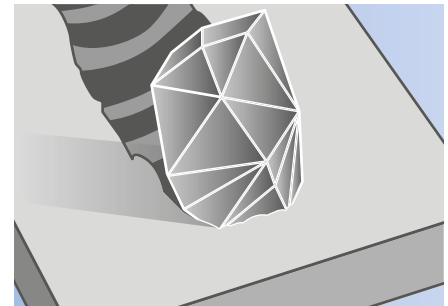
- De veiligheidsvoorschriften van de FEPA (Federation of European Producers of Abrasives) "Veiligheidsadviezen voor het juist gebruik van slijpgereedschappen" moeten in acht worden genomen. Deze informatie vindt u op [www.pferd.com](http://www.pferd.com).



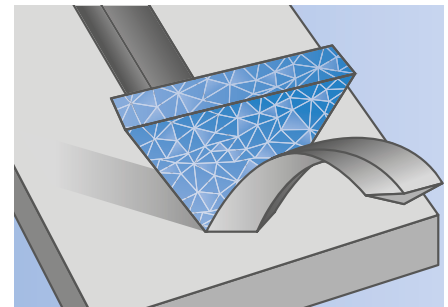
Optimale positionering van de **VICTOGRAIN**-slijpkorrel



Flexibel slijpmiddel **VICTOGRAIN**



Conventionele slijpkorrel



**VICTOGRAIN**-slijpkorrel

### PFERD-gereedschappen met slijpmiddel VICTOGRAIN

Foto	Omschrijving	blz.
	COMBICLICK-fiberschijven	3
	Fiberschijven	5
	COMBIDISC-slijpbladen	7
	Slijpbanden <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Korte banden</li> <li>■ Lange banden</li> </ul>	9 9
	CC-GRIND <ul style="list-style-type: none"> <li>■ SOLID</li> <li>■ FLEX</li> <li>■ ROBUST</li> </ul>	10 11 13



Hier vindt u overige informatie en meer kennis over het uitgebreide programma **VICTOGRAIN**-gereedschappen.

# VICTOGRAIN

## COMBICLICK-fiberschijven

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 alle gangbare haakse slijpmachines gebruikt worden.

### Voordelen:

- Innovatief snelspanstelsel garandeert een comfortabel hanteren en koel slijpen.
- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog afnamevermogen.
- Gelijktijdig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.

### Bewerkingsopgaven:

- Egaliseren
- Ontbramen
- Bewerking van vlakken
- Bewerking van kanten
- Lasnaadbewerking
- Stapsgevoel fijnlijpen

### Toepassingsaanbevelingen:

- COMBICLICK-fiberschijven met de COMBICLICK-steunschijf op gangbare haakse slijpmachines gebruiken.
  - Krachtige haakse slijpmachines gebruiken.
  - Voor het materiaal geschikte slijpolie gebruiken, om de standtijd en het slijpvermogen van de gereedschappen duidelijk 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:

- Haakse slijpmachine
- Haakse accu-slijpmachine

### Besteladviezen:

- COMBICLICK-steunschijven a.u.b. apart bestellen. Uitvoerige informatie en bestelgegevens van steunschijven vindt u op blz. 4.

### Veiligheidsvoorschriften:

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

### Toebehoren:

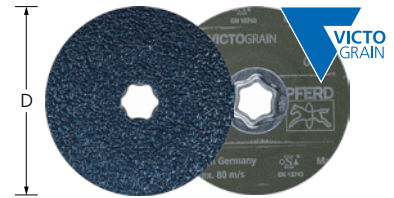
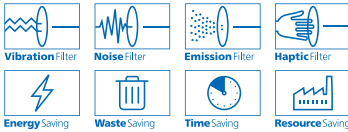
- COMBICLICK-steunschijven


### Uitvoering VICTOGRAIN

Voor het uiterst agressief slijpen met uitzonderlijk afnamevermogen op diverse staalsoorten en harde materialen met tegelijk een extreem hoge standtijd.

De VICTOGRAIN-slijpkorrel zorgt voor een ultiem en constant rendement.

#### PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrootte			Max. RPM		Omschrijving
	36	60	80			
	EAN 4007220					
100	176245	437445	437476	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN ...
115	176290	437506	437537	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN ...
125	176320	437551	437575	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN ...
180	176368	437629	437650	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN ...



# VICTOGRAIN

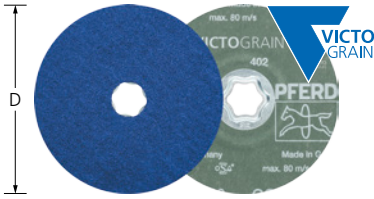
## COMBICLICK-fiberschijven

### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

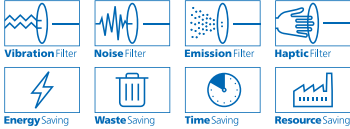
Voor het meest agressieve slijpen met uitzonderlijk afnamevermogen op staalsoorten, harde en slecht warmtegeleidende materialen met gelijktijdig een extreem hoge standtijd.


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

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



**PFERDVALUE:**



D [mm]	Korrelgrootte			Max. RPM		Omschrijving
	36	60	80			
	EAN 4007220					
100	109267	437148	437216	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL ...
115	109250	437230	437315	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL ...
125	109274	437339	437353	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL ...
180	109281	437384	437421	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL ...



### Uitvoeringen CC-GT, CC-H-GT

Met deze steunschijven kunnen COMBICLICK gereedschappen op de meest gangbare haakse slijpmachines gebruikt worden.

De verschillende hardheden zijn gekenmerkt met een kleurcode:

CC-GT (middel) = zwart

CC-H-GT (hard) = blauw



#### Voordelen:

- Duidelijk gereduceerde thermische belasting door de geometrie van de koelspleten.
- Hoog rendement door minimale wisseltijden van het gereedschap.

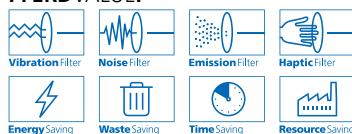
#### Toepassingsaanbevelingen:

- Voor de bewerking van edelstaal (INOX) bij voorkeur uitvoering CC-H-GT gebruiken. Deze weet een zeer hoge kantvastheid bij hogere werkdrukkkrachten te realiseren.

#### Veiligheidsvoorschriften:

- De maximaal toegestane omtreksnelheid bedraagt 80 m/s.
- Bij steunschijven met  $\varnothing$  180 mm moet er op gelet worden, dat de werkdruk niet te hoog gekozen wordt, om het uitzetten van de steunschijf te vermijden.

#### PFERDVALUE:



Geschikt voor CC $\varnothing$ [mm]	Schroefdraad	Hardheid	Geschikt voor machinetypes	EAN 4007220	Max. RPM		Omschrijving
100	M10	middel	Haakse slijpmachine 100, opname M10	836200	15.300	1	CC-GT 100 M10
115, 125	M14	middel	Haakse slijpmachine 115 / 125, opname M14	725764	13.300	1	CC-GT 115-125 M14
		middel	Haakse slijpmachine 115 / 125, opname 5/8"	725771	13.300	1	CC-GT 115-125 5/8
	5/8	hard	Haakse slijpmachine 115 / 125, opname M14	835869	13.300	1	CC-H-GT 115-125 M14
		hard	Haakse slijpmachine 115 / 125, opname 5/8"	841419	13.300	1	CC-H-GT 115-125 5/8
125	M14	middel	Haakse slijpmachine 125, opname M14	223413	12.200	1	CC-GT 125 M14
		middel	Haakse slijpmachine 125, opname 5/8"	223468	12.200	1	CC-GT 125 5/8
	5/8	hard	Haakse slijpmachine 125, opname M14	223451	12.200	1	CC-H-GT 125 M14
		hard	Haakse slijpmachine 125, opname 5/8"	223475	12.200	1	CC-H-GT 125 5/8
180	M14	middel	Haakse slijpmachine 180, opname M14	725788	8.500	1	CC-GT 180 M14
		middel	Haakse slijpmachine 180, opname 5/8"	725795	8.500	1	CC-GT 180 5/8



Hier vindt u overige informatie en meer kennis over het uitgebreide programma COMBICLICK-gereedschappen.



# VICTOGRAIN

## Fiberschijven

Het brede programma aan fiberschijven biedt het optimale gereedschap voor elke bewerkingsopgave van grof tot fijnslijpen. Fiberschijven van PFERD worden geproduceerd volgens ISO 16057 in de vorm A1 uitvoering F onder de omschrijving "vulkaanfiberschijven".

### Voordelen:

- Hoog rendement door hoge standtijd en zeer hoog afnamevermogen.
- Gelijkmatig slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel.
- Optimale aanpassing aan contouren door hoge flexibiliteit.

### Bewerkingsopgaven:

- Egaliseren
- Ontbramen
- Bewerking van vlakken
- Bewerking van kanten
- Lasnaadbewerking
- Stapsgewijs fijnslijpen

### Toepassingsaanbevelingen:

- Fiberschijven volgens ISO 15636 gebruiken met steunschijf op gangbare haakse slijpmachines.
- Voor het materiaal geschikte slijpolie gebruiken, om de standtijd en het slijpvermogen van de gereedschappen duidelijk te verhogen. Uitvoering 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:

- Haakse slijpmachine
- Haakse accu-slijpmachine

### Besteladviezen:

- Steunschijven a.u.b. apart bestellen. Uitvoering informatie en bestelgegevens van steunschijven vindt u op blz. 6.
- Bij bestelling a.u.b. de EAN code of de complete bestelomschrijving aangeven.

### Veiligheidsvoorschriften:

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

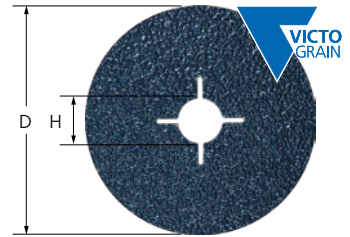
### Toebehoren:


- Steunschijven

### Uitvoering VICTOGRAIN

Voor zeer agressief slijpen met extreem hoog slijprendement op staalsoorten en harde materialen met tevens een extreem hoge standtijd.

Extreem constant hoog rendement door de VICTOGRAIN-slijpkorrel.



D [mm]	H [mm]	Korrelgrote			Max. RPM		Omschrijving
		36	60	80			
		EAN 4007220					
100	16	176191	437711	437766	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN ...
115	22	176207	437780	437810	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN ...
125	22	176214	437834	437858	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN ...
150	22	457856	437896	437919	10.200	25	FS 150-22 VICTOGRAIN ...
180	22	176238	437933	437957	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN ...

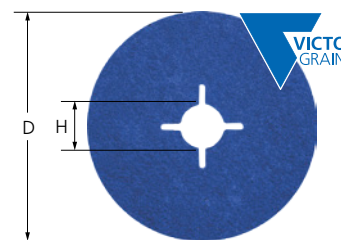



## Uitvoering VICTOGRAIN-COOL

Voor zeer agressief slijpen met extreem hoog slijpendement op staalsoorten, harde en slecht warmtegeleidende materialen met tevens een extreem hoge standtijd.

Extreem constant hoog rendement door de VICTOGRAIN-slijpkorrel.

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



D [mm]	H [mm]	Korrelgrote			Max. RPM		Omschrijving
		36	60	80			
		EAN 4007220					
100	16	108796	437971	437995	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL ...
115	22	108789	438015	438039	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL ...
125	22	108802	438053	438107	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL ...
150	22	457849	438138	438183	10.200	25	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL ...
180	22	108819	438282	438428	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL ...



### Uitvoeringen GT, H-GT, HT-GT

Er worden drie verschillende steunschijfuitvoeringen aangeboden voor het gebruik van fiberschijven op gangbare haakse slijpmachines.

#### GT:

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

#### H-GT:

Steunschijven voor hoog slijpvermogen met hoge standtijd door scheurvast, glasvezelversterkt kunststof. Overtuigt door bijzonder koel slijpen door de radiaal lopende koelribben en hoge afnamecapaciteit van de fiberschijven door stabiele, stijve uitvoering.

#### HT-GT:

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



GT

H-GT


HT-GT

#### Besteladviezen:

- De geschikte opspanmoer wordt meegeleverd.

#### Toebehoren:

- Opspanmoeren voor steunschijven GT

Geschikt voor gereedschaps- $\varnothing$ [mm]	Schroefdraad	Geschikt voor machinetypes	EAN 4007220	Max. RPM		Omschrijving
<b>GT</b>						
100	M10	Haakse slijpmachine 100, opname M10	100998	15.300	1	GT 100 MF M10
115	M10	Haakse slijpmachine 115, opname M10	668047	13.300	1	GT 115 MF M10
	M14	Haakse slijpmachine 115, opname M14	668054	13.300	1	GT 115 MF M14
125	M14	Haakse slijpmachine 125, opname M14	668061	12.200	1	GT 125 MF M14
150	M14	Haakse slijpmachine 150, opname M14	668078	10.200	1	GT 150 MF M14
180	M14	Haakse slijpmachine 180, opname M14	668085	8.500	1	GT 180 MF M14
<b>H-GT, steunschijf met hoog slijpvermogen</b>						
115	M14	Haakse slijpmachine 115, opname M14	668115	13.300	1	H-GT 115 MF M14
125	M14	Haakse slijpmachine 125, opname M14	668122	12.200	1	H-GT 125 MF M14
180	M14	Haakse slijpmachine 180, opname M14	668139	8.500	1	H-GT 180 MF M14
<b>HT-GT, temperatuurbestendige steunschijf</b>						
115	M14	Haakse slijpmachine 115, opname M14	032398	13.300	1	HT-GT 115 MF M14
125	M14	Haakse slijpmachine 125, opname M14	032404	12.200	1	HT-GT 125 MF M14
180	M14	Haakse slijpmachine 180, opname M14	032381	8.500	1	HT-GT 180 MF M14



Hier vindt u het totale programma fiberschijven.





# VICTOGRAIN

## COMBIDISC-slijpbladen

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 storings 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 machine.
- Voor het materiaal geschikte slijpolie gebruiken, om de standtijd en het slijpvermogen van de gereedschappen duidelijk 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

### Besteladviezen:

- Gereedschapshouders resp. COMBIDISC-slijpbladhouders a.u.b. apart bestellen. Uitvoerige informatie en bestelgegevens vindt u op blz. 8.
- Bij bestelling a.u.b. de EAN code of de complete bestelomschrijving aangeven.

### Veiligheidsvoorschriften:

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

### Toebehoren:

- COMBIDISC-slijpbladhouders
- COMBIDISC DUST REMOVER

## Uitvoering kleine fiberschijven VICTOGRAIN-COOL

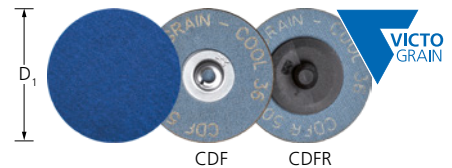
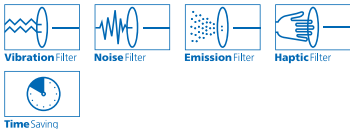
Uitstekend geschikt voor het vlak- en kantenslijpen. De fiberrug versterkt het slijpblad en verbetert de materiaalafname aanzienlijk.




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 dichtsmen en zorgen voor een koeler slijpen.

### PFERDVALUE:



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



Hier vindt u overige informatie en meer kennis over het uitgebreide programma COMBIDISC-gereedschappen.

# VICTOGRAIN

## COMBIDISC-slijpbladen

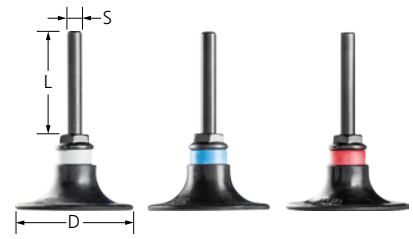
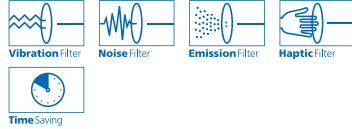
### Uitvoeringen SBH, SBHR


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).



### Korte banden BA

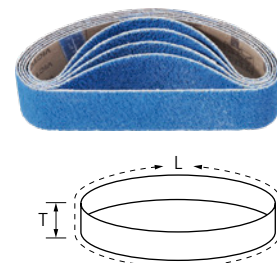
#### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL


Voor het meest agressieve slijpen met uitzonderlijk afnamevermogen 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 afnamevermogen, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

**Slijpmiddel:**  
VICTOGRAIN-COOL



L [mm]	T [mm]	Korrelgrote	EAN 4007220		Omschrijving
450	50	36	416259	10	BA 50/450 VICTOGRAIN COOL 36

### Lange banden BA

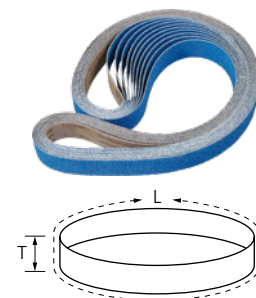
#### Uitvoering VICTOGRAIN-COOL


Voor het meest agressieve slijpen met uitzonderlijk afnamevermogen 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 afnamevermogen, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

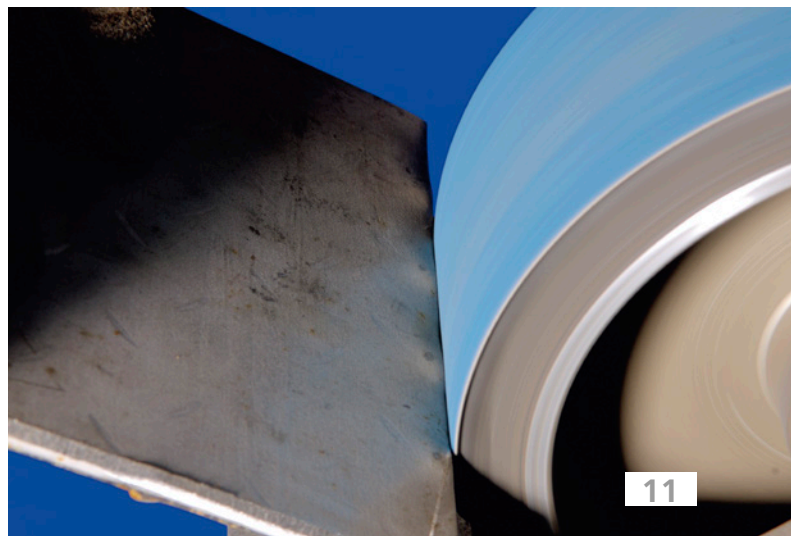
**Slijpmiddel:**  
VICTOGRAIN-COOL



L [mm]	T [mm]	Korrelgrote	EAN 4007220	Volgens ISO		Omschrijving
2.000	50	36	416280	2976	10	BA 50/2000 VICTOGRAIN COOL 36
	75	36	416303	2976	10	BA 75/2000 VICTOGRAIN COOL 36
2.500	75	36	416327	2976	10	BA 75/2500 VICTOGRAIN COOL 36



Hier vindt u overige informatie en meer kennis over het uitgebreide programma korte en lange banden.



# VICTOGRAIN

## CC-GRIND-slijpschijven – Speciale lijn SGP ★★★★★

### CC-GRIND-SOLID

Met de CC-GRIND-SOLID biedt PFERD het moderne, robuuste en ergonomische alternatief voor afbraamschijven.

#### Voordelen:

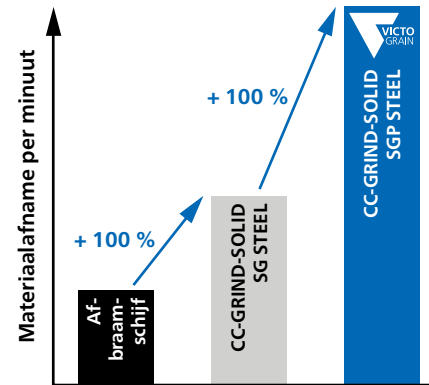
- Zeer snelle arbeidsvoortgang door hoog-agressief slijpmiddel.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 80%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik dan met een afbraamschijf.
- Duidelijk betere oppervlakken in vergelijking met afbraamschijven.

#### Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimaal vermogen met vlakke werkhoeek en de opspanflenzenset SFS CC-GRIND gebruiken. Uitvoerige informatie en bestelgegevens vindt u op blz. 12.
- Alleen vlak gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.



Hier vindt u overige informatie en meer kennis over CC-GRIND-SOLID.



### CC-GRIND-SOLID SGP STEEL ★★★★★

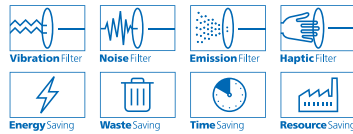
#### Bewerkbare materialen:



Staal

#### Besteladviezen:

- Opspanflenzenset SFS a.u.b. apart bestellen.

#### PFERDVALUE:



	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
<b>SOLID</b>						
	100	104965	16,0	15.300	10	CC-GRIND-SOLID 100 SGP STEEL/16,0
	115	104972	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP STEEL
	125	104989	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP STEEL
	150	104996	22,23	10.200	10	CC-GRIND-SOLID 150 SGP STEEL
	180	105009	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP STEEL

### CC-GRIND-SOLID SGP INOX ★★★★★

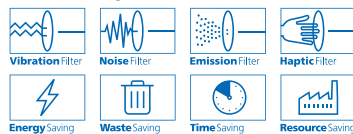
#### Bewerkbare materialen:


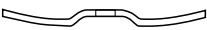
edelstaal (INOX)

#### Besteladviezen:

- Opspanflenzenset SFS a.u.b. apart bestellen.

#### PFERDVALUE:



	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
<b>SOLID</b>						
	115	105016	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP INOX
	125	105023	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP INOX
	180	105030	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP INOX

# VICTOGRAIN

## CC-GRIND-slijpschijven – Speciale lijn SGP ★★★★★

### CC-GRIND-FLEX

De CC-GRIND-FLEX is de half flexibele aanvulling op CC-GRIND-SOLID. Zij werd speciaal ontwikkeld voor de bewerking van lasnaden. Stompe lasnaden kunnen compleet vlak geëgaliseerd worden. Daarmede behoren deuken en bulten, die speciaal na het verven of lakken te zien zijn, tot het verleden.

#### Voordelen:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door hoog-agressief slijpmiddel.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 80%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik dan met een afbraamschijf.
- Compleet vlak egaliseren van stompe lasnaden – zonder deuken en bulten.
- Duidelijk betere oppervlakken in vergelijking met afbraamschijven.

#### Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimaal vermogen met vlakke werkhoeek en de opspanflenzenset SFS CC-GRIND gebruiken. Uitvoerige informatie en bestelgegevens vindt u op blz. 12.
- Alleen vlak gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.



Hier vindt u overige informatie en meer kennis over CC-GRIND-FLEX.



### CC-GRIND-FLEX SGP STEEL ★★★★★

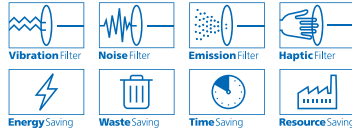
#### Bewerkbare materialen:



Staal

#### Besteladviezen:

- Opspanflenzenset SFS a.u.b. apart bestellen.

#### PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrote	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
	COARSE (grof)				
	EAN 4007220				
<b>FLEX</b> 					
115	105047	22,23	13.300	10	CC-GRIND-FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	105054	22,23	12.200	10	CC-GRIND-FLEX 125 COARSE SGP STEEL




### CC-GRIND set opspanflenzen

Met de CC-GRIND set opspanflenzen worden de CC-GRIND-SOLID en -FLEX optimaal in de beschermkap van de haakse slijpmachine opgespannen. De slijpschijven kunnen zo bijzonder vlak en daardoor efficiënt ingezet worden.

De zwarte steunschijf wordt op de originele opnameflens van de haakse slijpmachine gemonteerd. De zilveren flensmoer vervangt de originele flensmoer.



Geschikt voor haakse slijpmachines	EAN 4007220		Omschrijving
<b>Metrisch</b>			
100 mm, opname M10	932209	1	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 mm, opname M14	887578	1	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, opname M14	887585	1	SFS CC-GRIND 150/180 M14
<b>Duims</b>			
115 / 125 mm, opname 5/8"-11	887592	1	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, opname 5/8"-11	887608	1	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"



Hier vindt u overige informatie en meer kennis over het uitgebreide programma CC-GRIND-slijpschijven.



# VICTOGRAIN

## CC-GRIND-slijpschijven – Speciale lijn SGP ★★★★★

### CC-GRIND-ROBUST

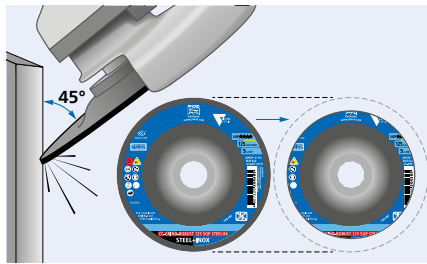
Met de CC-GRIND-ROBUST biedt PFERD het moderne, krachtige en ergonomische alternatief voor de afbraam-, lamellen- en fiberschijven.

#### Voordelen:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door hoog-agressief slijpmiddel.
- Glasvezelversterkte kunststof steunschijf garandeert een zelfde robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai, trillingen en stof worden aanzienlijk gereduceerd. Bovendien wordt een duidelijk beter oppervlak bereikt.
- Ten opzichte van lamellenschijven kunnen door de vormstabiliteit vlakke oppervlakken verkregen worden.
- Anders dan bij fiberschijven vervormt de CC-GRIND-ROBUST ook onder extreme klimatologische omstandigheden niet en is duidelijker robuuster bij ruw gebruik.
- Door de aangepaste geometrie is het gebruik van de speciale opspanflenzenset niet nodig.
- Een achteruitzetten/trimmen van het gereedschap is probleemloos mogelijk.

#### Toepassingsaanbevelingen:

- Trim de CC-GRIND-ROBUST aan scherpe metaalkanten, vijlen of met snijplaatjes.
- Het trimmen mag alleen met een aanzethoek van 45° gebeuren.
- Zet het gereedschap voorzichtig aan en verhoog de druk tot een spaan ontstaat. Houd de druk totdat het gereedschap op de gewenste maat gebracht werd.



### CC-GRIND-ROBUST SGP STEELOX ★★★★★

Slijpschijf met driehoekige, precies gevormde hoogrendementsslijpkorrel **VICTOGRAIN** voor staal en edelstaal (INOX) met zeer hoge slijpvriendelijkheid en uitstekende standtijd.

#### Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

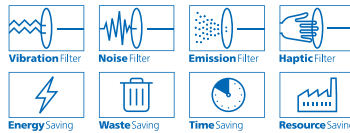
#### Bewerkingsopgaven:

Vlakslijpen, lasnaadbewerking, schuinkanten, ontbramen

#### Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimaal rendement met vlakke aanzethoek gebruiken.
- Alleen vlak gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.

#### PFERDVALUE:



Hier vindt u overige informatie en meer kennis over CC-GRIND-ROBUST.

	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
<b>ROBUST</b>	115	304372	22,23	13.300	10	CC-GRIND-ROBUST 115 SGP STEELOX
	125	304396	22,23	12.200	10	CC-GRIND-ROBUST 125 SGP STEELOX

