

# Doorslijpen. Schuren. Afwerken.

Klingspor oplossingen voor  
het bewerken van lasnaden



# 5

Wij behoren tot de vijf meest toonaangevende fabrikanten van slijpgereedschappen ter wereld.

Klingspor produceert dagelijks:

**110.000** Lamellenschijven **350.000** Doorslijp- en afbraamschijven

## Honderdduizend vierkante meter

Slijpmiddelen op drager

**200.000** Fiberschijven

Meer dan

# vijfhonderd

gekwalficeerde technici en verkoopmedewerkers bieden vakkundig advies op locatie.

# 3000 min.

Euro omzet per jaar.

Meer dan

# 50 duizend

artikelen in het assortiment.

# 1893

werd Klingspor als familiebedrijf opgericht.

# 2.900

medewerkers zorgen dagelijks voor de tevredenheid van onze klanten.

# Doelgroepen

## Metaalbewerking/metaalbouw



## Trappen/leuningen



## RVS containerbouw



## Scheepswerven



## Carrosseriebouw



## Hallenbouw/kraanbouw



# Klingspor oplossingen voor het bewerken van lasnaden

Lasnaadproces



# Lasnaadproces

## Pagina

**1.** Doorslijpen/op maat snijden

25-33

**2.** Voorbereiden van de lasnaad

34-58

**3.** Afbramen

34-58

**4.** Fijn schuren en afwerken

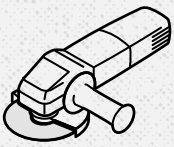
59-68

**5.** Lasnaad reinigen en aanloopkleur verwijderen

69-74

# Machines

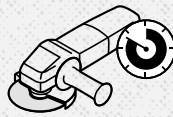
Klingspor levert het juiste gereedschap met een uitgebreid assortiment aan producten voor alle gangbare machines en elke standaard toepassing.



## Haakse slijper

Geschikte gereedschappen:

- ▶ Doorslijp- en afbraamschijven
- ▶ Fiberschijven
- ▶ Lamellenschijven



## Toerentalgeregelde haakse slijper

Geschikte gereedschappen:

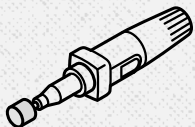
- ▶ High-performance lamellenschijven
- ▶ Lamellenschijven
- ▶ Hardgeperste compacte schuurwielen
- ▶ Reinigingsschijven



## Haakse slijpmachine op perslucht

Geschikte gereedschappen:

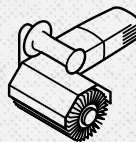
- ▶ Quick-Change schijven



## Rechte slijpmachine

Geschikte gereedschappen:

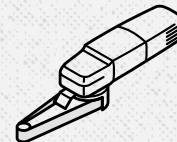
- ▶ Hardmetalen frezen
- ▶ Stiftschuurwielen met Ø 6 mm schacht



## Satineermachine

Geschikte gereedschappen:

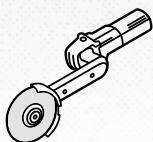
- ▶ Satineerwiel  
(schuurlinnen, lamellen en combinatie van lamellen en schuurlinnen)



## Powerfile

Geschikte gereedschappen:

- ▶ Schuurbanden  
(schuurlinnen, lamellen)



## Lasnaadslijper

Geschikte gereedschappen:

- ▶ Hardgeperste compacte schuurwielen



## Buigzame as

Geschikte gereedschappen:

- ▶ Hardmetalen frezen
- ▶ Stiftschuurwielen met Ø 6 mm schacht



## Afkortzaag

Geschikte gereedschappen:

- ▶ Doorslijpschijven Ø 300-400 mm

# De drie kwaliteitsklassen

Voor elke toepassing het juiste gereedschap: Klingspor biedt drie op elkaar afgestemde productklassen aan.



## /// SPECIAL

Productklasse 900 - High-performance producten voor speciale toepassingen in industrie en handel. Zeer hoge prestaties en levensduur, zelfs bij intensief gebruik.



## /// SUPRA










Productklasse 600 – Professionele lamellenschijf met uitstekende standtijd en hogere materiaalafvoer. Agressiever schuurbeeld met een langere standtijd.

















## /// EXTRA

Productklasse 300 - Ideale prijs/kwaliteitsverhouding voor universeel gebruik. Zeer goede schuureigenschappen op verschillende toepassingen van staal.

# Productkeuze naar type machine







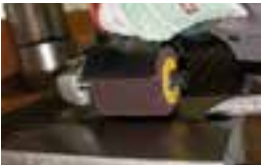



| Machine   | Toepassing  | Productgroep   | Product  |  |                               |                |                       |                |
|---|---|--|--|--|-------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|   |   |  | Kwaliteit/snelheid   |  | Economisch                    |                |                       |                |
|   |   |  | /// SPECIAL  | Pagina   | /// SUPRA                     | Pagina         | /// EXTRA             | Pagina         |
| <br>Afkortzaag       | <br>Doorslijpen  | <br>Doorslijpschijven<br>Ø 300-400 mm | A 930 N  | 25   | A 630 N                       | 25             | A 330                 | 26             |
|   |   |  | A 36 TZ<br>A 980 TZ<br>A 60 TZ<br>A 960 TZ<br>Z 960 TX<br>K 960 TX<br>A 46 TZ<br>A 946 TZ<br>A 46 VZ                   | 32<br>26<br>28<br>28<br>27<br>27<br>30<br>30<br>34 | A 24 R<br>A 646 R<br>A 660 R  | 32<br>31<br>29 | A 60<br>A 346<br>A 24 | 29<br>31<br>33 |
| <br>Haakse slijper | <br>Doorslijpen  | <br>Doorslijpschijven<br>Ø 115-230 mm | A 24 R/36<br>A 46 VZ   | 34<br>34   | A 24 R<br>A 624 T             | 35<br>35       | A 24                  | 36             |
|   | <br>Afbramen  |  | <br>Afbraamschijven<br>Ø 115-230 mm | FS 964<br>FS 966                                   | 38<br>37                      | CS 565         | 39                    | CS 561         |
| <br>Haakse slijper | <br>Schuren  | <br>Fiberschijven                   | SMT 926<br>SMT 996   | 42<br>42   | SMT 624<br>SMT 626<br>SMT 628 | 43<br>44<br>44 | SMT 324               | 45             |
|   | <br>Afwerking/finish   | <br>Schuurwiel met<br>M14 opname    | WSM 617  | 61   |                               |                |                       |                |
| <br>Powerfile      | <br>Lasverwijdering  | <br>Schuurbanden                    | CS 411 Y   | 46   | CS 710 XF                     | 47             | CS 310 XF             | 47             |
|   | <br>Reinigen van lasnaden,<br>verwijderen van aanloopkleuren | <br>Schuurvliesbanden               | NBF 800  | 69   |                               |                |                       |                |


















| Machine  | Toepassing   | Productgroep   | Product  |         |            |        |           |        |
|--|--|--|--|---------|------------|--------|-----------|--------|
|  |  |  | Kwaliteit / snelheid   |         | Economisch |        |           |        |
|  |  |  | /// SPECIAL  | Pagina  | /// SUPRA  | Pagina | /// EXTRA | Pagina |
| <br>Haakse slijpmachine op perslucht  | <br>Schuren in nauwe plaatsen                               | <br><b>Quick-Change schijven</b>                | QMC 910  | 48      | QMC 411    | 49     | QMC 412   | 50     |
|  |  |  | QRC 910  | 49      | QRC 411    | 50     | QRC 412   | 51     |
| <br>Toerentalregelde haakse slijper | <br>Reinigen van lasnaden, verwijderen van aanloopkleuren   | <br><b>Quick-Change</b>                         | QMC 800  | 70      |            |        |           |        |
|  |  |  | QRC 800  | 70      |            |        |           |        |
|  | <br>Fijn schuren en afwerken                              | <br><b>Combi lamellenschijf</b>                | SMT 850 plus   | 60      |            |        |           |        |
|  |  |  | <br><b>Lamellenschijf</b>                     | SMT 800 | 60         |        |           |        |
|  |  |  | <br><b>High-performance schuurvliesschijf</b> | NUD 500 | 59         |        |           |        |
|  |  | <br><b>Reinigingsschijf</b>                   | NCD 200  | 72      |            |        |           |        |
| <br>Lasnaadslijper                  | <br>Reinigen van lasnaden, verwijderen van aanloopkleuren | <br><b>High-performance schuurvliesschijf</b> | MFW 600  | 59      |            |        |           |        |

# Klingspor oplossingen voor het bewerken van lasnaden

Productkeuze naar type machine

| Machine  | Toepassing  | Productgroep   | Product              |        |            |        |           |        |
|--|---|--|----------------------|--------|------------|--------|-----------|--------|
|  |   |  | Kwaliteit / snelheid |        | Economisch |        |           |        |
|  |   |  | /// SPECIAL          | Pagina | /// SUPRA  | Pagina | /// EXTRA | Pagina |
|  |   | <br><b>Schuurvlies</b>                      | NPA 400              | 73     |            |        |           |        |
|  |   |  | NPA 500              | 73     |            |        |           |        |
| <br>Schuren met de hand | <br>Fijn schuren en afwerken   | <br><b>Schuurvliesrol</b>                   | NRO 400              | 74     |            |        |           |        |
|  |   |  | NRO 500              | 74     |            |        |           |        |
|  |   |  |                      |        |            |        |           |        |
|  |   | <br><b>Rollen schuurlinnen</b>             | KL 361 JF            | 62     |            |        | KL 385 JF | 63     |
| <br>Satineermachine   | <br>Fijn schuren en afwerken | <br><b>Lamellschuurwiel (linen)</b>       | SM 611 S             | 64     |            |        |           |        |
|  |   | <br><b>Lamellschuurwiel (combi)</b>       | NCW 600 S            | 64     |            |        |           |        |
|  |   | <br><b>Lamellschuurwiel (schuurvlies)</b> | NFW 600 S            | 65     |            |        |           |        |

| Machine  | Toepassing  | Productgroep   | Product              |        |              |        |              |        |
|--|---|--|----------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
|  |   |  | Kwaliteit / snelheid |        | Economisch   |        |              |        |
|  |   |  | <b>SPECIAL</b>       | Pagina | <b>SUPRA</b> | Pagina | <b>EXTRA</b> | Pagina |
| <br>Rechte slijpmachine<br><br>Buigzame as<br><br>Boormachine | <br>Fijn schuren en afwerken | <br><b>Stiftschuurwiel (linnen)</b>                   | KM 613               | 66     |              |        |              |        |
|  |   | <br><b>Stiftschuurwiel (combi)</b>                    | NCS 600              | 67     |              |        |              |        |
|  |   | <br><b>Stiftschuurwiel (schuurvlies)</b>             | NFS 600              | 68     |              |        |              |        |
| <br>Buigzame as<br><br>Rechte slijpmachine   | <br>Afbramen               | <br><b>Cilindrische stiftrees met kopvertanding</b> | HF 100 B             | 54     |              |        |              |        |
|  |   | <br><b>Cilindrische stiftrees met ronde kop</b>     | HF 100 C             | 55     |              |        |              |        |
|  |   | <br><b>Bolvormige stiftrees</b>                     | HF 100 D             | 56     |              |        |              |        |
|  |   | <br><b>Ronde stiftrees</b>                          | HF 100 F             | 57     |              |        |              |        |
|  |   | <br><b>Hardmetalen freessets</b>                    | HF 100 Sets          | 58     |              |        |              |        |

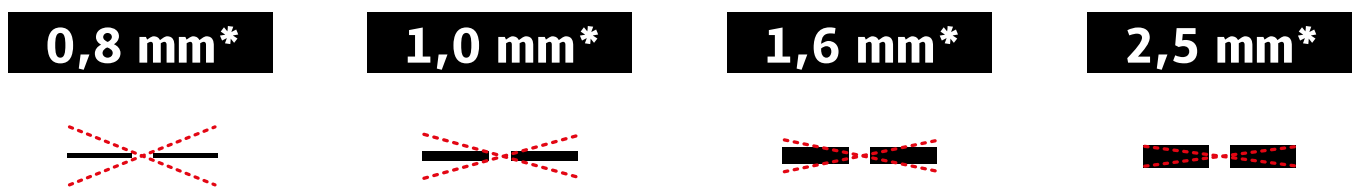
# Kronenflex® doorslijpschijven

## Zijwaartse stabiliteit

Voor een schone en diepe snede in massief materiaal is een hoge zijwaartse stabiliteit en dus een grotere dikte van de schijf vereist. Dunnere schijven zijn beter geschikt voor het doorslijpen van dunwandige profielen en plaatmateriaal.

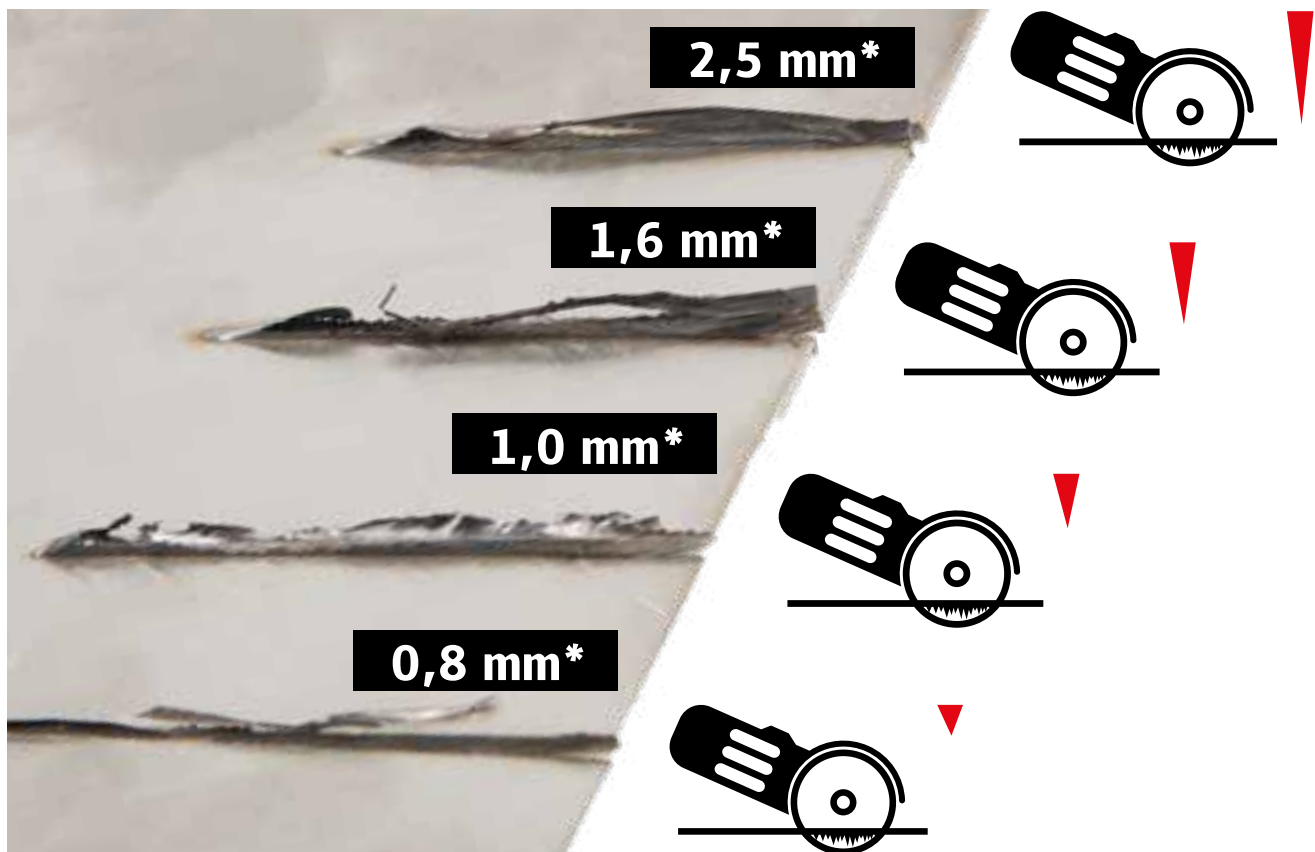
Lage zijwaartse stabiliteit

Hoge zijwaartse stabiliteit



## Braamvorming

Hoe dunner de doorslijpschijf, hoe minder braamvorming er in de snede plaatsvindt. Hierdoor bespaart u tijd en geld omdat er minder nabewerking nodig is.

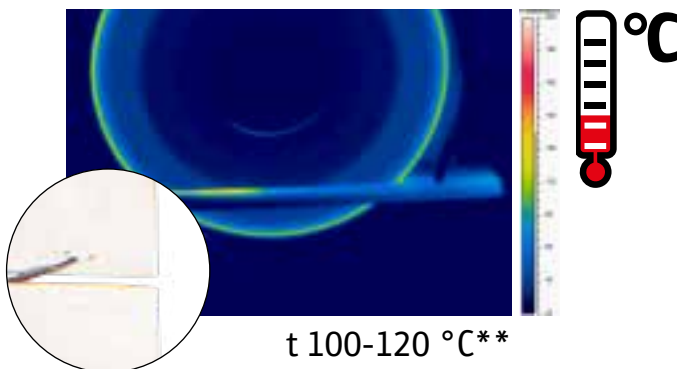


\* Geldt voor doorslijpschijven met een diameter van Ø 115-125 mm

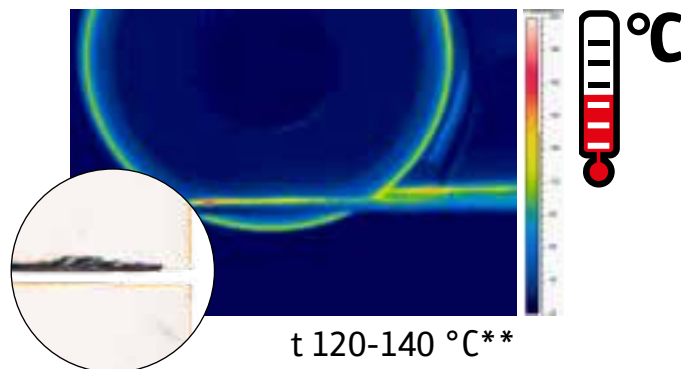
## Verschillende warmteontwikkelingen in de snede

Hoe dunner een doorslijpschijf, hoe kleiner de "voetafdruk" in het materiaal, hoe lager de warmteontwikkeling in de snede des te lager is de kans dat er aanloopverkleuring ontstaat. De onderstaande infraroodopnames laten de warmteontwikkeling zien bij het doorslijpen van 2 mm dikke RVS-plaat met doorslijpschijven van verschillende dikte.

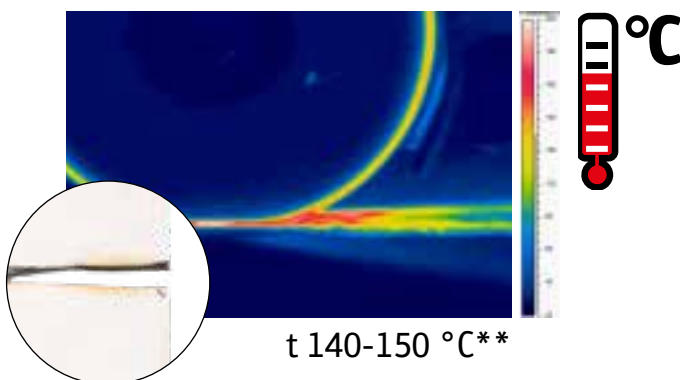
**0,8 mm\***



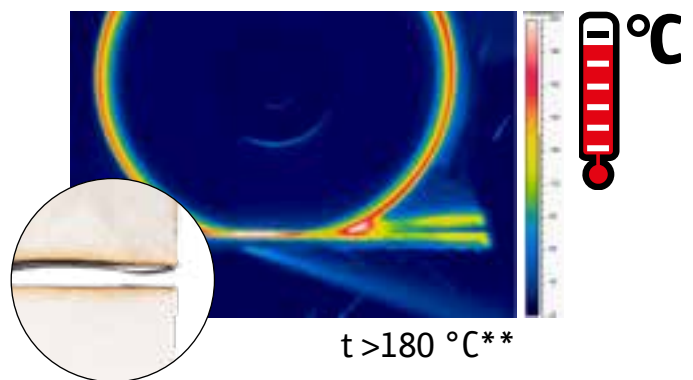
**1,0 mm\***



**1,6 mm\***



**2,5 mm\***



\* Geldt voor doorslijpschijven met een diameter van Ø 115-125 mm

\*\* warmteontwikkeling (gemeten door Klingspor) bij het doorslijpen van 2 mm dik RVS plaatmateriaal

## Aanbevolen schijfdikte bij het werkstukprofiel

**Metaalprofielen (U, L etc.),  
buizen en massief materiaal**

**2,5 mm\***

- ▶ Hogere stabiliteit
- ▶ Materiaaldikte van 10 mm tot massief materiaal

**1,6 mm\***

- ▶ Eerste keus

**Dunwandig plaatmateriaal  
en profielen**

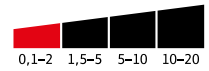
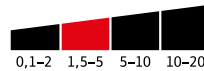
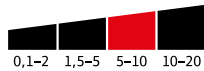
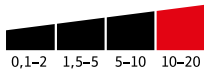
**1,0 mm\***

- ▶ Eerste keus

**0,8 mm\***

- ▶ Minder braamvorming
- ▶ Minder warmteontwikkeling
- ▶ Materiaaldikte: 0,1 - 2 mm

**Aanbevolen schijfdikte voor de materiaaldikte in mm:**



\* Geldt voor doorslijpschijven met een diameter van  $\varnothing$  115-125 mm

# In één oogopslag

|                                 | 0,8 mm | 1,0 mm | 1,6 mm | 2,5 mm |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Zijwaartse stabiliteit          |        |        |        |        |
| Braamvorming                    |        |        |        |        |
| Gemiddelde warmteontwikkeling   |        |        |        |        |
| Aanbevolen materiaaldikte in mm |        |        |        |        |

# Doorslijpschijven Ø 115-125 mm

|                       | 0,8 mm           | 1,0 mm  | 1,6 mm                              | 2,5 mm   |
|-----------------------|------------------|---|-------------------------------------|--|
| Staal                 |                  | A 660 R SUPRA   | A 646 R SUPRA                       | A 24 R SUPRA   |
| RVS (roestvast staal) | A 980 TZ SPECIAL | A 60 TZ SPECIAL<br>A 960 TZ SPECIAL<br>Z 960 TX SPECIAL<br>K 960 TX SPECIAL | A 946 TZ SPECIAL<br>A 46 TZ SPECIAL | A 24 TZ SPECIAL<br>A 24 R/36 SPECIAL<br>A 24 N SUPRA |
| Universeel            |                  | A 60 EXTRA  | A 346 EXTRA                         | A 24 EXTRA   |

# Altijd het juiste gereedschap

Voor de bewerking van een lasnaad met behulp van een haakse slijper, kan worden gekozen uit drie verschillende gereedschappen: fiberschijven, afbraamschijven en lamellenschijven.

Elk van deze gereedschappen beschikt over specifieke voordelen. De juiste keuze hangt vooral af van de volgende parameters:

- ▶ Proceskosten
- ▶ Procesnauwkeurigheid
- ▶ Kwaliteit van het oppervlak
- ▶ Ergonomische aspecten
- ▶ Gewoonten van de gebruiker



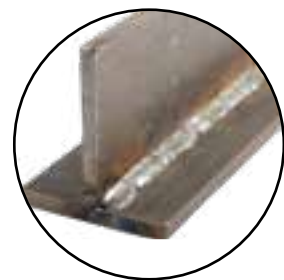
## Te realiseren kwaliteit van het oppervlak met een lamellenschijf

- ▶ Extreem lange standtijd
- ▶ Hoge materiaalafvoer
- ▶ Geringe geluidontwikkeling
- ▶ Geringe vibratie



## Stompe naad

Met dit type lasnaad worden de onderdelen in het vlak geslepen.







**Te realiseren kwaliteit van het oppervlak met een fiberschijf**

- ▶ Lage gereedschapskosten
- ▶ Relatief glad oppervlak
- ▶ Geringe geluidsontwikkeling
- ▶ Geringe vibratie

worden twee  
k verbonden



**Holle lasnaad**

Hierbij worden de  
werkstukken in een hoek  
samengevoegd.















**Te realiseren kwaliteit van het oppervlak met een afbraamschijf**




























- ▶ Hoge aanvangsagressiviteit
- ▶ Puntvormige bewerking
- ▶ Ruw oppervlak
- ▶ Goede bereikbaarheid

# Vergelijken en zelf beslissen

Op een haakse slijper kan gebruik worden gemaakt van drie verschillende productcategorieën. Uiteindelijk beslist de gebruiker zelf, welk van de mogelijkheden voor de bewerking van de lasnaad de voorkeur heeft. In de onderstaande tabel worden de belangrijkste verschillen en prestatiekenmerken van afbraamschijven, fiberschijven en lamellenschijven vergeleken:

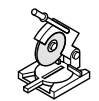
|                                    | <b>Afbraamschijf</b>  | <b>Fiberschijf</b>  | <b>Lamellenschijf</b>   |
|------------------------------------|---|---|---|
|                                    |    |    |    |
| <b>Materiaalafname</b>             | ■ ■ ■ ■ ■ ■   | ■ ■ ■ ■ ■   | ■ ■ ■ ■ ■ ■   |
| <b>Standtijd</b>                   | ■ ■ ■ ■   | ■ ■ ■ ■ ■   | ■ ■ ■ ■ ■ ■   |
| <b>Kwaliteit van het oppervlak</b> |  |  |  |
| <b>Vibraties</b>                   | (((•)))   | ((•))   | ((•))   |
| <b>Geluidsniveau</b>               |  |  |  |
| <b>Bewerkingstijd</b>              |  |  |  |
| <b>Proceskosten</b>                | € € € € €   | € € € €   | € € €   |

# Productoverzicht

| Doorslijpen/op maat snijden   | Producteigenschappen  | Product  | Pagina  |
|---|---|--|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Doorslijpschijf met middelharde binding</li> <li>▶ Veelzijdige toepassingsmogelijkheden</li> <li>▶ Kan bij een groot aantal materialen worden toegepast</li> <li>▶ 3 mm schijfdikte voor uitzonderlijke zijwaartse stabiliteit</li> <li>▶ Snel doorslijpen, ook bij massief materiaal</li> </ul>   |  <br><br><b>A 24 EXTRA</b>            | 33  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Universeel toepasbare, 1 mm dunne doorslijpschijf voor snel doorslijpen met geringe braamvorming</li> <li>▶ Vrij van ijzer, zwavel en chloor</li> <li>▶ Uitstekend geschikt voor werkstukken tot een materiaaldikte van 5 mm</li> <li>▶ Breed toepassingsgebied</li> <li>▶ Lage thermische belasting</li> </ul>  |  <br><br><b>A 60 TZ SPECIAL</b>       | 28  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1 mm dunne high-performance doorslijpschijf voor snel doorslijpen met geringe braamvorming</li> <li>▶ Zelfslijpend zirkoonoxide voor buitengewone doorslijpprestaties</li> <li>▶ Vrij van ijzer, zwavel en chloor</li> <li>▶ Bijzonder lage thermische belasting tijdens het doorslijpen daardoor aanzienlijk geringer gevaar voor aanloopverkleuring</li> </ul> |  <br><br><b>Z 960 TX SPECIAL</b>      | 27  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1,6 mm dunne high-performance doorslijpschijf met lange standtijd</li> <li>▶ Bijzonder stabiel doorslijpgedrag</li> </ul>  |  <br><br><b>A 46 TZ SPECIAL</b> | 30  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Doorslijpen en afbramen: 2 mm dunne speciale doorslijpschijf voor doorslijpen en gelijktijdig licht ontbramen</li> <li>▶ Snel en nauwkeurig doorslijpen en gelijktijdig afbramen van buizen en stalen plaatmateriaal zonder gereedschap te wisselen</li> </ul>   |  <br><br><b>A 46 VZ SPECIAL</b> | 34  |
|   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hoogste agressiviteit en standtijd</li> <li>▶ Lage thermische belasting</li> <li>▶ Geringe braamvorming</li> <li>▶ Beste keus voor krachtige machines en doorslijpen van massief materiaal</li> </ul>   |  <br><br><br><b>A 930 N SPECIAL</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Agressieve doorslijpschijf met goede standtijd</li> <li>▶ Beste keus voor krachtige machines en doorslijpen van massief materiaal</li> <li>▶ Binding afgestemd op universeel gebruik</li> <li>▶ Lage thermische belasting</li> <li>▶ Geringe braamvorming</li> </ul> |   |  <br><br><b>A 630 N SUPRA</b>   | 25  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Standaard schijf met een uitstekende prijs-/prestatieverhouding</li> <li>▶ Goede stabiliteit bij het doorslijpen - aanbevolen voor de meest gangbare profielen</li> <li>▶ Binding afgestemd op universeel gebruik</li> <li>▶ Geringe braamvorming</li> </ul>         |   |  <br><br><b>A 330 EXTRA</b>     | 26  |



Haakse slijper



Afkortzaag

Doorslijpen/op maat snijden

# Klingspor oplossingen voor het bewerken van lasnaden

Productoverzicht

## Vorbereiden van de lasnaad



Haakse slijper

## Producteigenschappen

## Product

## Pagina

- ▶ Afbraamschijf met een gemiddelde hardheid van de binding
- ▶ Universeel toepasbaar bij metaalbewerking
- ▶ Schijfdikte 6 mm voor agressief slijpgedrag
- ▶ Lange standtijd



A 24 EXTRA

36

- ▶ Lamellenschijf met bijzonder hoge materiaalafvoer
- ▶ Conische uitvoering - 6 graden
- ▶ Speciale kantelingshoek van de lamellen voor nauwkeurige bewerking
- ▶ Lange standtijd, ook bij agressief randlijpen
- ▶ Slijtvaste kwaliteit met 100% zirkoonoxide korrel



SMT 626 SUPRA

44

- ▶ Lamellenschijf met bijzonder hoge materiaalafvoer
- ▶ Conische uitvoering - 12 graden
- ▶ Zeer breed toepassingsgebied
- ▶ Slijtvaste kwaliteit met 100% zirkoonoxide korrel
- ▶ Rustig schuurgedrag



SMT 624 SUPRA

43

- ▶ Lamellenschijf met hoge materiaalafvoer
- ▶ Conische uitvoering - 12 graden
- ▶ Universeel toepasbaar voor oppervlakken en randen
- ▶ Linnen kwaliteit met 100 % zirkoonoxide korrel
- ▶ Geen verglazen, ook niet bij een lage aanpersdruk
- ▶ Ook geschikt voor gebruik met haakse slijper op accu



SMT 324 SUPRA

45

- ▶ Fiberschijf met agressieve zirkoonoxide korrel voor professionele toepassingen op staal en RVS
- ▶ Hoge materiaalafvoer door zelfslijpend zirkoonoxide korrel in combinatie met een harde steunschijf ST 358 A



CS 565

39

- ▶ Fiberschijf voor universele toepassingen op staal
- ▶ Uitstekende prijs-/kwaliteitsverhouding



CS 561

40

- ▶ Soepele steunschijf voor fiberschijven
- ▶ Voor grof of fijn schuren vanaf een korrelgrootte 50 of fijner



ST 358

41

- ▶ Harde steunschijf voor fiberschijven
- ▶ Hoge materiaalafvoer dankzij de geribbelde structuur
- ▶ Bijzonder goede houdbaarheid en temperatuurbestendigheid
- ▶ Optimaal geschikt voor grof schuren



ST 358 A

41

## Afbramen



Haakse slijper

## Producteigenschappen

## Product

## Pagina

- ▶ Universele afbraamschijf met een gemiddelde hardheid van de binding
- ▶ Zeer hoge agressiviteit en lange standtijd
- ▶ Geschikt voor de bewerking van alle metalen



A 24 EXTRA













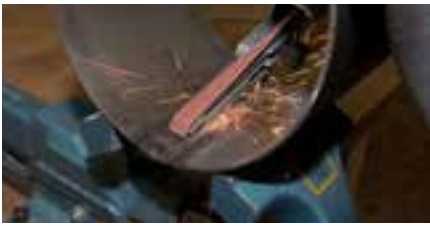













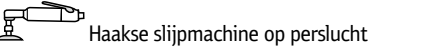


36

- ▶ Lamellenschijf met bijzonder hoge materiaalafvoer
- ▶ Conische uitvoering - 6 graden
- ▶ Speciale kantelingshoek van de lamellen voor nauwkeurige bewerking
- ▶ Lange standtijd, ook bij agressief randlijpen
- ▶ Slijtvaste kwaliteit met 100% zirkoonoxide korrel



SMT 626 SUPRA

44























| Afbramen   | Producteigenschappen   | Product   | Pagina  |
|--|--|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lamellenschijf met bijzonder hoge materiaalafvoer</li> <li>▶ Conische uitvoering - 12 graden</li> <li>▶ Zeer breed toepassingsgebied</li> <li>▶ Slijtvaste kwaliteit met 100 % zirkoonoxide korrel</li> <li>▶ Rustig schuurgedrag</li> </ul>  |     | 43  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lamellenschijf met hoge materiaalafvoer</li> <li>▶ Conische uitvoering - 12 graden</li> <li>▶ Universeel toepasbaar voor oppervlakken en randen</li> <li>▶ Katoenen schuurband met 100 % zirkoonoxide korrel</li> <li>▶ Geen verglazen, ook bij een lage aanpersdruk</li> <li>▶ Ook geschikt voor gebruik met haakse slijper op accu</li> </ul>           |     | 45  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zeer agressief schuurvermogen voor bewerking van randen met hoge belasting</li> <li>▶ Lamellenschijf met keramisch korrel, multibinding en robuuste polyester drager</li> <li>▶ Uitstekende materiaalafvoer met hoge aandrukkracht op krachtige haakse slijpers</li> </ul>  |     | 42  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fiberschijf voor universele toepassingen op staal</li> <li>▶ Uitstekende prijs-/kwaliteitsverhouding</li> </ul>   |     | 40  |
|  <p>Haakse slijper</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fiberschijf met agressieve zirkoonoxide korrel voor professionele werkzaamheden op staal en RVS</li> <li>▶ Hoge materiaalafvoer door zelfslijpend zirkoonoxide korrel in combinatie met een harde steunschijf ST 358 A</li> </ul>   |    | 39  |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Schuurband voor de powerfile voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals holle naden, hoeknaden en binnenliggende lasnaden</li> <li>▶ Soort korrel: aluminium oxide</li> <li>▶ Flexibele, aanpasbare drager</li> <li>▶ Universeel toepasbaar op staal en RVS</li> </ul>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hoogwaardige schuurband met agressieve zirkoonoxide korrel voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen</li> <li>▶ Soort korrel: zirkoonoxide</li> <li>▶ Scheurbestendige polyester drager</li> <li>▶ Universeel toepasbaar op staal en RVS - bijzonder goed geschikt voor grof schuren</li> </ul> |  |     | 46  |
|   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Quick-Change schijf voor gebruik op een groot aantal materialen</li> <li>▶ Soort korrel: aluminium oxide</li> <li>▶ Robuuste drager voor een lange standtijd, ook bij hoge belasting van de rand</li> <li>▶ Hoog korrelaandeel voor agressieve materiaalafvoer</li> <li>▶ Snelle gereedschapswissel dankzij geïntegreerde draad</li> </ul> |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Quick-Change schijf met agressieve zirkoonoxide korrel voor toepassing op staal en RVS</li> <li>▶ Soort korrel: zirkoonoxide</li> <li>▶ Scheurbestendige drager, ideaal voor schuren met hoge belasting van de rand</li> <li>▶ Bijzonder hoge agressiviteit en belastbaarheid</li> <li>▶ Snelle gereedschapswissel dankzij geïntegreerde draad</li> </ul> |     | 50  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Steunschijf voor Quick-Change schijven</li> <li>▶ Kan direct met de geïntegreerde 1/4" draad op de as van de machine of met behulp van de meegeleverde 6 mm schacht worden opgespannen.</li> <li>▶ Leverbaar in 3 hardheden van grof tot fijn</li> </ul>  |     | 52  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Adapter om de Quick-Change schijven op een spindel met M14 draad op te spannen</li> </ul>   |     | 53  |
|  |  <p>Haakse slijpmachine op perslucht</p>  |     | 53  |




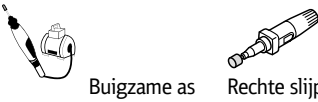























# Klingspor oplossingen voor het bewerken van lasnaden

Productoverzicht

Afbramen

Fijn slijpen en afwerken

| Afbramen  | Producteigenschappen  | Product   | Pagina |
|---|---|---|--------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Eigenschappen: cilindrische frees met ronde kop - naam volgens DIN 8032: WRC</li> <li>► Voordelen: universeel toepasbaar op oppervlakken, contouren en rondingen</li> </ul>  |   <p><b>HF 100 C</b></p>      | 55     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Eigenschappen: Freesstift met ronde kop - naam volgens DIN 8032: RBF</li> <li>► Voordelen: zeer goed geschikt voor werk aan geprofileerde werkstukken</li> </ul>   |   <p><b>HF 100 F</b></p>      | 57     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Eigenschappen: cilindrische frees met kopvertanding - naam volgens DIN 8032: ZYAS</li> <li>► Voordelen: door de kopvertanding zeer goed geschikt voor gebruik op blinde gaten en inwendige oppervlakken</li> </ul>   |   <p><b>HF 100 B</b></p>      | 54     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Eigenschappen: 5-delige set met vertanding Cut 6, in een Klingspor schroefbox - inhoud: HF 100 B 9,6x19x6 (295569), HF 100 C 9,6x19x6 (295727), HF 100 D 9,6x8x6 (295843), HF 100 E 9,6x16x6 (295916), HF 100 F 9,6x19x6 (295987)</li> <li>► Voordelen: presentatie van de bestsellers, handig en veilig opbergen van de frezen</li> </ul> |   <p><b>HF 100 Set</b></p>    | 58     |
|  <p>Buigzame as</p>  <p>Rechte slijpmachine</p> |   |   |        |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Satineerwiel met schuurlinnen</li> <li>► Asdiameter 19 mm, met dubbele moer</li> <li>► Buitendiameter: 100 mm</li> <li>► Breedte: 50 mm en 100 mm</li> <li>► Voor een gelijkmatig schuurbeeld</li> </ul>   |   <p><b>SM 611 S</b></p>  | 64     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Satineerwiel met schuurvlies en schuurlinnen</li> <li>► Asdiameter 19 mm, met 4-voudige moer</li> <li>► Buitendiameter: 100 mm en 110 mm</li> <li>► Breedte: 50 mm en 100 mm</li> <li>► Voor afschuren en finish in één stap.</li> </ul>   |   <p><b>NCW 600 S</b></p> | 64     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Satineerwiel met schuurvlies</li> <li>► Asdiameter 19 mm, met 4-voudige moer</li> <li>► Buitendiameter: 100 mm en 110 mm</li> <li>► Breedte: 50 mm en 100 mm</li> <li>► Voor een gelijkmatige afwerking van het oppervlak</li> </ul>   |   <p><b>NFW 600 S</b></p> | 65     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Veelzijdig lamellenschuurwiel voor de haakse slijper</li> <li>► Snel en eenvoudig te monteren dankzij de M14 opname</li> <li>► Universeel toepasbaar</li> <li>► Hoge veiligheid</li> <li>► Ideaal voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen</li> </ul>   |   <p><b>WSM 617</b></p>   | 61     |
|  <p>Satineermachine</p>  |   |   |        |
|  <p>Haakse slijper</p>   |   |   |        |

| Fijn slijpen en afwerken  | Producteigenschappen   | Product  | Pagina |
|---|--|--|--------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stiftschuurwiel met schuurlamellen</li> <li>▶ Schachtdiameter: Ø 6 mm</li> <li>▶ Soort korrel: aluminium oxide</li> <li>▶ Universeel toepasbaar op staal en RVS</li> <li>▶ Grote keuze uit verschillende diameters</li> </ul>   |   <p><b>KM 613</b></p>               | 66     |
|  <p>Buigzame as      Rechte slijpmachine</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stiftschuurwiel met vlies en schuurlijnen</li> <li>▶ Schachtdiameter: Ø 6 mm</li> <li>▶ Soort korrel: aluminium oxide</li> <li>▶ Universeel toepasbaar op staal en RVS</li> <li>▶ Gelijmatige materiaalafvoer</li> </ul>  |   <p><b>NCS 600</b></p>              | 67     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stiftschuurwiel met vlieslamellen</li> <li>▶ Schachtdiameter: Ø 6 mm</li> <li>▶ Soort korrel: aluminium oxide</li> <li>▶ Extreem rustig schuurgedrag</li> <li>▶ Voor de realisatie van een bijzonder fijn slijpbeeld</li> </ul>   |   <p><b>NFS 600</b></p>              | 68     |
|  <p>Toerentalgeregelde haakse slijper</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lamellenschijf met schuurlijnen en vlieslamellen</li> <li>▶ Materiaalafvoer en afwerking van WIG-lasnaden aan RVS-werkstukken</li> <li>▶ Diameter: Ø 115 mm en 125 mm</li> <li>▶ Drie fijnheidsgraden: grof, medium en zeer fijn</li> <li>▶ Rustig schuurgedrag</li> <li>▶ Beperkt de aandrukkracht tijdens het schuren en het gevaar van schuurfouten</li> </ul>             |   <p><b>SMT 850 plus SPECIAL</b></p> | 60     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Compacte high-performance afwerkingswiel</li> <li>▶ Diameter: Ø 115 - 125 mm</li> <li>▶ Drie fijnheidsgraden: grof, medium en zeer fijn</li> <li>▶ Voor een zeer fijn oppervlak met een geringe ruwheid</li> <li>▶ Ideaal ter voorbereiding van polijsten</li> </ul>  |   <p><b>NUD 500</b></p>          | 59     |
|  <p>Lasnaadslijper</p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Compacte high-performance schuurvliesschijf voor gebruik op lasnaadslijper voor holle naden</li> <li>▶ Vier hardheidsgraden voor materiaalafvoer tot fijne afwerking</li> <li>▶ Diameter: Ø 150 x 25,4 mm in de beschikbare schijfdiktes van 3 mm en 6 mm</li> <li>▶ Ideaal voor het verwijderen van lasnaden en voor realiseren van overgangen bij holle lasnaden</li> </ul> |   <p><b>MFW 600</b></p>          | 59     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Robuste Quick-Change vliesschijven voor de fijne afwerking van RVS-componenten</li> <li>▶ Afmeting: Ø 25 - 76 mm</li> <li>▶ Hoog harsaandeel voor een lange levensduur</li> <li>▶ Minder dichtlopen</li> <li>▶ Snelle gereedschapswissel dankzij geïntegreerde draad</li> </ul>   |   <p><b>QRC 800</b></p>          | 70     |
|  <p>Haakse slijpmachine op perslucht</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Steunschijf voor Quick-Change schijven</li> <li>▶ Kan direct met de geïntegreerde 1/4" draad op de as van de machine of met behulp van de meegeleverde 6 mm schacht worden opgespannen.</li> <li>▶ Leverbaar in 3 hardheden van grof tot fijn</li> </ul>  |   <p><b>QRC 555</b></p>          | 71     |
|  <p>Schuren met de hand</p>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hoogwaardig schuurlijnen voor universeel gebruik</li> <li>▶ Zeer flexibele katoenen drager voor optimale aanpassing aan het werkstukoppervlak</li> <li>▶ Soort korrel: aluminium oxide</li> <li>▶ Netjes en eenvoudig met de hand te scheuren</li> </ul>  |   <p><b>KL 361 JF</b></p>        | 62     |

# Klingspor oplossingen voor het bewerken van lasnaden

Productoverzicht

## Fijn slijpen en afwerken



Powerfile

- ▶ Schuurvliesband voor de powerfile voor de fijne afwerking van holle, binnen- of hoeknaden op moeilijk toegankelijke plaatsen
- ▶ Soort korrel: aluminium oxide
- ▶ Maatvast linnendragers, bijzonder geschikt voor gebruik op persluchtmachines



NBF 800

69

## Lasnaad reinigen en aanloopkleur verwijderen



Toerentalgeregelde haakse slijper

- ▶ Schijf voor grove reiniging op glasweefsel steunplaat
- ▶ Lange standtijd door open vliesstructuur
- ▶ Hoge materiaalafvoer en reinigend vermogen
- ▶ Materiaalbesparende bewerking



NCD 200

72

- ▶ Compacte high-performance afwerkingswiel op een glasweefsel steunplaat
- ▶ Diameter: Ø 115 - 125 mm
- ▶ Drie fijnheidsgraden: grof, medium en zeer fijn
- ▶ Voor een zeer fijn oppervlak met een geringe ruwheid
- ▶ Ideaal ter voorbereiding van polijsten



NUD 500

60

- ▶ Hoogwaardige lamellenschijf voor de fijne afwerking
- ▶ Afmetingen: Ø 115 mm en 125 mm
- ▶ Drie fijnheidsgraden: grof, medium en zeer fijn
- ▶ Lange standtijd door open vliesstructuur



SMT 800  
SPECIAL

61

- ▶ Hoogwaardige schuurvliespads voor schuren met de hand
- ▶ Universeel toepasbaar
- ▶ Lange standtijd door open vliesstructuur
- ▶ Zachte en flexibele opbouw
- ▶ Goede aanpassing aan de contour van het werkstuk



NPA 400

73

- ▶ Hoogwaardige schuurvliesrollen voor schuren met de hand
- ▶ Universeel toepasbaar
- ▶ Lange standtijd door open vliesstructuur
- ▶ Zachte en flexibele opbouw
- ▶ Goede aanpassing aan de contour van het werkstuk



NRO 400

74



Powerfile

- ▶ Schuurvliesband voor de powerfile voor de fijne afwerking van holle, binnen- of hoeknaden op moeilijk toegankelijke plaatsen
- ▶ Soort korrel: aluminium oxide
- ▶ Maatvast linnendragers, bijzonder geschikt voor gebruik op persluchtmachines



NBF 800

69

Fijn slijpen en afwerken

Lasnaad reinigen en aanloopkleur verwijderen



Doorslijpschijf

## A 930 N SPECIAL



**NIEUW**

**Klasse** SPECIAL

**Toepassingsgebieden:**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Staal           | ● |
| Roestvast staal | ⓪ |
| Aluminium       | ⓪ |
| Gietijzer       | ⓪ |

**Voordelen:** Universele doorslijpschijf met een hoge agressiviteit en lange levensduur - Lage thermische belasting - Geringe braamvorming - Bijzonder geschikt voor het doorslijpen van massief materiaal

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 300 x 2,5 x 25,4               |      | 80 m/s            | 5100 omw/min            | 10               | 322627        |
| 350 x 3 x 25,4                 |      | 80 m/s            | 4400 omw/min            | 10               | 322628        |

Doorslijpschijf

## A 630 N SUPRA



**NIEUW**

**Klasse** SUPRA

**Toepassingsgebieden:**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Staal           | ● |
| Roestvast staal | ⓪ |
| Aluminium       | ⓪ |
| Gietijzer       | ⓪ |

**Voordelen:** Agressieve uitvoering met goede standtijd - Bijzonder goed geschikt voor gebruik op 110 V machines en het doorslijpen van massief materiaal - Geoptimaliseerde binding voor universele toepassing - Geringe thermische belasting - Geringe braamvorming

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 350 x 2,5 x 25,4               |      | 80 m/s            | 4400 omw/min            | 10               | 339070        |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

# Doorslijpen/op maat snijden

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Doorslijpschijf

## A 330 EXTRA



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>Klasse</b> | EXTRA           |
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Staal                       | ● |
| Roestvast staal             | ○ |
| Aluminium                   | ○ |
| Gietijzer                   | ○ |

**NIEUW**

**Voordelen:** Hoge stabiliteit bij het doorslijpen - Goede doorslijptijden bij een lange levensduur - Aanbevolen voor alle gangbare profielen - Toepasbaar op alle doorslijpmachines (afkortzaag)

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 350 x 2,5 x 25,4               |      | 80 m/s            | 4400 omw/min            | 10               | 339069        |

Doorslijpschijf INOX

## A 980 TZ SPECIAL



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>Klasse</b> | SPECIAL         |
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |
| Non-ferro metalen           | ● |

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Korte doorslijptijden - Zeer nauwkeurig en proper slijpen - Geringe thermische belasting - Geringe braamvorming - 25 stuks geleverd in de Kronenflex® box voor langdurig hoge prestaties en bescherming tegen vocht

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 0,8 x 22,23              |      | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 322182        |
| 125 x 0,8 x 22,23              |      | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 322183        |

Doorslijpschijf

## K 960 TX SPECIAL



### KERAMISCH

**Klasse** SPECIAL

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |

**Toepassingsgebieden:**

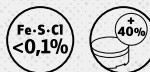
|                             |   |          |   |
|-----------------------------|---|----------|---|
| Staal                       | ● | Titanium | ● |
| Roestvast staal             | ● |          |   |
| Hooggelegeerde staalsoorten | ● |          |   |
| Koolstofstaal               | ● |          |   |

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Buitengewone prestaties - Lange levensduur en korte snijtijden, ook bij lagere druk - 25 stuks geleverd in de Kronenflex® box voor langdurig hoge prestaties en bescherming tegen vocht

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 115 x 1 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25              | 328885        |
| 125 x 1 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25              | 328886        |

Doorslijpschijf INOX

## Z 960 TX SPECIAL



**Klasse** SPECIAL

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |

**Toepassingsgebieden:**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Roestvast staal | ● |
| Gelegeerd staal | ● |
| Koolstofstaal   | ● |
| Titanium        | ● |

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Ideaal voor harde materialen zoals titanium en hoog-gelegeerd staal - Korte slijptijden en lange levensduur als gevolg van de zelfslijpende zirconia aluminiumoxide - Minimale braamvorming - Geringe thermische belasting - 25 stuks geleverd in de Kronenflex® box voor langdurig hoge prestaties en bescherming tegen vocht

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 115 x 1 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25              | 322184        |
| 125 x 1 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25              | 322185        |

# Doorslijpen/op maat snijden

Doorslijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

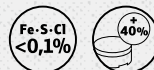
Afbreken

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Doorslijpschijf INOX

## A 960 TZ SPECIAL



|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>Klasse</b> | SPECIAL   |
| Hardheid      | ■■■■■■■■■ |
| Agressiviteit | ■■■■■■■■□ |
| Levensduur    | ■■■■■■■■■ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Korte doorslijptijden en langste levensduur - Minimale braamvorming - Geringe thermische belasting - Geoptimaliseerde binding voor aanzienlijk langere levensduur - Voor uiteenlopende toepassingen - 25 stuks geleverd in de Kronenflex® box voor langdurige hoge prestaties en bescherming tegen vocht

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 1 x 22,23                | — —  | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 322180        |
| 125 x 1 x 22,23                | — —  | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 322181        |

Doorslijpschijf

## A 60 TZ SPECIAL



|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>Klasse</b> | SPECIAL   |
| Hardheid      | ■■■■■■■■□ |
| Agressiviteit | ■■■■■■■■□ |
| Levensduur    | ■■■■■■■■□ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |
| Non-ferro metalen           | ○ |

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Korte doorslijptijden - Minimale braamvorming - Geringe thermische belasting

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 1 x 22,23                | — —  | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 202400        |
| 125 x 1 x 22,23                | — —  | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 202401        |

Doorslijpschijf INOX

## A 660 R SUPRA



|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Klasse</b> | SUPRA         |
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Minimale braamvorming - Geringe thermische belasting - Hoge slijpstaties

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 1 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 328905        |
| 125 x 1 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 328906        |

Doorslijpschijf

## A 60 EXTRA



|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Klasse</b> | EXTRA         |
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ □ □ □ □ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ □ □ □ □ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Metaal universeel           | ● |

**Voordelen:** Minimale braamvorming - Geringe thermische belasting - Zeer goede prijs-kwaliteit verhouding

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 1 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 262936        |
| 125 x 1 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 262937        |

# Doorslijpen/op maat snijden

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

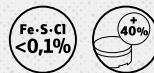
Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Doorslijpschijf

## A 946 TZ SPECIAL



|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>Klasse</b> | SPECIAL   |
| Hardheid      | ■■■■■■■■■ |
| Agressiviteit | ■■■■■■■■■ |
| Levensduur    | ■■■■■■■■■ |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Staal                       | ● |
| Roestvast staal             | ● |
| Non-ferro metalen           | ○ |
| Gietijzer                   | ○ |

**NIEUW**

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Extra lange standtijden bij alle toepassingen - Universeel toepasbaar voor metaalbewerking - Korte doorslijptijden - Minimale braamvorming - Geringe thermische belasting - 25 stuks geleverd in de Kronenflex® box voor langdurige hoge prestaties en bescherming tegen vocht

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 339109        |
| 125 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 339110        |
| 150 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 25               | 339111        |
| 180 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25               | 339112        |
| 230 x 1,9 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25               | 339113        |
| 230 x 1,9 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25               | 339114        |

Doorslijpschijf INOX

## A 46 TZ SPECIAL



|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>Klasse</b> | SPECIAL   |
| Hardheid      | ■■■■■■■■□ |
| Agressiviteit | ■■■■■■■■□ |
| Levensduur    | ■■■■■■■■□ |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |

**NIEUW  
RECEPTUUR**

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Universeel toepasbaar op staal en RVS (INOX) - Eerste keus voor professionele toepassingen en snel doorslijpen van veeleisende materialen

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 187170        |
| 115 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 235378        |
| 125 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 187171        |
| 125 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 235379        |
| 180 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25               | 221161        |
| 230 x 1,9 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25               | 224084        |
| 230 x 1,9 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25               | 265044        |

Doorslijpschijf

## A 646 R SUPRA



Fe-S-Cl  
<0,1%

**NIEUW**

**Klasse** SUPRA

**Toepassingsgebieden:**

|               |          |                 |   |
|---------------|----------|-----------------|---|
| Hardheid      | ■■■■■■■□ | Roestvast staal | ● |
| Agressiviteit | ■■■■■■■□ | Staal           | ● |
| Levensduur    | ■■■■■■■□ |                 |   |

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Universeel toepasbaar op staal en RVS (INOX) - Doorslijpschijf van zelfslijpend gecalcineerde aluminium oxide- Bijzonder hoge agressiviteit bij het doorslijpen van massief staal

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 340947        |
| 125 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 340946        |
| 180 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25               | 340944        |
| 230 x 1,9 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25               | 340943        |
| 230 x 1,9 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25               | 340942        |

Doorslijpschijf

## A 346 EXTRA



Fe-S-Cl  
<0,1%

**NIEUW**

**Klasse** EXTRA

**Toepassingsgebieden:**

|               |          |                 |   |
|---------------|----------|-----------------|---|
| Hardheid      | ■■■■□□□□ | Aluminium       | ● |
| Agressiviteit | ■■■■□□□□ | Roestvast staal | ● |
| Levensduur    | ■■■■□□□□ | Staal           | ● |

**Voordelen:** Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Universeel toepasbaar op staal en RVS (INOX) - Doorslijpschijf van gecalcineerd kubisch aluminium oxide, zelfslijpend - Geringe braamvorming, langere standtijd - Bijzonder geschikt voor het doorslijpen van dunnere materialen zoals profielen en buizen

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 340936        |
| 125 x 1,6 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 340938        |

# Doorslijpen/op maat snijden

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Doorslijpschijf INOX

## A 36 TZ SPECIAL



|               |          |
|---------------|----------|
| <b>Klasse</b> | SPECIAL  |
| Hardheid      | ■■■■■■■□ |
| Agressiviteit | ■■■■■■■  |
| Levensduur    | ■■■■■■□□ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ○ |

**Voordelen:** Heel goede snijprestaties, ook bij lage schuurdruk

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 115 x 2 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25              | 136549        |
| 125 x 2 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25              | 136550        |
| 180 x 2 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25              | 136551        |
| 230 x 2 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25              | 136552        |

Doorslijpschijf

## A 24 R SUPRA



|               |          |
|---------------|----------|
| <b>Klasse</b> | SUPRA    |
| Hardheid      | ■■■■■■■□ |
| Agressiviteit | ■■■■■□□□ |
| Levensduur    | ■■■■■■□□ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Staal                       | ● |
| Roestvast staal             | ○ |
| Gietijzer                   | ○ |

**Voordelen:** Geoptimaliseerde combinatie voor de bewerking van staal - Ook bruikbaar op roestvast staal - Goede snijprestaties

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 115 x 2,5 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25              | 13466         |
| 125 x 2,5 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25              | 13295         |
| 125 x 2,5 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25              | 13738         |
| 150 x 2,5 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 25              | 6667          |
| 180 x 3 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25              | 13456         |
| 180 x 3 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25              | 13470         |
| 180 x 3,5 x 22,23              | —    | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25              | 13474         |
| 230 x 3 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25              | 13464         |
| 230 x 3 x 22,23                | —    | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25              | 13478         |



Doorslijpschijf

## A 24 EXTRA















|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>Klasse</b> | EXTRA           |
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ |

### Toepassingsgebieden:

Metaal universeel ●

**Voordelen:** Miljoenen keren doeltreffendheid bewezen - Standaardschijf met een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding - Universeel bruikbaar in de metaalbewerking - Snel doorslijpen van vast materiaal

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm  | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 2,5 x 22,23              |    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 242137        |
| 115 x 2,5 x 22,23              |    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 188461        |
| 115 x 3,2 x 22,23              |    | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 209014        |
| 125 x 2,5 x 22,23              |    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 242138        |
| 125 x 2,5 x 22,23              |    | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 188463        |
| 125 x 3,2 x 22,23              |   | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 209016        |
| 150 x 2,5 x 22,23              |  | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 25               | 235375        |
| 150 x 2,5 x 22,23              |  | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 25               | 235374        |
| 180 x 2 x 22,23                |  | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25               | 286455        |
| 180 x 3 x 22,23                |  | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25               | 13490         |
| 180 x 3 x 22,23                |  | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 25               | 189000        |
| 230 x 3 x 22,23                |  | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 25               | 13492         |

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Afbraamschijf

## A 24 R/36 SPECIAL



|               |          |
|---------------|----------|
| <b>Klasse</b> | SPECIAL  |
| Hardheid      | ■■■■■□□□ |
| Agressiviteit | ■■■■■□□□ |
| Levensduur    | ■■■■■□□□ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |

**Voordelen:** Speciale schijf voor de nucleaire industrie - Vrij van ijzer, zwavel en chloor - Optimale verhouding tussen afname en slijtage

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 6 x 22,23                |      | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 2488          |
| 125 x 6 x 22,23                |      | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 2830          |
| 180 x 6 x 22,23                |      | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 2463          |

Doorslijpschijf / Afbraamschijf

## A 46 VZ SPECIAL



|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Klasse</b> | SPECIAL |
| Hardheid      | ■■■■■□  |
| Agressiviteit | ■■■■■□  |
| Levensduur    | ■■■■■□  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |
| Non-ferro metalen           | ○ |

**Voordelen:** Lange levensduur - Multifunctioneel: doorslijpen en licht afbramen met een schijf - Zeer goede agressiviteit bij het doorslijpen - Geen schijfwissel nodig

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 2 x 22,23                |      | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 25               | 298176        |
| 125 x 2 x 22,23                |      | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 25               | 298177        |





Afbraamschijf

## A 624 T SUPRA



| Klasse        | SUPRA           | Toepassingsgebieden: |
|---------------|-----------------|----------------------|
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ | Staal ●              |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ | Roestvast staal ●    |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ | Gietijzer ●          |

**Voordelen:** Ideale schijf voor gebruik op verschillende materialen - Optimale verhouding tussen afname en slijtage

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm  | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 6 x 22,23                |  | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 325215        |
| 125 x 6 x 22,23                |  | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 325216        |
| 180 x 6 x 22,23                |  | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 325217        |
| 230 x 6 x 22,23                |  | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 10               | 325218        |









Afbraamschijf

## A 24 R SUPRA



| Klasse        | SUPRA           | Toepassingsgebieden: |
|---------------|-----------------|----------------------|
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ | Staal ●              |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ | Roestvast staal ①    |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ | Gietijzer ①          |

**Voordelen:** Met geoptimaliseerde receptuur voor het slijpen van staal - Ook geschikt voor het slijpen van roestvast staal - Groot productassortiment

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm  | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 4 x 22,23                |  | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 13746         |
| 115 x 6 x 22,23                |  | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 13401         |
| 125 x 4 x 22,23                |  | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 240831        |
| 125 x 6 x 22,23                |  | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 13402         |
| 150 x 6 x 22,23                |  | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 13403         |
| 180 x 4 x 22,23                |  | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 13408         |
| 180 x 7 x 22,23                |  | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 13413         |
| 230 x 6 x 22,23                |  | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 10               | 13433         |

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Afbraamschijf

## A 24 EXTRA



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>Klasse</b> | EXTRA           |
| Hardheid      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ |
| Agressiviteit | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ |
| Levensduur    | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Metaal universeel           | ● |



**Voordelen:** Standaardschijf met een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding - Universeel bruikbaar in de metaalbewerking - Uitstekende slijpresultaten op alle gebruikelijke haakse slijpers

| Diameter x breedte x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115 x 6 x 22,23                |      | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 188465        |
| 125 x 6 x 22,23                |      | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 188466        |
| 150 x 6 x 22,23                |      | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 235371        |
| 180 x 6 x 22,23                |      | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 13444         |
| 230 x 6 x 22,23                |      | 80 m/s            | 6600 omw/min            | 10               | 13447         |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Fiberschijf, multibinding

## FS 966 ACT



# KERAMISCH

### Eigenschappen

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Binding     | Kunsthars                    |
| Type korrel | Keramisch<br>aluminium oxide |
| Bestrooiing | Dicht                        |

### Toepassingsgebieden:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Roestvast staal | ● |
|-----------------|---|



**Voordelen:** Keramische schuurkorrel met zelscherpend effect - Hoge agressiviteit gedurende de volledige gebruiksduur - Uitstekende korrelhechting - Hoge levensduur, speciaal voor zware toepassingen - Hogere prestaties door lagere temperaturen - Geen aanloopkleuren door multibinding

### Korrelbereik:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|

| Diameter x gat in mm | Korrel | Stansvormen | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------------|--------|-------------|------------------|---------------|
| 115 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 318532        |
| 115 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 316490        |
| 115 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 316491        |
| 115 x 22             | 50     | ⊗ 30        | 25               | 318504        |
| 115 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 316492        |
| 115 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 316493        |
| 125 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 318305        |
| 125 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 316494        |
| 125 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 316495        |
| 125 x 22             | 50     | ⊗ 30        | 25               | 318655        |
| 125 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 316496        |
| 125 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 316497        |
| 180 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 318352        |
| 180 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 316498        |
| 180 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 316499        |
| 180 x 22             | 50     | ⊗ 30        | 25               | 316500        |
| 180 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 316501        |
| 180 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 316502        |

Doorlijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Fiberschijf

## FS 964 ACT



**KERAMISCH**



### Eigenschappen

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Binding     | Kunsthars                 |
| Type korrel | Keramisch aluminium oxide |
| Bestrooiing | Dicht                     |

### Toepassingsgebieden:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Staal           | ● |
| Roestvast staal | ● |

**Voordelen:** Top fiberschijf met microkristallen, zelf scherpende keramische korrel - Zeer hoog afnamevermogen op constructiestaal en hooggelegerde staalsoorten - Zeer goede korrelhechting en duurzaam door zijn geavanceerde coating technologie

### Korrelbereik:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|

| Diameter x gat in mm | Korrel | Stansvormen | Verpak.-eenheid | Artikel-nummer |
|----------------------|--------|-------------|-----------------|----------------|
| 115 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25              | 330478         |
| 115 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25              | 330498         |
| 115 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25              | 330482         |
| 115 x 22             | 50     | ⊗ 30        | 25              | 330480         |
| 115 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25              | 330479         |
| 115 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25              | 330481         |
| 125 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25              | 330484         |
| 125 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25              | 330485         |
| 125 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25              | 330486         |
| 125 x 22             | 50     | ⊗ 30        | 25              | 330488         |
| 125 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25              | 330487         |
| 125 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25              | 330490         |
| 180 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25              | 330489         |
| 180 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25              | 330492         |
| 180 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25              | 330495         |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Fiberschijf

## CS 565



### Eigenschappen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Binding     | Kunsthars    |
| Type korrel | Zirkoonoxide |
| Bestrooiing | Dicht        |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Staal             | ● |
| Metaal universeel | ● |

**Voordelen:** Zelfscherpend effect - Hoge agressiviteit op staal en roestvast staal - Ideaal voor grove schuurwerken - Zeer goede prijs-kwaliteitsverhouding

### Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

| Diameter x gat in mm | Korrel | Stansvormen | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------------|--------|-------------|------------------|---------------|
| 115 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 95335         |
| 115 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 6686          |
| 115 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 242801        |
| 115 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 6687          |
| 115 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 6688          |
| 125 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 97643         |
| 125 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 6620          |
| 125 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 242803        |
| 125 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 6721          |
| 125 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 23005         |
| 180 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 95993         |
| 180 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 65703         |
| 180 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 242807        |
| 180 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 6690          |
| 180 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 6691          |

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Fiberschijf

## CS 561



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |
| Bestrooiing | Dicht           |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |                 |   |
|-------------------|---|-----------------|---|
| Staal             | ● | Roestvast staal | ⓪ |
| Non-ferro metalen | ● | Hout            | ⓪ |
| Metaal universeel | ● |                 |   |
| Kunststof         | ⓪ |                 |   |

**Voordelen:** Universeel bruikbaar - Grootste selectie diameters, korrelgrofies en asgatpatronen

### Korrelbereik:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|

| Diameter x gat in mm | Korrel | Stansvormen | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|----------------------|--------|-------------|------------------|----------------|
| 115 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 10978          |
| 115 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 10980          |
| 115 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 10981          |
| 115 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 10983          |
| 115 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 10984          |
| 115 x 22             | 120    | ⊗ 30        | 25               | 10986          |
| 125 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 11010          |
| 125 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 11012          |
| 125 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 11013          |
| 125 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 11015          |
| 125 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 11016          |
| 125 x 22             | 120    | ⊗ 30        | 25               | 11018          |
| 180 x 22             | 24     | ⊗ 30        | 25               | 11058          |
| 180 x 22             | 36     | ⊗ 30        | 25               | 11060          |
| 180 x 22             | 40     | ⊗ 30        | 25               | 11061          |
| 180 x 22             | 60     | ⊗ 30        | 25               | 11063          |
| 180 x 22             | 80     | ⊗ 30        | 25               | 11064          |
| 180 x 22             | 120    | ⊗ 30        | 25               | 11066          |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen



Steunschijf

## ST 358



**Voordelen:** Middelharde steunschijf maakt een goede aanpassing aan het werkstuk mogelijk - Universeel bruikbaar, speciaal voor vlak- en fijschuren (vanaf korrel 50 en fijner) - Hoge temperatuursweerstand

| Diameter in mm | Bevestiging | Geschikt voor     | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115            | M 14 opname | Diameter 115 x 22 | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 1                | 14838         |
| 125            | M 14 opname | Diameter 125 x 22 | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 1                | 14835         |
| 180            | M 14 opname | Diameter 180 x 22 | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 1                | 14840         |

Stützteller

## ST 358 A



**Voordelen:** Voor grove schuurwerken - Gekoeld schuren - Verhoogde agressiviteit door harde, geribde slijpvlakken - Hoge temperatuursweerstand en stabiliteit

| Diameter in mm | Bevestiging | Geschikt voor     | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 115            | M 14 opname | Diameter 115 x 22 | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 1                | 126346        |
| 125            | M 14 opname | Diameter 125 x 22 | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 1                | 126347        |
| 180            | M 14 opname | Diameter 180 x 22 | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 1                | 126348        |

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Lamellenschijf, multibinding

## SMT 996 SPECIAL



|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Klasse</b>        | SPECIAL   |
| <b>Agressiviteit</b> | ■■■■■■■■■ |
| <b>Levensduur</b>    | ■■■■■■■■□ |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |

## KERAMISCH

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Eigenschappen</b> |   |
| Type korrel          | Keramisch aluminium oxide, multibinding |
| Schijf               | Glasvezel                               |
| Uitvoering           | conisch 6°                              |

**Voordelen:** Agressief slijpvermogen bij een laag toerental - Hoge randstabiliteit - Koel slijpen dankzij de multibinding - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers en verhoogde contactdruk

### Korrelbereik:

| 16                   | 24   | 30     | 36                | 40                      | 50               | 60            | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----------------------|------|--------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Diameter x gat in mm | Vorm | Korrel | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 322849        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 60     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 322850        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 80     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 322851        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 322852        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 60     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 322853        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 80     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 322854        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |

Lamellenschijf

## SMT 926 SPECIAL



|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Klasse</b>        | SPECIAL   |
| <b>Agressiviteit</b> | ■■■■■■■■□ |
| <b>Levensduur</b>    | ■■■■■■■■■ |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>Eigenschappen</b> |              |
| Type korrel          | Zirkoonoxide |
| Schijf               | Glasvezel    |
| Uitvoering           | conisch 6°   |

**Voordelen:** Hoog afnamevermogen en gelijktijdig een hogere levensduur - Speciaal voor grove bewerkingen op staal en inox - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers en verhoogde contactdruk

### Korrelbereik:

| 16                   | 24   | 30     | 36                | 40                      | 50               | 60            | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----------------------|------|--------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Diameter x gat in mm | Vorm | Korrel | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 321703        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 60     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 321706        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 80     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 321708        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 321704        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 60     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 321707        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 80     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 321709        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 180 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 321705        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |

Lamellenschijf

## SMT 624

### SUPRA



**Klasse** SUPRA

Agressiviteit ■■■■■■□

Levensduur ■■■■■■□□

**Toepassingsgebieden:**

Roestvast staal ●

Staal ●



**Eigenschappen**

Type korrel Zirkoonoxide

Schijf Glasvezel

Uitvoering conisch 12°

**Voordelen:** Agressieve schuurprestatie bij hoog slijpcomfort - Universeel gebruik voor veeleisende toepassingen op staal en RVS - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers

#### Korrelbereik:

| 16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 |      |        |                   |                         |                  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|------|--------|-------------------|-------------------------|------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Diameter x gat in mm  | Vorm | Korrel | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 22,23   |      | 40     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 322765         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 22,23   |      | 60     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 322767         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 22,23   |      | 80     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 322768         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 22,23   |      | 40     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 322772         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 22,23   |      | 60     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 322774         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 22,23   |      | 80     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 322775         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 x 22,23   |      | 40     | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 322778         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 x 22,23   |      | 60     | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 322779         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 x 22,23   |      | 80     | 80 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 322780         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 180 x 22,23   |      | 40     | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 322783         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 180 x 22,23   |      | 60     | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 322785         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 180 x 22,23   |      | 80     | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10               | 322786         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Lamellenschijf

## SMT 628 SUPRA



|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Klasse</b>        | SUPRA    |
| <b>Agressiviteit</b> | ■■■■■■■□ |
| <b>Levensduur</b>    | ■■■■■■■□ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |



|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>Eigenschappen</b> |              |
| Type korrel          | Zirkoonoxide |
| Schijf               | Glasvezel    |
| Uitvoering           | Vlak         |

**Voordelen:** Speciaal geschikt voor het vlakschuren in staal en RVS - Beste afnamevermogen bij gebruik op krachtige haakse slijpers - Agressieve snijprestatie bij hoog slijpcomfort

### Korrelbereik:

| 16                   | 24   | 30     | 36                | 40                      | 50              | 60            | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----------------------|------|--------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Diameter x gat in mm | Vorm | Korrel | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10              | 322790        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 60     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10              | 322792        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 80     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10              | 322793        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 322796        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 60     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 322798        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 80     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 322799        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |

Lamellenschijf

## SMT 626 SUPRA



|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Klasse</b>        | SUPRA    |
| <b>Agressiviteit</b> | ■■■■■■■□ |
| <b>Levensduur</b>    | ■■■■■■■□ |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebieden:</b> |   |
| Roestvast staal             | ● |
| Staal                       | ● |



|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>Eigenschappen</b> |              |
| Type korrel          | Zirkoonoxide |
| Schijf               | Glasvezel    |
| Uitvoering           | conisch 6°   |

**Voordelen:** Hoog afnamevermogen - Aanzienlijk langere levensduur door speciale opstelling lamellen

### Korrelbereik:

| 16                   | 24   | 30     | 36                | 40                      | 50              | 60            | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----------------------|------|--------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Diameter x gat in mm | Vorm | Korrel | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10              | 321689        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 60     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10              | 321694        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 115 x 22,23          |      | 80     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10              | 321697        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 321690        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 60     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 321695        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 125 x 22,23          |      | 80     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 321698        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 180 x 22,23          |      | 40     | 80 m/s            | 8500 omw/min            | 10              | 321691        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |

Lamellenschijf

## SMT 324 EXTRA



**Klasse** EXTRA

Agressiviteit ■■■■■□□

Levensduur ■■■■■□□

**Toepassingsgebieden:**

Roestvast staal ●

Staal ●



**Eigenschappen**







Type korrel Zirkoonoxide

Schijf Glasvezel

Uitvoering conisch 12°

**Voordelen:** Universeel product voor rand- en oppervlakte behandeling op staal en rvs - Goed afnamevermogen op alle vermogensklassen van haakse slijpers - Geen verglazing, ook niet bij lage druk

### Korrelbereik:

| 16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 |   |        |                   |                         |                  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--------|-------------------|-------------------------|------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Diameter x gat in mm  | Vorm  | Korrel | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 22,23   |    | 40     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 321509         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 22,23   |    | 60     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 321511         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 22,23   |    | 80     | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 10               | 321513         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 22,23   |   | 40     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 321510         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 22,23   |  | 60     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 321512         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 22,23   |  | 80     | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 321514         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Schuurlinnen, waterproof

## CS 411 Y



### Eigenschappen

|                |              |
|----------------|--------------|
| Binding        | Kunsthars    |
| Type korrel    | Zirkoonoxide |
| Bestrooiing    | Dicht        |
| Basismateriaal | Y-polyester  |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Staal             | ● |
| Metaal universeel | ● |

**Voordelen:** Scheurbestendig product - Bijzonder hoge agressiviteit en schuurprestatie door zijn actieve schuurwerkstoffen - Speciaal voor roestvast staal, maar ook voor staal en metaal in het algemeen

### Korrelbereik:

| 16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 |        |                 |                  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|-----------------|------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Breedte x Lengte in mm  | Korrel | Band verbinding | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 x 533   | 40     | F4G             | 25               | 286886        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 x 533   | 60     | F4G             | 25               | 286887        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 x 533   | 80     | F4G             | 25               | 286888        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 x 533   | 120    | F4G             | 30               | 286889        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 x 330  | 40     | F4G             | 25               | 325250        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 x 330  | 60     | F4G             | 25               | 302797        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 x 330  | 80     | F4G             | 25               | 302798        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 x 455  | 40     | F4G             | 25               | 300713        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 x 455  | 60     | F4G             | 25               | 300714        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 x 455  | 80     | F4G             | 25               | 300935        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 x 455  | 120    | F4G             | 25               | 300712        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 x 610  | 40     | F4G             | 25               | 322530        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 x 610  | 60     | F4G             | 25               | 302784        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 x 610  | 80     | F4G             | 25               | 302785        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 x 520  | 40     | F4G             | 25               | 322532        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 x 520  | 60     | F4G             | 25               | 302791        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 x 520  | 80     | F4G             | 25               | 302792        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Schuurlinnen

## CS 710 XF



### Eigenschappen

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Binding        | Kunsthars       |
| Type korrel    | Aluminium oxide |
| Bestrooiing    | Dicht           |
| Basismateriaal | XF-katoen       |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Staal             | ● |
| Roestvast staal   | ● |
| Non-ferro metalen | ● |

**Voordelen:** Machinaal schuren van vormdelen en lasnaden bij ambachtelijke en industriële toepassingen - Flexibele maar scheurvaste drager - Schuurband met geharde aluminium oxide schuurkorrel

### Korrelbereik:

| Breedte x Lengte in mm | Korrel | Band verbinding | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|------------------------|--------|-----------------|------------------|----------------|
| 9 x 533                | 80     | F4G             | 25               | 342297         |
| 9 x 533                | 120    | F4G             | 25               | 342296         |
| 10 x 330               | 80     | F4G             | 25               | 342302         |
| 10 x 330               | 120    | F4G             | 25               | 342303         |
| 13 x 455               | 80     | F4G             | 25               | 342298         |
| 13 x 455               | 120    | F4G             | 25               | 342299         |
| 13 x 610               | 80     | F4G             | 25               | 342301         |
| 13 x 610               | 120    | F4G             | 25               | 342300         |

Schuurlinnen

## CS 310 XF



### Eigenschappen

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Binding        | Kunsthars       |
| Type korrel    | Aluminium oxide |
| Bestrooiing    | Dicht           |
| Basismateriaal | XF-katoen       |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Metaal universeel | ● |
| Non-ferro metalen | ● |
| Staal             | ● |

**Voordelen:** Universeel type voor de bewerking van rondingen en contouren met de powerfile machine in alle gebieden van de metaalbewerking

### Korrelbereik:

| Breedte x Lengte in mm | Korrel | Band verbinding | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|------------------------|--------|-----------------|------------------|----------------|
| 9 x 533                | 40     | F4G             | 25               | 286879         |
| 9 x 533                | 60     | F4G             | 25               | 156968         |
| 9 x 533                | 80     | F4G             | 25               | 286880         |
| 9 x 533                | 120    | F4G             | 25               | 286881         |
| 10 x 330               | 40     | F4G             | 25               | 86104          |
| 10 x 330               | 60     | F4G             | 25               | 71110          |
| 10 x 330               | 80     | F4G             | 25               | 71111          |
| 10 x 330               | 120    | F4G             | 25               | 71957          |
| 12 x 520               | 40     | F4G             | 25               | 160139         |

Vervolg →

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

→ ATTENTIE: Vervolg van CS 310 XF, schuurlijnen

| Breedte x Lengte in mm | Korrel | Band verbinding | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|--------|-----------------|------------------|---------------|
| 12 x 520               | 60     | F4G             | 25               | 160201        |
| 12 x 520               | 80     | F4G             | 25               | 159040        |
| 12 x 520               | 120    | F4G             | 25               | 160140        |
| 13 x 455               | 40     | F4G             | 25               | 72895         |
| 13 x 455               | 60     | F4G             | 25               | 73099         |
| 13 x 455               | 80     | F4G             | 25               | 149565        |
| 13 x 455               | 120    | F4G             | 25               | 74086         |
| 13 x 610               | 40     | F4G             | 25               | 4652          |
| 13 x 610               | 60     | F4G             | 25               | 4653          |
| 13 x 610               | 80     | F4G             | 25               | 4654          |
| 13 x 610               | 120    | F4G             | 25               | 70591         |
| 20 x 520               | 40     | F4G             | 25               | 71959         |
| 20 x 520               | 60     | F4G             | 25               | 71960         |
| 20 x 520               | 80     | F4G             | 25               | 71961         |
| 20 x 520               | 120    | F4G             | 25               | 71963         |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Quick-Change schijven

## QMC 910



**KERAMISCH**

**Eigenschappen**

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Binding     | Kunsthars                 |
| Type korrel | Keramisch aluminium oxide |
| Bestrooiing | Dicht                     |

**Toepassingsgebieden:**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Roestvast staal            | ● |
| Hooggelegerde staalsoorten | ● |

**Voordelen:** Extreem hoog materiaalafnamevermogen op roestvast staal door microkristallijnen en zelfscherpende keramische korrel - Onafgebroken agressief schuurgedrag - Koel schuren bij de bewerking van roestvast staal door de multibinding

**Korrelbereik:**

| 16             | 24     | 30               | 36            | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----------------|--------|------------------|---------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Diameter in mm | Korrel | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 38             | 40     | 100              | 295357        |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 38             | 60     | 100              | 295359        |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 38             | 80     | 100              | 295360        |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 50             | 40     | 100              | 295367        |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 50             | 60     | 100              | 295369        |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| 50             | 80     | 100              | 295370        |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |



Quick-Change schijven

## QRC 910



### Eigenschappen

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Binding     | Kunsthars                    |
| Type korrel | Keramisch<br>aluminium oxide |
| Bestrooiing | Dicht                        |

### Toepassingsgebieden:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Roestvast staal             | ● |
| Hooggelegeerde staalsoorten | ● |

**Voordelen:** Extreem hoog materiaalafnamevermogen op roestvast staal door microkristallijnen en zelfscherpende keramische korrel - Onafgebroken agressief schuurgedrag - Koel schuren bij de bewerking van roestvast staal door de multibinding

# KERAMISCH

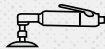
### Korrelbereik:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|

| Diameter in mm | Korrel | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|----------------|--------|------------------|----------------|
| 50             | 40     | 100              | 295372         |
| 50             | 60     | 100              | 295374         |
| 50             | 80     | 100              | 295375         |

Quick-Change schijven

## QMC 411



### Eigenschappen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Binding     | Kunsthars    |
| Type korrel | Zirkoonoxide |
| Bestrooiing | Dicht        |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Metaal universeel | ● |

**Voordelen:** Agressief schuurgedrag door zelfscherpend zirkoonoxide - Hoog materiaalafnamevermogen op staal en roestvast staal

### Korrelbereik:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|

| Diameter in mm | Korrel | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|----------------|--------|------------------|----------------|
| 50             | 36     | 100              | 295300         |
| 50             | 40     | 100              | 295301         |
| 50             | 60     | 100              | 295303         |
| 50             | 80     | 100              | 295304         |
| 50             | 120    | 100              | 295305         |
| 76             | 36     | 50               | 295312         |
| 76             | 60     | 50               | 295315         |
| 76             | 80     | 50               | 295316         |

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

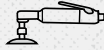
Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aantlooptkleur verwijderen

Quick-Change schijven

## QRC 411



### Eigenschappen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Binding     | Kunsthars    |
| Type korrel | Zirkoonoxide |
| Bestrooiing | Dicht        |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Metaal universeel | ● |

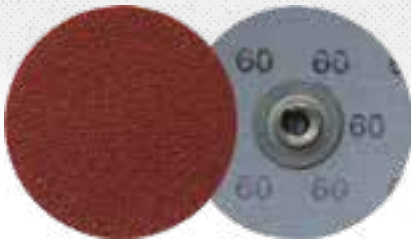
**Voordelen:** Agressief schuurgedrag door zelfscherpemd zirkoonoxide - Hoog materiaalafnamevermogen op staal en roestvast staal

### Korrelbereik:

| Diameter in mm | Korrel | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|----------------|--------|-----------------|---------------|
| 50             | 36     | 100             | 295306        |
| 50             | 40     | 100             | 295307        |
| 50             | 60     | 100             | 295309        |
| 50             | 80     | 100             | 295310        |
| 50             | 120    | 100             | 295311        |
| 76             | 36     | 50              | 295318        |
| 76             | 60     | 50              | 295321        |
| 76             | 80     | 50              | 295322        |
| 76             | 120    | 50              | 295323        |

Quick-Change schijven

## QMC 412



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |
| Bestrooiing | Dicht           |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Metaal universeel | ● |
| Non-ferro metalen | ● |

**Voordelen:** Universeel bruikbaar voor het grof- en tussenschuren

### Korrelbereik:

| Diameter in mm | Korrel | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|----------------|--------|-----------------|---------------|
| 38             | 36     | 100             | 295174        |
| 38             | 60     | 100             | 295177        |
| 38             | 80     | 100             | 295178        |
| 38             | 120    | 100             | 295180        |

Vervolg →

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen



→ ATTENTIE: Vervolg van QMC 412, Quick-Change schijven

| Diameter in mm | Korrel | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|----------------|--------|------------------|----------------|
| 50             | 36     | 100              | 295196         |
| 50             | 40     | 100              | 295197         |
| 50             | 50     | 100              | 295198         |
| 50             | 60     | 100              | 295199         |
| 50             | 80     | 100              | 295200         |
| 50             | 100    | 100              | 295201         |
| 50             | 120    | 100              | 295202         |
| 50             | 180    | 100              | 295204         |
| 50             | 240    | 100              | 295205         |
| 50             | 320    | 100              | 295206         |
| 76             | 60     | 50               | 295221         |
| 76             | 80     | 50               | 295222         |
| 76             | 120    | 50               | 295224         |

Quick-Change schijven

## QRC 412



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |
| Bestrooiing | Dicht           |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Metaal universeel | ● |
| Non-ferro metalen | ● |

**Voordelen:** Universeel bruikbaar voor het grof- en tussenschuren

### Korrelbereik:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|

| Diameter in mm | Korrel | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|----------------|--------|------------------|----------------|
| 50             | 36     | 100              | 295207         |
| 50             | 40     | 100              | 295208         |
| 50             | 60     | 100              | 295210         |
| 50             | 80     | 100              | 295211         |
| 50             | 120    | 100              | 295213         |
| 76             | 36     | 50               | 295229         |
| 76             | 60     | 50               | 295232         |
| 76             | 80     | 50               | 295233         |
| 76             | 120    | 50               | 295235         |

Doorlijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

## Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

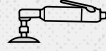
Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Steunschijf

### QMC 555

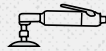


**Voordelen:** Veilig opspannen van QMC-schijven - Geoptimaliseerd schuurgedrag (agressiviteit, oppervlaktekwaliteit) door drie hardheidsgraden

| Diameter x stift in mm | Hardheid | Kleur | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|----------|-------|-------------------------|------------------|---------------|
| 38 x 6                 | soepel   | grijs | 30000 omw/min           | 1                | 300058        |
| 38 x 6                 | medium   | blauw | 30000 omw/min           | 1                | 295424        |
| 50 x 6                 | soepel   | grijs | 30000 omw/min           | 1                | 300060        |
| 50 x 6                 | medium   | blauw | 30000 omw/min           | 1                | 295426        |
| 50 x 6                 | hard     | rood  | 30000 omw/min           | 1                | 295427        |
| 76 x 6                 | soepel   | grijs | 20000 omw/min           | 1                | 300061        |
| 76 x 6                 | medium   | blauw | 20000 omw/min           | 1                | 295430        |
| 76 x 6                 | hard     | rood  | 20000 omw/min           | 1                | 295431        |

Steunschijf

### QRC 555



**Voordelen:** Veilig opspannen van QRC-schijven - Geoptimaliseerd schuurgedrag (agressiviteit, oppervlaktekwaliteit) door twee hardheidsgraden

| Diameter x stift in mm | Hardheid | Kleur | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|----------|-------|-------------------------|------------------|---------------|
| 38 x 6                 | medium   | blauw | 30000 omw/min           | 1                | 295425        |
| 50 x 6                 | medium   | blauw | 30000 omw/min           | 1                | 295428        |
| 50 x 6                 | hard     | rood  | 30000 omw/min           | 1                | 295429        |
| 76 x 6                 | medium   | blauw | 20000 omw/min           | 1                | 295432        |
| 76 x 6                 | hard     | rood  | 20000 omw/min           | 1                | 295433        |

Adapter voor Quick-Change schijven

## QCA 555



**Voordelen:** Quick-Change schijf adapter met M14 schroefdraad - Voor gebruik van Klingspor Quick-Change schijven op alle standaard haakse slijpers

| Breedte x Lengte in mm | Bevestiging | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|-------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 20 x 30                | M 14 opname | 80 m/s            | 75400 omw/min           | 1                | 308693        |

## Montage op een haakse slijper

Met de adapter QCA 555 kunnen Quick-Change schijven worden gebruikt op standaard haakse slijpers met een M14 slijpas.

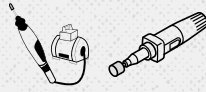
1. Monteer de QCA 555 met M14 schroefdraad op uw haakse slijper. De onderste spanflens kan op de machine blijven.
2. Bevestig de steunplaat QMC 555 of QRC 555 met de 1/4" schroefdraad op de adapter.



# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Hardmetaal Stiftfrezen

## HF 100 B



**Eigenschappen:** Cilindrische stiftfrees met kopvertanding - Naam volgens DIN 8032: ZYAS

**Voordelen:** Door de kopvertanding goed geschikt voor de bewerking van blinde gaten en koppen in binnenwerken



| Diameter in mm | Hoogte in mm | Totale lengte in mm | Schachtdiameter in mm | Vertanding | Verpak.-eenheid | Artikel-nummer |
|----------------|--------------|---------------------|-----------------------|------------|-----------------|----------------|
| 3              | 14           | 38                  | 3                     | 3          | 10              | 295479         |
| 3              | 14           | 38                  | 3                     | 6          | 5               | 295483         |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 3          | 1               | 295526         |
| 9,6            | 19           | 64                  | 6                     | 3          | 1               | 295564         |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 3          | 1               | 295605         |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 6          | 1               | 295532         |
| 8              | 19           | 64                  | 6                     | 6          | 1               | 295553         |
| 9,6            | 19           | 64                  | 6                     | 6          | 1               | 295569         |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 6          | 1               | 295610         |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 10         | 1               | 334124         |
| 8              | 19           | 64                  | 6                     | 10         | 1               | 334125         |
| 9,6            | 19           | 64                  | 6                     | 10         | 1               | 334131         |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 10         | 1               | 334132         |

## De vertandingen in een oogopslag

### 3 Aluminium

Hoge verspaningscapaciteit en minder vollopen van de vertanding bij zachte, langverspanende werkstukken als aluminium en kunststof



### 6 Mega-Seller

Dubbele vertanding voor universele toepassingen, verbeterde hanteerbaarheid en kleinere spanen



### 10 Stalen high-performance vertanding

Geoptimaliseerde vertanding voor het bewerken van staal; merkbaar hogere materiaalverwijdering ten opzichte van standaard kruisvertanding.



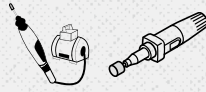
### 11 High-performance vertanding INOX

Geoptimaliseerde vertanding voor de bewerking van austenitische materialen, corrosie- en zuurbestendig edelstaal; aanzienlijk hogere materiaalafvoer ten opzichte van een standaard kruisvertanding



Hardmetaal Stiftfrezen

## HF 100 C



**Eigenschappen:** Cilindrische stiftrees met ronde kop - Naam volgens DIN 8032: WRC

**Voordelen:** Universeel bruikbaar voor vlakken, contouren en rondingen

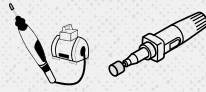


| Diameter in mm | Hoogte in mm | Totale lengte in mm | Schachtdiameter in mm | Vertanding | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|----------------|--------------|---------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------|
| 3              | 14           | 38                  | 3                     | 6          | 5               | 295654        |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 3          | 1               | 295688        |
| 9,6            | 19           | 63                  | 6                     | 3          | 1               | 295725        |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 3          | 1               | 295750        |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 6          | 1               | 295694        |
| 8              | 19           | 63                  | 6                     | 6          | 1               | 295713        |
| 9,6            | 19           | 63                  | 6                     | 6          | 1               | 295727        |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 6          | 1               | 295753        |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 10         | 1               | 334133        |
| 8              | 19           | 64                  | 6                     | 10         | 1               | 334135        |
| 9,6            | 19           | 64                  | 6                     | 10         | 1               | 334137        |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 10         | 1               | 334140        |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 11         | 1               | 334134        |
| 8              | 19           | 64                  | 6                     | 11         | 1               | 334136        |
| 9,6            | 19           | 64                  | 6                     | 11         | 1               | 334138        |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 11         | 1               | 334139        |

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Hardmetaal Stiftfrees

## HF 100 D



**Eigenschappen:** Bolvormige stiftfrees - Naam volgens DIN 8032: KUD

**Voordelen:** Bewerking van contouren - Ontbramen van boringen



| Diameter in mm | Hoogte in mm | Totale lengte in mm | Schachtdiameter in mm | Vertanding | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|----------------|--------------|---------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------|
| 3              | 2,5          | 38                  | 3                     | 6          | 5               | 295784        |
| 6              | 4,7          | 50                  | 6                     | 3          | 1               | 295816        |
| 9,6            | 8            | 54                  | 6                     | 3          | 1               | 300054        |
| 12,7           | 11           | 56                  | 6                     | 3          | 1               | 295857        |
| 6              | 4,7          | 50                  | 6                     | 6          | 1               | 295819        |
| 8              | 6            | 52                  | 6                     | 6          | 1               | 295831        |
| 9,6            | 8            | 54                  | 6                     | 6          | 1               | 295843        |
| 12,7           | 11           | 56                  | 6                     | 6          | 1               | 295859        |
| 6              | 4,7          | 50                  | 6                     | 10         | 1               | 334141        |
| 8              | 6            | 52                  | 6                     | 10         | 1               | 334143        |
| 9,6            | 8            | 54                  | 6                     | 10         | 1               | 334146        |
| 12,7           | 11           | 56                  | 6                     | 10         | 1               | 334147        |
| 6              | 4,7          | 50                  | 6                     | 11         | 1               | 334142        |
| 8              | 6            | 52                  | 6                     | 11         | 1               | 334144        |
| 9,6            | 8            | 54                  | 6                     | 11         | 1               | 334145        |
| 12,7           | 11           | 56                  | 6                     | 11         | 1               | 334148        |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

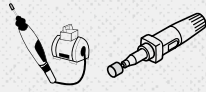
Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen



Hardmetaal Stiffrezen

## HF 100 F



**Eigenschappen:** Boogvormige stiffrees - Naam volgens DIN 8032: RBF

**Voordelen:** Goed geschikt voor de bewerking van gietvormen



| Diameter in mm | Hoogte in mm | Totale lengte in mm | Schachtdiameter in mm | Vertanding | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|----------------|--------------|---------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------|
| 3              | 14           | 38                  | 3                     | 6          | 5               | 295951        |
| 9,6            | 19           | 64                  | 6                     | 3          | 1               | 295985        |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 3          | 1               | 296007        |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 3          | 1               | 295968        |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 6          | 1               | 295971        |
| 9,6            | 19           | 64                  | 6                     | 6          | 1               | 295987        |
| 8              | 20           | 65                  | 6                     | 6          | 1               | 295978        |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 6          | 1               | 296010        |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 10         | 1               | 334151        |
| 8              | 20           | 65                  | 6                     | 10         | 1               | 334153        |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 10         | 1               | 334157        |
| 6              | 18           | 50                  | 6                     | 11         | 1               | 334152        |
| 9,6            | 19           | 64                  | 6                     | 11         | 1               | 334156        |
| 8              | 20           | 65                  | 6                     | 11         | 1               | 334154        |
| 12,7           | 25           | 70                  | 6                     | 11         | 1               | 334158        |

Doorlijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

# Vorbereiden van de lasnaad / Afbramen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

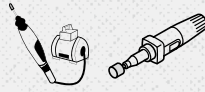
Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Hardmetaal Stiftfrezen

## HF 100 Inox



**Eigenschappen:** 5-delige freeset, vertanding 11, in Klingspor-schroevendoos

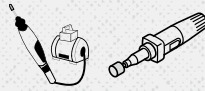
**Inhoud:** HF 100 A 9,6x19,0x6 (334121), HF 100 C 9,6x19x6 (334138), HF 100 D 9,6x8x6 (334145), HF 100 F 9,6x19x6 (334156), HF 100 L 10x20x6 (334204)

**Voordelen:** Set speciaal samengesteld voor het bewerken van roestvast staal - Geoptimaliseerde vertanding - Men verkrijgt een hogere verspaningscapaciteit door de speciale vertanding t.o.v. de normale vertanding - Praktische en veilige opberging van de frezen

| Afmeting in mm | Schachtdiameter in mm | Vertanding | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------|-----------------------|------------|------------------|---------------|
| 70 x 70 x 100  | 6                     | 11         | 1                | 334221        |

Hardmetaal Stiftfrezen

## HF 100 Set



**Eigenschappen:** 5-delige freeset, vertanding 6, in Klingspor-schroevendoos

**Inhoud:** HF 100 B 9,6x19x6 (295569), HF 100 C 9,6x19x6 (295727), HF 100 D 9,6x8x6 (295843), HF 100 E 9,6x16x6 (295916), HF 100 F 9,6x19x6 (295987)

**Voordelen:** Presentatie van de topsellers - Praktische en veilige opberging van de frezen

| Afmeting in mm | Schachtdiameter in mm | Vertanding | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------|-----------------------|------------|------------------|---------------|
| 70 x 70 x 100  | 6                     | 6          | 1                | 336927        |

High-performance schuurvlies schijven

## NUD 500



### Toepassingsgebieden:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gelegeerde staalsoorten     | ● |
| Hooggelegeerde staalsoorten | ● |
| Non-ferrometaal             | ● |
| Lichtmetaal                 | ● |
| Chrom- en nikkelstaal       | ● |
| Staal                       | ● |
| Titanium                    | ● |

### Eigenschappen

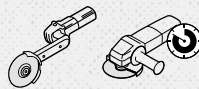
|             |     |
|-------------|-----|
| Type korrel | SiC |
|-------------|-----|

**Voordelen:** Voor reiniging en voorpolijsten van oppervlakken - Voor het slijpen van lasnaden - Minder stappen bij de uitvoering - Exact reinigen, schoonmaken en afwerken van oppervlakken - Zeer geringe ruwe diepte op het bewerkte materiaal

| Diameter x breedte x gat in mm | Grofheid  | Kleur | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Aanbevolen toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|-----------|-------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| 115 x 13 x 22,23               | coarse    | grijs | 63 m/s            | 10450 omw/min           | 5800 omw/min         | 5               | 337864        |
| 115 x 13 x 22,23               | medium    | grijs | 63 m/s            | 10450 omw/min           | 5800 omw/min         | 5               | 337865        |
| 115 x 13 x 22,23               | very fine | grijs | 63 m/s            | 10450 omw/min           | 5800 omw/min         | 5               | 337866        |
| 125 x 13 x 22,23               | coarse    | grijs | 63 m/s            | 9600 omw/min            | 5300 omw/min         | 5               | 337861        |
| 125 x 13 x 22,23               | medium    | grijs | 63 m/s            | 9600 omw/min            | 5300 omw/min         | 5               | 337862        |
| 125 x 13 x 22,23               | very fine | grijs | 63 m/s            | 9600 omw/min            | 5300 omw/min         | 5               | 337863        |

High-performance schuurvlies schijven

## MFW 600



### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Staal             | ● |
| Roestvast staal   | ● |
| Non-ferro metalen | ● |

### Eigenschappen

|             |           |
|-------------|-----------|
| Binding     | Kunsthars |
| Type korrel | SiC       |

**Voordelen:** Speciaal product voor de afwerking van roestvast stalen lasnaden - 4 verschillende groftes voor materiaalafname tot bijna hoogglans

| Diameter x breedte x gat in mm | Grofheid  | Kleur | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|-----------|-------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 125 x 6 x 22                   | coarse    | rood  | 59 m/s            | 9000 omw/min            | 5               | 342218        |
| 125 x 6 x 22                   | medium    | grijs | 59 m/s            | 9000 omw/min            | 5               | 342219        |
| 125 x 6 x 22                   | fine      | grijs | 39 m/s            | 5900 omw/min            | 5               | 342237        |
| 150 x 3 x 25,4                 | coarse    | rood  | 59 m/s            | 7500 omw/min            | 10              | 337948        |
| 150 x 3 x 25,4                 | medium    | grijs | 59 m/s            | 7500 omw/min            | 10              | 337949        |
| 150 x 3 x 25,4                 | fine      | grijs | 39 m/s            | 5000 omw/min            | 10              | 337950        |
| 150 x 6 x 25,4                 | coarse    | rood  | 59 m/s            | 7500 omw/min            | 5               | 337944        |
| 150 x 6 x 25,4                 | medium    | grijs | 59 m/s            | 7500 omw/min            | 5               | 337945        |
| 150 x 6 x 25,4                 | fine      | grijs | 39 m/s            | 5000 omw/min            | 5               | 337946        |
| 150 x 6 x 25,4                 | very fine | grijs | 39 m/s            | 5000 omw/min            | 5               | 337947        |

# Fijn schuren en afwerken

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Combi-lamellenschijf

## SMT 850 plus SPECIAL



### Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

### Eigenschappen

Schijf Glasvezel

Uitvoering conisch 12°

**Voordelen:** Hoogwaardige combi-lamellenschijf - Speciaal voor de bewerking van WIG-lasnaden bij roestvast stalen onderdelen - Gelijmatige afwerking over de volledige levensduur - Materiaalafname en afwerking in één stap

| Diameter x gat in mm | Vorm | Korrel | Grofheid  | Kleur      | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Aanbevolen werksnelheid | Aanbevolen toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------------|------|--------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|---------------|
| 115 x 22,23          |      | 60     | coarse    | bruin      | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 42 m/s                  | 7000 omw/min         | 5                | 312556        |
| 115 x 22,23          |      | 80     | medium    | rood bruin | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 42 m/s                  | 7000 omw/min         | 5                | 312557        |
| 115 x 22,23          |      | 120    | very fine | groen      | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 42 m/s                  | 7000 omw/min         | 5                | 312558        |
| 125 x 22,23          |      | 60     | coarse    | bruin      | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 42 m/s                  | 6400 omw/min         | 5                | 312559        |
| 125 x 22,23          |      | 80     | medium    | rood bruin | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 42 m/s                  | 6400 omw/min         | 5                | 312560        |
| 125 x 22,23          |      | 120    | very fine | groen      | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 42 m/s                  | 6400 omw/min         | 5                | 312561        |

Vlieslamellenschijf

## SMT 800 SPECIAL



### Toepassingsgebieden:

Roestvast staal ●

### Eigenschappen

Schijf Glasvezel

Staal ●

Uitvoering conisch 12°

**Voordelen:** Hoogwaardige vlieslamellenschijf voor de afwerking van roestvast staal - Beste resultaten op haakse slijpers met een regelbaar toerental - Drie kwaliteiten

| Diameter x gat in mm | Vorm | Grofheid  | Kleur      | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Aanbevolen werksnelheid | Aanbevolen toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------------|------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|---------------|
| 115 x 22,23          |      | coarse    | bruin      | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 42 m/s                  | 7000 omw/min         | 5                | 278495        |
| 115 x 22,23          |      | medium    | rood bruin | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 42 m/s                  | 7000 omw/min         | 5                | 278496        |
| 115 x 22,23          |      | very fine | groen      | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 42 m/s                  | 7000 omw/min         | 5                | 278497        |
| 125 x 22,23          |      | coarse    | bruin      | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 42 m/s                  | 6400 omw/min         | 5                | 278498        |
| 125 x 22,23          |      | medium    | rood bruin | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 42 m/s                  | 6400 omw/min         | 5                | 278499        |
| 125 x 22,23          |      | very fine | groen      | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 42 m/s                  | 6400 omw/min         | 5                | 278500        |

Schuurwiel met M14 opname

## WSM 617



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                 |   |      |   |
|-----------------|---|------|---|
| Staal           | ● | Hout | ● |
| Roestvast staal | ● |      |   |
| Kleur           | ● |      |   |
| Kunststof       | ● |      |   |

**Voordelen:** Bruikbaar op alle gebruikelijke haakse slijpers (80 m/s) - Universeel inzetbaar, vooraan en aan de zijkant - Gemakkelijke manuele gereedschapswissel, zonder extra hulpmiddelen

### Korrelbereik:

| 16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 |        |             |                   |                         |                  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|-------------|-------------------|-------------------------|------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Diameter x Breedte in mm  | Korrel | Bevestiging | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 20  | 40     | M 14 opname | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 2                | 277014         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 20  | 60     | M 14 opname | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 2                | 277015         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 20  | 80     | M 14 opname | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 2                | 277016         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115 x 20  | 120    | M 14 opname | 80 m/s            | 13300 omw/min           | 2                | 277017         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 20  | 40     | M 14 opname | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 2                | 277018         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 20  | 60     | M 14 opname | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 2                | 277019         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 20  | 80     | M 14 opname | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 2                | 277020         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 x 20  | 120    | M 14 opname | 80 m/s            | 12200 omw/min           | 2                | 277021         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Fijn schuren en afwerken

Schuurlinnen, bruin

## KL 361 JF



### Eigenschappen

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Binding        | Kunsthars       |
| Type korrel    | Aluminium oxide |
| Bestrooiing    | Dicht           |
| Basismateriaal | JF-katoen       |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |           |   |
|-------------------|---|-----------|---|
| Roestvast staal   | ● | Hout      | ● |
| Staal             | ● | Kunststof | ⊙ |
| Metaal universeel | ● |           |   |
| Non-ferro metalen | ● |           |   |

**Voordelen:** Hoogwaardig, universeel inzetbaar schuurlinnen - Optimaal aanpassingsvermogen aan de contouren van het werkstuk - Zuiver en gemakkelijk afschuren van de rol

### Korrelbereik:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|

| Breedte x Lengte in mm | Korrel | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|------------------------|--------|------------------|----------------|
| 25 x 50000             | 60     | 1                | 3771           |
| 25 x 50000             | 80     | 1                | 3772           |
| 25 x 50000             | 120    | 1                | 3774           |
| 25 x 50000             | 180    | 1                | 3776           |
| 25 x 50000             | 220    | 1                | 3777           |
| 25 x 50000             | 240    | 1                | 3778           |
| 30 x 50000             | 60     | 1                | 3787           |
| 30 x 50000             | 80     | 1                | 91286          |
| 30 x 50000             | 120    | 1                | 3790           |
| 30 x 50000             | 180    | 1                | 3792           |
| 30 x 50000             | 240    | 1                | 3794           |
| 40 x 25000             | 60     | 1                | 4203           |
| 40 x 25000             | 80     | 1                | 4204           |
| 40 x 25000             | 120    | 1                | 4206           |
| 40 x 25000             | 180    | 1                | 4208           |
| 40 x 25000             | 240    | 1                | 4210           |
| 40 x 50000             | 60     | 1                | 3835           |
| 40 x 50000             | 80     | 1                | 3836           |
| 40 x 50000             | 120    | 1                | 3838           |
| 40 x 50000             | 180    | 1                | 3840           |
| 40 x 50000             | 240    | 1                | 3842           |
| 50 x 50000             | 60     | 1                | 3851           |
| 50 x 50000             | 80     | 1                | 3852           |
| 50 x 50000             | 120    | 1                | 3854           |
| 50 x 50000             | 180    | 1                | 3856           |
| 50 x 50000             | 240    | 1                | 3858           |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Vorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Schuurlinnen, bruin

## KL 385 JF



### Eigenschappen

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Binding        | Kunsthars       |
| Type korrel    | Aluminium oxide |
| Bestrooiing    | Dicht           |
| Basismateriaal | JF-katoen       |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |      |   |
|-------------------|---|------|---|
| Metaal universeel | ● | Hout | ○ |
| Non-ferro metalen | ● |      |   |
| Roestvast staal   | ○ |      |   |
| Kunststof         | ○ |      |   |

**Voordelen:** Aantrekkelijk geprijsd universeel product voor het schuren van profielen - Optimaal aanpassingsvermogen aan de contouren van het werkstuk - Zuiver en gemakkelijk afschuren van de rol

### Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

| Breedte x Lengte<br>in mm | Korrel | Verpak.-<br>eenheid | Artikel-<br>nummer |
|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| 25 x 50000                | 60     | 1                   | 218196             |
| 25 x 50000                | 80     | 1                   | 218197             |
| 25 x 50000                | 120    | 1                   | 218199             |
| 40 x 50000                | 60     | 1                   | 218079             |
| 40 x 50000                | 80     | 1                   | 218080             |
| 40 x 50000                | 120    | 1                   | 218082             |
| 40 x 50000                | 180    | 1                   | 218084             |
| 40 x 50000                | 240    | 1                   | 218086             |
| 50 x 50000                | 60     | 1                   | 218096             |
| 50 x 50000                | 80     | 1                   | 218097             |
| 50 x 50000                | 120    | 1                   | 218099             |
| 50 x 50000                | 180    | 1                   | 218101             |
| 50 x 50000                | 240    | 1                   | 218103             |

# Fijn schuren en afwerken

Doorslijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aantlooptkleur verwijderen

Schuurwals

## SM 611 S



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Verf/Lak/Plamuur  | ● |
| Hout              | ● |
| Kunststof         | ● |
| Metaal universeel | ● |

**Voordelen:** Gelijkmatig schuurbeeld - Speciaal product voor de fijne bewerking van oppervlakken

### Korrelbereik:

| Diameter x breedte x gat in mm | Korrel | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|--------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 100 x 50 x 19                  | 40     | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 60868         |
| 100 x 50 x 19                  | 60     | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 60899         |
| 100 x 50 x 19                  | 80     | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 60943         |
| 100 x 50 x 19                  | 120    | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 61045         |
| 100 x 100 x 19                 | 40     | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 83167         |
| 100 x 100 x 19                 | 60     | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 7325          |
| 100 x 100 x 19                 | 120    | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 93076         |

Schuurwals

## NCW 600 S



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Metaal universeel | ● |
| Kunststof         | ⦿ |

**Voordelen:** Door de combinatie van vlies en schuurlinnen hogere materiaalafname met een fijn schuurbeeld - Lange levensduur

| Diameter x breedte x gat in mm | Korrel | Grofheid  | Kleur      | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 100 x 50 x 19                  | 80     | coarse    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 259896        |
| 100 x 50 x 19                  | 100    | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 259897        |
| 100 x 50 x 19                  | 150    | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 259898        |
| 100 x 50 x 19                  | 180    | very fine | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 259899        |
| 100 x 100 x 19                 | 80     | coarse    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 258905        |
| 100 x 100 x 19                 | 100    | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 258906        |
| 100 x 100 x 19                 | 150    | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 258907        |
| 100 x 100 x 19                 | 180    | very fine | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 258908        |

Vervolg →



→ **ATTENTIE: Vervolg van NCW 600 S, schuurwals**

| Diameter x breedte x gat in mm | Korrel | Grofheid  | Kleur      | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 110 x 100 x 19                 | 80     | coarse    | rood bruin | 19 m/s            | 3300 omw/min            | 1                | 320246        |
| 110 x 100 x 19                 | 100    | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3300 omw/min            | 1                | 320247        |
| 110 x 100 x 19                 | 150    | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3300 omw/min            | 1                | 320248        |
| 110 x 100 x 19                 | 180    | very fine | rood bruin | 19 m/s            | 3300 omw/min            | 1                | 320249        |

Schuurwals

## NFW 600 S



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Metaal universeel | ● |
| Roestvast staal   | ● |

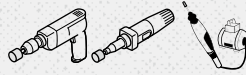
**Voordelen:** Gelijkmatige afwerking over de volledige levensduur - Optimaal werktuig voor het mat maken en satineren door hoogwaardige vlieslamellen

| Diameter x breedte x gat in mm | Grofheid  | Kleur      | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|--------------------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 100 x 50 x 19                  | coarse    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 259853        |
| 100 x 50 x 19                  | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 259854        |
| 100 x 50 x 19                  | very fine | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 3                | 259895        |
| 100 x 100 x 19                 | coarse    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 258895        |
| 100 x 100 x 19                 | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 258896        |
| 100 x 100 x 19                 | very fine | rood bruin | 19 m/s            | 3700 omw/min            | 1                | 258897        |
| 110 x 100 x 19                 | coarse    | rood bruin | 19 m/s            | 3300 omw/min            | 1                | 320253        |
| 110 x 100 x 19                 | medium    | rood bruin | 19 m/s            | 3300 omw/min            | 1                | 320254        |
| 110 x 100 x 19                 | very fine | rood bruin | 19 m/s            | 3300 omw/min            | 1                | 320255        |

# Fijn schuren en afwerken

Stiftschuurwiel

## KM 613



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Metaal universeel | ● |
| Hout              | ○ |
| Kunststof         | ○ |

**Voordelen:** Universeel product voor stalen en roestvast stalen werkstoffen - Gelijmatig materiaalafnamevermogen - Geschikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen

### Korrelbereik:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|

| Diameter x breedte x stift in mm | Korrel | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------------------------|--------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 30 x 15 x 6                      | 40     | 40 m/s            | 25400 omw/min           | 10               | 12843         |
| 30 x 15 x 6                      | 60     | 40 m/s            | 25400 omw/min           | 10               | 12844         |
| 30 x 15 x 6                      | 80     | 40 m/s            | 25400 omw/min           | 10               | 12845         |
| 30 x 15 x 6                      | 120    | 40 m/s            | 25400 omw/min           | 10               | 12847         |
| 40 x 20 x 6                      | 40     | 40 m/s            | 19000 omw/min           | 10               | 12942         |
| 40 x 20 x 6                      | 60     | 40 m/s            | 19000 omw/min           | 10               | 12943         |
| 40 x 20 x 6                      | 80     | 40 m/s            | 19000 omw/min           | 10               | 12944         |
| 40 x 20 x 6                      | 120    | 40 m/s            | 19000 omw/min           | 10               | 12946         |
| 50 x 20 x 6                      | 40     | 40 m/s            | 15200 omw/min           | 10               | 12996         |
| 50 x 20 x 6                      | 60     | 40 m/s            | 15200 omw/min           | 10               | 12997         |
| 50 x 20 x 6                      | 80     | 40 m/s            | 15200 omw/min           | 10               | 12998         |
| 50 x 20 x 6                      | 120    | 40 m/s            | 15200 omw/min           | 10               | 13000         |
| 60 x 30 x 6                      | 40     | 40 m/s            | 12700 omw/min           | 10               | 13050         |
| 60 x 30 x 6                      | 60     | 40 m/s            | 12700 omw/min           | 10               | 13051         |
| 60 x 30 x 6                      | 80     | 40 m/s            | 12700 omw/min           | 10               | 13052         |
| 60 x 30 x 6                      | 120    | 40 m/s            | 12700 omw/min           | 10               | 13054         |
| 80 x 30 x 6                      | 40     | 40 m/s            | 9500 omw/min            | 10               | 13140         |
| 80 x 30 x 6                      | 60     | 40 m/s            | 9500 omw/min            | 10               | 13141         |
| 80 x 30 x 6                      | 80     | 40 m/s            | 9500 omw/min            | 10               | 13142         |
| 80 x 30 x 6                      | 120    | 40 m/s            | 9500 omw/min            | 10               | 13144         |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

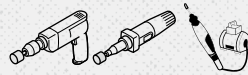
Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Combi stiftschuurwiel

## NCS 600



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Metaal universeel | ● |
| Kunststof         | ○ |



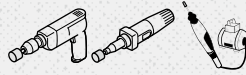
**Voordelen:** Door de combinatie van vlies en schuurlinnen hogere materiaalafname met een fijn schuurbeeld - Lange levensduur

| Diameter x breedte x stift in mm | Korrel | Grofheid  | Kleur      | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|----------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 50 x 30 x 6                      | 60     | coarse    | rood bruin | 32 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 258932        |
| 50 x 30 x 6                      | 100    | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 258933        |
| 50 x 30 x 6                      | 150    | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 258934        |
| 50 x 30 x 6                      | 240    | very fine | rood bruin | 32 m/s            | 12200 omw/min           | 10               | 258935        |
| 60 x 30 x 6                      | 60     | coarse    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 258936        |
| 60 x 30 x 6                      | 100    | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 258937        |
| 60 x 30 x 6                      | 150    | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 258938        |
| 60 x 30 x 6                      | 240    | very fine | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 258939        |
| 60 x 50 x 6                      | 60     | coarse    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 258940        |
| 60 x 50 x 6                      | 100    | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 258941        |
| 60 x 50 x 6                      | 150    | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 258942        |
| 60 x 50 x 6                      | 240    | very fine | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10               | 258943        |
| 80 x 50 x 6                      | 60     | coarse    | rood bruin | 32 m/s            | 7600 omw/min            | 10               | 258944        |
| 80 x 50 x 6                      | 100    | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 7600 omw/min            | 10               | 258945        |
| 80 x 50 x 6                      | 150    | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 7600 omw/min            | 10               | 258946        |
| 80 x 50 x 6                      | 240    | very fine | rood bruin | 32 m/s            | 7600 omw/min            | 10               | 258947        |

# Fijn schuren en afwerken

Schuurvliessstiftwiel

## NFS 600



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Metaal universeel | ● |
| Roestvast staal   | ● |

**Voordelen:** Gelijkmatige afwerking over de volledige levensduur - Optimaal werktuig voor het mat maken en satineren door hoogwaardige vliesslamellen

| Diameter x breedte x stift in mm | Grofheid  | Kleur      | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|----------------------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 50 x 30 x 6                      | coarse    | rood bruin | 32 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 258917        |
| 50 x 30 x 6                      | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 258918        |
| 50 x 30 x 6                      | very fine | rood bruin | 32 m/s            | 12200 omw/min           | 10              | 258919        |
| 60 x 30 x 6                      | coarse    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10              | 258920        |
| 60 x 30 x 6                      | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10              | 258921        |
| 60 x 30 x 6                      | very fine | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10              | 258922        |
| 60 x 50 x 6                      | coarse    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10              | 258923        |
| 60 x 50 x 6                      | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10              | 258924        |
| 60 x 50 x 6                      | very fine | rood bruin | 32 m/s            | 10200 omw/min           | 10              | 258925        |
| 80 x 50 x 6                      | coarse    | rood bruin | 32 m/s            | 7600 omw/min            | 10              | 258926        |
| 80 x 50 x 6                      | medium    | rood bruin | 32 m/s            | 7600 omw/min            | 10              | 258927        |
| 80 x 50 x 6                      | very fine | rood bruin | 32 m/s            | 7600 omw/min            | 10              | 258928        |

Doorslijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Schuurvliesbanden

## NBF 800



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Roestvast staal   | ● |
| Non-ferro metalen | ● |
| Metaal universeel | ⊙ |

**Voordelen:** Speciaal product voor de afwerking van oppervlakken met de powerfile machine - Ideaal voor het verwijderen van aanloopkleuren en voor het licht afbramen, egaliseren, mat maken en ruw maken - Weinig dichtslibbing, lange levensduur

| Breedte x Lengte in mm | Band verbinding | Kleur      | Grofheid  | Verpak.- eenheid | Artikel-nummer |
|------------------------|-----------------|------------|-----------|------------------|----------------|
| 9 x 533                | F4W             | bruin      | coarse    | 10               | 258652         |
| 9 x 533                | F4W             | rood bruin | medium    | 10               | 258653         |
| 9 x 533                | F4W             | blauw      | very fine | 10               | 258654         |
| 10 x 330               | F4W             | bruin      | coarse    | 10               | 258655         |
| 10 x 330               | F4W             | rood bruin | medium    | 10               | 258656         |
| 10 x 330               | F4W             | blauw      | very fine | 10               | 258657         |
| 12 x 520               | F4W             | bruin      | coarse    | 10               | 258658         |
| 12 x 520               | F4W             | rood bruin | medium    | 10               | 258659         |
| 12 x 520               | F4W             | blauw      | very fine | 10               | 258660         |
| 13 x 457               | F4W             | bruin      | coarse    | 10               | 258664         |
| 13 x 457               | F4W             | rood bruin | medium    | 10               | 258665         |
| 13 x 457               | F4W             | blauw      | very fine | 10               | 258666         |
| 13 x 610               | F4W             | bruin      | coarse    | 10               | 258667         |
| 13 x 610               | F4W             | rood bruin | medium    | 10               | 258668         |
| 13 x 610               | F4W             | blauw      | very fine | 10               | 258669         |
| 20 x 520               | F4W             | bruin      | coarse    | 10               | 258671         |
| 20 x 520               | F4W             | rood bruin | medium    | 10               | 258672         |
| 20 x 520               | F4W             | blauw      | very fine | 10               | 258673         |

Doorlijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

# Lasnaad reinigen en aanloopkleur verwijderen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

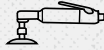
Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Quick-Change schijven

## QMC 800



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Metaal universeel | ● |
| Verf/Lak/Plamuur  | ○ |

**Voordelen:** Lichte ontbramingswerken - Verwijderen van roest en verf - Lange levensduur door harde, stabiele vlieskwaliteit

| Diameter in mm | Kleur      | Grofheid  | Verpak.-eenheid | Artikel-nummer |
|----------------|------------|-----------|-----------------|----------------|
| 50             | bruin      | coarse    | 50              | 295410         |
| 50             | rood bruin | medium    | 50              | 295411         |
| 50             | blauw      | very fine | 50              | 295412         |

Quick-Change schijven

## QRC 800



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

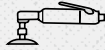
|                   |   |
|-------------------|---|
| Metaal universeel | ● |
| Verf/Lak/Plamuur  | ○ |

**Voordelen:** Lichte ontbramingswerken - Verwijderen van roest en verf - Lange levensduur door harde, stabiele vlieskwaliteit

| Diameter in mm | Kleur      | Grofheid  | Verpak.-eenheid | Artikel-nummer |
|----------------|------------|-----------|-----------------|----------------|
| 50             | bruin      | coarse    | 50              | 295413         |
| 50             | rood bruin | medium    | 50              | 295414         |
| 50             | blauw      | very fine | 50              | 295415         |
| 76             | bruin      | coarse    | 25              | 295419         |
| 76             | rood bruin | medium    | 25              | 295420         |

Steunschijf

## QMC 555



**Voordelen:** Veilig opspannen van QMC-schijven - Geoptimaliseerd schuurgedrag (agressiviteit, oppervlaktekwaliteit) door drie hardheidsgraden

| Diameter x stift in mm | Hardheid | Kleur | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikel-nummer |
|------------------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|----------------|
| 50 x 6                 | soepel   | grijs | 30000 omw/min           | 1               | 300060         |
| 50 x 6                 | medium   | blauw | 30000 omw/min           | 1               | 295426         |
| 50 x 6                 | hard     | rood  | 30000 omw/min           | 1               | 295427         |

Steunschijf

## QRC 555



**Voordelen:** Veilig opspannen van QRC-schijven - Geoptimaliseerd schuurgedrag (agressiviteit, oppervlaktekwaliteit) door twee hardheidsgraden

| Diameter x stift in mm | Hardheid | Kleur | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikel-nummer |
|------------------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|----------------|
| 50 x 6                 | medium   | blauw | 30000 omw/min           | 1               | 295428         |
| 50 x 6                 | hard     | rood  | 30000 omw/min           | 1               | 295429         |
| 76 x 6                 | medium   | blauw | 20000 omw/min           | 1               | 295432         |
| 76 x 6                 | hard     | rood  | 20000 omw/min           | 1               | 295433         |

# Lasnaad reinigen en aanloopkleur verwijderen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Adapter voor Quick-Change schijven

## QCA 555



**Voordelen:** Quick-Change schijven adapter met M14 schroefdraad - Voor gebruik van Klingspor Quick-Change schijven op alle standaard haakse slijpers

| Breedte x Lengte in mm | Bevestiging | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|-------------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 20 x 30                | M 14 opname | 80 m/s            | 75400 omw/min           | 1               | 308693        |

Let aub op de instructies op pagina 53

Reinigingsschijf

## NCD 200



### Toepassingsgebieden:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Metaal universeel | ● |
| Verf/Lak/Plamuur  | ● |
| Kunststof         | ● |
| Roestvast staal   | ○ |

### Eigenschappen

|             |           |
|-------------|-----------|
| Binding     | Kunsthars |
| Type korrel | SiC       |
| Uitvoering  | Vlak      |

**Voordelen:** Speciale SiC-reinigingsschijf voor de verwijdering van aanloopkleuren en de reiniging van oppervlakken - Geen dichtslibbing door open structuur

| Diameter x gat in mm | Vorm | Max. werksnelheid | Max. toegest. toerental | Verpak.-eenheid | Artikelnummer |
|----------------------|------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| 115 x 22,23          |      | 63 m/s            | 10450 omw/min           | 5               | 259043        |
| 125 x 22,23          |      | 63 m/s            | 9600 omw/min            | 5               | 259044        |



Schuurvlies stroken

## NPA 400



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |           |   |
|-------------------|---|-----------|---|
| Roestvast staal   | ● | Kunststof | ⓪ |
| Metaal universeel | ● |           |   |
| Hout              | ● |           |   |
| Verf/Lak          | ⓪ |           |   |

**Voordelen:** Uitstekend geschikt voor de afwerking van oppervlakken, bijv. aanpassen aan een bestaand schuurbeeld - Nat en droog te gebruiken

| Breedte x Lengte in mm | Kleur       | Grofheid  | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|-------------|-----------|------------------|---------------|
| 152 x 229              | rood bruin  | very fine | 20               | 342849        |
| 152 x 229              | bruin       | coarse    | 20               | 342852        |
| 152 x 229              | groen       | very fine | 20               | 342853        |
| 152 x 229              | donkergroen | very fine | 20               | 342854        |
| 152 x 229              | rood bruin  | medium    | 20               | 342855        |
| 152 x 229              | rood bruin  | fine      | 20               | 342856        |

Schuurvlies stroken

## NPA 500



### Eigenschappen

|             |           |
|-------------|-----------|
| Binding     | Kunsthars |
| Type korrel | SiC       |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |      |   |
|-------------------|---|------|---|
| Verf/Lak          | ● | Hout | ⓪ |
| Kunststof         | ● |      |   |
| Roestvast staal   | ● |      |   |
| Metaal universeel | ⓪ |      |   |

**Voordelen:** Uitstekend geschikt voor de afwerking van oppervlakken, bijv. aanpassen aan een bestaand schuurbeeld - Nat en droog te gebruiken

| Breedte x Lengte in mm | Kleur | Grofheid            | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|-------|---------------------|------------------|---------------|
| 152 x 229              | wit   | zonder schuurkorrel | 20               | 342850        |
| 152 x 229              | grijs | ultra fine          | 20               | 342851        |
| 152 x 229              | zwart | medium              | 20               | 342857        |

# Lasnaad reinigen en aanloopkleur verwijderen

Doorslijpen/  
op maat snijden

Voorbereiden van de lasnaad

Afbramen

Fijn schuren en afwerken

Lasnaad reinigen en  
aanloopkleur verwijderen

Schuurvliesrollen

## NRO 400



### Eigenschappen

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Binding     | Kunsthars       |
| Type korrel | Aluminium oxide |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |                  |   |
|-------------------|---|------------------|---|
| Roestvast staal   | ● | Verf/Lak/Plamuur | ⓪ |
| Metaal universeel | ● |                  |   |
| Hout              | ● |                  |   |
| Kunststof         | ⓪ |                  |   |

**Voordelen:** Zeer goed aanpassingsvermogen aan de contouren van de oppervlakken - Geen dichtslibbing - Ideaal voor het gladmaken, reinigen, ruw maken en voor de algemene afwerking van oppervlakken - Nat en droog te gebruiken

| Breedte x Lengte in mm | Kleur       | Grofheid  | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|-------------|-----------|------------------|---------------|
| 100 x 10000            | rood bruin  | medium    | 1                | 258870        |
| 100 x 10000            | donkergroen | very fine | 1                | 258871        |
| 100 x 10000            | rood bruin  | fine      | 1                | 258872        |
| 100 x 10000            | rood bruin  | very fine | 1                | 258873        |
| 115 x 10000            | rood bruin  | medium    | 1                | 258885        |
| 115 x 10000            | donkergroen | very fine | 1                | 258886        |
| 115 x 10000            | rood bruin  | fine      | 1                | 258887        |
| 115 x 10000            | rood bruin  | very fine | 1                | 258888        |
| 150 x 10000            | rood bruin  | medium    | 1                | 258890        |
| 150 x 10000            | donkergroen | very fine | 1                | 258891        |
| 150 x 10000            | rood bruin  | fine      | 1                | 258892        |
| 150 x 10000            | rood bruin  | very fine | 1                | 258893        |

Schuurvliesrollen

## NRO 500



### Eigenschappen

|             |           |
|-------------|-----------|
| Binding     | Kunsthars |
| Type korrel | SiC       |

### Toepassingsgebieden:

|                   |   |      |   |
|-------------------|---|------|---|
| Roestvast staal   | ● | Hout | ⓪ |
| Kunststof         | ● |      |   |
| Verf/Lak/Plamuur  | ● |      |   |
| Metaal universeel | ⓪ |      |   |

**Voordelen:** Zeer goed aanpassingsvermogen aan de contouren van de oppervlakken - Geen dichtslibbing - Ideaal voor het gladmaken, reinigen, ruw maken en voor de algemene afwerking van oppervlakken - Nat en droog te gebruiken

| Breedte x Lengte in mm | Kleur | Grofheid   | Verpak.- eenheid | Artikelnummer |
|------------------------|-------|------------|------------------|---------------|
| 100 x 10000            | zwart | medium     | 1                | 260365        |
| 100 x 10000            | grijs | ultra fine | 1                | 258874        |
| 115 x 10000            | zwart | medium     | 1                | 260366        |
| 115 x 10000            | grijs | ultra fine | 1                | 258889        |
| 150 x 10000            | zwart | medium     | 1                | 260367        |
| 150 x 10000            | grijs | ultra fine | 1                | 258894        |

# Veiligheid

## Klingspor producten zijn voorzien van het oSa-beeldmerk



### Wat betekent oSa?

Schuren en doorslijpen vereist, bij veel toepassingen, een zeer hoge omtreksnelheid van de roterende machine. De producten moeten daarom zeer veilig zijn, om extreme mechanische en thermische belastingen te kunnen weerstaan.

Er bestaat, helaas, geen wereldwijde veiligheidseis voor schuur- en slijpmaterialen. Daarom hebben de schuurmiddelfabrikanten uit Europa, zich van hun verantwoordelijkheid bewust, in 2000 de Organisatie voor Veiligheid Slijpmaterialen, oSa e.V., opgericht. Aan het oSa beeldmerk herkent de gebruiker kwaliteitsproducten.

Voor de fabrikant en de handelaar betekent dit een verminderd aansprakelijkheidsrisico, een voordeel ten op zichte van producten zonder dit beeldmerk en het staat tevens garant voor het leveren van kwaliteitsproducten.

In het kader van uw interne Kwaliteitsmanagement systeem, controleert de fabrikant dat strikte verplichtingen worden nageleefd en uitsluitend hoogwaardige producten gefabriceerd en verkocht worden.

De organisatie voor de veiligheid van slijpmiddelen oSa e.V. bevestigt deze ons zelf opgelegde plicht door het wereldwijd ondersteunde oSa beeldmerk aan leden ter beschikking te stellen.



**Uw gespecialiseerde dealer:**



**Klingspor B.V.**

Dr. Nolenslaan 157  
6136 GM Sittard  
Nederland  
Tel. +31 (0) 464 00 88 27  
Fax +31 (0) 464 00 71 62  
Mail [info@klingspor.nl](mailto:info@klingspor.nl)

**[www.klingspor.nl](http://www.klingspor.nl)**

**Klingspor N.V.**

Klein Dalenstraat 45  
3020 Herent  
België  
Tel. +32 (0) 16 53 53 10  
Fax +32 (0) 16 53 53 20  
Mail [info@klingspor.be](mailto:info@klingspor.be)

**[www.klingspor.be](http://www.klingspor.be)**

