



# Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven



### Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| ■ Highlights in het PFERD TOOLS programma           | 3 |
| ■ Algemene informatie                               | 4 |
| ■ Etiket en verpakking                              | 5 |
| ■ Technische informatie en veiligheidsvoorschriften | 6 |



### Doorslijpschijven

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ■ Universele lijn PSF ★★☆☆ | 9  |
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★   | 13 |
| ■ Speciale lijn SGP ★★★★★  | 17 |
| ■ Opspanflenzen            | 18 |



### Doorslijpschijven voor gieterijen

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★ | 19 |
|--------------------------|----|



### Doorslijpschijven voor rechte slijpmachines

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★ | 21 |
|--------------------------|----|



### Doorslijpschijven voor benzine- en doorslijpmachines

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ■ Prestatielijn PSF ★★☆☆ | 23 |
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★ | 23 |



### POLIFAN-lamellenschijven

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ■ Universele lijn PSF ★★☆☆ | 26 |
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★   | 28 |
| ■ Speciale lijn SGP ★★★★★  | 33 |



### CC-GRIND slijpschijven

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★  | 37 |
| ■ Speciale lijn SGP ★★★★★ | 40 |



### Afbraamschijven

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ■ Universele lijn PSF ★★☆☆ | 43 |
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★   | 45 |
| ■ Speciale lijn SGP ★★★★★  | 47 |



### Afbraamschijven voor gieterijen

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★ | 49 |
|--------------------------|----|



### Komslijpstenen

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★ | 51 |
|--------------------------|----|



### Slijpwielen

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ■ Prestatielijn SG ★★★★★ | 53 |
|--------------------------|----|



# Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven

## Highlights in het PFERD TOOLS programma



### Dunne doorslijpschijven – Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)

Het PFERD TOOLS programma biedt dunne doorslijpschijven in vele verschillende uitvoeringen en daarmee voor iedere toepassing de geschikte gereedschapsoplossing – ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en op het hoogste veiligheidsniveau. De dunne doorslijpschijven van PFERD TOOLS worden gekenmerkt door hun bijzondere bindingsreceptuur. Scan de QR-code voor meer informatie over dunne doorslijpschijven van PFERD TOOLS.



#### Voordelen:

- Dunne en braamarme snedes.
- Het hoogste rendement door snelle doorslijpsneden.
- Comfortabel en veilig.

### Lamellenslijpschijven POLIFAN POWER Z 40 en POLIFAN CURVE

Uit de familie van de lamellenslijpschijven stelt PFERD TOOLS twee absolute bijzonderheden voor: De conventionele, meest economische POLIFAN lamellenslijf POLIFAN POWER Z 40 en de innovatieve POLIFAN CURVE lamellenslijf die speciaal voor de hoeklasnaadbewerking werd ontwikkeld. Scan de QR-code voor meer informatie over lamellenslijpschijven van PFERD TOOLS.



#### Voordelen:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen bij de POLIFAN POWER Z 40.
- De POLIFAN CURVE zorgt voor precies en optimaal uitslijpen van de hoeklasnaad geometrie.

### Slijpschijven CC-GRIND ROBUST en CC-GRIND VIEW

Met de CC-GRIND ROBUST en de CC-GRIND VIEW biedt PFERD TOOLS het moderne, robuuste en ergonomische alternatief voor afbraam-, lamellen- en fiberschijven. Lawaai, trillingen en stof worden significant gereduceerd. Bovendien wordt er een aanzienlijk beter oppervlak bereikt. PFERD TOOLS biedt in de uitvoering SGP de CC-GRIND ROBUST en CC-GRIND VIEW ook met hoogwaardige VICTOGRAIN aan. Door de driehoekige, precies gevormde slijpkorrel van PFERD TOOLS wordt een uniek hoog slijprendement bereikt. Scan de QR-code voor meer informatie over de CC-GRIND VIEW doorslijpschijven van PFERD TOOLS.



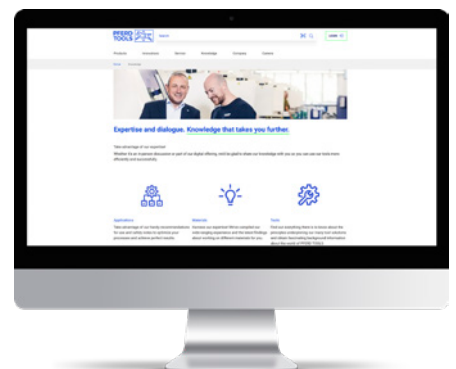
#### Voordelen:

- Buitengewoon hoge agressiviteit voor de snelste arbeidsvoortgang.
- Combineert het beste beschikbare slijpmiddel met de modernste innovatieve gereedschapsconstructie van PFERD TOOLS.
- Hoewel de VICTOGRAIN-gereedschappen slechts een slijpkorrelaag hebben, bieden zij een superieure standtijd – hoger dan afbraamschijven en vele lamellenslijven.

- Ten opzichte van lamellenslijven kunnen door de vormvastheid vlakke oppervlakken worden gerealiseerd.

### Verdere informatie op internet

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





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

Als oprichtingslid van de "Organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V." (oSa) heeft PFERD TOOLS zich verplicht 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.



### Kwaliteitslijnen en kleurcodes



#### Universele lijn PSF ★★☆☆☆

Het instapprogramma 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**.

#### Prestatielijijn 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.

### Materialen en kleurcodes

| <b>Staal, gietstaal</b>         | Stalen tot 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)                                                                                                                    | Bouwstalen, koolstofstalen, gereedschapsstalen, ongelegeerde stalen, snelsnijstalen, gietstaal, veredelde stalen                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-------|
|                                 | Geharde, veredelde stalen boven 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC)                                                                                               | Gereedschapsstalen, veredelde stalen, gelegeerde stalen, gietstaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| <b>Edelstaal (INOX)</b>         | Roestvaste en zuurbestendige stalen                                                                                                                              | Austenitische en ferritische edelstalen, bijv.<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Naam</th> <th>EN</th> <th>AISI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2A</td> <td>1.4301</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>V2A</td> <td>1.4310</td> <td>301</td> </tr> <tr> <td>V4A</td> <td>1.4401</td> <td>316</td> </tr> <tr> <td>V4A</td> <td>1.4571</td> <td>316Ti</td> </tr> </tbody> </table> | Naam | EN | AISI | V2A | 1.4301 | 304 | V2A | 1.4310 | 301 | V4A | 1.4401 | 316 | V4A | 1.4571 | 316Ti |
| Naam                            | EN                                                                                                                                                               | AISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| V2A                             | 1.4301                                                                                                                                                           | 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| V2A                             | 1.4310                                                                                                                                                           | 301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| V4A                             | 1.4401                                                                                                                                                           | 316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| V4A                             | 1.4571                                                                                                                                                           | 316Ti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| <b>Aluminium</b>                | Niet uithardbare en uithardbare kneedlegeringen, aluminium gietlegeringen met gering siliciumaandeel, aluminium gietlegeringen zonder silicium                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| <b>Overige non-ferrometalen</b> | Non-ferrometalen, zacht                                                                                                                                          | Messing, koper, zink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
|                                 | Non-ferrometalen, hard                                                                                                                                           | Brons, titaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
|                                 | Hittebestendige materialen                                                                                                                                       | Inconel, legeringen op nikkelbasis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| <b>Gietijzer</b>                | Grijs gietijzer                                                                                                                                                  | Grijs/lamellair gietijzer EN-GJL (GG), nodulair gietijzer EN-GJS (GGG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
|                                 | Uitgegloeid gietijzer                                                                                                                                            | Wit uitgegloeid gietijzer EN-GJMW (GTW), zwart uitgegloeid gietijzer EN-GJMB (GTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |
| <b>Steen</b>                    | Asfalt, terracotta, puimsteen, licht beton, gewapend beton, betonstenen, dakpannen, graniet, klinkers, gewassen grindtegels, tegels, keramische tegels, leisteen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |      |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |       |



### Etiket

#### ① oSa – organisatie voor de veiligheid van slijpgereedschappen e.V.

PFERD TOOLS heeft zich als medeoprichter van de oSa vrijwillig verplicht kwaliteitsgereedschappen volgens de hoogste veiligheidsnormen te produceren. De leden van de oSa garanderen de constante bewaking van de veiligheid en kwaliteit van hun producten.

#### ② Veiligheidspictogrammen

#### ③ Vervaldatum en lotnummer

#### ④ Materiaalinformatie

In het onderste deel van elk etiket ziet u voor welk materiaal resp. welke materialen het gereedschap geschikt is.

#### ⑤ Informatiebalken

Op deze plaats vindt u de kwaliteitslijn, de afmetingen alsmede bij POLIFAN-lamellen-schijven het slijpmiddel en de korrelgrote.

#### ⑥ EAN (European Article Number)

#### ⑦ Geschikt voor edelstaal (INOX)

Geproduceerd zonder toevoeging van ijzer-, chloor- en zwavelhoudende vulstoffen.



### Verpakking

PFERD TOOLS levert doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven in een robuuste industrieverpakking, die de gereedschappen beschermt tegen beschadiging. Alle belangrijke technische en relevante bestelinformatie vindt u op het verpakkingsetiket.

#### ① Verpakkingseenheid

#### ② Kwaliteitslijn (kleurcodesysteem)

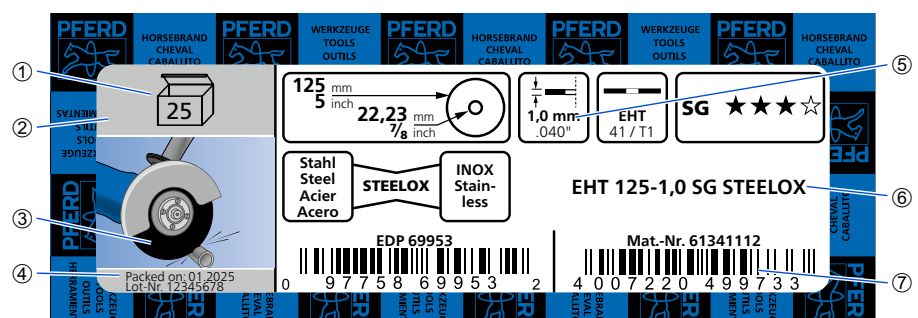
#### ③ Gereedschapstype

#### ④ Verpakkingsdatum en lotnummer

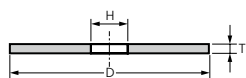
#### ⑤ Technische informatie

#### ⑥ PFERD TOOLS omschrijving

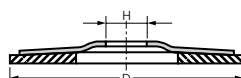
#### ⑦ EAN (European Article Number)



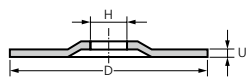
### Overzicht van de vormen en maataanduidingen



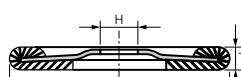
Doorslijpschijf Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)



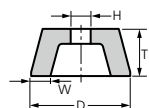
Lamellenschijf vlakke uitvoering PFF (vorm A)



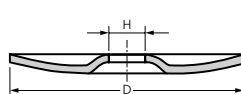
Afraamschijf E (vorm 27) resp. doorslijpschijf doorgezette uitvoering EH (vorm 42)



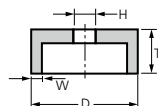
Lamellenschijf radiale uitvoering PFR (CURVE)



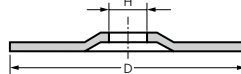
Kegelvormige komslijpsteen ETT (vorm 11)



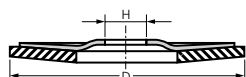
CC-GRIND SOLID, CC-GRIND ROBUST, CC-GRIND VIEW



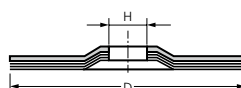
Cilindrische komslijpsteen ETT (vorm 6)



CC-GRIND FLEX



Lamellenschijf conische uitvoering PFC (vorm B)



CC-GRIND STRONG

## 6

### Veiligheid bij het doorslijpen en slijpen

Producenten en gebruikers van slijpgereedschappen en machines dragen in gelijke mate bij tot de veiligheid bij het doorslijpen en slijpen. PFERD TOOLS produceert alle gereedschappen overeenkomstig de geldende veiligheidsvoorschriften. De gebruiker draagt de verantwoordelijkheid bij het doorslijpen en slijpen voor het doelmatige 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 is steeds op het etiket aangegeven.

# Doorslijp-, lamellen- en afbraamschijven

## Technische informatie en veiligheidsvoorschriften

**PFERD**  
**TOOLS**



### Veiligheidsvoorschriften

Let op de gebruiksbependingen alsmede waarschuwingen en veiligheidsinstructies:



Niet geschikt voor handmatig slijpen!



Niet geschikt voor zijdelings slijpen!



Niet geschikt voor nat slijpen!



Geen beschadigde schijven gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Letten op minimale aanzethoek!



Beschermkap gebruiken!



Alleen toegestaan bij volledig gesloten werkplek!



Gelaatsbescherming dragen!

**PFERD**

**TOOLS**

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

Cut-off, grinding, and cup wheels are 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-TOOLS  
Hauptstrasse 13 • D-51709 Marienheide  
www.pferd.com

25.2.241  
06/2025



Alleen toegestaan met steunschijf!



Alleen toegestaan voor het nat slijpen!



Gevaar door ondeskundig gebruik!





## Keuze van de productgroep

| Machine                                                | Bewerkings-opgave              | Kwaliteitslijn                 | Staal (STEEL)                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                  | Edelstaal (INOX)                                                                                     |                                                                                                        | Aluminium (ALU)                                                                               | Gietijzer (CAST)                                                                                                   | Steen (STONE)                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Haakse slijpmachine                                    | Doorslijpen                    | Universele lijn PSF<br>★ ★ ☆ ☆ | <br>PSF STEEL         | <br>PSF STEELOX  |                                                                                                  | <br>PSF STEELOX     | <br>PSF ALU + STONE |                                                                                               | <br>PSF ALU+STONE               |                                                                                                     |
|                                                        |                                | Prestatielijn SG<br>★ ★ ★ ☆    | <br>SG STEEL          | <br>SG STEELOX   |                                                                                                  | <br>SG INOX         | <br>SG STEELOX       | <br>SG ALU | <br>Gietერიj-doorslijp-schijven |                                                                                                     |
|                                                        |                                | Speciale lijn SGP<br>★ ★ ★ ★   | <br>CERAMIC SGP STEEL | <br>SGP STEEL    | <br>SGP STEELOX |                                                                                                      | <br>SGP STEELOX       |                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                     |
|                                                        | Doorslijpen en slijpen         | Universele lijn PSF<br>★ ★ ☆ ☆ | <br>PSF DUO STEELOX   |                                                                                                   |                                                                                                  | <br>PSF DUO STEELOX |                                                                                                        |                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                     |
|                                                        |                                | Prestatielijn SG<br>★ ★ ★ ☆    |                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                               | <br>(ZIRKON) SG DUO CAST       |                                                                                                     |
|                                                        | Rechte slijpmachine (< 100 mm) | Doorslijpen                    | Prestatielijn SG<br>★ ★ ★ ☆                                                                            | <br>SG STEELOX |                                                                                                  |                                                                                                      | <br>SG STEELOX      |                                                                                               | <br>SG STEELOX                | <br>SG STEELOX |
| Benzine-slijpmachines en doorslijp-machines (> 230 mm) | Doorslijpen                    | Universele lijn PSF<br>★ ★ ☆ ☆ | <br>PSF STEEL       |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                     |
|                                                        |                                | Prestatielijn SG<br>★ ★ ★ ☆    | <br>SG STEEL        |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                               | <br>SG CAST + STONE           | <br>SG STONE   |

## Keuze van de dikte van de doorslijpschijven

### Diameter 50–125 mm

|                         |               |                                                                  |
|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Dunne doorslijpschijven | 0,8 mm        | Hoogste precisie en snijkwaliteit bij werkzaamheden op platen    |
|                         | 1,0 mm        | Universele dikte met focus op snelheid, comfort en snijkwaliteit |
|                         | 1,3 en 1,6 mm | Universele dikte met focus op standtijd en comfort               |
| Doorslijpschijven       | ≥ 1,9 mm      | Robuust gebruik                                                  |

### Diameter 150–230 mm

|                         |          |                                                                  |
|-------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| Dunne doorslijpschijven | ≤ 2,0 mm | Universele dikte met focus op snelheid, comfort en snijkwaliteit |
| Doorslijpschijven       | 2,5 mm   | Universele dikte met focus op standtijd en comfort               |
|                         | ≥ 2,9 mm | Robuust gebruik                                                  |



### PSF STEEL ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



#### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Hoog rendement door goede standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

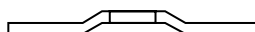
| D<br>[mm] | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

#### Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)



|     |     |       |        |   |    |          |                            |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|----------------------------|
| 100 | 2,4 | 16    | 15.300 | A | 25 | 61741116 | EHT 100-2,4 PSF STEEL/16,0 |
| 105 | 1   | 16    | 14.500 | A | 25 | 69121029 | EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0 |
| 115 | 1   | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61730010 | EHT 115-1,0 PSF STEEL      |
|     | 1,6 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61730021 | EHT 115-1,6 PSF STEEL      |
|     | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61730026 | EHT 115-2,4 PSF STEEL      |
| 125 | 1   | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61719010 | EHT 125-1,0 PSF STEEL      |
|     | 1,6 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61719021 | EHT 125-1,6 PSF STEEL      |
|     | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61719026 | EHT 125-2,4 PSF STEEL      |
| 150 | 1,6 | 22,23 | 10.200 | A | 25 | 61721221 | EHT 150-1,6 PSF STEEL      |
| 180 | 1,6 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61719121 | EHT 180-1,6 PSF STEEL      |
|     | 3   | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61726222 | EHT 180-3,0 PSF STEEL      |
| 230 | 1,9 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61728231 | EHT 230-1,9 PSF STEEL      |
|     | 3   | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61728222 | EHT 230-3,0 PSF STEEL      |

#### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)



|     |     |       |        |   |    |          |                           |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|---------------------------|
| 100 | 2,4 | 16    | 15.300 | A | 25 | 61739116 | EH 100-2,4 PSF STEEL/16,0 |
| 115 | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61740122 | EH 115-2,4 PSF STEEL      |
|     | 3,2 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61740126 | EH 115-3,2 PSF STEEL      |
| 125 | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61720222 | EH 125-2,4 PSF STEEL      |
|     | 3,2 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61720226 | EH 125-3,2 PSF STEEL      |
| 180 | 3   | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61723222 | EH 180-3,0 PSF STEEL      |
| 230 | 3   | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61724222 | EH 230-3,0 PSF STEEL      |





### PSF STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



#### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en hoog rendement door goede standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.
- Dunne doorslijpschijven zijn ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.

| D<br>[mm] | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

#### Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)

|     |     |       |        |   |    |          |                                  |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|----------------------------------|
| 115 | 1   | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 69121092 | EHT 115-1,0 PSF STEELOX (TIN 10) |
| 125 | 1   | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 69121091 | EHT 125-1,0 PSF STEELOX (TIN 10) |
| 76  | 0,8 | 10    | 20.100 | A | 25 | 65508109 | EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0      |
|     | 1   | 10    | 20.100 | A | 25 | 65508100 | EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0      |
| 105 | 1   | 16    | 14.500 | A | 25 | 61741105 | EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0     |
| 115 | 1   | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61730100 | EHT 115-1,0 PSF STEELOX          |
|     | 1,6 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61730121 | EHT 115-1,6 PSF STEELOX          |
|     | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61730122 | EHT 115-2,4 PSF STEELOX          |
| 125 | 1   | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61721100 | EHT 125-1,0 PSF STEELOX          |
|     |     |       |        |   | 10 | 61721110 | EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)     |
|     | 1,6 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61721121 | EHT 125-1,6 PSF STEELOX          |
|     | 2   | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 69120850 | EHT 125-2,0 PSF STEELOX          |
|     | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61721122 | EHT 125-2,4 PSF STEELOX          |
| 150 | 1,6 | 22,23 | 10.200 | A | 25 | 61724121 | EHT 150-1,6 PSF STEELOX          |
| 180 | 1,6 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61726121 | EHT 180-1,6 PSF STEELOX          |
|     | 2,5 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61726122 | EHT 180-2,5 PSF STEELOX          |
| 230 | 1,9 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61728131 | EHT 230-1,9 PSF STEELOX          |
|     | 2   | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 69901410 | EHT 230-2,0 PSF STEELOX          |
|     | 2,5 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61728122 | EHT 230-2,5 PSF STEELOX          |

#### Rechte versterkte uitvoering EHT (vorm 41) – vermijdt het slingeren bij het doorslijpen.

|     |     |       |       |   |    |          |                            |
|-----|-----|-------|-------|---|----|----------|----------------------------|
| 230 | 1,9 | 22,23 | 6.600 | A | 25 | 61728327 | EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX |
|-----|-----|-------|-------|---|----|----------|----------------------------|

#### Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) met X-LOCK-opname

|     |     |       |        |   |    |          |                                |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|--------------------------------|
| 115 | 1   | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61730101 | EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK |
|     | 1,6 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61730124 | EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK |
| 125 | 1   | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61721101 | EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK |
|     | 1,6 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61721124 | EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK |

#### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)

|     |     |       |        |   |    |          |                             |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-----------------------------|
| 100 | 2,4 | 16    | 15.300 | A | 25 | 61739326 | EH 100-2,4 PSF STEELOX/16,0 |
| 115 | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61740326 | EH 115-2,4 PSF STEELOX      |
| 125 | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61720326 | EH 125-2,4 PSF STEELOX      |
| 180 | 2,5 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61726326 | EH 180-2,5 PSF STEELOX      |
| 230 | 2,5 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61728326 | EH 230-2,5 PSF STEELOX      |

#### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) met X-LOCK-opname

|     |     |       |        |   |    |          |                               |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-------------------------------|
| 125 | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61740125 | EH 125-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-------------------------------|



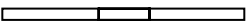
**PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆**

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen, goede standtijd en metalen ring in het asgat. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



**Technische gegevens:**

- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en hoog rendement door goede standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.
- Universeel op staal en edelstaal (INOX) te gebruiken.

| D [mm]                                                                                                                   | T/U [mm] | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b>  |          |        |          |             |                                                                                   |            |                                 |
| 115                                                                                                                      | 1        | 22,23  | 13.300   | A           | 25                                                                                | 61715150   | EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX |
| 125                                                                                                                      | 1        | 22,23  | 12.200   | A           | 25                                                                                | 61715250   | EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX |
|                                                                                                                          | 1,6      | 22,23  | 12.200   | A           | 25                                                                                | 61715253   | EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX |



**Combischijf PSF DUODISC STEELOX ★★☆☆**

Combischijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen, ontbramen, voegen uitslijpen, vlakslijpen en de hoeklasnaad- en lasnaadbewerking.



**Technische gegevens:**

- Veilige, genormeerde oplossing voor het doorslijpen en zijdelings slijpen met slechts één gereedschap.
- Ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.
- Probleemoplosser voor slijpogaven op walshuid.

| D [mm]                                                                                                                        | T/U [mm] | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| <b>Doorgezette uitvoering E (vorm 27)</b>  |          |        |          |             |                                                                                     |            |                                |
| 100                                                                                                                           | 1,9      | 16     | 15.300   | A           | 10                                                                                  | 62010630   | E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0 |
|                                                                                                                               | 2,8      | 16     | 15.300   | A           | 10                                                                                  | 62010632   | E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0 |
| 115                                                                                                                           | 1,9      | 22,23  | 13.300   | A           | 10                                                                                  | 62011630   | E 115-1,9 PSF DUO STEELOX      |
|                                                                                                                               | 2,8      | 22,23  | 13.300   | A           | 10                                                                                  | 62011620   | E 115-2,8 PSF DUO STEELOX      |
| 125                                                                                                                           | 1,9      | 22,23  | 12.200   | A           | 10                                                                                  | 62012630   | E 125-1,9 PSF DUO STEELOX      |
|                                                                                                                               | 2,8      | 22,23  | 12.200   | A           | 10                                                                                  | 62012620   | E 125-2,8 PSF DUO STEELOX      |
| 150                                                                                                                           | 3,5      | 22,23  | 10.200   | A           | 10                                                                                  | 62015420   | E 150-3,5 PSF DUO STEELOX      |
| 180                                                                                                                           | 3,5      | 22,23  | 8.500    | A           | 10                                                                                  | 62017420   | E 180-3,5 PSF DUO STEELOX      |







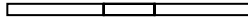
### PSF ALU + STONE ★★☆☆

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd voor het gebruik op aluminium, titaan, overige non-ferrometalen, steen, beton, tegels, duroplasten, gietijzer. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



#### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Dunne doorslijpschijven zijn ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

| D<br>[mm]                                                                                                                      | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b>        |             |           |          |             |                                                                                   |            |                                |
| 115                                                                                                                            | 1           | 22,23     | 13.300   | C           | 25                                                                                | 61818010   | EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE      |
|                                                                                                                                | 1,6         | 22,23     | 13.300   | C           | 25                                                                                | 61818021   | EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE      |
| 125                                                                                                                            | 1           | 22,23     | 12.200   | C           | 25                                                                                | 61819010   | EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE      |
|                                                                                                                                |             |           |          |             | 10                                                                                | 61819015   | EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE (10) |
|                                                                                                                                | 1,6         | 22,23     | 12.200   | C           | 25                                                                                | 61819021   | EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE      |
| 180                                                                                                                            | 3,2         | 22,23     | 8.500    | C           | 25                                                                                | 61826222   | EHT 180-3,2 PSF ALU+STONE      |
| 230                                                                                                                            | 3,2         | 22,23     | 6.600    | C           | 25                                                                                | 61828222   | EHT 230-3,2 PSF ALU+STONE      |
| <b>Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)</b>  |             |           |          |             |                                                                                   |            |                                |
| 115                                                                                                                            | 2,4         | 22,23     | 13.300   | C           | 25                                                                                | 61830122   | EH 115-2,4 PSF ALU+STONE       |
| 125                                                                                                                            | 2,4         | 22,23     | 12.200   | C           | 25                                                                                | 61820222   | EH 125-2,4 PSF ALU+STONE       |
| 150                                                                                                                            | 3           | 22,23     | 10.200   | C           | 25                                                                                | 61823326   | EH 150-3,0 PSF ALU+STONE       |
| 180                                                                                                                            | 3,2         | 22,23     | 8.500    | C           | 25                                                                                | 61823222   | EH 180-3,2 PSF ALU+STONE       |
| 230                                                                                                                            | 3,2         | 22,23     | 6.600    | C           | 25                                                                                | 61824222   | EH 230-3,2 PSF ALU+STONE       |





### SG STEEL ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



#### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Dunne doorslijpschijven zijn ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

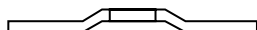
| D<br>[mm] | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

#### Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)



|     |     |       |        |   |    |          |                           |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|---------------------------|
| 100 | 2,4 | 16    | 15.300 | A | 25 | 61340116 | EHT 100-2,4 SG STEEL/16,0 |
| 115 | 1   | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61340382 | EHT 115-1,0 SG STEEL      |
|     | 1,6 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61330122 | EHT 115-1,6 SG STEEL      |
|     | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61340222 | EHT 115-2,4 SG STEEL      |
| 125 | 1   | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61341082 | EHT 125-1,0 SG STEEL      |
|     | 1,6 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61331122 | EHT 125-1,6 SG STEEL      |
|     | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61321222 | EHT 125-2,4 SG STEEL      |
| 150 | 1,6 | 22,23 | 10.200 | A | 25 | 61323106 | EHT 150-1,6 SG STEEL      |
|     | 3   | 22,23 | 10.200 | A | 25 | 61322222 | EHT 150-3,0 SG STEEL      |
| 180 | 1,6 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61326122 | EHT 180-1,6 SG STEEL      |
|     | 2,9 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61326322 | EHT 180-2,9 SG STEEL      |
|     | 3,2 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61326222 | EHT 180-3,2 SG STEEL      |
| 230 | 1,9 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61328131 | EHT 230-1,9 SG STEEL      |
|     | 2,9 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61328322 | EHT 230-2,9 SG STEEL      |
|     | 3,2 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61328222 | EHT 230-3,2 SG STEEL      |

#### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)



|     |     |       |        |   |    |          |                          |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|--------------------------|
| 100 | 2,4 | 16    | 15.300 | A | 25 | 61339116 | EH 100-2,4 SG STEEL/16,0 |
| 115 | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61340122 | EH 115-2,4 SG STEEL      |
|     | 3,2 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61340132 | EH 115-3,2 SG STEEL      |
| 125 | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61320222 | EH 125-2,4 SG STEEL      |
|     | 3,2 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61320232 | EH 125-3,2 SG STEEL      |
| 150 | 3   | 22,23 | 10.200 | A | 25 | 61323122 | EH 150-3,0 SG STEEL      |
| 180 | 2,9 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61323322 | EH 180-2,9 SG STEEL      |
|     | 3,2 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61323222 | EH 180-3,2 SG STEEL      |
| 230 | 2,9 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61324322 | EH 230-2,9 SG STEEL      |
|     | 3,2 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61324222 | EH 230-3,2 SG STEEL      |





## SG STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

| D<br>[mm]                                                                                                                | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|-------------|----|------------|-----------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b>  |             |           |          |             |    |            |                             |
| 105                                                                                                                      | 1           | 16        | 14.500   | A           | 25 | 69121043   | EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0 |
| 115                                                                                                                      | 1           | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61340412   | EHT 115-1,0 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 1,6         | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61340422   | EHT 115-1,6 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2,4         | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61340432   | EHT 115-2,4 SG STEELOX      |
| 125                                                                                                                      | 1           | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61341112   | EHT 125-1,0 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 1,6         | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61341122   | EHT 125-1,6 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2           | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61320120   | EHT 125-2,0 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2,4         | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61331432   | EHT 125-2,4 SG STEELOX      |
| 150                                                                                                                      | 1,6         | 22,23     | 10.200   | A           | 25 | 61342122   | EHT 150-1,6 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2           | 22,23     | 10.200   | A           | 25 | 61342400   | EHT 150-2,0 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2,5         | 22,23     | 10.200   | A           | 25 | 61100150   | EHT 150-2,5 SG STEELOX      |
| 180                                                                                                                      | 1,6         | 22,23     | 8.500    | A           | 25 | 61326410   | EHT 180-1,6 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2           | 22,23     | 8.500    | A           | 25 | 69901412   | EHT 180-2,0 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2,5         | 22,23     | 8.500    | A           | 25 | 61326422   | EHT 180-2,5 SG STEELOX      |
| 230                                                                                                                      | 1,9         | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328430   | EHT 230-1,9 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2           | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328400   | EHT 230-2,0 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 2,5         | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328422   | EHT 230-2,5 SG STEELOX      |
|                                                                                                                          | 3,2         | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328432   | EHT 230-3,2 SG STEELOX      |

### Vlakke uitvoering EHT (vorm 41) met X-LOCK-opname X-LOCK

|     |     |       |        |   |    |          |                               |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-------------------------------|
| 125 | 1   | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61341113 | EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK |
|     | 1,6 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61341123 | EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK |

### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)

|     |     |       |        |   |    |          |                       |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-----------------------|
| 115 | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61340123 | EH 115-2,4 SG STEELOX |
|     | 3,2 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61332432 | EH 115-3,2 SG STEELOX |
| 125 | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61341222 | EH 125-2,4 SG STEELOX |
|     | 3,2 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61333432 | EH 125-3,2 SG STEELOX |
| 180 | 2,5 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61323223 | EH 180-2,5 SG STEELOX |
| 230 | 2,5 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61324223 | EH 230-2,5 SG STEELOX |

### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42) met X-LOCK-opname X-LOCK

|     |     |       |        |   |    |          |                              |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|------------------------------|
| 125 | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61340125 | EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|------------------------------|



## SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.

### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

| D<br>[mm]                              | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                   |
|----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-------------|----|------------|--------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b> |             |           |          |             |    |            |                                |
| 125                                    | 1           | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61341106   | EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX |
|                                        | 1,6         | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61341120   | EHT 125-1,6 SG CLASSIC STEELOX |
| 180                                    | 1,6         | 22,23     | 8.600    | A           | 25 | 61326406   | EHT 180-1,6 SG CLASSIC STEELOX |



## SG INOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

| D<br>[mm]                              | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving             |
|----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-------------|----|------------|--------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b> |             |           |          |             |    |            |                          |
| 105                                    | 1           | 16        | 14.500   | A           | 25 | 61315113   | EHT 105-1,0 SG INOX/16,0 |
| 115                                    | 0,8         | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61340396   | EHT 115-0,8 SG INOX      |
|                                        | 1           | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61340416   | EHT 115-1,0 SG INOX      |
|                                        | 1,6         | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61340424   | EHT 115-1,6 SG INOX      |
| 125                                    | 0,8         | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61341096   | EHT 125-0,8 SG INOX      |
|                                        | 1           | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61341116   | EHT 125-1,0 SG INOX      |
|                                        | 1,6         | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61341124   | EHT 125-1,6 SG INOX      |
| 150                                    | 1,6         | 22,23     | 10.200   | A           | 25 | 61342124   | EHT 150-1,6 SG INOX      |
| 180                                    | 1,6         | 22,23     | 8.500    | A           | 25 | 61326124   | EHT 180-1,6 SG INOX      |
|                                        | 2,5         | 22,23     | 8.500    | A           | 25 | 61326423   | EHT 180-2,5 SG INOX      |
| 230                                    | 1,9         | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328124   | EHT 230-1,9 SG INOX      |
|                                        | 2,5         | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328423   | EHT 230-2,5 SG INOX      |

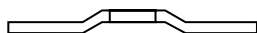
Vervolg zie volgende bladzijde





| D<br>[mm] | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

**Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)**



|     |     |       |        |   |    |          |                    |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|--------------------|
| 115 | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A | 25 | 61340124 | EH 115-2,4 SG INOX |
| 125 | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A | 25 | 61341223 | EH 125-2,4 SG INOX |
| 180 | 2,5 | 22,23 | 8.500  | A | 25 | 61323224 | EH 180-2,5 SG INOX |
| 230 | 2,5 | 22,23 | 6.600  | A | 25 | 61324224 | EH 230-2,5 SG INOX |



**SG ALU ★★☆☆**

Doorslijpschijf voor aluminium en overige non-ferrometalen met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



**Technische gegevens:**

- Een speciaal slijpmiddelmengsel en de bindingstechnologie verhinderen een dichtsmen van de doorslijpschijf, zelfs op zacht, taai aluminium.
- Bevat geen vulstoffen, die ongewenste resten op het werkstuk achterlaten. Daardoor kan het oppervlak direct gelast worden.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

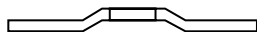
| D<br>[mm] | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

**Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)**



|     |     |       |        |     |    |          |                         |
|-----|-----|-------|--------|-----|----|----------|-------------------------|
| 105 | 1   | 16    | 14.500 | A/C | 25 | 61339430 | EHT 105-1,0 SG ALU/16,0 |
| 115 | 1   | 22,23 | 13.300 | A/C | 25 | 61340415 | EHT 115-1,0 SG ALU      |
|     | 1,6 | 22,23 | 13.300 | A/C | 25 | 61340425 | EHT 115-1,6 SG ALU      |
|     | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A/C | 25 | 61340550 | EHT 115-2,4 SG ALU      |
| 125 | 1   | 22,23 | 12.200 | A/C | 25 | 61341115 | EHT 125-1,0 SG ALU      |
|     | 1,6 | 22,23 | 12.200 | A/C | 25 | 61341225 | EHT 125-1,6 SG ALU      |
|     | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A/C | 25 | 61331550 | EHT 125-2,4 SG ALU      |
| 150 | 1,6 | 22,23 | 10.200 | A/C | 25 | 61323116 | EHT 150-1,6 SG ALU      |
| 180 | 1,6 | 22,23 | 8.500  | A/C | 25 | 61326119 | EHT 180-1,6 SG ALU      |
|     | 2,9 | 22,23 | 8.500  | A/C | 25 | 61326323 | EHT 180-2,9 SG ALU      |
| 230 | 1,9 | 22,23 | 6.600  | A/C | 25 | 61328119 | EHT 230-1,9 SG ALU      |
|     | 2,9 | 22,23 | 6.600  | A/C | 25 | 61328323 | EHT 230-2,9 SG ALU      |

**Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)**



|     |     |       |        |     |    |          |                   |
|-----|-----|-------|--------|-----|----|----------|-------------------|
| 115 | 2,4 | 22,23 | 13.300 | A/C | 25 | 61340312 | EH 115-2,4 SG ALU |
| 125 | 2,4 | 22,23 | 12.200 | A/C | 25 | 61320822 | EH 125-2,4 SG ALU |
| 180 | 2,9 | 22,23 | 8.500  | A/C | 25 | 61323323 | EH 180-2,9 SG ALU |
| 230 | 2,9 | 22,23 | 6.600  | A/C | 25 | 61324323 | EH 230-2,9 SG ALU |



## CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

Speciale doorslijpschijf met keramische korrel voor staal met ultimatief doorslijpvermogen en uitstekende standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van grote dwarsdoorsneden, van profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.

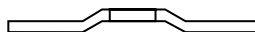


### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang ook bij grote dwarsdoorsneden.
- Tot nu toe onbereikt doorslijpvermogen door hoogrendementsslijpmiddel keramische korrel in samenspel met een speciale bindingstechnologie.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

| D<br>[mm]                                                                                                                | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b>  |             |           |          |             |                                                                                   |            |                                    |
| 100                                                                                                                      | 1,3         | 16        | 15.300   | CO          | 25                                                                                | 61301013   | EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0 |
| 115                                                                                                                      | 1           | 22,23     | 13.300   | CO          | 25                                                                                | 61301510   | EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL      |
|                                                                                                                          | 1,6         | 22,23     | 13.300   | CO          | 25                                                                                | 61301516   | EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL      |
| 125                                                                                                                      | 1           | 22,23     | 12.200   | CO          | 25                                                                                | 61312510   | EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL      |
|                                                                                                                          | 1,6         | 22,23     | 12.200   | CO          | 25                                                                                | 61312516   | EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL      |
|                                                                                                                          | 2           | 22,23     | 12.200   | CO          | 25                                                                                | 61312520   | EHT 125-2,0 CERAMIC SGP STEEL      |
| 150                                                                                                                      | 1,6         | 22,23     | 10.200   | CO          | 25                                                                                | 61315016   | EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL      |
| 180                                                                                                                      | 1,6         | 22,23     | 8.500    | CO          | 25                                                                                | 61318016   | EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL      |
|                                                                                                                          | 2,5         | 22,23     | 8.500    | CO          | 25                                                                                | 61318025   | EHT 180-2,5 CERAMIC SGP STEEL      |
| 230                                                                                                                      | 1,9         | 22,23     | 6.600    | CO          | 25                                                                                | 61323019   | EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL      |
|                                                                                                                          | 2,5         | 22,23     | 6.600    | CO          | 25                                                                                | 61323025   | EHT 230-2,5 CERAMIC SGP STEEL      |

### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)



|     |     |       |        |    |    |          |                              |
|-----|-----|-------|--------|----|----|----------|------------------------------|
| 115 | 1,6 | 22,23 | 13.300 | CO | 25 | 61300115 | EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL |
| 125 | 1,6 | 22,23 | 12.200 | CO | 25 | 61300125 | EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL |





## SGP STEELOX ★★★★★

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en uitstekende standtijd. Geschikt voor het doorslijpen van dunne platen en profielen, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



### Technische gegevens:

- Uitstekende standtijd op dunne platen en profielen door slijtvast bindingssysteem.
- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.

| D<br>[mm]                              | T<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                 |
|----------------------------------------|-----------|-----------|----------|-------------|----|------------|------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b> |           |           |          |             |    |            |                              |
| 105                                    | 0,8       | 16        | 14.500   | A           | 25 | 61330008   | EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0 |
|                                        | 1         | 16        | 14.500   | A           | 25 | 61330012   | EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0 |
| 115                                    | 0,8       | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61340394   | EHT 115-0,8 SGP STEELOX      |
|                                        | 1         | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61330421   | EHT 115-1,0 SGP STEELOX      |
|                                        | 1,6       | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61330420   | EHT 115-1,6 SGP STEELOX      |
|                                        | 2,2       | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61330422   | EHT 115-2,2 SGP STEELOX      |
|                                        | 2,2       | 22,23     | 13.300   | A           | 25 | 61330422   | EHT 115-2,2 SGP STEELOX      |
| 125                                    | 0,8       | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61341094   | EHT 125-0,8 SGP STEELOX      |
|                                        | 1         | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61331421   | EHT 125-1,0 SGP STEELOX      |
|                                        | 1,6       | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61331420   | EHT 125-1,6 SGP STEELOX      |
|                                        | 2,2       | 22,23     | 12.200   | A           | 25 | 61331622   | EHT 125-2,2 SGP STEELOX      |
| 150                                    | 1,6       | 22,23     | 10.200   | A           | 25 | 61342164   | EHT 150-1,6 SGP STEELOX      |
|                                        | 2,5       | 22,23     | 10.200   | A           | 25 | 61342225   | EHT 150-2,5 SGP STEELOX      |
| 180                                    | 1,6       | 22,23     | 8.500    | A           | 25 | 61343122   | EHT 180-1,6 SGP STEELOX      |
| 230                                    | 1,9       | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328702   | EHT 230-1,9 SGP STEELOX      |
|                                        | 2,3       | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328712   | EHT 230-2,3 SGP STEELOX      |
|                                        | 2,8       | 22,23     | 6.600    | A           | 25 | 61328722   | EHT 230-2,8 SGP STEELOX      |

## Opspanflenzen



### Opspanflenzenset voor dunne 180/230 mm-doorslijpschijven

Opspanflenzenset voor de verhoging van de zijdelingse stabiliteit en precieze geleiding om het slingeren, speciaal bij het gebruik van 1,6 tot 2,0 mm dikke doorslijpschijven in de diameter 180 en 230 mm te voorkomen. De set kan met iedere gangbare haakse slijpmachine met M14 of 5/8"-11 aandrijfias worden gebruikt.

| Voor haakse slijpmachines met as | D<br>[mm] |   | Artikelnr. | Omschrijving   |
|----------------------------------|-----------|---|------------|----------------|
| M 14                             | 76        | 1 | 33500760   | SFS 76 M14     |
| 5/8"-11                          | 76        | 1 | 33500761   | SFS 76 5/8"-11 |

# Doorslijpschijven voor gieterijen

Prestatielijn SG ★★☆☆



## SG CAST + INOX ★★☆☆

Voor het ruwe gebruik in gieterijen en poetserijen geoptimaliseerde doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen, goede standtijd en hoge zijdelingse stabiliteit. Geschikt voor het doorslijpen van gietijzer, edelstaal (INOX) en gietstaal.

### Technische gegevens:

- Versterkte weefselbewapening voor het ruwe gieterijgebruik waarborgt zeer hoge veiligheid.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en hoog rendement door goede standtijd.
- Is geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

| D<br>[mm] | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

#### Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)

|     |     |       |       |   |    |          |                          |
|-----|-----|-------|-------|---|----|----------|--------------------------|
| 230 | 2,9 | 22,23 | 6.600 | A | 25 | 61328832 | EHT 230-2,9 SG CAST+INOX |
|-----|-----|-------|-------|---|----|----------|--------------------------|

#### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)

|     |     |       |       |   |    |          |                         |
|-----|-----|-------|-------|---|----|----------|-------------------------|
| 230 | 2,9 | 22,23 | 6.600 | A | 25 | 61324832 | EH 230-2,9 SG CAST+INOX |
|-----|-----|-------|-------|---|----|----------|-------------------------|



## SG CAST + ALU ★★☆☆

Voor het ruwe gebruik in gieterijen en poetserijen geoptimaliseerde doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen, goede standtijd en hoge zijdelingse stabiliteit. Geschikt voor het doorslijpen van grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS) en harde aluminiumlegeringen.

### Technische gegevens:

- Versterkte weefselbewapening voor het ruwe gieterijgebruik waarborgt zeer hoge veiligheid.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en hoog rendement door goede standtijd.
- Is geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

| D<br>[mm] | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

#### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)

|     |     |       |       |     |    |          |                        |
|-----|-----|-------|-------|-----|----|----------|------------------------|
| 230 | 3,2 | 22,23 | 6.600 | A/C | 25 | 61324802 | EH 230-3,2 SG CAST+ALU |
|-----|-----|-------|-------|-----|----|----------|------------------------|

6





# Doorslijpschijven voor gieterijen

Prestatielijn SG ★★☆☆



## ZIRKON SG CAST ★★☆☆

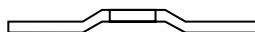
Voor het gebruik in gieterijen en poetserijen geoptimaliseerde doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen, zeer hoge standtijd en hoge zijdelingse stabiliteit. Geschikt voor het doorslijpen van grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS).

### Technische gegevens:

- Versterkte weefselbewapening voor het ruwe gieterijgebruik waarborgt zeer hoge veiligheid.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen en zeer hoog rendement door zeer hoge standtijd.
- Is geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

| D<br>[mm] | T/U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)



|     |     |       |       |     |    |          |                           |
|-----|-----|-------|-------|-----|----|----------|---------------------------|
| 230 | 3,2 | 22,23 | 6.600 | Z/C | 25 | 69120642 | EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST |
|-----|-----|-------|-------|-----|----|----------|---------------------------|



# Doorslijpschijven voor rechte slijpmachines

Prestatielijn SG ★★☆☆

**PFERD**  
**TOOLS**



## SG STEELOX ★★☆☆

Universele doorslijpschijf voor vele materialen voor het gebruik op rechte slijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van platen, profielen en volmateriaal, alsmede voor het verkrijgen van uitsparingen.



### Technische gegevens:

- Ideaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Dunne doorslijpschijven zijn ergonomisch geoptimaliseerd, efficiënt en overtuigen door snelle, dunne en braamarme doorslijpsneden.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.

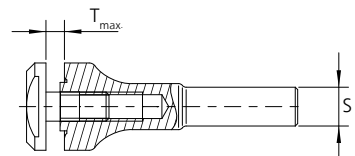
| D<br>[mm] | T<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)

|    |     |    |        |   |    |          |                            |
|----|-----|----|--------|---|----|----------|----------------------------|
| 30 | 1   | 6  | 51.000 | A | 50 | 65503010 | EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0  |
|    | 1,4 | 6  | 51.000 | A | 50 | 65503020 | EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0  |
| 40 | 1   | 6  | 38.200 | A | 50 | 65504010 | EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0  |
|    | 2   | 6  | 38.200 | A | 50 | 65504020 | EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0  |
| 50 | 0,8 | 6  | 30.600 | A | 50 | 65505008 | EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0  |
|    | 1   | 6  | 30.600 | A | 50 | 65505000 | EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0  |
|    | 1,4 | 6  | 30.600 | A | 50 | 65505010 | EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0  |
|    | 2   | 6  | 30.600 | A | 50 | 65505020 | EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0  |
|    | 3   | 6  | 30.600 | A | 50 | 65505030 | EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0  |
| 65 | 0,8 | 6  | 23.500 | A | 50 | 65506008 | EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0  |
|    |     | 10 | 23.500 | A | 50 | 65506009 | EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0 |
|    | 1   | 6  | 23.500 | A | 50 | 65506000 | EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0  |
|    |     | 10 | 23.500 | A | 50 | 65506001 | EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0 |
|    | 1,4 | 10 | 23.500 | A | 50 | 65506011 | EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0 |
|    | 2   | 10 | 23.500 | A | 50 | 65506021 | EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0 |
| 70 | 3   | 10 | 23.500 | A | 50 | 65506031 | EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0 |
|    | 1   | 10 | 21.800 | A | 50 | 65507001 | EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0 |
|    | 1,4 | 10 | 21.800 | A | 50 | 65507011 | EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0 |
|    | 2   | 10 | 21.800 | A | 50 | 65507021 | EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0 |
| 76 | 0,8 | 6  | 20.100 | A | 50 | 65508009 | EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0  |
|    |     | 10 | 20.100 | A | 50 | 65508008 | EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0 |
|    | 1   | 6  | 20.100 | A | 50 | 65508000 | EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0  |
|    |     | 10 | 20.100 | A | 50 | 65508001 | EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0 |
|    | 1,4 | 10 | 20.100 | A | 50 | 65508011 | EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0 |
|    | 2   | 10 | 20.100 | A | 50 | 65508021 | EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0 |
|    | 3   | 10 | 20.100 | A | 50 | 65508031 | EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0 |
|    |     | 10 | 20.100 | A | 50 | 65508031 | EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0 |

6





## Gereedschapshouders voor kleine doorslijpschijven

Toebehoren voor het opspannen van kleine doorslijpschijven op rechte slijpmachines. Stabiele uitvoering met zeer hoge breukzekerheid van de stift.



| S<br>[mm] | Geschikt voor asgat-Ø<br>[mm] | T <sub>max</sub><br>[mm] |  | Artikelnr. | Omschrijving         |
|-----------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 6         | 6                             | 0 – 4                    | 1                                                                                 | 33510000   | BO 6/6 0-4           |
|           | 10                            | 0 – 4                    | 1                                                                                 | 33512000   | BO 6/10 0-4          |
| 6,35      | 6                             | 0 – 4                    | 1                                                                                 | 33511000   | BO 6,35/6 0-4 (1/4)  |
|           | 10                            | 0 – 4                    | 1                                                                                 | 33513000   | BO 6,35/10 0-4 (1/4) |
| 8         | 10                            | 0 – 4                    | 1                                                                                 | 33514000   | BO 8/10 0-4          |



# Doorslijpschijven voor benzine- en doorslijpmachines

Prestatielijn PSF ★★☆☆



## PSF STEEL ★★☆☆

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd voor het gebruik op benzine-slijpmachines en doorslijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van gietijzer en staal.

### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Hoog rendement door goede standtijd.
- Geschikt voor het handmatig doorslijpen.

| Maximale omtreksnelheid [m/s]          | D [mm] | T [mm] | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                   |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|----------|-------------|----|------------|--------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b> |        |        |        |          |             |    |            |                                |
| 100                                    | 350    | 4      | 20     | 5.500    | A           | 10 | 61329510   | 100 EHT 350-4,0 PSF STEEL/20,0 |
|                                        |        |        | 25,4   | 5.500    | A           | 10 | 61329515   | 100 EHT 350-4,0 PSF STEEL/25,4 |

## Prestatielijn SG ★★★★★



## SG STEEL ★★★★★

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd voor het gebruik op benzine-slijpmachines en doorslijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van gietijzer en staal.



### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Geschikt voor het handmatig doorslijpen.

| Maximale omtreksnelheid [m/s]          | D [mm] | T [mm] | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                   |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|----------|-------------|----|------------|--------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b> |        |        |        |          |             |    |            |                                |
| 80                                     | 300    | 4      | 20     | 5.100    | A           | 20 | 61329320   | 80 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0   |
|                                        |        |        | 22,23  | 5.100    | A           | 20 | 61329322   | 80 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23  |
|                                        |        |        | 25,4   | 5.100    | A           | 20 | 61329325   | 80 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4   |
| 100                                    | 300    | 4      | 20     | 6.400    | A           | 20 | 61329120   | 100 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0  |
|                                        |        |        | 22,23  | 6.400    | A           | 20 | 61329122   | 100 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23 |
|                                        |        |        | 25,4   | 6.400    | A           | 20 | 61329125   | 100 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4  |
|                                        | 350    | 4,5    | 20     | 5.500    | A           | 10 | 61329520   | 100 EHT 350-4,5 SG STEEL/20,0  |
|                                        |        |        | 22,23  | 5.500    | A           | 10 | 61329522   | 100 EHT 350-4,5 SG STEEL/22,23 |
|                                        |        |        | 25,4   | 5.500    | A           | 10 | 61329525   | 100 EHT 350-4,5 SG STEEL/25,4  |
|                                        | 400    | 4,8    | 20     | 4.800    | A           | 10 | 61329820   | 100 EHT 400-4,8 SG STEEL/20,0  |
|                                        |        |        | 22,23  | 4.800    | A           | 10 | 61329822   | 100 EHT 400-4,8 SG STEEL/22,23 |
|                                        |        |        | 25,4   | 4.800    | A           | 10 | 61329825   | 100 EHT 400-4,8 SG STEEL/25,4  |





# Doorslijpschijven voor benzine- en doorslijpmachines

Prestatielijn SG ★★☆☆



## SG STONE ★★☆☆

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd voor het gebruik op benzine-slijpmachines en doorslijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van aluminium, asfalt, gietijzer, beton, steen en overige non-ferrometalen.



### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Geschikt voor het handmatig doorslijpen.

| Maximale omtreksnelheid [m/s]          | D [mm] | T [mm] | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                   |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|----------|-------------|----|------------|--------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b> |        |        |        |          |             |    |            |                                |
| 80                                     | 300    | 4      | 20     | 5.100    | C           | 20 | 61629320   | 80 EHT 300-4,0 SG STONE/20,0   |
|                                        |        |        | 22,23  | 5.100    | C           | 20 | 61629322   | 80 EHT 300-4,0 SG STONE/22,23  |
|                                        |        |        | 25,4   | 5.100    | C           | 20 | 61629325   | 80 EHT 300-4,0 SG STONE/25,4   |
| 100                                    | 350    | 4,5    | 20     | 5.500    | C           | 10 | 61629520   | 100 EHT 350-4,5 SG STONE/20,0  |
|                                        |        |        | 22,23  | 5.500    | C           | 10 | 61629522   | 100 EHT 350-4,5 SG STONE/22,23 |
|                                        |        |        | 25,4   | 5.500    | C           | 10 | 61629525   | 100 EHT 350-4,5 SG STONE/25,4  |



## SG CAST + STONE ★★☆☆

Doorslijpschijf met hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd voor het gebruik op benzine-slijpmachines en doorslijpmachines. Geschikt voor het doorslijpen van gietijzer, beton, ductiel gietijzer en gewapend beton.



### Technische gegevens:

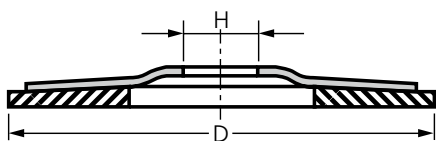
- Snelle arbeidsvoortgang door goed doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Geschikt voor het handmatig doorslijpen.

| Maximale omtreksnelheid [m/s]          | D [mm] | T [mm] | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                        |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|----------|-------------|----|------------|-------------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)</b> |        |        |        |          |             |    |            |                                     |
| 100                                    | 300    | 4      | 20     | 6.400    | A/C         | 20 | 61329130   | 100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/20,0  |
|                                        |        |        | 22,23  | 6.400    | A/C         | 20 | 61329131   | 100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/22,23 |
|                                        |        |        | 25,4   | 6.400    | A/C         | 20 | 61329132   | 100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/25,4  |
|                                        | 350    | 4,5    | 20     | 5.500    | A/C         | 10 | 61329530   | 100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/20,0  |
|                                        |        |        | 22,23  | 5.500    | A/C         | 10 | 61329531   | 100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/22,23 |
|                                        |        |        | 25,4   | 5.500    | A/C         | 10 | 61329532   | 100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/25,4  |

## Keuze van de productgroep

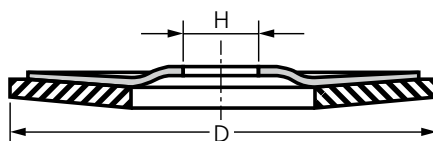
| Bewerkings-opgave                                                                         | Kwaliteitslijn                          | Staal (STEEL)                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                            | Edelstaal (INOX)                                                                                                 |                                                                                                             | Aluminium (ALU)                                                                                                |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vlakslippen</li><li>■ Lasnaad-bewerking</li></ul> | <b>Universele lijn PSF</b><br>★ ★ ☆ ☆ ☆ | <br>Z PSF STEELOX         | <br>Z PSF TRIM STEELOX      | <br>A PSF STEELOX         | <br>Z PSF STEELOX              | <br>Z PSF TRIM STEELOX   |                                                                                                                |                                                                                                             |
|                                                                                           | <b>Prestatielijn SG</b><br>★ ★ ★ ☆      | <br>Z SG POWER STEELOX    | <br>Z SG POWER TRIM STEELOX | <br>A SG STEELOX          | <br>CO-FREEZE SG INOX          | <br>A-COOL SG INOX + ALU | <br>A-COOL SG INOX + ALU    |                                                                                                             |
|                                                                                           | <b>Speciale lijn SGP</b><br>★ ★ ★ ★ ★   | <br>Z SGP STRONG STEEL    |                                                                                                              | <br>Z SGP POLIFAN FORCE   | <br>CO-FREEZE SGP STRONG INOX |                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schuinkanten</li><li>■ Ontbramen</li></ul>        | <b>Universele lijn PSF</b><br>★ ★ ☆ ☆ ☆ | <br>Z PSF STEELOX         | <br>Z PSF TRIM STEELOX      |                                                                                                            | <br>Z PSF STEELOX              | <br>Z PSF TRIM STEELOX   |                                                                                                                |                                                                                                             |
|                                                                                           | <b>Prestatielijn SG</b><br>★ ★ ★ ☆      | <br>Z SG POWER STEELOX    | <br>Z SG POWER TRIM STEELOX | <br>Z SG DURABLE STEEL    | <br>CO-COOL SG STEELOX         | <br>Z SG POWER STEELOX   | <br>Z SG POWER TRIM STEELOX | <br>A-COOL SG INOX + ALU |
|                                                                                           | <b>Speciale lijn SGP</b><br>★ ★ ★ ★ ★   | <br>Z SGP STRONG STEEL  |                                                                                                              | <br>Z SGP POLIFAN FORCE |                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hoeklasnaad-bewerking</li></ul>                   | <b>Speciale lijn SGP</b><br>★ ★ ★ ★ ★   | <br>Z SGP CURVE STEELOX |                                                                                                              |                                                                                                            | <br>CO SGP CURVE STEELOX    |                                                                                                             | <br>A SGP CURVE ALU       |                                                                                                             |

## Keuze van de vorm



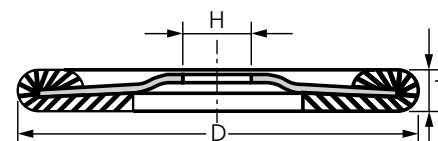
### Vlakke uitvoering PFF

Grotere slijpvlakken voor het vlakslippen. Optimaal gebruik van het lamellenbeleg bij een instelhoek van 0–15°.



### Conische uitvoering PFC

Smallere slijpvlakken voor lasnaadbewerking, schuinkanten en ontbramen. Optimaal gebruik van het lamellenbeleg bij een instelhoek van 10–25°.



### Radiale uitvoering PFR (CURVE)

Specialist voor de hoeklasnaadbewerking. Na slijtage van de omtrek verder als een conventionele lamellenschijf te gebruiken.



## Keuze van de korrelgrootte

**Advies:** Om hetzelfde oppervlak als met fiberschijven te bereiken, kan bij POLIFAN-lamellenschijven de korrelgrootte een stap grover worden gekozen.

| Bewerkingsopgave | Korrelgrootte                                      |       |    |     |
|------------------|----------------------------------------------------|-------|----|-----|
|                  | 36/40                                              | 50/60 | 80 | 120 |
|                  | Lasnaadbewerking                                   |       |    |     |
|                  | Schuinkanten                                       |       |    |     |
|                  | Ontbramen                                          |       |    |     |
|                  | Vlakslijpen voor het verfijnen van de oppervlakken |       |    |     |

## Universele lijn PSF ★★☆☆



### A PSF STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog verspaningsrendement en goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen en de lasnaadbewerking.

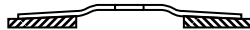


#### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door goed verspanend vermogen.
- Goede standtijd.
- Ook ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.

| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

#### Vlakke uitvoering PFF



|     |     |       |        |   |    |          |                           |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|---------------------------|
| 115 | 40  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67644115 | PFF 115 A 40 PSF STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67646115 | PFF 115 A 60 PSF STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67648115 | PFF 115 A 80 PSF STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67649115 | PFF 115 A 120 PSF STEELOX |
| 125 | 40  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67644125 | PFF 125 A 40 PSF STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67646125 | PFF 125 A 60 PSF STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67648125 | PFF 125 A 80 PSF STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67649125 | PFF 125 A 120 PSF STEELOX |
| 180 | 40  | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 67644185 | PFF 180 A 40 PSF STEELOX  |

#### Conische uitvoering PFC



|     |     |       |        |   |    |          |                           |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|---------------------------|
| 115 | 40  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67744115 | PFC 115 A 40 PSF STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67746115 | PFC 115 A 60 PSF STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67748115 | PFC 115 A 80 PSF STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67749115 | PFC 115 A 120 PSF STEELOX |
| 125 | 40  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67744125 | PFC 125 A 40 PSF STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67746125 | PFC 125 A 60 PSF STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67748125 | PFC 125 A 80 PSF STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67749125 | PFC 125 A 120 PSF STEELOX |
| 180 | 40  | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 67744185 | PFC 180 A 40 PSF STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 67746185 | PFC 180 A 60 PSF STEELOX  |



## Z PSF STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf voor staal en edelstaal (INOX) met agressief verspaningsrendement en goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.

### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Goede standtijd.
- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.

| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

### Vlakke uitvoering PFF



|     |    |       |        |   |    |          |                               |
|-----|----|-------|--------|---|----|----------|-------------------------------|
| 100 | 40 | 16    | 15.300 | Z | 10 | 69300660 | PFF 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0 |
|     | 60 | 16    | 15.300 | Z | 10 | 69300661 | PFF 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0 |
|     | 80 | 16    | 15.300 | Z | 10 | 69300662 | PFF 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0 |
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67664115 | PFF 115 Z 40 PSF STEELOX      |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67666115 | PFF 115 Z 60 PSF STEELOX      |
|     | 80 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67668115 | PFF 115 Z 80 PSF STEELOX      |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67664125 | PFF 125 Z 40 PSF STEELOX      |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67666125 | PFF 125 Z 60 PSF STEELOX      |
|     | 80 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67668125 | PFF 125 Z 80 PSF STEELOX      |
| 180 | 40 | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67664185 | PFF 180 Z 40 PSF STEELOX      |
|     | 60 | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67666185 | PFF 180 Z 60 PSF STEELOX      |

### Conische uitvoering PFC



|     |     |       |        |   |    |          |                                |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|--------------------------------|
| 100 | 40  | 16    | 15.300 | Z | 10 | 67764100 | PFC 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0  |
|     | 60  | 16    | 15.300 | Z | 10 | 67766100 | PFC 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0  |
|     | 80  | 16    | 15.300 | Z | 10 | 67768100 | PFC 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0  |
|     | 120 | 16    | 15.300 | Z | 10 | 67769100 | PFC 100 Z 120 PSF STEELOX/16,0 |
| 115 | 40  | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67764115 | PFC 115 Z 40 PSF STEELOX       |
|     | 60  | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67766115 | PFC 115 Z 60 PSF STEELOX       |
|     | 80  | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67768115 | PFC 115 Z 80 PSF STEELOX       |
|     | 120 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67769115 | PFC 115 Z 120 PSF STEELOX      |
| 125 | 40  | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67764125 | PFC 125 Z 40 PSF STEELOX       |
|     | 60  | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67766125 | PFC 125 Z 60 PSF STEELOX       |
|     | 80  | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67768125 | PFC 125 Z 80 PSF STEELOX       |
|     | 120 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67769125 | PFC 125 Z 120 PSF STEELOX      |
| 150 | 40  | 22,23 | 10.200 | Z | 10 | 67764150 | PFC 150 Z 40 PSF STEELOX       |
|     | 60  | 22,23 | 10.200 | Z | 10 | 67766150 | PFC 150 Z 60 PSF STEELOX       |
| 180 | 40  | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67764185 | PFC 180 Z 40 PSF STEELOX       |
|     | 60  | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67766185 | PFC 180 Z 60 PSF STEELOX       |
|     | 80  | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67768185 | PFC 180 Z 80 PSF STEELOX       |
|     | 120 | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67769185 | PFC 180 Z 120 PSF STEELOX      |

### Conische uitvoering PFC met X-LOCK-opname



### X-LOCK

|     |    |       |        |   |    |          |                                 |
|-----|----|-------|--------|---|----|----------|---------------------------------|
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67664116 | PFC 115 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67666116 | PFC 115 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK |
|     | 80 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67668116 | PFC 115 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67664126 | PFC 125 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67666126 | PFC 125 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK |
|     | 80 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67668126 | PFC 125 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK |





# POLIFAN-lamellenschijven

Universele lijn PSF ★★☆☆



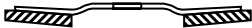
## Z PSF TRIM STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf voor staal en edelstaal (INOX) met agressief verspaningsrendement en goede standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen, stapsgewijs fijnlijpen en de lasnaadbewerking.

### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Het terugzetten/trimmen van het gereedschap maakt een optimaal gebruik van het slijpmiddel mogelijk.

- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.

| D [mm]                                                                                                           | Korrelgrootte | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----------|-------------|----|------------|-------------------------------|
| <b>Conische uitvoering PFC</b>  |               |        |          |             |    |            |                               |
| 115                                                                                                              | 40            | 22,23  | 13.300   | Z           | 10 | 67771114   | PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX |
|                                                                                                                  | 60            | 22,23  | 13.300   | Z           | 10 | 67771116   | PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX |
|                                                                                                                  | 80            | 22,23  | 13.300   | Z           | 10 | 67771118   | PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX |
| 125                                                                                                              | 40            | 22,23  | 12.200   | Z           | 10 | 67771124   | PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX |
|                                                                                                                  | 60            | 22,23  | 12.200   | Z           | 10 | 67771126   | PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX |
|                                                                                                                  | 80            | 22,23  | 12.200   | Z           | 10 | 67771128   | PFC 125 Z 80 PSF TRIM STEELOX |

## Prestatielijn SG ★★☆☆



## A SG STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog verspaningsrendement en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen en de lasnaadbewerking.



### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door goed verspanend vermogen.
- Minder gereedschapswisseling door zeer hoge standtijd.

| D [mm]                                                                                                           | Korrelgrootte | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----------|-------------|----|------------|-------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering PFF</b>  |               |        |          |             |    |            |                               |
| 100                                                                                                              | 40            | 16     | 15.300   | A           | 10 | 67604100   | PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0  |
|                                                                                                                  | 60            | 16     | 15.300   | A           | 10 | 67606100   | PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0  |
|                                                                                                                  | 80            | 16     | 15.300   | A           | 10 | 67608100   | PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0  |
|                                                                                                                  | 120           | 16     | 15.300   | A           | 10 | 67612100   | PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0 |
| 115                                                                                                              | 40            | 22,23  | 13.300   | A           | 10 | 67604115   | PFF 115 A 40 SG STEELOX       |
|                                                                                                                  | 60            | 22,23  | 13.300   | A           | 10 | 67606115   | PFF 115 A 60 SG STEELOX       |
|                                                                                                                  | 80            | 22,23  | 13.300   | A           | 10 | 67608115   | PFF 115 A 80 SG STEELOX       |
|                                                                                                                  | 120           | 22,23  | 13.300   | A           | 10 | 67612115   | PFF 115 A 120 SG STEELOX      |
| 125                                                                                                              | 40            | 22,23  | 12.200   | A           | 10 | 67604125   | PFF 125 A 40 SG STEELOX       |
|                                                                                                                  | 60            | 22,23  | 12.200   | A           | 10 | 67606125   | PFF 125 A 60 SG STEELOX       |
|                                                                                                                  | 80            | 22,23  | 12.200   | A           | 10 | 67608125   | PFF 125 A 80 SG STEELOX       |
|                                                                                                                  | 120           | 22,23  | 12.200   | A           | 10 | 67612125   | PFF 125 A 120 SG STEELOX      |
| 180                                                                                                              | 40            | 22,23  | 8.500    | A           | 10 | 67604185   | PFF 180 A 40 SG STEELOX       |

Vervolg zie volgende bladzijde

| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving             |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 180       | 60            | 22,23     | 8.500    | A           | 10                                                                                | 67606185   | PFF 180 A 60 SG STEELOX  |
|           | 80            | 22,23     | 8.500    | A           | 10                                                                                | 67608185   | PFF 180 A 80 SG STEELOX  |
|           | 120           | 22,23     | 8.500    | A           | 10                                                                                | 67612185   | PFF 180 A 120 SG STEELOX |

## Conische uitvoering PFC



|     |     |       |        |   |    |          |                          |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|--------------------------|
| 115 | 40  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67704115 | PFC 115 A 40 SG STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67706115 | PFC 115 A 60 SG STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67708115 | PFC 115 A 80 SG STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 67712115 | PFC 115 A 120 SG STEELOX |
| 125 | 40  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67704125 | PFC 125 A 40 SG STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67706125 | PFC 125 A 60 SG STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67708125 | PFC 125 A 80 SG STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 67712125 | PFC 125 A 120 SG STEELOX |
| 180 | 40  | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 67704185 | PFC 180 A 40 SG STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 67706185 | PFC 180 A 60 SG STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 67708185 | PFC 180 A 80 SG STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 67712185 | PFC 180 A 120 SG STEELOX |



## A-COOL SG INOX + ALU ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf, bijzonder koel slijpend op slecht warmtegeleidende materialen zoals edelstaal (INOX) en aluminium. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.

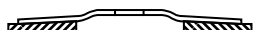


### Technische gegevens:

- Geringere warmte-inbreng in het werkstuk dan bij andere lamellenschijven.
- Door de slijpactieve binding van het slijpmiddel smeert deze zich bijv. op zacht aluminium niet dicht.

| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

## Vlakke uitvoering PFF



|     |    |       |        |        |    |          |                                    |
|-----|----|-------|--------|--------|----|----------|------------------------------------|
| 100 | 40 | 16    | 15.300 | A-COOL | 10 | 67654100 | PFF 100 A-COOL 40 SG INOX+ALU/16,0 |
|     | 60 | 16    | 15.300 | A-COOL | 10 | 67656100 | PFF 100 A-COOL 60 SG INOX+ALU/16,0 |
|     | 80 | 16    | 15.300 | A-COOL | 10 | 67658100 | PFF 100 A-COOL 80 SG INOX+ALU/16,0 |
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | A-COOL | 10 | 67654115 | PFF 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU      |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | A-COOL | 10 | 67656115 | PFF 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU      |
|     | 80 | 22,23 | 13.300 | A-COOL | 10 | 67658115 | PFF 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU      |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | A-COOL | 10 | 67654125 | PFF 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU      |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | A-COOL | 10 | 67656125 | PFF 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU      |
|     | 80 | 22,23 | 12.200 | A-COOL | 10 | 67658125 | PFF 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU      |
| 180 | 40 | 22,23 | 8.500  | A-COOL | 10 | 67654185 | PFF 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU      |
|     | 60 | 22,23 | 8.500  | A-COOL | 10 | 67656185 | PFF 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU      |
|     | 80 | 22,23 | 8.500  | A-COOL | 10 | 67658185 | PFF 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU      |

## Conische uitvoering PFC



|     |    |       |        |        |    |          |                               |
|-----|----|-------|--------|--------|----|----------|-------------------------------|
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | A-COOL | 10 | 67754115 | PFC 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | A-COOL | 10 | 67756115 | PFC 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU |
|     | 80 | 22,23 | 13.300 | A-COOL | 10 | 67758115 | PFC 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | A-COOL | 10 | 67754125 | PFC 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU |

Vervolg zie volgende bladzijde



# POLIFAN-lamellenschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆

PFERD  
TOOLS



| D<br>[mm] | Korrelgrote | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                  |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|----|------------|-------------------------------|
| 125       | 60          | 22,23     | 12.200   | A-COOL      | 10 | 67756125   | PFC 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU |
|           | 80          | 22,23     | 12.200   | A-COOL      | 10 | 67758125   | PFC 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU |
| 180       | 40          | 22,23     | 8.500    | A-COOL      | 10 | 67754185   | PFC 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU |
|           | 60          | 22,23     | 8.500    | A-COOL      | 10 | 67756185   | PFC 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU |
|           | 80          | 22,23     | 8.500    | A-COOL      | 10 | 67758185   | PFC 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU |



## Z SG POWER STEELOX ★★☆☆

De lamellenschijf POLIFAN Z SG POWER STEELOX overtuigt door een agressief verspanend vermogen en uitstekende standtijd, waardoor zij het hoogste rendement bereikt. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

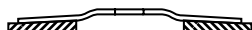


### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Zeer hoge agressiviteit over de totale levensduur.
- Minder gereedschapswisseling door uitstekende standtijd.

| D<br>[mm] | Korrelgrote | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Vlakke uitvoering PFF



|     |    |       |        |   |    |          |                               |
|-----|----|-------|--------|---|----|----------|-------------------------------|
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67684115 | PFF 115 Z 40 SG POWER STEELOX |
|     | 50 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67685116 | PFF 115 Z 50 SG POWER STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67686115 | PFF 115 Z 60 SG POWER STEELOX |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67684125 | PFF 125 Z 40 SG POWER STEELOX |
|     | 50 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67685126 | PFF 125 Z 50 SG POWER STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67686125 | PFF 125 Z 60 SG POWER STEELOX |
| 180 | 40 | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67684185 | PFF 180 Z 40 SG POWER STEELOX |
|     | 50 | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67685186 | PFF 180 Z 50 SG POWER STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67686185 | PFF 180 Z 60 SG POWER STEELOX |

### Conische uitvoering PFC



|     |     |       |        |   |    |          |                                |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|--------------------------------|
| 115 | 40  | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67784115 | PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX  |
|     | 50  | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67785116 | PFC 115 Z 50 SG POWER STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67786115 | PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67788116 | PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67789116 | PFC 115 Z 120 SG POWER STEELOX |
| 125 | 40  | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67784125 | PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX  |
|     | 50  | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67785126 | PFC 125 Z 50 SG POWER STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67786125 | PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX  |
|     | 80  | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67788126 | PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX  |
|     | 120 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67789126 | PFC 125 Z 120 SG POWER STEELOX |
| 150 | 40  | 22,23 | 10.200 | Z | 10 | 67784150 | PFC 150 Z 40 SG POWER STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 10.200 | Z | 10 | 67786150 | PFC 150 Z 60 SG POWER STEELOX  |
| 180 | 40  | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67784185 | PFC 180 Z 40 SG POWER STEELOX  |
|     | 50  | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67785186 | PFC 180 Z 50 SG POWER STEELOX  |
|     | 60  | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67786185 | PFC 180 Z 60 SG POWER STEELOX  |

Vervolg zie volgende bladzijde





| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

## Conische uitvoering PFC met X-LOCK-opname



### X-LOCK

|     |    |       |        |   |    |          |                                      |
|-----|----|-------|--------|---|----|----------|--------------------------------------|
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67784126 | PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67786126 | PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK |
|     | 80 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67788127 | PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK |



## Z SG POWER TRIM STEELOX ★★☆☆

De lamellenschijf POLIFAN Z SG POWER TRIM STEELOX overtuigt door een agressief verspanend vermogen en uitstekende standtijd, waardoor zij het hoogste rendement bereikt. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Het terugzetten/trimmen van het gereedschap maakt een optimaal gebruik van het slijpmiddel mogelijk.
- Minder gereedschapswisseling door uitstekende standtijd.

| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

## Conische uitvoering PFC



|     |    |       |        |   |    |          |                                    |
|-----|----|-------|--------|---|----|----------|------------------------------------|
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67772114 | PFC 115 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67772116 | PFC 115 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX |
|     | 80 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67772118 | PFC 115 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 69301039 | PFC 125 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67772126 | PFC 125 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX |
|     | 80 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67772128 | PFC 125 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX |



## Z SG DURABLE STEEL ★★☆☆

De krachtige lamellenschijf POLIFAN Z SG DURABLE STEEL is bijzonder goed geschikt voor toepassingen met een hogere mechanische belasting van de lamellen en voor grovere toepassingen, bijv. schuinkanten of de bewerking van brandbramen.

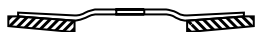


### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Zeer hoge agressiviteit over de totale levensduur.
- Minder gereedschapswisseling door buitengewoon hoge standtijd.

| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

## Conische uitvoering PFC



|     |    |       |        |   |    |          |                               |
|-----|----|-------|--------|---|----|----------|-------------------------------|
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67782114 | PFC 115 Z 40 SG DURABLE STEEL |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67782116 | PFC 115 Z 60 SG DURABLE STEEL |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67782124 | PFC 125 Z 40 SG DURABLE STEEL |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67782126 | PFC 125 Z 60 SG DURABLE STEEL |





# POLIFAN-lamellenschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆



## CO-COOL SG STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf, bijzonder koel slijpend voor moeilijk verspaanbare materialen zoals hooggelegeerd en roestvast staal, nikkelbasis- of titaanlegeringen. Geschikt voor het vlak-slijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.

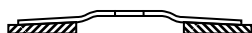


### Technische gegevens:

- De zelfscherpnde keramische korrel garandeert ook op moeilijk verspaanbare materialen een optimaal werkresultaat.
- Geringere warmte-inbreng in het werkstuk dan bij andere lamellenschijven.

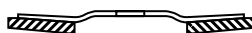
| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Vlakke uitvoering PFF



|     |    |       |        |         |    |          |                               |
|-----|----|-------|--------|---------|----|----------|-------------------------------|
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | CO-COOL | 10 | 67660415 | PFF 115 CO-COOL 40 SG STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | CO-COOL | 10 | 67660615 | PFF 115 CO-COOL 60 SG STEELOX |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | CO-COOL | 10 | 67660425 | PFF 125 CO-COOL 40 SG STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | CO-COOL | 10 | 67660625 | PFF 125 CO-COOL 60 SG STEELOX |
| 180 | 40 | 22,23 | 8.500  | CO-COOL | 10 | 67660485 | PFF 180 CO-COOL 40 SG STEELOX |

### Conische uitvoering PFC



|     |    |       |        |         |    |          |                               |
|-----|----|-------|--------|---------|----|----------|-------------------------------|
| 115 | 40 | 22,23 | 13.300 | CO-COOL | 10 | 67760415 | PFC 115 CO-COOL 40 SG STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 13.300 | CO-COOL | 10 | 67760615 | PFC 115 CO-COOL 60 SG STEELOX |
| 125 | 40 | 22,23 | 12.200 | CO-COOL | 10 | 67760425 | PFC 125 CO-COOL 40 SG STEELOX |
|     | 60 | 22,23 | 12.200 | CO-COOL | 10 | 67760625 | PFC 125 CO-COOL 60 SG STEELOX |
| 180 | 40 | 22,23 | 8.500  | CO-COOL | 10 | 67760485 | PFC 180 CO-COOL 40 SG STEELOX |



## CO-FREEZE SG INOX ★★☆☆

Speciaal voor edelstaal (INOX) ontwikkelde POLIFAN-lamellenschijf voor zeer koel slijpen. Geschikt voor het vlak-slijpen en de lasnaadbewerking. Er ontstaan geen aanloopkleuren, zodat nabewerken niet nodig is.

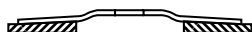


### Technische gegevens:

- Duidelijk minder warmte-inbreng in het werkstuk dan bij standaard lamellenschijven door de FREEZE-coating.
- De gebruikelijke vonkenregen wordt tot een minimum beperkt.
- Een beschadiging van edelstaal werkstukken door rondvliegende gloeiende vonken wordt daarmee bijna geheel uitgesloten.

| D<br>[mm] | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Vlakke uitvoering PFF



|     |    |       |        |           |    |          |                              |
|-----|----|-------|--------|-----------|----|----------|------------------------------|
| 115 | 36 | 22,23 | 13.300 | CO-FREEZE | 10 | 67611536 | PFF 115 CO-FREEZE 36 SG INOX |
|     | 50 | 22,23 | 13.300 | CO-FREEZE | 10 | 67611550 | PFF 115 CO-FREEZE 50 SG INOX |
|     | 80 | 22,23 | 13.300 | CO-FREEZE | 10 | 67611580 | PFF 115 CO-FREEZE 80 SG INOX |
| 125 | 36 | 22,23 | 12.200 | CO-FREEZE | 10 | 67612536 | PFF 125 CO-FREEZE 36 SG INOX |
|     | 50 | 22,23 | 12.200 | CO-FREEZE | 10 | 67612550 | PFF 125 CO-FREEZE 50 SG INOX |
|     | 80 | 22,23 | 12.200 | CO-FREEZE | 10 | 67612580 | PFF 125 CO-FREEZE 80 SG INOX |

Vervolg zie volgende bladzijde

# POLIFAN-lamellenschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆



| D<br>[mm]                      | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                 |
|--------------------------------|---------------|-----------|----------|-------------|----|------------|------------------------------|
| <b>Conische uitvoering PFC</b> |               |           |          |             |    |            |                              |
| 115                            | 36            | 22,23     | 13.300   | CO-FREEZE   | 10 | 67711536   | PFC 115 CO-FREEZE 36 SG INOX |
|                                | 50            | 22,23     | 13.300   | CO-FREEZE   | 10 | 67711550   | PFC 115 CO-FREEZE 50 SG INOX |
|                                | 80            | 22,23     | 13.300   | CO-FREEZE   | 10 | 67711580   | PFC 115 CO-FREEZE 80 SG INOX |
| 125                            | 36            | 22,23     | 12.200   | CO-FREEZE   | 10 | 67712536   | PFC 125 CO-FREEZE 36 SG INOX |
|                                | 50            | 22,23     | 12.200   | CO-FREEZE   | 10 | 67712550   | PFC 125 CO-FREEZE 50 SG INOX |
|                                | 80            | 22,23     | 12.200   | CO-FREEZE   | 10 | 67712580   | PFC 125 CO-FREEZE 80 SG INOX |
| 180                            | 36            | 22,23     | 8.500    | CO-FREEZE   | 10 | 67718036   | PFC 180 CO-FREEZE 36 SG INOX |
|                                | 50            | 22,23     | 8.500    | CO-FREEZE   | 10 | 67718050   | PFC 180 CO-FREEZE 50 SG INOX |

## Speciale lijn SGP ★★☆☆



### Z SGP FORCE STEEL ★★☆☆

De innovatieve lamellenschijf POLIFAN FORCE heeft een bijzonder hoog prestatieniveau. Dankzij hun bouwvorm zijn zij aanzienlijk rendabeler dan conventionele lamellenschijven. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

#### Technische gegevens:

- Snel slijpen door constante slijpagressiviteit tot aan de laatste slijpkorrel.
- Uitzonderlijk hoog rendement door zeer hoge afname per tijdseenheid en minder verbruik aan schijven.
- Geschikt voor de hoeklasnaadbewerking.

| D<br>[mm]                    | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                 |
|------------------------------|---------------|-----------|----------|-------------|----|------------|------------------------------|
| <b>Vlakke uitvoering PFF</b> |               |           |          |             |    |            |                              |
| 125                          | 40            | 22,23     | 12.200   | Z           | 10 | 67688124   | PFF 125 Z 40 SGP FORCE STEEL |
|                              | 60            | 22,23     | 12.200   | Z           | 10 | 67688126   | PFF 125 Z 60 SGP FORCE STEEL |



### Z SGP STRONG STEEL ★★☆☆

De innovatieve lamellenschijf POLIFAN STRONG heeft een bijzonder hoog prestatieniveau. Dankzij hun bouwvorm zijn zij aanzienlijk rendabeler dan conventionele lamellenschijven. Geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.



#### Technische gegevens:

- Snel slijpen door constante slijpagressiviteit tot aan de laatste slijpkorrel.
- Uitzonderlijk hoog rendement door zeer hoge afname per tijdseenheid en minder verbruik aan schijven, evenals een buitengewoon hoge standtijd.
- De POLIFAN STRONG van PFERD TOOLS is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

| D<br>[mm]                      | Korrelgrootte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                  |
|--------------------------------|---------------|-----------|----------|-------------|----|------------|-------------------------------|
| <b>Conische uitvoering PFC</b> |               |           |          |             |    |            |                               |
| 115                            | 36            | 22,23     | 13.300   | Z           | 10 | 67788015   | PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL |
|                                | 50            | 22,23     | 13.300   | Z           | 10 | 67788115   | PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL |
| 125                            | 36            | 22,23     | 12.200   | Z           | 10 | 67788025   | PFC 125 Z 36 SGP STRONG STEEL |

Vervolg zie volgende bladzijde

| D<br>[mm] | Korrelgrote | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving                  |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| 125       | 50          | 22,23     | 12.200   | Z           | 10                                                                                | 67788125   | PFC 125 Z 50 SGP STRONG STEEL |
| 180       | 36          | 22,23     | 8.500    | Z           | 10                                                                                | 67788080   | PFC 180 Z 36 SGP STRONG STEEL |
|           | 50          | 22,23     | 8.500    | Z           | 10                                                                                | 67788180   | PFC 180 Z 50 SGP STRONG STEEL |



## CO-FREEZE SGP STRONG INOX ★★★★★

Lamellenschijf die de STRONG-bouwvorm met haar lange, compact aangebrachte lamellen combineert met een innovatief slijpmiddel. Geschikt voor het vlaklijpen en de lasnaad-bewerking. De POLIFAN STRONG is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

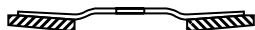


### Technische gegevens:

- Zelfscherpende keramische korrel en slijpactieve speciale FREEZE-coating zorgen voor zeer koel slijpen en er ontstaan geen aanloopkleuren.
- De gebruikelijke vonkenregen wordt tot een minimum beperkt.
- Een beschadiging van edelstaal werkstukken door rondvliegende gloeiende vonken wordt daarmee bijna geheel uitgesloten.

| D<br>[mm] | Korrelgrote | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

### Conische uitvoering PFC



|     |    |       |        |           |    |          |                                      |
|-----|----|-------|--------|-----------|----|----------|--------------------------------------|
| 115 | 36 | 22,23 | 13.300 | CO-FREEZE | 10 | 67789015 | PFC 115 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX |
|     | 50 | 22,23 | 13.300 | CO-FREEZE | 10 | 67789115 | PFC 115 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX |
| 125 | 36 | 22,23 | 12.200 | CO-FREEZE | 10 | 67789025 | PFC 125 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX |
|     | 50 | 22,23 | 12.200 | CO-FREEZE | 10 | 67789125 | PFC 125 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX |





# POLIFAN-lamellenschijven

Speciale lijn SGP ★★★★★

PFERD  
TOOLS



## Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Hoogrendementslamellenschijf voor maximale materiaalaafname op staal en edelstaal (INOX). De lamellenschijf POLIFAN CURVE werd speciaal ontwikkeld voor de hoeklasnaadbewerking. Ook geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

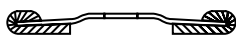


### Technische gegevens:

- Wereldwijd de enige lamellenschijf die op de slijpkant, de rugzijde en de radius van lamellen is voorzien.
- Uitstekende standtijd bij hoeklasnaadbewerking en een hoog afnamerendement dat voor een snelle arbeidsvoortgang en besparing van productiekosten zorgt.
- De POLIFAN CURVE van PFERD TOOLS is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

| D [mm] | Hoek-naad-radius > [mm] | Korrel-grofte | Breedte | H [mm] | Max. RPM | Slijp-middel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|--------|-------------------------|---------------|---------|--------|----------|--------------|--|------------|--------------|
|--------|-------------------------|---------------|---------|--------|----------|--------------|--|------------|--------------|

### Radiale uitvoering PFR



|     |   |    |           |       |        |   |    |          |                                  |
|-----|---|----|-----------|-------|--------|---|----|----------|----------------------------------|
| 115 | 5 | 40 | M (11 mm) | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67689032 | PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX |
|     | 8 | 40 | L (14 mm) | 22,23 | 13.300 | Z | 10 | 67689042 | PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX |
| 125 | 5 | 40 | M (11 mm) | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67689052 | PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX |
|     | 8 | 40 | L (14 mm) | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67689062 | PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX |
| 150 | 5 | 40 | M (14 mm) | 22,23 | 10.200 | Z | 10 | 67689072 | PFR 150-M Z 40 SGP CURVE STEELOX |
|     | 8 | 40 | L (16 mm) | 22,23 | 10.200 | Z | 10 | 67689082 | PFR 150-L Z 40 SGP CURVE STEELOX |
| 180 | 8 | 40 | L (16 mm) | 22,23 | 8.500  | Z | 10 | 67689095 | PFR 180-L Z 40 SGP CURVE STEELOX |

### Radiale uitvoering PFR met X-LOCK-opname



### X-LOCK

|     |   |    |           |       |        |   |    |          |                                         |
|-----|---|----|-----------|-------|--------|---|----|----------|-----------------------------------------|
| 125 | 5 | 40 | M (11 mm) | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67689053 | PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK |
|     | 8 | 40 | L (14 mm) | 22,23 | 12.200 | Z | 10 | 67689063 | PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK |



## CO SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Hoogrendementslamellenschijf voor het verkrijgen van fijne oppervlakken op staal en edelstaal (INOX). De lamellenschijf POLIFAN CURVE werd speciaal ontwikkeld voor de hoeklasnaadbewerking. Ook geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

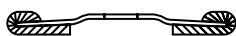


### Technische gegevens:

- Wereldwijd de enige lamellenschijf die op de slijpkant, de rugzijde en de radius van lamellen is voorzien.
- Keramische korrel CO met slijpactieve, koelende speciale coating (CO-COOL) – zelfs bij thermisch ongunstige verhoudingen ontstaan geen aanloopkleuren.
- De POLIFAN CURVE van PFERD TOOLS is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

| D [mm] | Hoek-naad-radius > [mm] | Korrel-grofte | Breedte | H [mm] | Max. RPM | Slijp-middel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|--------|-------------------------|---------------|---------|--------|----------|--------------|--|------------|--------------|
|--------|-------------------------|---------------|---------|--------|----------|--------------|--|------------|--------------|

### Radiale uitvoering PFR



|     |   |    |           |       |        |         |    |          |                                   |
|-----|---|----|-----------|-------|--------|---------|----|----------|-----------------------------------|
| 115 | 5 | 60 | M (11 mm) | 22,23 | 13.300 | CO-COOL | 10 | 67689036 | PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX |
|     | 8 | 60 | L (14 mm) | 22,23 | 13.300 | CO-COOL | 10 | 67689046 | PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX |
| 125 | 5 | 60 | M (11 mm) | 22,23 | 12.200 | CO-COOL | 10 | 67689056 | PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX |
|     | 8 | 60 | L (14 mm) | 22,23 | 12.200 | CO-COOL | 10 | 67689066 | PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX |





# POLIFAN-lamellenschijven

Speciale lijn SGP ★★★★★



## A SGP CURVE ALU ★★★★★

Speciale lamellenschijf voor de bewerking van hoeklasnaden op aluminium. De lamellenschijf POLIFAN CURVE werd speciaal ontwikkeld voor de hoeklasnaadbewerking. Ook geschikt voor de lasnaadbewerking en voor het schuinkanten en ontbramen.

### Technische gegevens:

- Wereldwijd de enige lamellenschijf die op de slijpkant, de rugzijde en de radius van lamellen is voorzien.
- De slijpactieve additieven verhinderen het dichtsmen en leiden tot een koele slijpbewerking.

- De POLIFAN CURVE van PFERD TOOLS is in veel landen over de hele wereld gepatenteerd.

| D<br>[mm] | Hoek-<br>naad-<br>radius ><br>[mm] | Korrel-<br>grofte | Breedte | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijp-<br>middel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|------------------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|------------------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

### Radiale uitvoering PFR



|     |   |    |           |       |        |        |    |          |                              |
|-----|---|----|-----------|-------|--------|--------|----|----------|------------------------------|
| 115 | 8 | 40 | L (14 mm) | 22,23 | 13.300 | A-COOL | 10 | 67689048 | PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU |
| 125 | 8 | 40 | L (14 mm) | 22,23 | 12.200 | A-COOL | 10 | 67689068 | PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU |



## Keuze van de productgroep

| Bewerkings-opgave                                                                                                                                              | Kwaliteits-lijn                   | Staal (STEEL)                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                 | Edelstaal (INOX)                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                |                                   | ... SOLID                                                                                                     | ... FLEX                                                                                                     | ... STRONG                                                                                                    | ... ROBUST                                                                                                       | ... VIEW                                                                                                        | ... SOLID                                                                                                      | ... ROBUST                                                                                                         | ... VIEW                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vlakslippen</li> <li>■ Inslippen</li> <li>■ Lasnaad-bewerking</li> <li>■ Schuinkanten</li> <li>■ Ontbramen</li> </ul> | <b>Prestatielijn SG</b><br>★★★★☆  | <br>CC-GRIND SOLID SG STEEL  |                                                                                                              | <br>CC-GRIND STRONG SG STEEL |                                                                                                                  |                                                                                                                 | <br>CC-GRIND SOLID SG INOX  |                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                | <b>Speciale lijn SGP</b><br>★★★★★ | <br>CC-GRIND SOLID SGP STEEL |                                                                                                              |                                                                                                               | <br>CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX | <br>CC-GRIND VIEW SGP STEELOX | <br>CC-GRIND SOLID SGP INOX | <br>CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX | <br>CC-GRIND VIEW SGP STEELOX |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stompe lasnaden inslijpen</li> </ul>                                                                                  | <b>Prestatielijn SG</b><br>★★★★☆  |                                                                                                               | <br>CC-GRIND FLEX SG STEEL  |                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                | <b>Speciale lijn SGP</b><br>★★★★★ |                                                                                                               | <br>CC-GRIND FLEX SGP STEEL |                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                    |                                                                                                                  |

## Prestatielijn SG ★★★★★



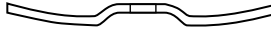
### CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★★★★

Slijpschijf voor staal met hoge slijpvriendelijkheid en zeer hoge standtijd. Modern, krachtig en ergonomisch alternatief voor de afbraamschijf. Geschikt voor het vlakslippen, 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<br>[mm]                                                                           | H<br>[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 slijpschijven

Prestatielijn SG ★★☆☆

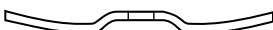


## CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

Slijpschijf voor edelstaal (INOX) met hoge slijpvaardigheid 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<br>[mm]                                                                                      | H<br>[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 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<br>[mm]                                                                                       | Korrelgrote   | H<br>[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 |



## Opspanflenzenset voor de CC-GRIND SOLID en CC-GRIND FLEX

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>                    |                                                                                   |            |                           |
| 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" |



## 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<br>[mm]     | H<br>[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 ★★☆☆

PFERD  
TOOLS



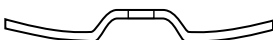
## CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★☆☆

Slijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoge slijpvaardigheid en zeer hoge standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten, ontbramen, stapsgewijs fijnslijpen 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 steunschijf garandeert een even robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

| D<br>[mm]                                                                         | H<br>[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 |

## Speciale lijn SGP ★★☆☆

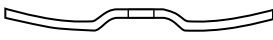


## CC-GRIND SOLID SGP STEEL met VICTO GRAIN-slijpkorrel ★★☆☆

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementsslijpkorrel **VICTO GRAIN** voor staal met zeer hoge slijpvaardigheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, 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<br>[mm]                                                                           | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| <b>SOLID</b>                                                                        |           |          |             |                                                                                     |            |                              |
|  |           |          |             |                                                                                     |            |                              |
| 115                                                                                 | 22,23     | 13.300   | VICTO GRAIN | 10                                                                                  | 64187116   | CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL |
| 125                                                                                 | 22,23     | 12.200   | VICTO GRAIN | 10                                                                                  | 64187126   | CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL |
| 150                                                                                 | 22,23     | 10.200   | VICTO GRAIN | 10                                                                                  | 64187150   | CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL |
| 180                                                                                 | 22,23     | 8.500    | VICTO GRAIN | 10                                                                                  | 64187180   | CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL |

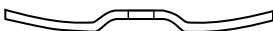


## CC-GRIND SOLID SGP INOX met VICTO GRAIN-slijpkorrel ★★★★★

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementsslijpkorrel **VICTO GRAIN** 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 glasvezelsteunerschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

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

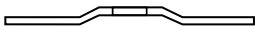


## CC-GRIND FLEX SGP STEEL met VICTO GRAIN-slijpkorrel ★★★★★

Halfflexibele slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementsslijpkorrel **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 glasvezelsteunerschijf garandeert een even zo robuust en veilig gebruik als met een afbraamschijf.

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



## Opspanflenzenset voor de CC-GRIND SOLID en CC-GRIND FLEX

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>                    |   |                                                                                     |            |                           |
| 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" |





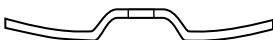
## CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX met VICTOGRAIN-slijpkorrel ★★★★★

Slijpschijf met precies gevormde, driehoekige hoogrendementsslijpkorrel **VICTO**GRAIN voor staal en edelstaal (INOX) met uitzonderlijke slijpvriendelijkheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten, ontbramen en de lasnaadbewerking.



### Technische gegevens:

- Door de aangepaste geometrie is het niet nodig een speciale opspanflenzet 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<br>[mm]                                                                                       | H<br>[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 |



## CC-GRIND VIEW SGP STEELOX met VICTOGRAIN-slijpkorrel ★★★★★

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



### Technische gegevens:

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

## Keuze van de productgroep

| Bewerkingsopgave                                                                                                                                                                                                                 | Kwaliteitslijn                        | Staal (STEEL)                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                          | Edelstaal (INOX)                                                                                         | Aluminium (ALU)                                                                                                  | Gietijzer (CAST) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vlakslippen</li><li>■ Lasnaadbewerking</li><li>■ Schuinkanten</li><li>■ Ontbramen</li><li>■ Slijpen van hoeklasnaden</li><li>■ V-naadbewerking</li><li>■ Uitslijpen van voegen</li></ul> | <b>Universele lijn PSF</b><br>★ ★ ☆ ☆ | <br>PSF STEEL           | <br>PSF STEELOX              | <br>PSF STEELOX        |                                                                                                          |                                                                                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Prestatielijn SG</b><br>★ ★ ★ ☆    | <br>SG STEEL            | <br>CERAMIC SG COMFORT STEEL | <br>SG INOX            | <br>SG ALU            | <br>Gietijzer-afbraamschijven |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Speciale lijn SGP</b><br>★ ★ ★ ★   | <br>CERAMIC SGP STEELOX | <br>ZIRKON SGP STEEL         | <br>WHISPER SGP STEELOX | <br>CERAMIC SGP STEELOX | <br>WHISPER SGP STEELOX       |                  |

## Universele lijn PSF ★★☆☆



### PSF STEEL ★★☆☆

Afbraamschijf voor staal en gietijzer met hoge slijpvriendelijkheid en goede standtijd. Geschikt voor het vlakslippen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.

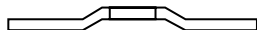


### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid.
- Goede standtijd en zachte slijpkarakteristiek, reeds met geringe werkdruk zeer verspaningsvriendelijk.
- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.

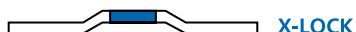
| D [mm] | U [mm] | H [mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|--------|--------|--------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|--------|--------|--------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)



|     |     |       |        |   |    |          |                        |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|------------------------|
| 100 | 6,3 | 16    | 15.300 | A | 10 | 62010634 | E 100-6 PSF STEEL/16,0 |
| 115 | 7,2 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62011634 | E 115-7 PSF STEEL      |
| 125 | 7,2 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 62012634 | E 125-7 PSF STEEL      |
| 150 | 7,2 | 22,23 | 10.200 | A | 10 | 62015628 | E 150-7 PSF STEEL      |
| 180 | 7,2 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62017634 | E 180-7 PSF STEEL      |
|     | 8,3 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62017834 | E 180-8 PSF STEEL      |
| 230 | 7,2 | 22,23 | 6.600  | A | 10 | 62023634 | E 230-7 PSF STEEL      |
|     | 8,3 | 22,23 | 6.600  | A | 10 | 62023834 | E 230-8 PSF STEEL      |

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27) met X-LOCK-opname



|     |     |       |        |   |    |          |                          |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|--------------------------|
| 115 | 7,2 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62011115 | E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK |
| 125 | 7,2 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 62011125 | E 125-7 PSF STEEL/X-LOCK |





### PSF STEELOX ★★☆☆

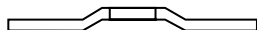
Afbraamschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoge slijpvaardigheid en goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.

#### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvaardigheid.
- Goede standtijd en zachte slijpkarakteristiek, reeds met geringe werkdruk zeer verspaningsvriendelijk.
- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

#### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)



|     |     |       |        |   |    |          |                          |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|--------------------------|
| 100 | 6,3 | 16    | 15.300 | A | 10 | 62010720 | E 100-6 PSF STEELOX/16,0 |
| 115 | 4,1 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62011531 | E 115-4,1 PSF STEELOX    |
|     | 7,2 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62011640 | E 115-7 PSF STEELOX      |
| 125 | 4,1 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 69220531 | E 125-4,1 PSF STEELOX    |
|     | 7,2 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 62012640 | E 125-7 PSF STEELOX      |
| 150 | 4,1 | 22,23 | 10.200 | A | 10 | 62015520 | E 150-4,1 PSF STEELOX    |
|     | 7,2 | 22,23 | 10.200 | A | 10 | 62015640 | E 150-7 PSF STEELOX      |
| 180 | 4,1 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62017950 | E 180-4,1 PSF STEELOX    |
|     | 4,6 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62017520 | E 180-4,6 PSF STEELOX    |
|     | 7,2 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62017640 | E 180-7 PSF STEELOX      |
|     | 8,3 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62017831 | E 180-8 PSF STEELOX      |
| 230 | 7,2 | 22,23 | 6.600  | A | 10 | 62023640 | E 230-7 PSF STEELOX      |
|     | 8,3 | 22,23 | 6.600  | A | 10 | 62023831 | E 230-8 PSF STEELOX      |





## SG STEEL ★★☆☆

Afbraamschijf voor staal met hoge slijpvaardigheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.

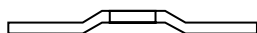


### Technische gegevens:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door hoge slijpvaardigheid.
- Minder gereedschapswisseling door zeer goede standtijd.

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)

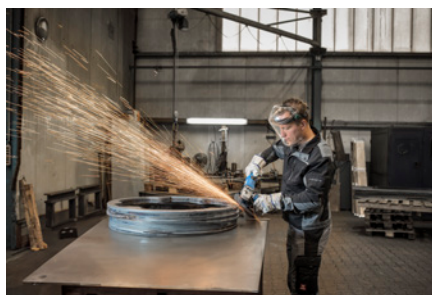


|     |     |       |        |   |    |          |                         |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-------------------------|
| 70  | 6,3 | 10    | 21.800 | A | 10 | 62207626 | E 70-6 SG STEEL/10,0    |
| 76  | 6,3 | 10    | 20.200 | A | 10 | 62208626 | E 76-6 SG STEEL/10,0    |
| 100 | 4,1 | 16    | 15.300 | A | 10 | 62210426 | E 100-4,1 SG STEEL/16,0 |
|     | 6,3 | 16    | 15.300 | A | 10 | 62210626 | E 100-6 SG STEEL/16,0   |
| 115 | 4,1 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62211436 | E 115-4,1 SG STEEL      |
|     | 7,2 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62211626 | E 115-7 SG STEEL        |
| 125 | 4,1 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 62212426 | E 125-4,1 SG STEEL      |
|     | 7,2 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 62212626 | E 125-7 SG STEEL        |
| 150 | 4,1 | 22,23 | 10.200 | A | 10 | 69220473 | E 150-4,1 SG STEEL      |
|     | 7,2 | 22,23 | 10.200 | A | 10 | 62215726 | E 150-7 SG STEEL        |
| 180 | 4,1 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62217426 | E 180-4,1 SG STEEL      |
|     | 7,2 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62217626 | E 180-7 SG STEEL        |
|     | 8,3 | 22,23 | 8.500  | A | 10 | 62217826 | E 180-8 SG STEEL        |
| 230 | 7,2 | 22,23 | 6.600  | A | 10 | 62223626 | E 230-7 SG STEEL        |
|     | 8,3 | 22,23 | 6.600  | A | 10 | 62223826 | E 230-8 SG STEEL        |



## SG INOX ★★☆☆

Afbraamschijf voor edelstaal (INOX) met hoge slijpvaardigheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.

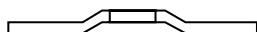


### Technische gegevens:

- Zachte slijpkarakteristiek voor een koel slijpen op edelstaal (INOX).
- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door hoge slijpvaardigheid.
- Minder gereedschapswisseling door zeer goede standtijd.

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)



|     |     |       |        |   |    |          |                   |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-------------------|
| 115 | 4,1 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62211423 | E 115-4,1 SG INOX |
|     | 7,2 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62211623 | E 115-7 SG INOX   |
| 125 | 4,1 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 62212423 | E 125-4,1 SG INOX |

Vervolg zie volgende bladzijde

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving      |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| 125       | 5,2       | 22,23     | 12.200   | A           | 10                                                                                | 62212523   | E 125-5,2 SG INOX |
|           | 7,2       | 22,23     | 12.200   | A           | 10                                                                                | 62212623   | E 125-7 SG INOX   |
| 150       | 7,2       | 22,23     | 10.200   | A           | 10                                                                                | 62222730   | E 150-7 SG INOX   |
| 180       | 4,1       | 22,23     | 8.500    | A           | 10                                                                                | 62217432   | E 180-4,1 SG INOX |
|           | 7,2       | 22,23     | 8.500    | A           | 10                                                                                | 62217632   | E 180-7 SG INOX   |
|           | 8,3       | 22,23     | 8.500    | A           | 10                                                                                | 62217832   | E 180-8 SG INOX   |
| 230       | 7,2       | 22,23     | 6.600    | A           | 10                                                                                | 62223632   | E 230-7 SG INOX   |
|           | 8,3       | 22,23     | 6.600    | A           | 10                                                                                | 62223832   | E 230-8 SG INOX   |



## SG ALU ★★☆☆

Afbraamschijf voor aluminium en overige non-ferrometalen met hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.

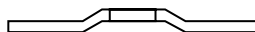


### Technische gegevens:

- Geen dichtsmeren van de afbraamschijf ook op zachte, smerende materialen.
- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid.
- Bevat geen vulstoffen, die ongewenste resten op het werkstuk achterlaten. Daardoor kan het oppervlak direct gelast worden.

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)



|     |     |       |        |     |    |          |                |
|-----|-----|-------|--------|-----|----|----------|----------------|
| 115 | 7,2 | 22,23 | 13.300 | A/C | 10 | 62211622 | E 115-7 SG ALU |
| 125 | 7,2 | 22,23 | 12.200 | A/C | 10 | 62212622 | E 125-7 SG ALU |
| 150 | 7,2 | 22,23 | 10.200 | A/C | 10 | 62215717 | E 150-7 SG ALU |
| 180 | 7,2 | 22,23 | 8.500  | A/C | 10 | 62217622 | E 180-7 SG ALU |
| 230 | 7,2 | 22,23 | 6.600  | A/C | 10 | 62223700 | E 230-7 SG ALU |



## WHISPER SGP STEELOX ★★★★★

De WHISPER produceert door de meerlaagse bouwvorm aanzienlijk minder trillingen en lawaai dan conventionele afbraamschijven. Geschikt voor het vlakslijpen en de las- en hoeklasnaadbewerking.

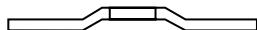


### Technische gegevens:

- Lawaaiibelasting wordt met maximaal 12 dB(A) verminderd, wat overeenkomt met een reducering van meer dan 90%.
- De gereedschapsstructuur maakt zacht, comfortabel slijpen bij een uitstekende oppervlaktekwaliteit mogelijk.
- Probleemoplosser voor walshuid.

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)



|     |     |       |        |   |    |          |                             |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-----------------------------|
| 115 | 7,4 | 22,23 | 13.300 | A | 10 | 62211848 | E 115-7 SGP WHISPER STEELOX |
| 125 | 7,4 | 22,23 | 12.200 | A | 10 | 62212848 | E 125-7 SGP WHISPER STEELOX |



## ZIRKON SGP STEEL ★★★★★

Zirkoniumkorund afbraamschijf met zeer goede slijpvriendelijkheid en uitstekende standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.

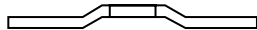


### Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door zeer goede slijpvriendelijkheid.
- Minder gereedschapswisseling door uitstekende standtijd.

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)



|     |     |       |        |     |    |          |                          |
|-----|-----|-------|--------|-----|----|----------|--------------------------|
| 115 | 7,2 | 22,23 | 13.300 | Z/A | 10 | 62211737 | E 115-7 ZIRKON SGP STEEL |
| 125 | 7,2 | 22,23 | 12.200 | Z/A | 10 | 62212737 | E 125-7 ZIRKON SGP STEEL |
| 150 | 7,2 | 22,23 | 10.200 | Z/A | 10 | 62215326 | E 150-7 ZIRKON SGP STEEL |
| 180 | 7,2 | 22,23 | 8.500  | Z/A | 10 | 62217737 | E 180-7 ZIRKON SGP STEEL |
| 230 | 7,2 | 22,23 | 6.600  | Z/A | 10 | 62223737 | E 230-7 ZIRKON SGP STEEL |





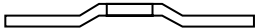
## CERAMIC SGP STEELOX ★★★★★

Hoogrendementsafbraamschijf met keramische korrel voor snel en economisch slijpen. Geschikt voor het vlaklijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en de las- en hoeklasnaadbewerking.



### Technische gegevens:

- Buitengewoon hoge agressiviteit en uitstekende standtijd door het zelfscherp-effect van het hoogrendementslijpmiddel en een speciale bindingstechnologie.
- Besparing van productiekosten door wezenlijk snellere arbeidsvoortgang in vergelijking met conventionele afbraamschijven.
- Krachtensparend werken.

| D<br>[mm]                                                                                                            | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Doorgezette uitvoering E (vorm 27)  |           |           |          |             |                                                                                   |            |                               |
| 115                                                                                                                  | 4,1       | 22,23     | 13.300   | CO          | 10                                                                                | 62100115   | E 115-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|                                                                                                                      | 7,2       | 22,23     | 13.300   | CO          | 10                                                                                | 62211300   | E 115-7 CERAMIC SGP STEELOX   |
| 125                                                                                                                  | 4,1       | 22,23     | 12.200   | CO          | 10                                                                                | 62100125   | E 125-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|                                                                                                                      | 7,2       | 22,23     | 12.200   | CO          | 10                                                                                | 62212300   | E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX   |
| 150                                                                                                                  | 4,1       | 22,23     | 10.200   | CO          | 10                                                                                | 62100150   | E 150-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|                                                                                                                      | 7,2       | 22,23     | 10.200   | CO          | 10                                                                                | 69901759   | E 150-7 CERAMIC SGP STEELOX   |
| 180                                                                                                                  | 4,1       | 22,23     | 8.500    | CO          | 10                                                                                | 62100180   | E 180-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|                                                                                                                      | 7,2       | 22,23     | 8.500    | CO          | 10                                                                                | 62217300   | E 180-7 CERAMIC SGP STEELOX   |
| 230                                                                                                                  | 4,1       | 22,23     | 6.600    | CO          | 10                                                                                | 62100230   | E 230-4,1 CERAMIC SGP STEELOX |
|                                                                                                                      | 7,2       | 22,23     | 6.600    | CO          | 10                                                                                | 62218300   | E 230-7 CERAMIC SGP STEELOX   |



# Afbraamschijven voor gieterijen

Prestatielijn SG ★★☆☆



## SG CAST + ALU ★★☆☆

Voor het gebruik op grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS), giethuid met zandinsluitingen en verersingen, evenals harde aluminiumlegeringen geoptimaliseerde zirkoniumkorund afbraamschijf met uitstekende slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten en ontbramen.

### Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)



|     |     |       |       |     |    |          |                     |
|-----|-----|-------|-------|-----|----|----------|---------------------|
| 180 | 7,2 | 22,23 | 8.500 | A/C | 10 | 62217681 | E 180-7 SG CAST+ALU |
| 230 | 7,2 | 22,23 | 6.600 | A/C | 10 | 62223681 | E 230-7 SG CAST+ALU |



## SG CAST + STONE ★★☆☆

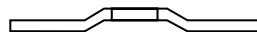
Voor gebruik op gietijzer, giethuid, steen, beton, harde aluminiumlegeringen geoptimaliseerde afbraamschijf met uitstekende slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlaklijpen, schuinkanten en ontbramen.

### Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

| D<br>[mm] | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|------------|--------------|

### Doorgezette uitvoering E (vorm 27)



|     |     |       |        |   |    |          |                       |
|-----|-----|-------|--------|---|----|----------|-----------------------|
| 115 | 7,2 | 22,23 | 13.300 | C | 10 | 62911625 | E 115-7 SG CAST+STONE |
| 125 | 7,2 | 22,23 | 12.200 | C | 10 | 62912725 | E 125-7 SG CAST+STONE |
| 180 | 7,2 | 22,23 | 8.500  | C | 10 | 62917625 | E 180-7 SG CAST+STONE |
| 230 | 7,2 | 22,23 | 6.600  | C | 10 | 62914720 | E 230-7 SG CAST+STONE |



# Afbraamschijven voor gieterijen

Prestatielijn SG ★★☆☆

**PFERD**  
**TOOLS**



## ZIRKON SG CAST + STEEL ★★☆☆

Voor het gebruik op grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS) en staal geoptimaliseerde zirkoniumkorund afbraamschijf met uitstekende slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen en voor las- en hoeklasnaadbewerking.



### Technische gegevens:

- Zeer snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvriendelijkheid en zeer goede standtijd.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

| D<br>[mm]                                 | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving                   |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-------------|----|------------|--------------------------------|
| <b>Doorgezette uitvoering E (vorm 27)</b> |           |           |          |             |    |            |                                |
| 115                                       | 7,2       | 22,23     | 13.300   | Z/A         | 10 | 62211747   | E 115-7 ZIRKON SG CAST+STEEL   |
| 125                                       | 7,2       | 22,23     | 12.200   | Z/A         | 10 | 62212747   | E 125-7 ZIRKON SG CAST+STEEL   |
| 180                                       | 7,2       | 22,23     | 8.500    | Z/A         | 10 | 62217628   | E 180-7 ZIRKON SG CAST+STEEL   |
|                                           | 8,3       | 22,23     | 8.500    | Z/A         | 10 | 62217837   | E 180-8 ZIRKON SG CAST+STEEL   |
| 230                                       | 4,1       | 22,23     | 6.600    | Z/A         | 10 | 62218310   | E 230-4,1 ZIRKON SG CAST+STEEL |
|                                           | 5,2       | 22,23     | 6.600    | Z/A         | 10 | 62223527   | E 230-5,2 ZIRKON SG CAST+STEEL |
|                                           | 7,2       | 22,23     | 6.600    | Z/A         | 10 | 62223628   | E 230-7 ZIRKON SG CAST+STEEL   |



## ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Voor het gebruik op grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS) en giethuid geoptimaliseerde zirkoniumkorund afbraamschijf met uitstekende slijpvriendelijkheid en standtijd. Geschikt voor het vlakslijpen, schuinkanten en ontbramen.

### Technische gegevens:

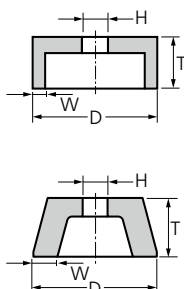
- Zeer snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door uitstekende slijpvriendelijkheid en standtijd.
- Geoptimaliseerd voor het gebruik op haakse perslucht-turbine- en hoogfrequentlijpmachines.

| D<br>[mm]                                 | U<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |    | Artikelnr. | Omschrijving           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-------------|----|------------|------------------------|
| <b>Doorgezette uitvoering E (vorm 27)</b> |           |           |          |             |    |            |                        |
| 180                                       | 7,2       | 22,23     | 8.500    | Z/A/C       | 10 | 62217738   | E 180-7 ZIRKON SG CAST |
|                                           | 8,3       | 22,23     | 8.500    | Z/A/C       | 10 | 62217747   | E 180-8 ZIRKON SG CAST |
| 230                                       | 7,2       | 22,23     | 6.600    | Z/A/C       | 10 | 62223738   | E 230-7 ZIRKON SG CAST |
|                                           | 8,3       | 22,23     | 6.600    | Z/A/C       | 10 | 62223747   | E 230-8 ZIRKON SG CAST |

## Keuze van de productgroep

| Bewerkingsopgave | Staal (STEEL)      | Edelstaal (INOX)   | Gietijzer (CAST)     | Steen (STONE)           |
|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
| Vlakslijpen      | SG STEELOX A 16    | SG STEELOX A 16    | SG CAST + STONE C 16 | SG CAST + STONE C 16-80 |
| Lasnaadbewerking |                    |                    | -                    | -                       |
| Schuinkanten     | SG STEELOX A 24    | SG STEELOX A 24    | SG CAST + STONE C 24 | SG CAST + STONE C 60/80 |
| Ontbramen        | SG STEELOX A 36/80 | SG STEELOX A 36/80 | SG CAST + STONE C 30 | -                       |

## Prestatielijn SG ★★☆☆



### SG STEELOX ★★☆☆

Komslijpsteen voor staal en edelstaal (INOX) met hoge slijpvaardigheid en goede standtijd. Geschikt voor het schuinkanten, ontbramen, vlakslijpen en de lasnaadbewerking.

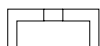


#### Technische gegevens:

- Hoge slijpvaardigheid.
- Goede standtijd.

| D [mm] | Korrel-grofte | H [mm] | Schroef-draad | T [mm] | W [mm] | Max. RPM | Slijp-middel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------|----------|--------------|--|------------|--------------|
|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------|----------|--------------|--|------------|--------------|

### Cilindrische komslijpsteen ETT (vorm 6)



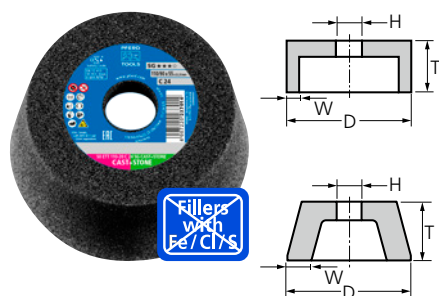
|    |    |       |   |    |   |        |   |   |          |                             |
|----|----|-------|---|----|---|--------|---|---|----------|-----------------------------|
| 80 | 36 | 22,23 | - | 27 | 8 | 11.900 | A | 5 | 63417122 | 50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX |
|    | 80 | 22,23 | - | 27 | 8 | 11.900 | A | 5 | 63418702 | 50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX |

### Kegelvormige komslijpsteen ETT (vorm 11)



|     |    |       |     |    |    |       |   |   |          |                                   |
|-----|----|-------|-----|----|----|-------|---|---|----------|-----------------------------------|
| 110 | 16 | 22,23 | -   | 55 | 20 | 8.600 | A | 2 | 63418222 | 50 ETT 110-20 A 16 SG STEELOX     |
|     | 24 | 22,23 | -   | 55 | 20 | 8.600 | A | 2 | 63418224 | 50 ETT 110-20 A 24 SG STEELOX     |
|     | 36 | 22,23 | -   | 55 | 20 | 8.600 | A | 2 | 63418226 | 50 ETT 110-20 A 36 SG STEELOX     |
| 125 | 16 | -     | M14 | 51 | 25 | 7.600 | A | 2 | 63418402 | 50 ETT 125-25 A 16 SG STEELOX/M14 |





## SG CAST + STONE ★★☆☆

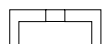
Komslijpsteen voor gebruik op gietijzer, giethuid, beton en steen met hoge slijpvriendelijkheid en goede standtijd. Geschikt voor het schuinkanten, ontbramen en vlakslijpen.

### Technische gegevens:

- Hoge slijpvriendelijkheid.
- Goede standtijd.

| D<br>[mm] | Korrel-<br>grofte | H<br>[mm] | T<br>[mm] | W<br>[mm] | Max. RPM | Slijp-<br>middel |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------|--|------------|--------------|
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------|--|------------|--------------|

### Cilindrische komslijpsteen ETT (vorm 6)



|    |    |       |    |   |        |   |   |          |                                |
|----|----|-------|----|---|--------|---|---|----------|--------------------------------|
| 80 | 80 | 22,23 | 27 | 8 | 11.900 | C | 5 | 63588122 | 50 ETT 80-8 C 80 SG CAST+STONE |
|----|----|-------|----|---|--------|---|---|----------|--------------------------------|

### Kegelvormige komslijpsteen ETT (vorm 11)



|     |    |       |    |    |       |   |   |          |                                  |
|-----|----|-------|----|----|-------|---|---|----------|----------------------------------|
| 110 | 16 | 22,23 | 55 | 20 | 8.600 | C | 2 | 63518222 | 50 ETT 110-20 C 16 SG CAST+STONE |
|     | 24 | 22,23 | 55 | 20 | 8.600 | C | 2 | 63518224 | 50 ETT 110-20 C 24 SG CAST+STONE |
|     | 30 | 22,23 | 55 | 20 | 8.600 | C | 2 | 63538222 | 50 ETT 110-20 C 30 SG CAST+STONE |
|     | 60 | 22,23 | 55 | 20 | 8.600 | C | 2 | 63518424 | 50 ETT 110-20 C 60 SG CAST+STONE |





### SG STEEL + INOX + CAST ★★☆☆

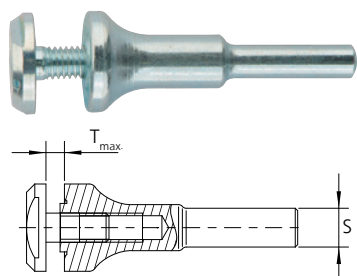
Slijp wiel voor het gebruik op staal, gietstaal, edelstaal (INOX) en gietijzer, met hoge slijp-vriendelijkheid en goede standtijd voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen. Geschikt voor het schuinkanten, ontbramen, voegen uitslijpen en de lasnaadbewerking.



#### Technische gegevens:

- Hoge slijpvriendelijkheid.
- Goede standtijd.

| D<br>[mm]                     | T<br>[mm] | H<br>[mm] | Max. RPM | Slijpmiddel |  | Artikelnr. | Omschrijving                     |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|
| <b>Uitvoering ER (vorm 1)</b> |           |           |          |             |                                                                                   |            |                                  |
| 50                            | 6,2       | 6         | 19.100   | A           | 20                                                                                | 65305060   | ER 50-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0   |
|                               | 10,5      | 6         | 19.100   | A           | 20                                                                                | 65305100   | ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/6,0  |
|                               |           | 10        | 19.100   | A           | 20                                                                                | 65305101   | ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0 |
| 70                            | 6,2       | 10        | 13.600   | A           | 20                                                                                | 65307061   | ER 70-6 SG STEEL+INOX+CAST/10,0  |
|                               | 10,5      | 10        | 13.600   | A           | 20                                                                                | 65307101   | ER 70-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0 |
|                               | 15,7      | 10        | 13.600   | A           | 20                                                                                | 65307151   | ER 70-15 SG STEEL+INOX+CAST/10,0 |



### Gereedschapshouders voor slijpwielen

Toebehoren voor het opspannen van slijpwielen op rechte slijpmachines. Stabiele uitvoering met zeer hoge breukzekerheid van de stift.



| S<br>[mm] | Geschikt voor asgat-Ø<br>[mm] | T <sub>max</sub><br>[mm] |  | Artikelnr. | Omschrijving |
|-----------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| 6         | 6                             | 3 – 10                   | 1                                                                                   | 42400006   | BO 6/6 3-10  |
| 8         | 10                            | 6 – 20                   | 1                                                                                   | 42400008   | BO 8/10 6-20 |

