

PFERD



## Het systeem CC-GRIND

De afnamespecialisten

- Ultiem verspaningsrendement
- 50% minder lawaai en trillingen in vergelijking met afbraamschijven
- Zo robuust en veilig als een afbraamschijf

VERTROUW BLAUW

# CC-GRIND slijpschijven

## Inhoudsopgave



### Algemene informatie

- Organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V. (oSa) 3
- Overzicht van de vormen en maataanduidingen 3
- Veiligheidsvoorschriften 3
- PFERDVALUE – Uw meerwaarde met PFERD 3

### De snelle weg naar het optimale gereedschap

- Kwaliteitslijnen en kleurcodes 4
- Keuze van de productgroep 4



### CC-GRIND SOLID

Het moderne, robuuste en ergonomische alternatief voor afbraamschijven

#### Prestatielijns SG ★★★☆

- CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★★☆ 5
- CC-GRIND SOLID SG INOX ★★★☆ 5

#### Speciale lijn SGP ★★★★★

- CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★ 9
- CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★ 9



### CC-GRIND FLEX

De half flexibele aanvulling op CC-GRIND SOLID

#### Prestatielijns SG ★★★☆

- CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★★☆ 6

#### Speciale lijn SGP ★★★★★

- CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★ 10



### CC-GRIND STRONG

De tussenstap tussen de klassieke afbraamschijf en het moderne alternatief

#### Prestatielijns SG ★★★☆

- CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★★☆ 7



### CC-GRIND ROBUST

Het moderne, krachtige en ergonomische alternatief voor de afbraam-, lamellen- en fiberschijven

#### Prestatielijns SG ★★★☆

- CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★★☆ 8

#### Speciale lijn SGP ★★★★★

- CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★ 10



### CC-GRIND VIEW

Met doorzichtig venster voor zeer nauwkeurig bewerking en bewaking van het arbeidsproces

#### Speciale lijn SGP ★★★★★

- CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★ 11



### CC-GRIND SOLID DIAMOND

Speciaal voor toepassingen op harde materialen

- CC-GRIND SOLID DIAMOND 12



### CC-GRIND opspanflenzenset

Voor het opspannen van de CC-GRIND SOLID en FLEX

- CC-GRIND opspanflenzenset 13



# CC-GRIND slijpschijven

## Algemene informatie



### Organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V. (oSa)

Als oprichtingslid van de "Organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V." (oSa) verplicht PFERD zich ertoe verscherpte controlevoorschriften aan te houden, die verdergaan dan de EN 12413 en EN 13743. De leden van de oSa garanderen de constante bewaking van de veiligheid en kwaliteit van hun producten. Scan de QR-code voor meer informatie.



### PFERDVALUE – Uw meerwaarde met PFERD

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

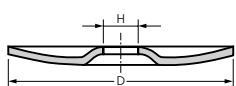
**PFERDEFFICIENCY** adviseert CC-GRIND slijpschijven voor perfecte resultaten in zeer korte tijd.



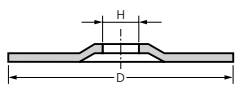
Ontdek nu meer over het thema **PFERDVALUE** – Uw meerwaarde met PFERD.



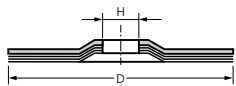
### Overzicht van de vormen en maataanduidingen



CC-GRIND SOLID



CC-GRIND FLEX



CC-GRIND STRONG

### Veiligheidsvoorschriften

Let op de gebruiksbepalingen alsmede waarschuwingen en veiligheidsinstructies:



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



min. 10°

Letten op minimale aanzethoek!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Geen beschadigde schijven gebruiken!

### Veiligheid bij het doorslijpen en slijpen

Producenten van slijpgereedschappen, machines en gebruikers dragen in gelijke mate bij tot de veiligheid bij het doorslijpen en slijpen.

PFERD produceert alle gereedschappen overeenkomstig de geldende veiligheidsvoorschriften. De gebruiker draagt de verantwoordelijkheid bij het doorslijpen en slijpen voor het doelmatig gebruik van de machine en de juiste hantering en gebruik van de gereedschappen.

#### Verklaring van de aanduidingen van slijpgereedschappen

- Neem principieel de adviezen over het slijpgereedschap, de slijpmachines en de bijgevoegde gebruikersinformatie in acht.
- Gebruik alleen slijpgereedschappen, die voldoen aan de actuele veiligheidsnormen. Deze producten dragen het betreffende nummer van de EN-norm en het "oSa"-merk:
  - EN 12413 voor slijpgereedschap van gebonden slijpmiddelen (afbraamschijven, doorslijpschijven, komslijpstenen en slijpstenen)
  - EN 13743 voor flexibele slijpmiddelen (POLIFAN-lamellenschijven, CC-GRIND slijpschijven).

- Gebruik een voor de betreffende toepassing geschikt slijpgereedschap. Een gereedschap, dat niet juist kan worden geïdentificeerd, mag nooit gebruikt worden.
- Slijpgereedschappen met de bindingssoorten B (bijv. komslijpstenen) en BF (afbraamschijven, doorslijpschijven, slijpstenen) voor het handmatig slijpen mogen volgens de EN 12413 niet na de aangebrachte vervaldatum gebruikt worden. De vervaldatum wordt uitgedrukt in maand en jaar, bijv. 04/2026. De bindingssoort wordt steeds op het etiket aangeduid.

**Benutzerinformation**  
**User information**  
 信息  
**Užívateľské informácie**  
**Información para el usuario**  
**Informazione per utenti**  
**Gebruikersinformatie**  
**Informacja dla użytkowników**  
**Instruções de utilização**  
**Informations à destination des utilisateurs**  
**Информация для пользователей**  
**Användarinformation**  
**Kullanıcı Bilgilendirme**

Cut-off, grinding, and cup wheels a marked with an expiration date after which the product must not be used. Format is "EXP MM/YYYY", with MM being the month and YYYY the year. More information inside.

August Rüggeberg GmbH & Co. KG • PFERD-Werkzeuge  
 Hauptstrasse 13 • D-51709 Marienheide  
 www.pferd.com

255 241  
01/2024

# CC-GRIND slijpschijven

## De snelle weg naar het optimale gereedschap



### Kwaliteitslijnen en kleurcodes



#### Universele lijn PSF ★★☆☆

Het instaprogramma van de universele lijn PSF biedt **solide gereedschappen** voor het bewerken van de **meest gangbare materialen**. Gereedschappen uit de universele lijn PSF bereiken **goede werkresultaten** met een **hoog rendement**.

#### Prestatielijlijn SG ★★☆☆

Het brede programma van de prestatielijn SG biedt **voor elke toepassing en ieder materiaal** een **hoogwaardige gereedschapsoplossing**. Gereedschappen uit de prestatielijn SG bereiken **zeer goede werkresultaten** met een **zeer hoog rendement**.

#### Speciale lijn SGP ★★★★★

Gereedschappen van de speciale lijn SGP zijn speciaal voor **bijzondere bewerkingsopgaven** ontwikkeld en bieden de gebruiker **beslissende voordelen ten opzichte van traditionele producten**. Verder omvat de speciale lijn SGP gereedschappen, die op basis van hun **bijzonder hoog vermogen** tijdens het gebruik een excellent rendement bieden.

### Keuze van de productgroep

Bewerkingsopgave	Kwaliteitslijn	Staal (STEEL)					Edelstaal (INOX)			Grijs/lamellair en nodulair gietijzer
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW	... DIAMOND
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vlakslijpen</li> <li>Inslippen</li> <li>Lasnaadbewerking</li> <li>Schuinkanten</li> <li>Ontbramen</li> </ul>	<b>Prestatielijlijn SG</b> ★★☆☆									
	<b>Speciale lijn SGP</b> ★★★★★									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stompe lasnaden inslijpen</li> </ul>	<b>Prestatielijlijn SG</b> ★★☆☆									
	<b>Speciale lijn SGP</b> ★★★★★									
Bewerken van GFK/CFK en grijs/lamellair en nodulair gietijzer <ul style="list-style-type: none"> <li>Vlakslijpen</li> <li>Inslippen</li> <li>Lasnaadbewerking</li> <li>Schuinkanten</li> <li>Ontbramen</li> </ul>										CC-GRIND SOLID-DIAMOND

# CC-GRIND slijpschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆



## CC-GRIND SOLID

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

### Voordelen:

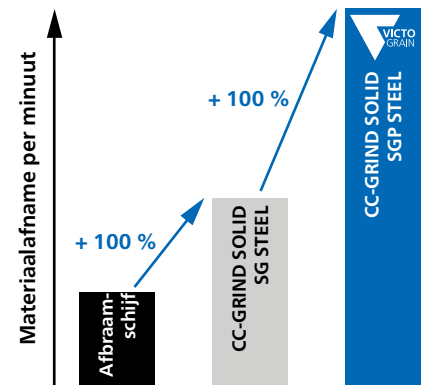
- Zeer snelle arbeidsvoortgang door hoog-agressief slijpmiddel.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 80%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik dan met een afbraamschijf.
-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

### Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimaal vermogen met vlakke werkhoeek en de opspanflenzenset SFS CC-GRIND gebruiken.
- Alleen vlak gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.



Wil je meer weten over de voordelen bij het gebruik van CC-GRIND SOLID-slijpschijven?



## CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★☆☆

Slijpschijf voor staal met hoge slijpvriendelijkheid en zeer hoge standtijd. Modern, krachtig en ergonomisch alternatief voor de afbraamschijf. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



### Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door uiterst agressief slijpmiddel en een duidelijk beter oppervlak in vergelijking met afbraamschijven.
- 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 als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>SOLID</b>						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL
150	22,23	10.200	CO-COOL	10	64185150	CC-GRIND SOLID 150 SG STEEL
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64185180	CC-GRIND SOLID 180 SG STEEL



## CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

Slijpschijf voor edelstaal (INOX) met hoge slijpvriendelijkheid en zeer hoge standtijd. Modern, krachtig en ergonomisch alternatief voor de afbraamschijf. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

### Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door uiterst agressief slijpmiddel en een duidelijk beter oppervlak in vergelijking met afbraamschijven.
- 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 als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>SOLID</b>						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64186180	CC-GRIND SOLID 180 SG INOX

# CC-GRIND slijpschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆



## 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 glasvezelsteunschijf 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.
- Alleen vlak gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.



Wil je meer weten over de voordelen bij het gebruik van CC-GRIND FLEX-slijpschijven?




## CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

Halfflexibele slijpschijf voor staal met hoge slijpvaardigheid en zeer goede standtijd. Stompe lasnaden kunnen volledig worden geëgaliseerd. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



### Technische gegevens:

- Compleet vlak egaliseren van stompe lasnaden – zonder deuken en bulten.
- 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 als met een afbraamschijf.

D [mm]	Korrelgrote	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>FLEX</b>							
115	FINE (fijn)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE
	COARSE (grof)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE
125	FINE (fijn)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE
	COARSE (grof)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE

# CC-GRIND slijpschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆



## CC-GRIND STRONG

De CC-GRIND STRONG is de tussenstap tussen de klassieke afbraamschijf (ook de steunschijf van de CC-GRIND STRONG slijpt mee) en het moderne alternatief CC-GRIND SOLID (ergonomisch, snel slijpen).

### Voordelen:

- Drievoudige standtijd in vergelijking met de CC-GRIND SOLID SG STEEL door meeslijpende steunschijf en drie slijpmiddellagen, die na elkaar opgebruikt worden.
- Zeer snelle arbeidsvoortgang door hoog-agressief slijpmiddel.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 70%.
- Duidelijk betere oppervlakken in vergelijking met afbraamschijven.

### Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimaal vermogen met vlakke werkhoeek gebruiken.
- Alleen vlak gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.



Wil je meer weten over de voordelen bij het gebruik van CC-GRIND STRONG-slijpschijven?




## CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

De CC-GRIND STRONG is de tussenstap tussen de klassieke afbraamschijf en het moderne alternatief CC-GRIND SOLID. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



### Technische gegevens:

- Drievoudige standtijd in vergelijking met CC-GRIND SOLID SG STEEL door meeslijpende steunschijf en drie slijpmiddellagen.
- Zeer snelle arbeidsvoortgang door uiterst agressief slijpmiddel en een duidelijk beter oppervlak in vergelijking met afbraamschijven.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 70%.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>STRONG</b>						
115	22,23	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO	10	64181125	CC-GRIND STRONG 125 SG STEEL

# CC-GRIND slijpschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆



## CC-GRIND ROBUST

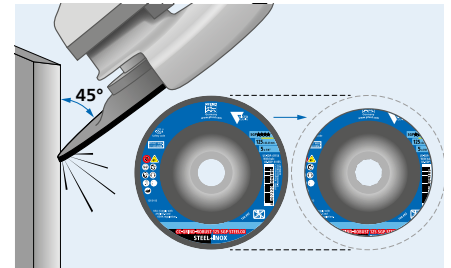
Met de CC-GRIND ROBUST biedt PFERD het moderne, krachtige en ergonomische alternatief voor de afbraam-, lamellen- en fiberschijven.

### Voordelen:

- 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 duidelijk robuuster bij ruw gebruik.
- Door de aangepaste geometrie is het gebruik van de speciale opspanflenzenset niet nodig.
- Je kan de contouren van dit gereedschap probleemloos opnieuw aanpassen.

### Toepassingsaanbevelingen:

- Herdefinieer de vorm van de CC-GRIND ROBUST middels scherpe metaalkanten, vijlen of snijplaatjes
- Dit zogenaamde trimmen mag enkel in 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.



Wil je meer weten over de voordelen bij het gebruik van CC-GRIND ROBUST-slijpschijven?




## CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★☆☆

Slijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoge slijpvriendelijkheid en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen, stapsgewijs fjnslijpen en de lasnaadbewerking.

### Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door uiterst agressief slijpmiddel en een duidelijk beter oppervlak in vergelijking met afbraamschijven.

- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden significant gereduceerd.
- Glasvezelversterkte kunststof steunring garandeert een even robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>ROBUST</b>						
115	22,23	13.300	CO	10	*64195115	CC-GRIND ROBUST 115 SG STEELOX
125	22,23	12.200	CO	10	*64195125	CC-GRIND ROBUST 125 SG STEELOX

**\*UPGRADE: Ten minste 30% meer totaalafname**





# CC-GRIND slijpschijven

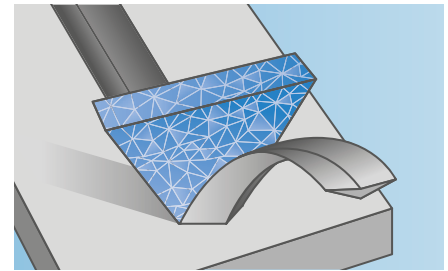
## Speciale lijn SGP ★★★★★



### Speciale lijn SGP met VICTOGRAIN-slijpkorrel

Met de driehoekige, precies gevormde slijpkorrel **VICTOGRAIN** wordt een uniek hoog slijpendement 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 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 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 oppervlakterutheid van het werkstuk.



VICTOGRAIN-slijpkorrel



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




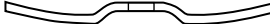
### CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementslijpkorrel **VICTOGRAIN** voor staal met zeer hoge slijpvriendelijkheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



#### Technische gegevens:

- Buitengewoon hoge agressiviteit voor de snelste arbeidsvoortgang en duidelijk betere oppervlakken in vergelijking met afbraamschijven.
- 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 als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>SOLID</b> 						
100	16	15.300	VICTOGRAIN	10	64187100	CC-GRIND SOLID 100 SGP STEEL/16,0
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64187116	CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64187126	CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL
150	22,23	10.200	VICTOGRAIN	10	64187150	CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64187180	CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL


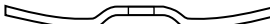


### CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementslijpkorrel **VICTOGRAIN** voor edelstaal (INOX) met zeer hoge slijpvriendelijkheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

#### Technische gegevens:

- Buitengewoon hoge agressiviteit voor de snelste arbeidsvoortgang en duidelijk betere oppervlakken in vergelijking met afbraamschijven.
- 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 als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>SOLID</b> 						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX

# CC-GRIND slijpschijven

Speciale lijn SGP ★★★★★




## CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★

Halfflexibele slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementslijpkorrel **VICTO-GRAIN** voor staal met maximale slijpvriendelijkheid en superieure standtijd. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het vlakslijpen.



### Technische gegevens:

- Compleet vlak egaliseren van stompe lasnaden – zonder deuken en bulten.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden tot 50% verminderd, stof tot 70%.
- De gelaagde opbouw van de glasvezelsteunschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	Korrelgrootte	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>FLEX</b>							
115	COARSE (grof)	22,23	13.300	VICTOGRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	COARSE (grof)	22,23	12.200	VICTOGRAIN-COOL	10	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL




## CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementslijpkorrel **VICTOGRAIN** voor staal en edelstaal (INOX) met uitzonderlijke slijpvriendelijkheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.

### Technische gegevens:

- Door de aangepaste geometrie is het niet nodig een speciale opspanflenzenset en een steunschijf te gebruiken.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden significant gereduceerd.
- Glasvezelversterkte kunststof steunschijf garandeert een even robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>ROBUST</b>						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	*64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	*64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX

**\*UPGRADE: Ten minste 30% meer totaalafname**



# CC-GRIND slijpschijven

## Speciale lijn SGP ★★★★★



### CC-GRIND VIEW

De innovatieve slijpschijf CC-GRIND VIEW combineert een unieke bouwvorm met **VICTO-GRAIN**, een van de effectiefste, precies vormgegeven slijpmiddelen ter wereld. Dankzij het doorzichtige venster kan zeer nauwkeurig worden gewerkt en is bewaking van het arbeidsproces mogelijk.

#### Voordelen:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang door hoog-agressief slijpmiddel.
- Glasvezelversterkte kunststof steunschijf garandeert een zelfde robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.
- Door de aangepaste geometrie is het gebruik van de speciale opspanflenzenset niet nodig.

#### Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimale prestaties met vlakke aanzethoek gebruiken.
- Alleen met het vlakke deel gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.



Wil je meer weten over de voordelen bij het gebruik van CC-GRIND VIEW-slijpschijven?


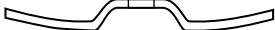


### CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★

Slijpschijf met unieke bouwvorm en hoogrendementslijpkorrel **VICTOGRAIN**. Dankzij het doorzichtige venster kan zeer nauwkeurig worden gewerkt en is bewaking van het arbeidsproces mogelijk. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.

#### Technische gegevens:

- De optimale werkhoeke kan aan de hand van de vonkvorming in het midden van het doorzichtige venster worden gecontroleerd.
- Duidelijk ergonomischer dan een afbraamschijf: lawaai en trillingen worden significant gereduceerd.
- Glasvezelversterkte kunststof steunschijf garandeert een even robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

D [mm]	H [mm]	Max. RPM	Slijpmiddel		Artikelnr.	Omschrijving
<b>VIEW</b> 						
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX

blauw artikelnummer = nieuw product 2024

**Innovation 2024!**

# CC-GRIND slijpschijven

## CC-GRIND SOLID DIAMOND

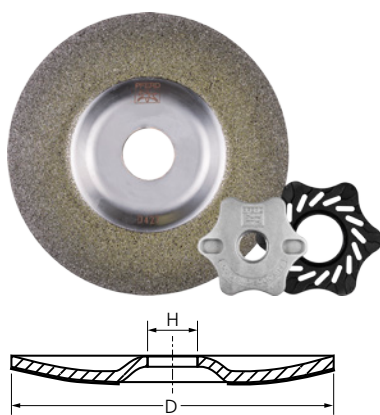


### CC-GRIND SOLID DIAMOND

De CC-GRIND-SOLID-DIAMOND werd speciaal ontwikkeld voor toepassingen op harde materialen, die met de conventionele gereedschappen uit korund of siliciumcarbide niet bewerkt kunnen worden.

#### Toepassingsaanbevelingen:

- Alleen met het vlakke deel gebruiken, niet geschikt voor het omtrekslijpen.
- Om de standtijd van de slijpschijven op walshuid- en slijtvaste beschermlagen te verlengen, de snij snelheid van toerental-regelbare haakse slijpmachines naar 30 tot 40 m/s verminderen.
- Voor een optimale prestatie met de CC-GRIND-SOLID/FLEX-opspanflenzenset gebruiken.
- Bij gebruik op een haakse slijpmachine met 5/8-11-schroefdraad moet de geschikte opspanflenzenset apart besteld worden.




### CC-GRIND SOLID DIAMOND

De CC-GRIND SOLID DIAMOND werd speciaal ontwikkeld voor toepassingen op harde materialen, die met de conventionele gereedschappen uit korund of siliciumcarbide niet bewerkt kunnen worden.



#### Technische gegevens:

- Snel, agressief slijpen met zeer hoog verspaningsrendement.
- Comfortabel en snel verwijderen van verteringen door het superharde slijpmiddel diamant.
- Geringere stofbelasting door de vormvastheid van het slijpgereedschap (geen eigen slijtage).

D [mm]	H [mm]	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Geïntegreerde opspanflenzenset SFS CC-GRIND SOLID 100 M10</b>						
100	16	D 427	15.300	1	36610042	CC-GRIND SOLID DIAMOND 100-16,0 D 427
		D 852	15.300	1	36610085	CC-GRIND SOLID DIAMOND 100-16,0 D 852
<b>Geïntegreerde opspanflenzenset SFS CC-GRIND SOLID/FLEX 115/125 M14</b>						
115	22,23	D 427	13.300	1	36611542	CC-GRIND SOLID DIAMOND 115-22,23 D 427
		D 852	13.300	1	36611585	CC-GRIND SOLID DIAMOND 115-22,23 D 852
125	22,23	D 427	12.200	1	36612542	CC-GRIND SOLID DIAMOND 125-22,23 D 427
		D 852	12.200	1	36612585	CC-GRIND SOLID DIAMOND 125-22,23 D 852

# CC-GRIND slijpschijven


## CC-GRIND opspanflenzenset



### CC-GRIND opspanflenzenset

Met de CC-GRIND opspanflenzenset 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 gebruikt worden.



Geschikt voor haakse slijpmachines		Artikelnr.	Omschrijving
<b>Metrisch</b>			
100 mm, as M10	1	33500000	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 mm, as M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, as M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
<b>Duim</b>			
115 / 125 mm, as 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, as 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"

*cursief* artikelnummer = uitloopartikel

