

# Catalogus

Gereedschapsborstels



**osborn**

## Technische informatie & veiligheidsinformatie voor borstels



### Werk- en opspanbreedte van een borstel

De werkbreedte bepaalt het contactoppervlak tussen borstel en werkstuk. Om de werkbreedte te meten, druk je zachtjes op het trimvlak. De spanbreedte wordt gemeten tussen de afdekplaatjes. Bij producten zonder afdekplaatjes komt de spanbreedte overeen met de corpusbreedte.



### Werk- en veiligheidssnelheden

Het maximale toerental moet worden aangehouden in overeenstemming met de veiligheidseisen op de werkplek. Informatie hierover staat in het productoverzicht in deze catalogus, op de verpakking en op de borstel zelf (zie afbeelding). Het toerental wordt bepaald door de factoren omtreksnelheid en borsteldiameter. Het optimale toerental ligt over het algemeen ruim onder het maximale toerental.



### Diameter van de borstel en lengte van het belegmateriaal

De diameter van de borstel (borstellichaam) en de lengte van het belegmateriaal zijn bepalend voor de werking van de borstel. Algemeen toepasbaar:

- **Zachte, flexibele borstels,**  
bijv. voor de bewerking van getextureerde werkstukken en voor de voorzichtige oppervlaktebewerking.
- **Agressievere borstels,**  
bijv. voor het ontbramen of verwijderen van vuil.



### Optimale positionering van de borstel ten opzichte van het werkstuk

Een van de factoren die de contactdruk van een borstel bepalen, is de indringdiepte in het werkstuk. Druk een borstel nooit in het werkstuk en werk alleen met de uiteinden van de draad. Een te hoge contactdruk verlaagt de prestaties van de borstel en versnelt slijtage. Voor handmatig bediende machines is het advies om alleen met het gewicht van de machine te werken. Voor een schurende afwerking geldt een draaddiameter van 3 keer, bijv. 1,0 mm indringdiepte voor een draaddiameter van 0,35 mm.

We helpen je graag verder als je vragen hebt.



### Draaddichtheid van borstels

De draaddichtheid wordt bepaald door het aantal draadpunten per oppervlakte-eenheid. Hoge draaddichtheden optimaliseren de snijprestaties en de levensduur (bijvoorbeeld voor ontbraamwerkzaamheden). Lagere draaddichtheden verhogen de flexibiliteit van de borstels en zijn een vereiste voor het bewerken van sterk geprofileerde oppervlakken.

Kies voor een efficiënte en veilige inzet altijd de maximaal mogelijke borsteldiameter die op de aandrijfeenheid kan worden gemonteerd.

Omdat de omtreksnelheid wordt bepaald door de borsteldiameter, zoals hierboven vermeld onder werksnelheden, kunnen de prestaties van een borstel ook met deze factor worden gewijzigd.

De volgende tabel geeft een overzicht:

**Denk aan het volgende voordat u een borstel monteert:**

- De snelheid van je machine mag het maximale toerental van de borstel niet overschrijden.
- De lengte van de opname moet stevig in de spantang passen.
- Borstels met opspanstift kunnen eenvoudig in standaard boorkoppen of spantanghouders worden gemonteerd.
- Het aansluitschroefdraad van de borstels is voorzien van sleutelvlakken, zodat ze gemakkelijk kunnen worden gemonteerd en gedemonteerd.

| RPM min-1 | Borsteldiameters (in mm) |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|--------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | 20                       | 40    | 50    | 80     | 100   | 125   | 150   | 180   | 200   | 250   | 300   | 350   |
| 800       |                          |       |       | 3.35   | 4.19  | 5.23  | 6.28  | 7.53  | 8.37  | 10.47 | 12.56 | 14.75 |
| 900       |                          |       | 2.35  | 3.77   | 4.71  | 5.88  | 7.06  | 8.48  | 9.41  | 11.77 | 14.12 | 16.47 |
| 1,150     |                          |       | 3.01  | 4.81   | 6.01  | 7.52  | 9.02  | 10.83 | 12.03 | 15.04 | 18.04 | 21.04 |
| 1,200     | 1.25                     | 2.51  | 3.14  | 5.02   | 6.28  | 7.85  | 9.41  | 11.30 | 12.55 | 15.69 | 18.83 | 21.97 |
| 1,400     | 1.46                     | 2.93  | 3.66  | 5.86   | 7.32  | 9.15  | 10.98 | 13.18 | 14.64 | 18.31 | 21.97 | 25.63 |
| 1,500     | 1.57                     | 3.14  | 3.92  | 6.28   | 7.85  | 9.81  | 11.77 | 14.13 | 15.69 | 19.61 | 23.54 | 27.46 |
| 1,800     | 1.88                     | 3.77  | 4.71  | 7.54   | 9.41  | 11.77 | 14.12 | 16.95 | 18.83 | 23.54 | 28.24 | 32.95 |
| 2,000     | 2.09                     | 4.19  | 5.23  | 8.37   | 10.26 | 13.08 | 15.69 | 18.84 | 20.92 | 26.15 | 31.38 | 36.61 |
| 2,500     | 2.62                     | 5.23  | 6.54  | 10.47  | 13.08 | 16.35 | 19.61 | 23.55 | 26.15 | 32.67 | 39.23 | 45.76 |
| 2,800     | 2.93                     | 5.86  | 7.32  | 11.72  | 14.64 | 18.31 | 21.97 | 26.37 | 29.29 | 36.61 | 43.93 | 51.25 |
| 3,000     | 3.14                     | 6.28  | 7.85  | 12.56  | 15.69 | 19.62 | 23.54 | 28.26 | 31.38 | 39.23 | 47.07 | 54.92 |
| 3,200     | 3.35                     | 6.70  | 8.37  | 13.40  | 16.74 | 20.92 | 25.10 | 30.14 | 33.47 | 41.84 | 50.12 | 58.58 |
| 3,500     | 3.66                     | 7.33  | 9.15  | 14.65  | 18.31 | 22.89 | 27.46 | 32.97 | 36.61 | 45.76 | 54.92 | 64.07 |
| 4,000     | 4.19                     | 8.37  | 10.46 | 16.75  | 20.92 | 26.16 | 31.38 | 37.68 | 41.84 | 52.33 | 62.76 | 73.22 |
| 4,500     | 4.70                     | 9.42  | 11.77 | 18.84  | 23.54 | 29.43 | 35.30 | 42.40 | 47.07 | 58.84 | 70.61 | 82.43 |
| 5,000     | 5.23                     | 10.47 | 13.08 | 20.93  | 26.15 | 32.70 | 39.23 | 47.10 | 52.33 | 65.38 | 78.50 |       |
| 5,400     | 5.65                     | 11.30 | 14.12 | 22.94  | 28.24 | 35.31 | 42.36 | 50.67 | 56.48 | 70.61 | 84.78 |       |
| 6,000     | 6.28                     | 12.56 | 15.69 | 25.12  | 31.38 | 39.24 | 47.07 | 56.52 | 62.76 | 78.50 |       |       |
| 7,000     | 7.33                     | 14.66 | 18.31 | 29.31  | 36.61 | 45.78 | 54.92 | 65.94 | 73.22 | 91.58 |       |       |
| 8,000     | 8.37                     | 16.75 | 20.92 | 33.94  | 41.48 | 52.32 | 62.76 | 75.36 | 83.73 |       |       |       |
| 9,000     | 9.42                     | 18.84 | 23.54 | 37.68  | 47.07 | 58.86 | 70.61 | 84.78 | 94.20 |       |       |       |
| 10,000    | 10.47                    | 20.93 | 26.17 | 41.86  | 52.33 | 65.40 | 78.50 | 94.20 |       |       |       |       |
| 12,500    | 13.08                    | 26.17 | 32.71 | 52.33  | 65.42 | 81.75 | 98.13 |       |       |       |       |       |
| 15,000    | 15.70                    | 31.40 | 39.25 | 62.80  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 17,500    | 18.32                    | 36.63 | 45.79 | 73.26  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20,000    | 20.93                    | 41.87 | 52.33 | 83.73  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 22,500    | 23.55                    | 47.10 | 58.88 | 94.20  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 25,000    | 26.17                    | 52.33 | 65.42 | 104.66 |       |       |       |       |       |       |       |       |

## Vulmaterialen.

### Soorten en gebruik.

Voor onze gereedschappen gebruiken we alleen vulmaterialen die we zelf hebben ontwikkeld of speciaal hebben geselecteerd. Regelmatige kwaliteitstesten in onze R&D labs garanderen te allen tijde de hoogste materiaalkwaliteit. Hieronder vindt u foto's van alle vulmaterialen die gebruikt worden voor de gereedschappen in deze catalogus. De tabel toont de eigenschappen van alle door Osborn gebruikte vulmaterialen.



**Staaldraad**



**Roestvast draad**



**Osborn speciaal staaldraad**



**Xtreme Draad**



**Cordwire vermessing draad**



**Messing gecoate staaldraad**



**Messing draad**

| Materiaal                  | Eigenschap    | Aanvullende eigenschappen                                   | Voordelen                                                                                                                                                              | Gebruikt op                                  |
|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Staaldraad                 | recht of plat | Meest gebruikte materiaal voor borstels                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dimensionaal stabiel</li> <li>■ Veelzijdige toepassingen</li> </ul>                                                           | Staal, gietijzer, zacht hout, hardhout       |
|                            | gegolfd       |                                                             |                                                                                                                                                                        | Staal, gietstaal                             |
|                            | getordeerd    |                                                             |                                                                                                                                                                        |                                              |
| Roestvast staaldraad       | recht         | Standaard legeringen: 1.4310 en 1.4401 (1.4571 op aanvraag) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gebruik in het bijzonder waar resten van staaldraad het oppervlak negatief zouden beïnvloeden (zoals roestvlekken)</li> </ul> | Roestvast staal, non-ferrometalen, aluminium |
|                            | gegolfd       |                                                             |                                                                                                                                                                        |                                              |
|                            | getordeerd    |                                                             |                                                                                                                                                                        |                                              |
| Osborn speciaal staaldraad | recht         |                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Krachtige draad met hoge treksterkte</li> <li>■ Lange levensduur</li> <li>■ Voor extreme borsteltoepassingen</li> </ul>       | Staal, gietijzer, zacht hout, hardhout       |
|                            | gegolfd       |                                                             |                                                                                                                                                                        |                                              |
|                            | getordeerd    |                                                             |                                                                                                                                                                        |                                              |
| XTREME draad (staaldraad)  | gestrand      |                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extreem lange levensduur</li> <li>■ Combineert de voordelen van gegolfd en getordeerd draad</li> </ul>                        | Staal, gietijzer, zacht hout, hardhout       |
| Messing-gecoat staaldraad  | Monodraad     | geslagen                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hoge treksterkte</li> <li>■ Bijzonder geschikt voor het structureren van hout</li> </ul>                                      | Staal, gietijzer, zacht hout, hardhout       |
|                            | Cordwire      |                                                             |                                                                                                                                                                        |                                              |
| Messing draad              | gegolfd       |                                                             |                                                                                                                                                                        | Non-ferrometalen, zacht hout                 |



Aluminiumoxide



Novofil®



Synthetische borstelharen



Novoflex-B®



Keramisch

| Materiaal                 | Eigenschap       | Aanvullende eigenschappen                                                                                                                                                                                                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gebruikt op                                                             |
|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Synthetische borstelharen | recht            |                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Schuurbestendig</li> <li>Bestand tegen zwakke zuren en basen</li> <li>Flexibel</li> </ul>                                                                                                                                                                 | Staal, gietijzer, roestvast staal, non-ferrometalen, aluminium          |
| Schurend varkenshaar      | Aluminiumoxide   | Nylon draden met aluminiumoxide; <b>rood</b> siermateriaal                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoge elasticiteit zonder risico op breuk</li> <li>Gelijkmatig schuureffect</li> </ul>                                                                                                                                                                     | Staal, gietijzer, roestvast staal, non-ferrometalen, aluminium, hout    |
|                           | Siliconencarbide | Nylon draden met siliconencarbide; <b>blauw</b> afwerkingsmateriaal.                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoge elasticiteit zonder risico op breuk</li> <li>Gelijkmatig schuureffect</li> </ul>                                                                                                                                                                     |                                                                         |
|                           | Keramisch        | Tweevoudig gesinterd aluminiumoxide; verkrijgbaar in verschillende hardheidsgraden, licht-grijs belegmateriaal                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bijzonder harde en agressieve schuurkorrel</li> <li>De bij het borstelen vrijkomende slijpkorrel heeft een betere breukkant en maakt sneller en efficiënter ontbramen mogelijk</li> <li>Perfekte resultaten door uniform, homogeen slijpeffect</li> </ul> | Staal, gietijzer, roestvast staal, non-ferrometalen, aluminium          |
| Novofil®                  | rond             | Hoge temperatuurbestendigheid; verkrijgbaar met verschillende hardheden, korrel- en draaddiktes; het slijpmiddel kan gemaakt zijn van chroomoxide, siliciumcarbide, aluminiumoxide, zirkonium, diamant of nylon dat bestand is tegen extreme hitte. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoge flexibiliteit en afwerkingsdichtheid, lange levensduur</li> <li>Voor het bewerken van werkstukken met bijzonder hoge contouren</li> </ul>                                                                                                            | Staal, gietijzer, roestvast staal, non-ferrometalen, aluminium          |
|                           | vlak             |                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zeer hoog slijpkorrelgehalte, hogere afnamecapaciteit (ca. 50% lagere bewerkingstijd)</li> <li>Ideaal voor honen</li> </ul>                                                                                                                               |                                                                         |
| Novoflex-B®               | sferisch         | Slijpmateriaal met aluminiumoxide, zirkonium of siliciumcarbide; korrelgroottes van 60 tot 400 mogelijk                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Slijpkorrels op flexibele uitvoering</li> <li>Gereedschap is zelfcentrerend</li> </ul>                                                                                                                                                                    | Staal, gietijzer, roestvaststaal, non-ferrometalen, aluminium, legering |



## Vezel

## Paardenhaar

| Materiaal   | Eigenschap | Aanvullende eigenschappen | Voordelen                                                                                                                                                                    | Gebruikt op     |
|-------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Vezel       |            | Zuivere plantenvezel      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor natte en droge toepassing</li> <li>Hittebestendig</li> <li>Ook geschikt voor polijsten in combinatie met polijstpasta</li> </ul> | Alle materialen |
| Paardenhaar |            | Puur paardenhaar          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uitstekende afdichtingseigenschappen</li> </ul>                                                                                       | Alle materialen |



## Borstels voor haakse slijpmachines. Belangrijke informatie voor de gebruiker.

### Het maximale toerental bepalen

Het maximale toerental van een borstel is afhankelijk van de diameter. Hoe groter de diameter van een borstel, hoe lager het maximale toerental. Het maximale toerental is van belang voor de veiligheid. Deze mag nooit worden overschreden. Deze informatie staat op de borstel zelf. Daarnaast vind je hieronder een hulpmiddel voor de meest gangbare haakse slijpers met hun maximale toerentallen.

| Grootte haakse slijpmachine (mm) | 115                     | 125                     | 150                    | 180                    | 230                    |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Grootte haakse slijpmachine (in) | 4 1/2"                  | 5"                      | 6"                     | 7"                     | 9"                     |
| Max. toerental                   | 12.500 <sup>min-1</sup> | 12.500 <sup>min-1</sup> | 8.500 <sup>min-1</sup> | 8.500 <sup>min-1</sup> | 6.500 <sup>min-1</sup> |

### Welke borstel wordt gebruikt op welke haakse slijpmachine?



Niet elke borstel past op elke haakse slijper. Daar zijn ook veiligheidsspecificaties voor. Om het beste uit je apparaat en borstel te halen, gebruik je de haakse slijper maten die hier gespecificeerd zijn voor de respectievelijke borstel (zie de tabel).

Belangrijk: je mag in geen geval een kleinere haakse slijper gebruiken dan hier aangegeven. Voor onze kleinhandelsverpakkingen staat de geschikte haakse slijper maat meestal op de verpakking zelf, met symbool.

| Borstel       | Draad        | Diameter borstel in mm |         |     |     |    |         |         |     |     |      |      |     |     |     |
|---------------|--------------|------------------------|---------|-----|-----|----|---------|---------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
|               |              | 60                     | 65      | 75  | 80  | 90 | 100     | 115     | 120 | 125 | 130  | 140  | 150 | 178 | 230 |
| Rondborstel   | getordeerd   |                        |         |     |     |    | 115     | 115     |     | 125 |      |      | 150 | 180 | 230 |
|               | ongetordeerd |                        |         |     |     |    | 115     | 115     |     |     |      |      |     |     |     |
|               | schurend     |                        |         |     |     |    |         |         |     |     | 150* | 150* |     |     |     |
| Schijfborstel | getordeerd   |                        |         |     |     |    | 115     | 115     |     | 125 |      |      |     |     |     |
|               | ongetordeerd |                        |         |     |     |    | 115     | 115     |     |     |      |      |     |     |     |
|               | schurend     |                        |         |     |     |    | 115*    | 115/125 |     |     |      |      |     |     |     |
| Komborstel    | getordeerd   |                        | 115/125 | 125 | 150 |    | 180     |         | 230 |     |      |      |     |     |     |
|               | ongetordeerd | 115/125                |         | 125 | 150 |    | 150/180 |         |     | 230 |      |      | 230 |     |     |
|               | schuurmiddel |                        | 115/125 |     |     |    | 150*    |         |     |     |      |      |     |     |     |

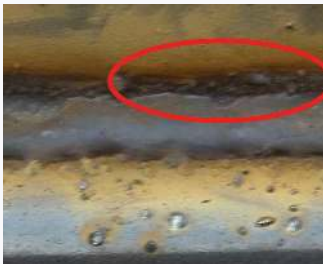
\*variabel toerental haakse slijpmachines of accu haakse slijpmachines

## Productadvies voor lasnaadreiniging

MMA-, TIG/MIG/MAG- en plasmalastechnieken laten verschillende restanten achter op het oppervlak van de lasnaad. Slakken, spatten, silicaten en blauwverkleuring moeten worden verwijderd. Als het gelaste onderdeel niet optimaal gereinigd wordt, kunnen er fouten/defecten in de coating en corrosie optreden in de buurt van de insluitsels.

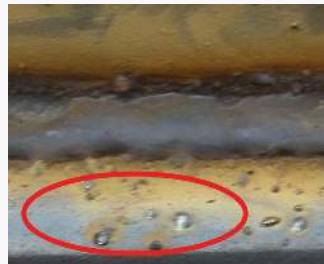
Osborn kan u het juiste reinigingsgereedschap aanbieden voor elke lastechniek en type behandelde naad (grond- en sluitlassen, vullagen). In het productgamma voor dit werk hebben we zowel borstels als opruw-, flap- en polijstklepschijven, grove reinigingsvliezen en hardmetalen frezen.

### MMA



#### Slak

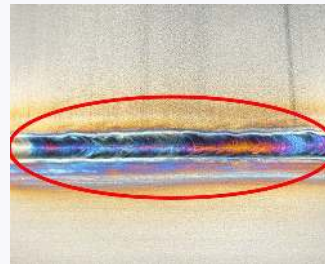
Residu dat gevormd wordt wanneer de elektroden slijten. Gebruik grof getordeerde draaden met een diameter van 0,50 - 0,80 mm om slak te verwijderen.



#### Lasspetters

Er zijn schuurschijven nodig om deze resten weg te slijpen.

### TIG, MIG, MAG, Plasma



#### Blauwverkleuring

Oxideaanslag, voornamelijk gevormd bij het lassen van roestvast staal. ongetordeerde fijne roestvast stalen draaden met een diameter van 0,20 - 0,30 mm zijn ideaal voor het verwijderen van blauwverkleuring.



#### Silicaten

Ze worden gevormd wanneer siliconen, aanwezig in de meeste staallegeringen, tijdens het lasproces worden verbrand en veranderen in siliciumdioxide. Gebruik een medium draad met een diameter van 0,35 - 0,50 mm om silicaten te verwijderen.



### Behandeling van lasnaden. Wanneer gebruik je wat?

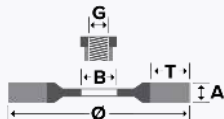
Onze praktische lasmatrix toont je het juiste gereedschap voor elke toepassing.

[www.osborn.com/en/service/catalogues](http://www.osborn.com/en/service/catalogues)





Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB001 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, getordeerd

Getordeerde borstel, industriële kwaliteit, voor algemeen gebruik op alle gangbare haakse slijpmachines.

- Agressieve en snelle reiniging; alle draaduiteinden zijn tegelijkertijd in gebruik
- Lange levensduur
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)
- Verkrijgbaar in diverse specificaties met asgat of schroefdraad M14

**toepassing:** Voor opruwen, ontbramen en eenvoudige roestverwijdering.



Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

accessoires verkrijgbaar: Reduceerring "HP-adap-ter. meer op pagina 52



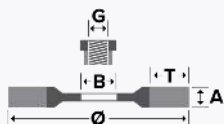
| Ø   | A  | T    | B    | G   | Adapt. | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,35   | staal 0,50   | staal 0,80   |
|-----|----|------|------|-----|--------|-------------|-----|----|--------------|--------------|--------------|
| 75  | 12 | 15   | 13   |     |        | 20000       |     | 12 | ● 0002611131 | ● 0002611151 |              |
| 100 | 12 | 20   | 22,2 |     | HP     | 12500       | ✓   | 8  | ● 0002621131 | ● 0002621151 |              |
| 115 | 6  | 19   | 22,2 |     |        | 12000       | ✓   | 10 | ● 9502626301 | ● 9502626501 |              |
| 115 | 10 | 22   | 22,2 |     |        | 12500       |     | 15 |              | ● 0202631151 |              |
| 115 | 12 | 12   | 22,2 |     | HP     | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002631131 |              |              |
| 115 | 12 | 22   | 22,2 |     | HP     | 12500       | ✓   | 10 |              | ● 0002631151 |              |
| 115 | 12 | 23   |      | M14 |        | 12500       | ✓   | 6  | ● 0402631131 | ● 0402631151 |              |
| 125 | 6  | 24   | 22,2 |     |        | 12000       | ✓   | 8  | ● 9502626311 | ● 9502626251 |              |
| 125 | 12 | 27   | 22,2 |     |        | 12500       |     | 1  |              | ● 0222631151 |              |
| 125 | 13 | 28   |      | M14 |        | 12500       | ✓   | 8  | ● 1402631131 | ● 1402631151 |              |
| 125 | 13 | 28   | 22,2 |     | HP     | 12500       | ✓   | 8  | ● 6152631131 | ● 2202631151 |              |
| 150 | 13 | 37   | 22,2 |     |        | 12000       |     | 1  |              | ● 0202641151 |              |
| 150 | 13 | 37   | 22,2 |     | HP     | 12000       | ✓   | 5  | ● 0002641131 | ● 0002641151 | ● 0002641181 |
| 178 | 6  | 38   | 22,2 |     |        | 12000       |     | 12 | ● 4602626131 |              |              |
| 178 | 13 | 42   | 22,2 |     | HP     | 10000       | ✓   | 6  | ● 0002653131 | ● 0002653151 | ● 0002653181 |
| 178 | 13 | 42,5 | 22,2 |     |        | 10000       |     | 12 |              | ● 0202653151 |              |
| 230 | 6  | 57   | 22,2 |     |        | 12000       |     | 1  |              | ● 4306026904 |              |
| 230 | 13 | 58   | 22,2 |     | HP     | 8500        |     | 3  | ● 9502664151 |              |              |

more on next page →

| Ø   | A  | T    | B    | G   | Adapt. | nmax. 1/min | POS |    | roestvaststaal 0,35 | roestvaststaal 0,50 |  |
|-----|----|------|------|-----|--------|-------------|-----|----|---------------------|---------------------|--|
| 100 | 12 | 20   | 22,2 |     | HP     | 12500       | ✓   | 4  |                     | ● 0002621351        |  |
| 115 | 10 | 22   | 22,2 |     |        | 12500       |     | 12 | ● 0202631331        |                     |  |
| 115 | 12 | 22   |      | M14 |        | 12500       | ✓   | 4  | ● 0402631331        |                     |  |
| 115 | 12 | 22   | 22,2 |     |        | 12500       |     | 1  |                     | ● 0202631351        |  |
| 115 | 12 | 23   |      | M14 |        | 12500       | ✓   | 4  |                     | ● 0402631351        |  |
| 115 | 12 | 23   | 22,2 |     | HP     | 12500       | ✓   | 4  | ● 0002631331        | ● 0002631351        |  |
| 125 | 6  | 24   | 22,2 |     |        | 12000       | ✓   | 3  |                     | ● 9502626651        |  |
| 125 | 12 | 27   | 22,2 |     |        | 12500       |     | 1  |                     | ● 0222631351        |  |
| 125 | 13 | 26   |      | M14 |        | 12500       | ✓   | 3  |                     | ● 1402631351        |  |
| 125 | 13 | 27,5 | 22,2 |     | HP     | 12500       | ✓   | 3  |                     | ● 2202631351        |  |
| 125 | 13 | 28   |      | M14 |        | 12500       | ✓   | 3  | ● 1402631331        |                     |  |
| 125 | 13 | 28   | 22,2 |     | HP     | 12500       | ✓   | 3  | ● 2202631331        |                     |  |
| 150 | 13 | 37   | 22,2 |     | HP     | 12000       | ✓   | 3  |                     | ● 0002641351        |  |
| 178 | 6  | 38   | 22,2 |     | HP     | 12000       |     | 12 | ● 4612626331        |                     |  |
| 178 | 13 | 42   | 22,2 |     |        | 10000       |     | 12 |                     | ● 0202653351        |  |
| 178 | 13 | 42   | 22,2 |     | HP     | 10000       | ✓   | 3  |                     | ● 0002653351        |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB002 | PERFECT ★★☆☆☆

## Ronde borstels, getordeerd

Getordeerde draadborstel, DIY kwaliteit, voor algemeen gebruik op alle gangbare haakse slijpmachines.

- Snel schoonmaken
- Bevredigend verwijderingspercentage
- Geschikt voor veel doe-het-zelf projecten

**toepassing:** Voor eenvoudig ontbraam- en reinigingswerk.



Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

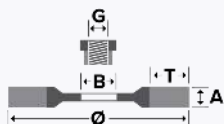
accessoires verkrijgbaar: Reduceerring "HP-adap-ter. meer op pagina 52



| Ø   | A  | T  | B    | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,50   |
|-----|----|----|------|-------------|-----|----|--------------|
| 115 | 10 | 20 | 22,2 | 12500       | ✓   | 10 | ● 2008631151 |
| 125 | 12 | 27 | 22,2 | 12500       | ✓   | 12 | ● 2118631151 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB003 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, getordeerd Links en Rechtsom

Getordeerde draadborstel met speciale linkse/rechtse knopen, industriële kwaliteit, voor eenvoudige montage op alle gangbare haakse slijpmachines.

- Trillingsarme en stille werking
- Langere levensduur en hoge verwijderingssnelheid
- Het "ontwarren" van de knopen tijdens gebruik wordt geminimaliseerd
- Verminderde terugslag
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

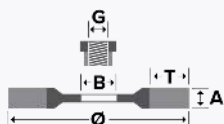
**toepassing:** Ontbramen, reinigen van lasnaden (slak, silicaten, blauwverkleuring), verwijderen van hardnekkige roestafzettingen.

Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø   | A  | T  | B    | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,35   | staal 0,50   |
|-----|----|----|------|-------------|-----|----|--------------|--------------|
| 115 | 12 | 23 | 22,2 | 12500       | ✓   | 10 | ● 1202631131 | ● 1202631151 |
| 125 | 13 | 28 | 22,2 | 12500       |     | 8  | ● 1212631131 | ● 1212631151 |
| 178 | 13 | 42 | 22,2 | 10000       | ✓   | 6  | ● 1202653131 | ● 1202653151 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB004 | EVOLUTION ★★★★★

## Ronde borstels, getordeerd Osborn draad

Getordeerde draadborstel, hoge kwaliteit, voor eenvoudige montage op alle gangbare haakse slijpmachines.

- Hoogwaardige draad ontwikkeld door Osborn
- Bijzonder kosteneffectief
- Lange levensduur, hoge treksterkte, hoge breeksterkte en korte insteltijden
- Draad zorgt voor gelijkmatige slijtage van de borstel

**toepassing:** Ontbramen, reinigen van lasnaden (slak, silicaten, blauwverkleuring), verwijderen van hardnekkige roestafzettingen.

Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

accessoires verkrijgbaar: Reduceerring "HP-adap-ter. meer op pagina 52

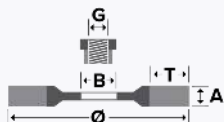


| Ø   | A  | T  | B     | G   | Adapt. | nmax. 1/min | POS |  | staal 0,35   | staal 0,50   | staal 0,60   |
|-----|----|----|-------|-----|--------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 75  | 13 | 17 | 12,7  |     |        | 20000       | 12  |                                                                                     | ● 9906026011 |              |              |
| 100 | 13 | 21 | 15,88 |     |        | 18000       | 12  |                                                                                     | ● 9906026116 |              |              |
| 100 | 13 | 21 | 15,88 |     | HP     | 18000       | 12  |                                                                                     |              | ● 9906026117 |              |
| 115 | 6  | 19 |       | M14 |        | 12000       | 12  |                                                                                     |              | ● 0002626505 |              |
| 115 | 6  | 19 | 22,2  |     | HP     | 12500       | 12  |                                                                                     |              | ● 2906026501 |              |
| 125 | 6  | 24 | 22,2  |     | HP     | 12000       | 12  |                                                                                     |              | ● 0002626251 |              |
| 150 | 6  | 38 |       | M14 |        | 12000       | 10  |                                                                                     |              | ● 9906026500 |              |
| 150 | 6  | 38 | 22,2  |     | HP     | 12000       | 12  |                                                                                     |              | ● 9906026501 |              |
| 150 | 13 | 38 | 22,23 |     |        | 12000       | 12  |                                                                                     |              |              | ● 9906026249 |
| 150 | 25 | 38 | 22,2  |     |        | 12000       | 12  |                                                                                     | ● 9906026247 |              |              |
| 165 | 6  | 29 | 22,2  |     | HP     | 10000       | 12  |                                                                                     |              | ● 0002626061 |              |
| 171 | 6  | 29 | 22,2  |     | HP     | 12000       | 12  |                                                                                     |              | ● 9706026904 |              |
| 178 | 6  | 38 | 22,2  |     | HP     | 12000       | 12  |                                                                                     |              | ● 9906026051 |              |

| Ø   | A | T  | B    | G | Adapt. | nmax. 1/min | POS |  | roestvaststaal 0,35 | roestvaststaal 0,50 |  |
|-----|---|----|------|---|--------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| 115 | 6 | 19 | 22,2 |   | HP     | 12500       | 12  |                                                                                     |                     | ● 0002626650        |  |
| 125 | 6 | 24 | 22,2 |   |        | 12000       | ✓ 3 |                                                                                     | ● 4602626331        |                     |  |
| 125 | 6 | 24 | 22,2 |   | HP     | 12000       | 12  |                                                                                     |                     | ● 0002626651        |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB005 | EVOLUTION ★★★★★

## Ronde borstels, getordeerd Osborn draad, kunststofgebonden

**Kunststofgebonden, getordeerde draadborstel, hoogwaardige kwaliteit.**

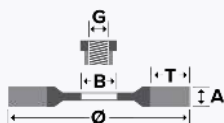
- Minder draadbreek door kunststof hechting
- Zeer lange levensduur
- Agressiever reinigingseffect dan conventionele ronde borstels

**toepassing:** Verwijderen van slak en silicaten, geschikt voor assen en vullagen, aanbevolen voor handgelaste verbindingen met veel vuil.

| Ø   | A | T  | B    | nmax. 1/min |    | staal 0,50   |
|-----|---|----|------|-------------|----|--------------|
| 115 | 6 | 19 | 22,2 | 12000       | 10 | ● 5402921873 |
| 125 | 6 | 24 | 22,2 | 12000       | 10 | ● 9802921873 |
| 178 | 6 | 38 | 22,2 | 8500        | 12 | ● 9802921875 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB006 | EVOLUTION ★★★★★

## Ronde borstels, getordeerd draad, kunststofgebonden

**Kunststofgebonden, getordeerde borstel, hoogwaardige kwaliteit.**

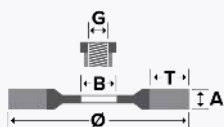
- Bijzonder smal ontwerp voor krappe verbindingen
- Nauwkeurig werken
- Minder draadbreek door plastic hechting
- Lagere toegepaste kracht, lagere contactdruk

**toepassing:** Verwijderen van silicaat en lasresten, aanbevolen voor V naden gelast met TIG/MIG/MAG.

| Ø     | A | T    | B     | G   | nmax. 1/min |    | vermessingt staal-draad 0,38 |
|-------|---|------|-------|-----|-------------|----|------------------------------|
| 125   | 5 | 32,5 |       | M14 | 12000       | 12 | ● 4102921051                 |
| 152,4 | 5 | 29   | 22,23 |     | 8500        | 12 | ● 0002921874                 |
| 178   | 3 | 41   | 22,23 |     | 8500        | 1  | ● 7702921875                 |
| 180   | 5 | 42   | 22,23 |     | 8500        | 12 | ● 0002921875                 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB007 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, ongetordeerde, geslagen draad

Schijfborstel met Cordwire voor haakse slijpmachines met M14 opname.

- Messing beklede, geslagen staaldraad
- Effectieve houtbewerking, hoge wrijving op zacht en hardhout
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Uitstekend geschikt voor het structureren van hout. De natuurlijke nerf van het hout wordt benadrukt en er ontstaat een antiek en rustiek effect. De draden van de kwast kammen de zachtere plekken van het hout meer uit dan de harde. Zo leggen ze de houtnerf bloot en laten ze een soort reliëfoppervlak achter.

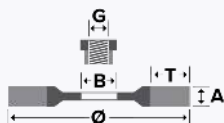


Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø   | A  | T    | G   | nmax. 1/min | POS |   | vermessingt staaldraad 0,27 |
|-----|----|------|-----|-------------|-----|---|-----------------------------|
| 115 | 12 | 27,5 | M14 | 12500       | ✓   | 6 | ● 2812522051                |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB008 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, slijpkorrel

**Schuurborstel voor houtbewerking.**

- Geschikt om precies de materiaalrichting te volgen voor het structureren en afwerken van houtprofielen
- Verschillende oppervlaktepatronen mogelijk afhankelijk van de gekozen korrel
- Het lage gewicht van de kunststof behuizing zorgt ervoor dat hij gemakkelijk te leiden is en dat het werk moeiteloos verloopt

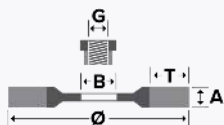
**toepassing:** Verwijderen van lak en beitsen, reinigen, structureren, afwerken en tussenschuren van lak.

| Ø   | A  | T  | G   | nmax. 1/min |   | Novofil NN-S 46 | Novofil NN-S 60 |
|-----|----|----|-----|-------------|---|-----------------|-----------------|
| 140 | 55 | 30 | M14 | 4500        | 6 | ● 5421401913    | ● 5411401913    |

| Ø   | A  | T  | G   | nmax. 1/min |   | Novofil NN-S 80 | Novofil NN-S 120 |
|-----|----|----|-----|-------------|---|-----------------|------------------|
| 140 | 55 | 30 | M14 | 4500        | 6 | ● 5401401913    | ● 5431401913     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB042 |

## Ronde borstels, ongetordeerd draad

**Schijfborstel met ongetordeerd draad voor gebruik op haakse slijpmachines met M14 draad.**

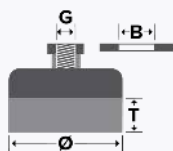
- Lichtgewicht versie voor goede hantering op haakse slijpmachines
- Genereert fijne oppervlakteafwerking
- Afsnijden past zich goed aan de vorm/contour van het werkstuk aan

**toepassing:** Metaalbewerking: ontroesten, reinigen en verf verwijderen, houtbewerking: structureren

| Ø   | T  | A  | G   | nmax. 1/min |   | staal 0,30   | roestvaststaal 0,30 |
|-----|----|----|-----|-------------|---|--------------|---------------------|
| 115 | 25 | 12 | M14 | 11000       | 6 | ● 5708532161 | ● 5908532361        |
| 125 | 25 | 16 | M14 | 11000       | 6 | ● 3508532161 | ● 3608532361        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB001 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, getordeerde draad

Getordeerde komborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Algemeen inzetbaar, Osborn bestseller
- Uitstekend reinigingseffect
- Oplossing bij uitstek voor het reinigen van grote oppervlakken
- Lange levensduur, lage instelkosten/tijd
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Roest verwijderen, verf afbijten, slakken, silicaatresten en blauwverkleuring verwijderen.

**3892608131** Extra lange Trim



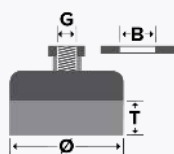
Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø  | T  | B  | G        | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,35   | staal 0,50   |
|----|----|----|----------|-------------|-----|----|--------------|--------------|
| 65 | 20 |    | M10X1,5  | 12500       | ✓   | 10 | ● 0102608131 | ● 0102608151 |
| 65 | 20 |    | M10X1,25 | 12500       | ✓   | 10 | ● 2352608131 | ● 2352608151 |
| 65 | 20 |    | M14      | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002608131 | ● 0002608151 |
| 65 | 20 | 16 |          | 12500       | ✓   | 10 | ● 1602608131 | ● 1602608151 |
| 65 | 30 |    | M14      | 12500       |     | 10 | ● 3892608131 |              |

| Ø  | T  | B  | G        | nmax. 1/min | POS |   | roestvaststaal 0,35 | roestvaststaal 0,50 |
|----|----|----|----------|-------------|-----|---|---------------------|---------------------|
| 65 | 20 |    | M10X1,5  | 12500       | ✓   | 6 | ● 0102608331        | ● 0102608351        |
| 65 | 20 |    | M10X1,25 | 12500       | ✓   | 6 | ● 2352608331        |                     |
| 65 | 20 |    | M14      | 12500       | ✓   | 6 | ● 0002608331        | ● 0002608351        |
| 65 | 20 | 16 |          | 12500       | ✓   | 6 | ● 1602608331        |                     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB002 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, getordeerde draad

Getordeerde komborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Lange levensduur, lage instelkosten / korte insteltijden
- Indrukwekkend reinigingseffect
- Oplossing bij uitstek voor het reinigen van grote oppervlakken
- Extra stabilisatie van het trimmen door de steuning
- De steuning is gemakkelijk te verwijderen. Daarna is de linker trimlengte bruikbaar
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Roest verwijderen, verf afbijten, slakken, silicaatresten en blauwverkleuring verwijderen.



Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand



### Wist je dat?

De steuning is er om het vulmateriaal te stabiliseren. Nadat het vrije filament is afgesleten, kan de steuning worden verwijderd, zodat je verder kunt werken met het beschikbare filamentmateriaal.

Scan de QR-code voor video-instructies of bezoek ons YouTube-kanaal.

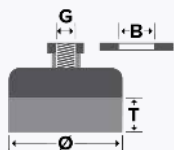


| Ø   | T  | G    | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,35   | staal 0,50   | staal 0,80   |
|-----|----|------|-------------|-----|----|--------------|--------------|--------------|
| 75  | 20 | M14  | 11000       |     | 10 | ● 9908608132 | ● 9908608152 |              |
| 80  | 20 | 5/8" | 8500        | ✓   | 6  | ● 0802608133 | ● 0802608153 | ● 0802608183 |
| 80  | 20 | M14  | 8500        | ✓   | 6  | ● 0002608133 | ● 0002608153 | ● 0002608183 |
| 100 | 20 | 5/8" | 8500        | ✓   | 3  | ● 0802608134 | ● 0802608154 | ● 0802608184 |
| 100 | 20 | M14  | 8500        | ✓   | 3  | ● 0002608134 | ● 0002608154 | ● 0002608184 |
| 120 | 20 | 5/8" | 6500        | ✓   | 4  | ● 0802608135 | ● 0802608155 | ● 0802608185 |
| 120 | 20 | M14  | 6500        | ✓   | 4  | ● 0002608135 | ● 0002608155 | ● 0002608185 |

| Ø   | T  | G   | nmax. 1/min | POS |   | roestvaststaal 0,35 | roestvaststaal 0,50 |
|-----|----|-----|-------------|-----|---|---------------------|---------------------|
| 80  | 20 | M14 | 8500        | ✓   | 3 | ● 0002608333        | ● 0002608353        |
| 100 | 20 | M14 | 8500        | ✓   | 3 | ● 0002608334        | ● 0002608354        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB003 | EVOLUTION ★★★★★

## Komborstels, getordeerde draad

Getordeerde komborstel, hoge kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

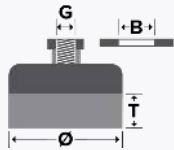
- Hoogwaardige draad ontwikkeld door Osborn
- Bijzonder kosteneffectief
- Lange levensduur, hoge treksterkte, hoge breeksterkte en korte insteltijden
- Bijzonderheid: de afzonderlijke knoopuiteinden zijn iets open, zodat de draaduiteinden onmiddellijk en direct in gebruik zijn
- Hogere verwijderingssnelheid, agressieve reinigingsprestaties

**toepassing:** Verwijderen van verf/roest, ontbramen, ontkalken, verwijderen van slak, silicaatresten en blauwe verkleuring, reinigen van vullagen en oppervlakken in de olie- en gasindustrie.

| Ø  | T  | G    | nmax. 1/min |  | staal 0,50   |
|----|----|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 90 | 32 | 5/8" | 7500        | 6                                                                                   | ● 9906033126 |
| 90 | 32 | M14  | 7500        | 6                                                                                   | ● 9906033125 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB004 | PERFECT ★★☆☆☆

## Komborstels, getordeerde draad

Getordeerde komborstel, DIY kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Osborn bestseller in de doe-het-zelfsector
- Goede reinigingsprestaties
- Beste prijs-prestatieverhouding
- Eenvoudige reiniging van grotere oppervlakken

**toepassing:** Verwijderen van verf/roest, verwijderen van slak.

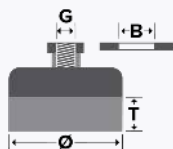


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

| Ø   | T  | G       | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,35   | staal 0,50   | staal 0,80   |
|-----|----|---------|-------------|-----|----|--------------|--------------|--------------|
| 65  | 20 | M10X1,5 | 12500       | ✓   | 8  |              | ● 0108608151 |              |
| 65  | 20 | M14     | 12500       | ✓   | 10 | ● 2008608131 | ● 2008608151 |              |
| 75  | 20 | 5/8"    | 11500       |     | 1  |              | ● 0808608152 |              |
| 75  | 27 | M14     | 11000       | ✓   | 10 |              | ● 2008608152 |              |
| 80  | 22 | M14     | 8500        | ✓   | 10 |              | ● 2008608153 |              |
| 100 | 22 | M14     | 8500        | ✓   | 5  |              | ● 2008608154 |              |
| 100 | 24 | 5/8"    | 8500        | ✓   | 1  |              |              | ● 0808608184 |
| 120 | 22 | M14     | 6500        |     | 4  |              | ● 0008608155 |              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB005 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, ongetordeerde draad

**Komborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.**

- Flexibel materiaal dat zich perfect aanpast aan de contouren van het werkstuk
- De optimale werkhoeek van de borstel wordt al bepaald door de vorm van de borstel.
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Reinigen, verwijderen van verf, roest, slak, blauwe verkleuring.



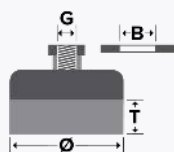
Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø  | T  | G        | B  | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,20   | staal 0,30   |
|----|----|----------|----|-------------|-----|----|--------------|--------------|
| 60 | 21 | M10X1,5  |    | 12500       | ✓   | 10 |              | ● 0102613161 |
| 60 | 21 | M14      |    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002613141 | ● 0002613161 |
| 75 | 23 |          | 16 | 12500       | ✓   | 10 |              | ● 1602613162 |
| 75 | 23 | 5/8"     |    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0802613142 | ● 0802613162 |
| 75 | 23 | M10X1,5  |    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0102613142 | ● 0102613162 |
| 75 | 23 | M10X1,25 |    | 12500       | ✓   | 10 | ● 5652613142 |              |
| 75 | 25 | M14      |    | 12500       | ✓   | 10 |              | ● 0002613162 |
| 75 | 28 | M14      |    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002613142 |              |

| Ø  | T  | G        | B  | nmax. 1/min | POS |    | roestvaststaal 0,30 | Messing 0,30 |
|----|----|----------|----|-------------|-----|----|---------------------|--------------|
| 60 | 21 |          | 16 | 12500       | ✓   | 4  | ● 1602613361        |              |
| 60 | 21 | M10X1,25 |    | 12500       | ✓   | 10 |                     | ● 4912613561 |
| 60 | 21 | M14      |    | 12500       | ✓   | 4  | ● 0002613361        |              |
| 60 | 21 | M14      |    | 12500       | ✓   | 10 |                     | ● 4902613561 |
| 75 | 23 | 5/8"     |    | 12500       | ✓   | 4  | ● 0802613362        |              |
| 75 | 25 | M14      |    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002613362        | ● 4902613562 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB006 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, ongetordeerde draad

Komborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Flexibel materiaal dat zich perfect aanpast aan de contouren van het werkstuk
- De optimale werkhoeek van de borstel wordt al bepaald door de vorm van de borstel.
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Reinigen, verwijderen van verf, roest, slak, blauwe verkleuring.



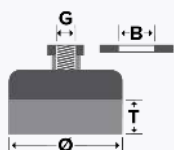
Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø   | T  | G    | B    | nmax. 1/min | POS |   | staal 0,20   | staal 0,30   | staal 0,50   |
|-----|----|------|------|-------------|-----|---|--------------|--------------|--------------|
| 80  | 25 | M14  |      | 8500        | ✓   | 5 | ● 0002613143 | ● 0002613163 | ● 0002613193 |
| 100 | 30 | 5/8" |      | 8500        | ✓   | 3 | ● 0802613144 | ● 0802613164 | ● 0802613194 |
| 100 | 30 | M14  |      | 8500        | ✓   | 3 | ● 0002613144 |              | ● 0002613194 |
| 100 | 30 | M14  |      | 8500        | ✓   | 4 |              | ● 0002613164 |              |
| 125 | 30 | 5/8" |      | 6500        | ✓   | 4 |              | ● 0802613165 | ● 0802613195 |
| 125 | 30 | M14  |      | 6500        |     | 4 | ● 0002613145 |              |              |
| 125 | 30 | M14  |      | 6500        | ✓   | 4 |              | ● 0002613165 |              |
| 125 | 35 | M14  |      | 6500        |     | 4 |              |              | ● 0002613195 |
| 150 | 40 |      | 22,2 | 6500        |     | 1 |              | ● 0002603166 |              |
| 150 | 40 | 5/8" |      | 4500        | ✓   | 3 |              | ● 0802613166 | ● 0802613196 |
| 150 | 40 | M14  |      | 4500        | ✓   | 3 | ● 0002613146 | ● 0002613166 | ● 0002613196 |

| Ø   | T  | G    | B | nmax. 1/min | POS |   | roestvaststaal 0,30 | Messing 0,30 |  |
|-----|----|------|---|-------------|-----|---|---------------------|--------------|--|
| 80  | 25 | 5/8" |   | 8500        | ✓   | 4 | ● 0802613363        |              |  |
| 80  | 25 | M14  |   | 8500        | ✓   | 4 | ● 0002613363        |              |  |
| 80  | 25 | M14  |   | 8500        | ✓   | 5 |                     | ● 4902613563 |  |
| 100 | 25 | M14  |   | 8500        | ✓   | 3 | ● 0002613364        |              |  |
| 100 | 30 | 5/8" |   | 8500        | ✓   | 3 | ● 0802613364        |              |  |
| 125 | 30 | M14  |   | 6500        | ✓   | 2 | ● 0002613365        |              |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB007 | PERFECT ★★☆☆☆

## Komborstels, ongetordeerde draad

Komborstel, DIY kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Osborn bestseller in de doe-het-zelfsector
- Flexibel materiaal dat zich perfect aanpast aan de contouren van het werkstuk
- Goede reinigingsprestaties
- Beste prijs-prestatieverhouding

**toepassing:** Ontlakken en ontroesten van oppervlakken.

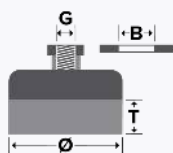


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

| Ø   | T  | G    | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,30   | vermessingt staal-draad 0,30 |
|-----|----|------|-------------|-----|----|--------------|------------------------------|
| 60  | 18 | M14  | 12500       |     | 8  |              | ● 0008613061                 |
| 60  | 18 | M14  | 12500       | ✓   | 10 | ● 2008613161 | ● 2008613061                 |
| 60  | 21 | M14  | 12500       |     | 8  | ● 0008613161 |                              |
| 75  | 23 | M14  | 12500       |     | 1  | ● 0008613162 |                              |
| 75  | 25 | M14  | 12500       | ✓   | 10 | ● 2008613162 | ● 2008613062                 |
| 75  | 27 | M14  | 12500       |     | 8  |              | ● 0008613062                 |
| 80  | 22 | M14  | 8500        |     | 8  |              | ● 0008613063                 |
| 80  | 25 | M14  | 8500        | ✓   | 10 | ● 2008613163 | ● 2008613063                 |
| 100 | 25 | 5/8" | 8500        |     | 5  | ● 0808613164 |                              |
| 100 | 25 | M14  | 8500        |     | 5  | ● 0008613164 | ● 0008613064                 |
| 100 | 25 | M14  | 8500        | ✓   | 5  | ● 2008613164 | ● 2008613064                 |
| 125 | 30 | M14  | 6500        |     | 1  |              | ● 0008613065                 |
| 125 | 30 | M14  | 6500        | ✓   | 5  | ● 2008613165 | ● 2008613065                 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB008 | XTREME ★★★★★

## Komborstels, ongetordeerde Xtreme draad

**Komborstel met gekrompen, speciale Xtreme draad voor gebruik op haakse slijpmachines.**

- Vier keer langere levensduur dan gewone ongetordeerde komborstels, Hoogste verwijderingspercentage in dit segment
- Risico op draadbreek laag tot geen, Ergonomisch, weinig contactdruk nodig
- Effectieve reinigingsprestaties, Creëert een gelijkmatige, bijna satijnen oppervlakteafwerking
- Combineert de agressieve reinigingsprestaties van getordeerde borstels met de flexibiliteit van zachte, ongetordeerde borstels
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Ontbramen, afronden van randen, verwijderen van roest, verf, schilfers, slakken, silicaatresten en blauwverkleuring.

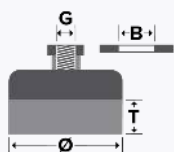


Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø   | T  | G   | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,30   |
|-----|----|-----|-------------|-----|----|--------------|
| 60  | 20 | M14 | 12500       | ✓   | 10 | ● 3902613161 |
| 75  | 25 | M14 | 12500       | ✓   | 10 | ● 3912613163 |
| 80  | 25 | M14 | 12500       | ✓   | 5  | ● 3902613163 |
| 100 | 22 | M14 | 8500        | ✓   | 4  | ● 3902613164 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB009 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, asgatopname , slijpkorreldraad

**Komborstel met slijpkorreldraad, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.**

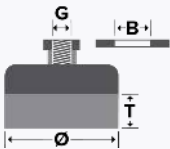
- Krachtig hightech materiaal
- Nauwkeurig en gecontroleerd aanbrengen op oppervlakken
- Zeer flexibel materiaal; als afzonderlijke filamenten plat liggen tijdens gebruik, kunt u toch met de rand blijven werken omdat de lengte van het trimmateriaal eind-tot-eind schuurkorrel
- U kunt kiezen uit verschillende korrels: hoe hoger de korrelgrootte, hoe fijner het oppervlak.

**toepassing:** Verwijderen van verf, ontbramen en reinigen van metalen en houten oppervlakken.

| Ø   | T  | B    | nmax. 1/min |  | Novofil NN-S 80 | Novofil NN-S 120 | Novofil NN-S 180 |
|-----|----|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 100 | 25 | 22,2 | 8500        | 3                                                                                 | ● 8812607914    | ● 2312607914     | ● 1802607914     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB010 | SUPERIOR ★★★★★

## Discborstels, slijpkorrel

**Ponsschijfborstel met slijpkorrel voor houtbewerking, voor gebruik op haakse slijpmachines met instelbaar toerental.**

- Voor gebruik op grote oppervlakken
- Gevarieerd oppervlaktepatroon mogelijk afhankelijk van de gekozen korrel
- Het lage gewicht van de kunststof behuizing zorgt ervoor dat hij gemakkelijk te leiden is en dat het werk moeiteloos verloopt

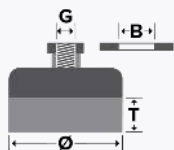
**toepassing:** Bijzonder geschikt voor het verwijderen van lak en vlekken, voor reinigen, structureren, afwerken en tussenschuren van lak.

- 9301614916** Korrel 46 - Voor het creëren van een dieptestructuur in het hout
- 9311614916** Korrel 60 - Voor het verwijderen van lichte tot middelzware vervuiling en een gelijkmatige structuur van het hout
- 9321614916** Korrel 80 - Voorbereiding voor het afwerken, egaliseert kleine oneffenheden in het oppervlak
- 9331614916** Korrel 120 - Voor het laatste schuurwerk op het houtoppervlak

| Ø   | T  | G   | nmax. 1/min |  | Novofil NN-S 46 | Novofil NN-S 60 | Novofil NN-S 80 | Novofil NN-S 120 |
|-----|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 130 | 50 | M14 | 2500        | 4                                                                                   | ● 9301614916    | ● 9311614916    | ● 9321614916    | ● 9331614916     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB011 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, slijpkorrel

**Komborstel met slijpmiddel Novofil®, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.**

- Lange levensduur
- Lage instelkosten / korte insteltijden
- Voor moeiteloos en efficiënt werken

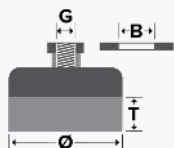
**toepassing:** Zeer geschikt voor het behandelen van verticale oppervlakken en wanden van geassembleerde vlakke of ronde houten elementen.

- 7902613196** Korrel 46 - Voor het creëren van een dieptestructuur in het hout
- 7922613196** Korrel 60 - Voor het verwijderen van lichte tot middelzware vervuiling en een gelijkmatige structuur van het hout
- 7932613196** Korrel 80 - Voorbereiding voor het afwerken, egaliseert kleine oneffenheden in het oppervlak
- 7942613196** Korrel 120 - Creëren van de uiteindelijke afwerking op het houtoppervlak

| Ø   | T  | G   | nmax. 1/min |   | Novofil NH-S 46 | Novofil NH-S 60 | Novofil NH-S 80 | Novofil NN-S 120 |
|-----|----|-----|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 150 | 25 | M14 | 8500        | 2 | ● 7902613196    | ● 7922613196    | ● 7932613196    | ● 7942613196     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB020 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, draad, schuurfilament

**Komborstel met slijprand, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.**

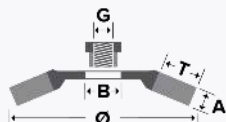
- Krachtig hightech materiaal
- Nauwkeurig en gecontroleerd aanbrengen op oppervlakken
- Zeer flexibel trimmateriaal; als afzonderlijke filamenten plat liggen tijdens gebruik, kunt u toch met de rand blijven werken omdat de lengte van het trimmateriaal eind-tot-eind schuurkorrel
- U kunt kiezen uit verschillende korrels: hoe hoger de korrelgrootte, hoe fijner het oppervlak.

**toepassing:** Verwijderen van verf, ontbramen en reinigen van metalen en houten oppervlakken.

| Ø   | T  | G   | nmax. 1/min |   | siliciumcarbide 80 | siliciumcarbide 120 | siliciumcarbide 180 |
|-----|----|-----|-------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|
| 100 | 25 | M14 | 8500        | 3 | ● 6402608914       | ● 6412608914        | ● 1802608914        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBBB001 | SUPERIOR ★★★★★

## Schijfborstels, getordeerd

Getordeerde schijfborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Aggressive reinigingsprestaties
- Lange levensduur
- Combineert de beste eigenschappen van een komborstel met die van een discbortel
- Werkstukken met grote oppervlakken en moeilijk bereikbare plaatsen kunnen perfect worden behandeld
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Ontbramen, verwijderen van roest, verf, slak, silicaten en blauwe verkleuring op complexe werkstukken.



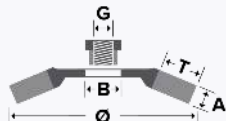
Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø   | A  | T  | G        | Knots | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,35   | staal 0,50   |
|-----|----|----|----------|-------|-------------|-----|----|--------------|--------------|
| 100 | 13 | 22 | M10X1,5  | 18    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0102622131 | ● 0102622151 |
| 100 | 13 | 22 | M10X1,25 | 18    | 12500       | ✓   | 10 | ● 4802622131 | ● 2352622151 |
| 100 | 13 | 22 | M14      | 18    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002622131 | ● 0002622151 |
| 100 | 13 | 22 | M14      | 22    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002623131 |              |
| 115 | 15 | 20 | 5/8"     | 18    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0802632131 | ● 0802632151 |
| 115 | 15 | 20 | M14      | 18    | 12500       |     | 20 |              | ● 0202632151 |
| 115 | 15 | 20 | M14      | 18    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002632131 | ● 0002632151 |
| 125 | 15 | 23 | M14      | 24    | 12500       | ✓   | 10 | ● 3602632131 | ● 2902632151 |

| Ø   | A  | T  | G        | Knots | nmax. 1/min | POS |    | roestvaststaal 0,35 | roestvaststaal 0,50 |
|-----|----|----|----------|-------|-------------|-----|----|---------------------|---------------------|
| 100 | 13 | 22 | M10X1,5  | 18    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0102622331        | ● 0102622351        |
| 100 | 13 | 22 | M10X1,25 | 18    | 12500       | ✓   | 10 | ● 4802622331        | ● 2352622351        |
| 100 | 13 | 22 | M14      | 18    | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002622331        | ● 0002622351        |
| 115 | 15 | 20 | M14      | 18    | 12500       | ✓   | 5  | ● 0002632331        |                     |
| 115 | 15 | 20 | M14      | 18    | 12500       | ✓   | 10 |                     | ● 0002632351        |
| 125 | 15 | 23 | M14      | 24    | 12500       | ✓   | 10 | ● 3602632331        | ● 3602632351        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBBB002 | PERFECT ★★☆☆☆

## Schijfborstels, getordeerde draad

Getordeerde schijfborstel, DIY kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Goede reinigingsprestaties en levensduur
- Beste prijs-prestatieverhouding
- Verwerking van grote oppervlakken en moeilijk bereikbare plaatsen

**toepassing:** Ontroesten, ontlakken, ontbramen.

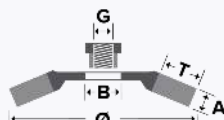


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

| Ø   | A  | T  | G   | nmax. 1/min | POS |  | staal 0,50   |
|-----|----|----|-----|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 100 | 13 | 22 | M14 | 12500       | ✓   | 8                                                                                   | ● 2008622151 |
| 115 | 15 | 23 | M14 | 12500       | ✓   | 12                                                                                  | ● 2008632151 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBBB003 | SUPERIOR ★★★★★

## Schijfborstels, ongetordeerde draad

**Schijfborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.**

- Flexibel afwerkingsmateriaal, past zich perfect aan het werkstuk aan
- Hoe langer het materiaal, hoe flexibeler de borstel. Combineert de beste eigenschappen van een komborstel met die van een discborstel
- Verwerking van grote oppervlakken en moeilijk bereikbare plaatsen
- Afhankelijk van de geometrie van het werkstuk is de borstel verkrijgbaar in verschillende werkbreedtes voor een nauwkeurige plaatsing.
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Ontroesten, ontlakken, ontbramen, silicaten.

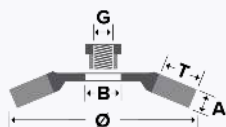
**Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand**

| Ø   | A  | T  | G        | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,30   | roestvaststaal 0,20 |
|-----|----|----|----------|-------------|-----|----|--------------|---------------------|
| 100 | 10 | 20 | M10X1,5  | 12500       | ✓   | 10 | ● 0102512161 |                     |
| 100 | 10 | 20 | M10X1,25 | 12500       | ✓   | 10 | ● 2352512161 |                     |
| 100 | 10 | 20 | M14      | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002512161 |                     |
| 100 | 20 | 20 | M10X1,5  | 12500       |     | 10 |              | ● 0102512342        |
| 100 | 20 | 20 | M10X1,5  | 12500       | ✓   | 10 | ● 0102512162 |                     |
| 100 | 20 | 20 | M10X1,25 | 12500       |     | 10 |              | ● 2352512342        |
| 100 | 20 | 20 | M14      | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002512162 | ● 0002512342        |
| 115 | 10 | 29 | M14      | 12500       | ✓   | 5  | ● 0002513161 |                     |
| 125 | 10 | 25 | M14      | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002514161 |                     |

| Ø   | A  | T  | G        | nmax. 1/min | POS |    | roestvaststaal 0,30 | vermessingt staal-draad 0,30 |
|-----|----|----|----------|-------------|-----|----|---------------------|------------------------------|
| 100 | 10 | 20 | M14      | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002512361        | ● 0002512061                 |
| 100 | 20 | 20 | M10X1,5  | 12500       |     | 10 | ● 0102512362        |                              |
| 100 | 20 | 20 | M10X1,25 | 12500       | ✓   | 10 | ● 2352512362        |                              |
| 100 | 20 | 20 | M14      | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002512362        | ● 0002512062                 |
| 115 | 10 | 29 | M14      | 12500       |     | 5  | ● 0002513361        |                              |
| 125 | 10 | 25 | M14      | 12500       | ✓   | 10 | ● 0002514361        |                              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBBB004 | PERFECT ★★☆☆☆

## Schijfborstels, ongetordeerde draad

Ongetordeerde borstel, DIY kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Ideaal voor grote vlakken en moeilijk bereikbare oppervlakken
- Geschikt voor eenvoudig tot semi-moeilijk schoonmaakwerk
- Beste prijs-prestatieverhouding

**toepassing:** Afronden van randen, verf/roest verwijderen.

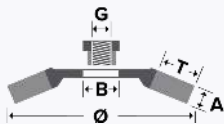


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

| Ø   | A  | T  | G   | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,30   | vermessingt staal-draad 0,30 |
|-----|----|----|-----|-------------|-----|----|--------------|------------------------------|
| 100 | 10 | 20 | M14 | 12500       |     | 1  | ● 0008512161 |                              |
| 100 | 10 | 20 | M14 | 12500       | ✓   | 10 |              | ● 2008512061                 |
| 100 | 16 | 20 | M14 | 12500       | ✓   | 10 | ● 2008512161 |                              |
| 100 | 20 | 20 | M14 | 12500       |     | 1  |              | ● 0008512062                 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBBB006 | XTREME ★★★★★★

## Schijfborstels, Xtreme draad, ongetordeerd

Schijfborstel met ongetordeerde Xtreme draad in hoogwaardige kwaliteit voor gebruik op haakse slijpmachines.

- Tot 8 keer langere levensduur dan conventionele ongetordeerde draadborstels
- Flexibele Xtreme draad, past zich perfect aan het werkstuk aan
- Combineert de beste eigenschappen van een komborstel met die van een discborstel
- Verwerking van grote oppervlakken en moeilijk bereikbare plaatsen
- Weinig trilling, weinig geluid, unieke satijnen afwerking

**toepassing:** Ontroesten, ontlakken, ontbramen, verwijderen van silicaten

Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø   | A  | T  | G   | nmax. 1/min | POS |  | staal 0,30   |
|-----|----|----|-----|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 100 | 10 | 20 | M14 | 12500       | ✓   | 10                                                                                    | ● 3902512161 |



## Snoerloos is troef.

Meer vermogen, langere looptijden en allemaal snoerloos. Dit zijn de nieuwste generaties snoerloze gereedschappen die het heel eenvoudig maken om overal te werken waar geen stopcontact is. De acculooptijden en prestaties van de gereedschappen hebben de afgelopen jaren een enorme sprong voorwaarts gemaakt. Dit maakt ze interessant voor steeds meer gebruikers. Vooral in de bouw, in de sanitair- en verwarmingssector, maar ook bij de brandweer, wegenonderhoud en andere mobiele ondersteuners zijn de snoerloze apparaten nu onmisbaar.

**Belangrijk:** Houd er rekening mee dat onze gereedschappen voor snoerloos elektrisch gereedschap ook geschikt zijn voor haakse slijpmachines met variabele snelheid.



### Waarom speciaal gereedschap?

Snoerloos elektrisch gereedschap wordt vaak gebruikt door mobiele diensten, waar niet alle gereedschappen inzetbaar zijn. Gebruikers hebben daarom universeel gereedschap nodig, die inzetbaar is op verschillende materialen.

Op deze manier kan de hoeveelheid accessoires die moet worden meegenomen op een bouwplaats worden verminderd bij het werken op staal, roestvast staal en hout.

Vaak werken accuslijpmachines met een 30% lager toerental in vergelijking met gewone haakse slijpmachines. Door speciaal ontwikkelde gereedschappen voor gangbare accumachines kan het perfecte resultaat van borstels worden bereikt met een toerental van 7.000 tot 8.000 RPM.

Osborn borstels zijn lichter en verlengen daarom de inzetbaarheid van de accu het met 20-25 %.

### Wij maken het u gemakkelijk!

Osborn heeft gereedschappen ontwikkeld die flexibel in gebruik zijn, licht van gewicht, gemakkelijk te hanteren en de hoogste precisie garanderen. Het eindresultaat voldoet aan al uw verwachtingen en aan alle aspecten van werkveiligheid. Dit is de enige manier om effectief te werken en het beste uit uw snoerloze elektrische gereedschap te halen.

### Voordelen

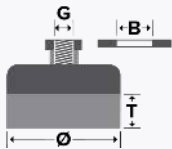
- Laag gewicht
- Nauwkeurig werken
- Multifunctioneel
- Gebruiksgemak
- Minder onbalans en trillingen
- Langere inzetbaarheid van de accu (met 20 tot 25 %)
- Minder oplaadcycli
- Universeel gebruik op alle materialen

### Goed om te weten

Raadpleeg de hoofdstukken van de slijp- en polijstproducten die geschikt zijn voor gebruik op accu haakse slijpmachines.



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB012 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, ongetordeerd draad

Komborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op accu haakse slijpmachines en haakse slijpmachines met variabele snelheid.

- Laag gewicht
- Langere levensduur van de batterij
- Multifunctioneel
- minder onbalans en trillingen
- TÜV-Süd gecertificeerd

**toepassing:** Reinigen, satineren, gladmaken en structureren van verschillende materialen.

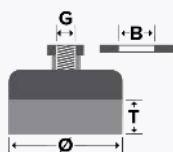


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

| Ø  | T  | G   | nmax. 1/min | POS |   | Messing 0,30 |
|----|----|-----|-------------|-----|---|--------------|
| 60 | 21 | M14 | 12500       | ✓   | 5 | ● 6912613561 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB013 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, met slijpkorrel

Komborstel met schurend slijpmateriaal, industriële kwaliteit, voor gebruik op snoerloze haakse slijpmachines en haakse slijpmachines met variabel toerental.

- Gewicht optimalisatie
- TÜV-Süd gecertificeerd
- Zeer flexibel snijmateriaal; als filamenten plat gaan liggen tijdens gebruik, slijpt men met de zijkant verder, omdat de totale lengte van het trimmateriaal een slijpkorrel heeft
- Langere levensduur van de batterij
- minder onbalans en trillingen

**toepassing:** Reinigen, satineren, gladmaken en structureren van verschillende materialen.

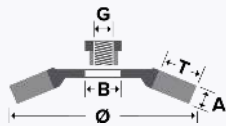


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

| Ø  | T  | G   | Ø Fill | nmax. 1/min | POS |  | Novofil NH-S 46 |
|----|----|-----|--------|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 60 | 21 | M14 | 1,6    | 12500       | ✓   | 5                                                                                     | ● 6912613891    |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBBB005 | SUPERIOR ★★☆☆☆

## Schijfborstels, slijpkorrel

Afschuinborstel met slijpmateriaal Novofil NH-S, industriële kwaliteit, voor gebruik opsnoerloze haakse slijpmachines en haakse slijpmachines met variabel toerental.

- Laaggewicht
- TÜV-Süd gecertificeerd
- Langere levensduur
- Dit betekent dat werkstukken met grote oppervlakken en moeilijk bereikbare plaatsen perfect kunnen worden behandeld.
- Minder onbalans en trillingen

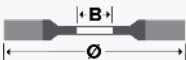
**toepassing:** Lasnaadafwerking voor TIG/MIG/MAG, verf verwijderen, reinigen, structureren, ontbramen.

Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

| Ø   | A  | T  | G   | Ø Fill | nmax. 1/min | POS |  | Novofil NH-S 46 |
|-----|----|----|-----|--------|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 100 | 10 | 20 | M14 | 1,6    | 12500       | ✓   | 5                                                                                     | ● 6912622891    |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUGMCF009 | SUPERIOR ★★★★★

## Grof reinigingsvlies voor haakse slijpmachines

Grof reinigingsvlies op glasvezelrug. Geschikt voor het reinigen en polijsten van alle oppervlakken. Reinigingsvlies geeft de beste resultaten bij het schuren en reinigen van metalen, roestvrij staal en hout.

- Verwijdert oude verf, roest en lasplekken zonder het oppervlak van het werkstuk te krassen
- Hout en kunststof reinigen en gladmaken

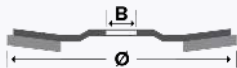
**toepassing:** Universeel gebruik voor metalen, roestvrij staal, hout en kunststof.

**Let op:** Grove reinigingsvliezen zijn niet geschikt voor randafwerking. Ze verwijderen vreemde stoffen en zijn niet stockverwijderend.

| Ø   | B     | nmax. 1/min |  | vlak         |
|-----|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 11000       | 10                                                                                    | ● 6700001100 |
| 125 | 22,23 | 10000       | 10                                                                                    | ● 6700002100 |
| 180 | 22,23 | 8500        | 10                                                                                    | ● 6700003100 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUGMFD001 | PERFECT ★★☆☆☆

### ALOX POWER

Prijsgunstig product voor het bewerken van staal en hout. Een taaie, harde slijpkorrel zorgt voor een goede afname, vooral bij het slijpen van oppervlakken. De glasvezelrug wordt gekenmerkt door een gelijkmatig slijpbeeld totdat de slijpkorrel volledig verbruikt is. Er ontstaan geen krassen op het werkstuk.

- Snelle bewerking
- Fijne oppervlaktestructuur
- Goede levensduur

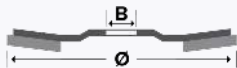
**toepassing:** Zeer geschikt voor het bewerken van ongelegeerd staal, gelegeerd staal en gereedschapsstaal. Ook geschikt voor lasnaden, hout en kunststof.

| Ø   | B     | nmax. 1/min |    | vlak 40      | vlak 60      | vlak 80      | vlak 120     |
|-----|-------|-------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10 | ● 5231004100 | ● 5231006100 | ● 5231007100 | ● 5231009100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10 | ● 5232004100 | ● 5232006100 | ● 5232007100 | ● 5232009100 |

| Ø   | B     | nmax. 1/min |    | conisch 40   | conisch 60   | conisch 80   |  |
|-----|-------|-------------|----|--------------|--------------|--------------|--|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10 | ● 5231204100 | ● 5231206100 | ● 5231207100 |  |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10 | ● 5232204100 | ● 5232206100 | ● 5232207100 |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUGMFD003 | PERFECT ★★☆☆☆

## ZIRKOON POWER

Allround lamellenschijf met zirkoniumkorund op een katoenen polyester rug. prima afname en levensduur.

- Ideaal voor vlakslijpen op staal en roestvast staal
- Hoge afname en moeiteloos werken
- De glasvezelrug zorgt voor een gelijkmatig slijpbeeld totdat de schuurkorrel volledig verbruikt is. Er ontstaan geen krassen op het werkstuk.

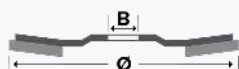
**toepassing:** Zeer geschikt voor het bewerken van roestvrij staal, (on)gelegeerd staal, lasnaden, gietwerk. Ook geschikt voor hout en kunststof.

| Ø   | B     | nmax. 1/min |  | vlak 40      | vlak 60      | vlak 80      |
|-----|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10                                                                                | ● 5231184100 | ● 5231186100 | ● 5231187100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10                                                                                | ● 5232184100 | ● 5232186100 | ● 5232187100 |

| Ø   | B     | nmax. 1/min |  | conisch 40   | conisch 60   | conisch 80   |
|-----|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10                                                                                | ● 5231384100 | ● 5231386100 | ● 5231387100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10                                                                                | ● 5232384100 | ● 5232386100 | ● 5232387100 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUGMFD006 | SUPERIOR ★★★★★

## ZIRKON PLUS

**Hoogwaardige zirkonium lamellenschijf. Zeer uitgebalanceerde en universeel inzetbare lamellenslijpschijf met uitstekende afname**

- Ideaal voor het bewerken van randen
- Ook zeer goed voor vlakslijpen
- Uitstekende slijpprestaties met een superieure levensduur
- Hoge verwijderingssnelheid en moeiteloos werken zonder verstoppingen
- Zeer goede oppervlaktekwaliteit op het werkstuk

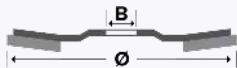
**toepassing:** Perfect geschikt voor (roestvast) stalen platen en gietstukken. Zeer geschikt voor (on)gelegeerd staal en lasnaden. Ook geschikt voor hout en kunststof.

| Ø   | B     | nmax. 1/min |    | vlak 40      | vlak 60      | vlak 80      |
|-----|-------|-------------|----|--------------|--------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10 | ● 5241104100 | ● 5241106100 | ● 5241107100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10 | ● 5242104100 | ● 5242106100 | ● 5242107100 |

| Ø   | B     | nmax. 1/min |    | conisch 40   | conisch 60   | conisch 80   |
|-----|-------|-------------|----|--------------|--------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10 | ● 5241304100 | ● 5241306100 | ● 5241307100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10 | ● 5242304100 | ● 5242306100 | ● 5242307100 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUGMFD011 | SUPERIOR ★★★★★

## CERA PLUS

Lamellenslijpschijf met zelfslijpende keramische korrel, die permanent een extreem hoog afnamevermogen mogelijk maakt en een lange levensduur garandeert. Uitstekende resultaten voor oppervlakte- en kantenslijpen van staal of roestvast staal. De robuuste polyester drager en een volharsbinding met additieven die het slijpen actief ondersteunen, garanderen dat de slijpkorrel op de drager slijtvast blijft, zelfs onder hoge belasting. Dit maakt CERA PLUS ideaal voor extreme slijpwerkzaamheden of veeleisende speciale taken.

- Extreem agressieve afnamesnelheid met een minimum aan inspanning
- Aanzienlijke tijdsbesparing, duidelijk pluspunt qua levensduur
- Zeer veerkrachtig
- Zelfslijpend
- Koel slijpen op oppervlakken en randen, vermindert thermische verkleuring op het werkstuk

**toepassing:** Perfect geschikt voor hooggelegeerd staal, titaanlegeringen, nikkellegeringen, chroom en chroomnikkelstaal. Zeer geschikt voor messing, brons en gietwerk.

| Ø   | B     | nmax. 1/min |    | vlak 40      | vlak 60      | vlak 80      |
|-----|-------|-------------|----|--------------|--------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10 | ● 5241434100 | ● 5241436100 | ● 5241437100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10 | ● 5242434100 | ● 5242436100 | ● 5242437100 |

| Ø   | B     | nmax. 1/min |    | conisch 40   | conisch 60   | conisch 80   |
|-----|-------|-------------|----|--------------|--------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10 | ● 5241444100 | ● 5241446100 | ● 5241447100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10 | ● 5242444100 | ● 5242446100 | ● 5242447100 |

## Efficiënte oplossingen voor oppervlaktebewerking.



Osborn polijstlamellenschijven leveren uitstekende resultaten voor de bewerking van roestvast staal, staal, aluminium en non-ferrometalen dankzij een innovatief, zeer effectief slijpvlies gerangschikt in een waaivormige lamellenstructuur.

- **Zeer effectief voor lastechniek en metaalbewerkingstoepassingen**  
Levert optimale resultaten, bijvoorbeeld bij het voorbereiden van lasnaden, het nabewerken van lasnaden en het verwijderen van lasspatten volgens EN ISO 5817. Verwijdert oxidelagen en thermische verkleuringen na het lassen van pijpleidingen, containers en apparaten of na het plasmassnijden van roestvast stalen platen volgens DIN 50930, DIN 25410 en DVGW W541.
- **Zeer effectief voor verftechnologietoepassingen**  
Ideaal voor ontroesten, ontlakken en voorbereiden van oppervlakken voor het verven.
- **Extreem veelzijdig**  
Voor het reinigen en polijsten van ongelegeerd staal, hooggelegeerd staal, aluminium en non-ferrometalen. Geschikt voor slijpen van randen en oppervlakken.



Oppervlakken die voor het lassen worden ontslakt, resulteren in schone lasnaden (zie afbeelding links)



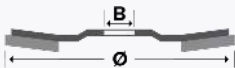
Snelle, professionele ontroesting en reiniging



Fijne lasnaden schuren en thermische verkleuring verwijderen



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUGMFD013 | SUPERIOR ★★★★★

## Polimaxx 1 - grof

**Vlies lamellenschijf met grof vliesstructuur (licht bewerkingseffect).**

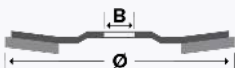
- Voor het ontroesten van werkstukken, voorbereiden van lasnaden, gladmaken van lasnaadschilfers, schuren van zeer fijne lasnaden, verwijderen van lasspetters.
- Polimaxx 1 schijven zijn ook verkrijgbaar in sets met Polimaxx 2 en 3 schijven.

**toepassing:** Universeel toepasbaar voor roestvast staal, staal, aluminium en non-ferrometalen.

| Ø   | B     | nmax. 1/min |  | conisch 80   |
|-----|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10                                                                                  | ● 5541204100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10                                                                                  | ● 5542204100 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUGMFD014 | SUPERIOR ★★★★★

## Polimaxx 2 - medium

**Vlies lamellenschijf met medium vliesstructuur (geen bewerkingseffect).**

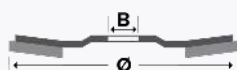
- Voor het ontroesten van werkstukken, verwijderen van verf en vernis, voorbereiden van oppervlakken voor verven, matteren van V2A lasnaden of oppervlakten. Verwijderen van oxide
- Polimaxx 2 schijven zijn ook verkrijgbaar in sets met Polimaxx 1 en 3 schijven.

**toepassing:** Universeel toepasbaar voor roestvaststaal, staal, aluminium en non-ferrometalen.

| Ø   | B     | nmax. 1/min |  | conisch 120  |
|-----|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10                                                                                    | ● 5541206100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10                                                                                    | ● 5542206100 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUGMFD015 | SUPERIOR ★★☆☆☆

### Polimaxx 3 - fijn

Vlies lamellenschijf met fijne vliesstructuur (geen bewerkingseffect).

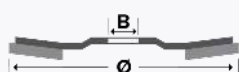
- Universeel toepasbaar voor roestvaststaal, staal, aluminium en non-ferrometalen.
- Polimaxx 3 lamellenschijven zijn ook verkrijgbaar in sets met Polimaxx 1 en 2 schijven.

**toepassing:** Voor het voorbereiden en napolijsten van lasnaden, schuren van fijne lasnaden, matteren van oppervlakken, verwijderen van oxidelagen, thermische verkleuringen of dunne laklagen op metalen,

| Ø   | B     | nmax. 1/min |    | conisch 280  |
|-----|-------|-------------|----|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10 | ● 5541207100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10 | ● 5542207100 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPOFD001 | SUPERIOR ★★★★★

## Polimaxx 4 - glans

De glans-polijstlamellenschijf voor haakse slijpmachines is uitgerust met lamellen gemaakt van een speciaal vilt van hoge kwaliteit.

- Gebruiken met polijstmiddelen
- Geeft een glanzende afwerking

**toepassing:** Universeel toepasbaar voor roestvaststaal, staal, aluminium en non-ferrometalen.

**Let op:** Je moet voor elke polijstpasta een aparte flapschijf gebruiken.

### Hoogglanspolijsten van metalen in combinatie met polijstmiddelen.

#### Onze toepassingsaanbeveling:

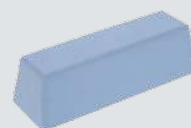
- Bereid het werkstuk eerst voor met Polimaxx polijstlamellenschijven in een 1-3 structuur
- De Polimaxx 4 glanspolijstschijf wordt altijd gebruikt met een geschikte polijstpasta
- Begin met een voorpolijstpasta (bijv. wit voor roestvrij staal of bruin voor non-ferrometalen)
- Gebruik vervolgens een hoogglanspolijstpasta (bijv. blauw) om een hoogglanzend oppervlak te verkrijgen.
- Idealiter gebruik je een haakse slijper met variabele snelheid. Met een gereduceerde werksnelheid van 4.500 tpm bereik je betere polijstresultaten dan wanneer je de haakse slijper op volle snelheid gebruikt.



Witte pasta : Voorpolijsten voor roestvrij staal



Bruine pasta : Voorpolijsten voor non-ferrometalen



Blauw : Glanspolijsten voor roestvrij staal en non-ferrometalen

| Ø   | B     | nmax. 1/min |  | conisch      |
|-----|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 115 | 22,23 | 13300       | 10                                                                                    | ● 5541220100 |
| 125 | 22,23 | 12250       | 10                                                                                    | ● 5542220100 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.

EUACAD008 I

## Reduceerring "HP-adapter"

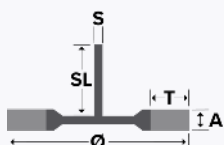
Reduceringsringen bieden een goede oplossing om standaardboringen aan te passen aan kleinere diameters.

| adapt. from | adapt. to |  | artikelnummer |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 16.00       | 9.50      | 1                                                                                 | ● 0003000222  |
| 16.00       | 12.70     | 1                                                                                 | ● 0003000223  |
| 22.20       | 9.50      | 1                                                                                 | ● 0003000242  |
| 22.20       | 12.70     | 1                                                                                 | ● 0003000243  |
| 22.20       | 16.00     | 1                                                                                 | ● 0003000244  |





Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB009 | SUPERIOR ★★★★★

### rondeborstels, getordeerde draad

Getordeerde rondeborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op boormachines en hogesnelheidsmachines.

- Osborn bestseller
- Hoge reinigingsprestaties
- 6 mm opnamestift voor eenvoudige montage
- Ook geschikt voor gebruik op hogesnelheidsmachines
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Reinigen, ontbramen, verwijderen van slak en silicaten, afwerken van lasnaden, verwijderen van beschermende onderlaag in autowerkplaatsen.

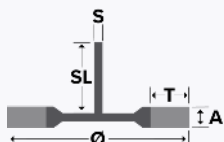


leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

| Ø  | A  | T    | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,35   | staal 0,50   | roestvaststaal 0,50 |
|----|----|------|---|----|-------------|-----|----|--------------|--------------|---------------------|
| 75 | 8  | 18   | 6 | 30 | 20000       | ✓   | 8  |              | ● 7202611151 |                     |
| 75 | 12 | 15,5 | 6 | 30 | 20000       |     | 12 |              | ● 0202611151 |                     |
| 75 | 12 | 18   | 6 | 30 | 20000       |     | 12 | ● 0202611131 |              | ● 0202611351        |
| 75 | 12 | 18   | 6 | 30 | 20000       | ✓   | 8  |              |              | ● 7012611351        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB011 | PERFECT ★★☆☆☆

## Ronde borstels, ongetordeerde draad

ongetordeerde rondeborstel, DIY kwaliteit, voor boormachines.

- Geschikt voor veel doe-het-zelf projecten
- Gemakkelijk te monteren dankzij de schacht
- Flexibele borstel voor eenvoudige schoonmaaktaken

**toepassing:** Schoonmaakwerkzaamheden zoals het verwijderen van verf, roest en schilfers.



leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



| Ø   | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,20   | staal 0,30   |
|-----|----|----|---|----|-------------|-----|----|--------------|--------------|
| 50  | 7  | 10 | 6 | 35 | 4500        |     | 20 | ● 0003600211 | ● 0008600221 |
| 50  | 7  | 10 | 6 | 35 | 4500        | ✓   | 8  |              | ● 7003600221 |
| 60  | 9  | 13 | 6 | 35 | 4500        |     | 20 | ● 0003600311 |              |
| 63  | 9  | 13 | 6 | 35 | 4500        |     | 20 |              | ● 0008600321 |
| 63  | 9  | 13 | 6 | 35 | 4500        | ✓   | 8  |              | ● 7003600321 |
| 75  | 10 | 16 | 6 | 30 | 4500        |     | 10 | ● 0003600411 |              |
| 75  | 10 | 16 | 6 | 30 | 4500        | ✓   | 8  | ● 7003600411 |              |
| 75  | 10 | 16 | 6 | 35 | 4500        |     | 10 | ● 0008600411 | ● 0008600421 |
| 75  | 10 | 16 | 6 | 35 | 4500        | ✓   | 8  |              | ● 7003600421 |
| 75  | 15 | 16 | 6 | 35 | 4500        |     | 10 |              | ● 0008600422 |
| 100 | 12 | 22 | 6 | 25 | 4500        |     | 10 | ● 0008600511 |              |
| 100 | 12 | 22 | 6 | 30 | 4500        |     | 10 | ● 0003600511 |              |
| 100 | 12 | 22 | 6 | 35 | 4500        |     | 10 |              | ● 0008600521 |
| 100 | 12 | 22 | 6 | 35 | 4500        | ✓   | 8  | ● 7003600511 | ● 7003600521 |
| 100 | 17 | 22 | 6 | 35 | 4500        |     | 10 |              | ● 0008600522 |

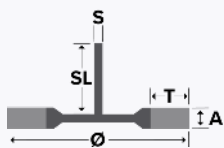
| Ø   | A  | T  | S | SL   | nmax. 1/min | POS |    | roestvaststaal 0,20 | roestvaststaal 0,30 |
|-----|----|----|---|------|-------------|-----|----|---------------------|---------------------|
| 50  | 7  | 10 | 6 | 39,5 | 4500        |     | 1  | ● 0088600221        |                     |
| 75  | 10 | 16 | 6 | 25   | 4500        |     | 10 |                     | ● 0008600432        |
| 75  | 10 | 16 | 6 | 35   | 4500        | ✓   | 6  |                     | ● 7008600432        |
| 100 | 10 | 22 | 6 | 25   | 4500        |     | 10 | ● 0008600531        |                     |
| 100 | 12 | 22 | 6 | 35   | 4500        |     | 10 |                     | ● 0088600521        |
| 100 | 12 | 22 | 6 | 35   | 4500        | ✓   | 6  |                     | ● 7018600521        |

more on next page →

| Ø   | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | vermessingt staal-<br>draad 0,30 | Messing 0,20 |
|-----|----|----|---|----|-------------|-----|----|----------------------------------|--------------|
| 50  | 7  | 12 | 6 | 25 | 4500        |     | 20 | ● 0008600051                     |              |
| 63  | 7  | 13 | 6 | 30 | 4500        |     | 20 | ● 0008600063                     |              |
| 75  | 10 | 15 | 6 | 25 | 4500        |     | 10 | ● 0008600075                     |              |
| 75  | 10 | 16 | 6 | 30 | 4500        |     | 10 |                                  | ● 0502600451 |
| 75  | 10 | 17 | 6 | 30 | 4500        | ✓   | 8  |                                  | ● 7023600451 |
| 100 | 12 | 22 | 6 | 30 | 4500        |     | 10 | ● 0008600010                     |              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB012 | SUPERIOR ★★★★★

### Ronde borstel op stift, ongetordeerde draad

Ronde borstel met Cordwire, industriële kwaliteit, voor gebruik op boormachines.

- Messing beklede, geslagen staaldraad
- Effectieve houtbewerking, hoge wrijving op zacht en hardhout
- Geschikt voor het werken op oppervlakken dankzij de grote werkbreedte
- TÜV-Süd gecertificeerd (ontwerp getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Uitstekend geschikt voor het structureren van hout. De natuurlijke nerf van het hout wordt benadrukt en er ontstaat een antiek en rustiek effect. De draden van de kwast kammen de zachtere plekken van het hout meer uit dan de harde. Ze leggen de houtnerf bloot en laten een soort reliëfoppervlak achter.

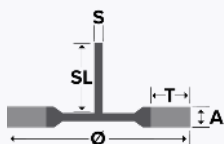


leverbaar op een praktische  
displaykaart met eurogat ophanging  
voor optimale presentatie op de wand

| Ø  | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | vermessingt staal-<br>draad 0,25 |
|----|----|----|---|----|-------------|-----|----|----------------------------------|
| 80 | 35 | 20 | 8 | 30 | 4000        |     | 10 | ● 0908507061                     |
| 80 | 35 | 20 | 8 | 30 | 4000        | ✓   | 8  | ● 7003507061                     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPWB043 |

## Rondeborstels, kunststofdraad

Schuurborstel met nylon draad, voor gebruik op boormachines.

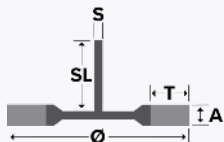
- Speciale Rustifil trimstijl (afwisselend kortere en langere borstelharen)
- Ideaal voor het creëren van een rustieke houtstructuur in zacht hout
- Flexibel gebruik dankzij gemeenschappelijke Ø 8 mm schacht
- Kan worden gebruikt op houtsoorten die looizuur bevatten (bijv. eik, berk of walnoot), omdat schurende borstelharen niet reageren met zuur en geen vlekken veroorzaken.
- Dankzij de grote frontbreedte ook bruikbaar voor het bewerken van grotere oppervlakken

**toepassing:** Structureren van zachthout en schuren van hardhout met structuur

| Ø  | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min |    | siliciumcarbide 80 |
|----|----|----|---|----|-------------|----|--------------------|
| 80 | 35 | 21 | 8 | 30 | 4000        | 10 | ● 0908507911       |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPWB013 | EVOLUTION ★★★★★

## Ronde borstel, ongetordeerd, kunststofgebonden

Kunststofgebonden, ongetordeerde ronde borstel, hoogwaardige kwaliteit, voor gebruik op boormachines.

- Minder draadbreek door kunststofhechting
- Lagere inspanning, lagere contactdruk
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

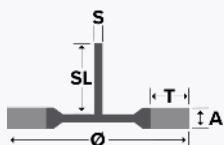
**toepassing:** Verwijderen van verf en lak, schoonmaken van smalle en ontoegankelijke plekken.

leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

| Ø  | A | T  | S | SL   | nmax. 1/min | POS |    | vermessingt staal-draad 0,30 |
|----|---|----|---|------|-------------|-----|----|------------------------------|
| 63 | 8 | 20 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 12 | ● 0002911941                 |
| 63 | 8 | 20 | 6 | 39,5 | 15000       | ✓   | 8  | ● 7002911941                 |
| 76 | 8 | 26 | 6 | 30   | 15000       |     | 12 | ● 0002911951                 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB014 | PERFECT ★★☆☆☆

## Ronde borstel, slijpkorrel

**Grittyflex ronde borstel met slijpmateriaal, DIY kwaliteit, voor boormachines.**

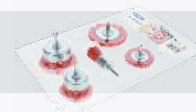
- Past zich perfect aan de contouren van het werkstuk aan
- Borstel met slijpend nylon, zacht voor materiaal
- Tijdens het gebruik wordt er steeds nieuwe schuurkorrelvrij zodat de afname gelijkmatig is
- Verschillende korrelgroottes zorgen voor verschillende oppervlakteafwerkingen (blauw fijner, rood grover)
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Geschikt voor alle materialen; voor het eenvoudig opruwen en gladmaken van oppervlakken (afhankelijk van de korreldikte), product bij uitstek voor houtbewerking.



leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

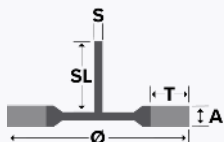
ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



| Ø   | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | Nylon 80 red | Nylon 180 blue |
|-----|----|----|---|----|-------------|-----|----|--------------|----------------|
| 75  | 10 | 16 | 6 | 35 | 4500        |     | 10 | ● 0802600491 | ● 0182600491   |
| 75  | 10 | 16 | 6 | 35 | 4500        | ✓   | 8  | ● 7802600491 | ● 7182600491   |
| 100 | 10 | 23 | 6 | 35 | 4500        |     | 10 | ● 0802600591 | ● 0182600591   |
| 100 | 10 | 23 | 6 | 35 | 4500        | ✓   | 8  | ● 7802600591 | ● 7182600591   |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB035 | PERFECT ★★☆☆☆

## Ronde borstels, geplooid draad

Gekartelde wielborstel, ambachtelijke kwaliteit, voor boormachines.

- Geschikt voor veel doe-het-zelf projecten
- Eenvoudig aan te brengen dankzij de speciale "Quick change" as
- Flexibele borstel voor eenvoudige schoonmaaktaken

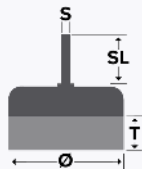
**toepassing:** Schoonmaakwerkzaamheden zoals het verwijderen van verf, roest en schilfers.

**Let op:** Items with hexagonal 6 mm quick exchange shaft

| Ø   | T  | A  | SL | nmax. 1/min |    | staal 0,30   |
|-----|----|----|----|-------------|----|--------------|
| 50  | 10 | 7  | 20 | 4500        | 20 | ● 1008600221 |
| 100 | 22 | 10 | 20 | 4500        | 10 | ● 1008600521 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB014 | SUPERIOR ★★★★★

## Komborstels, getordeerde draad

Getordeerde komborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op boormachines.

- Osborn bestseller
- Lange levensduur, lage instelkosten / korte insteltijden
- Uitstekend reinigingseffect op grote oppervlakken
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Roest verwijderen, verf afbijten, slakken, silicaatresten en blauwverkleuring verwijderen.

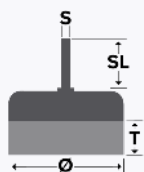


leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

| Ø  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,50   |
|----|----|---|----|-------------|-----|----|--------------|
| 65 | 23 | 6 | 22 | 6000        |     | 10 | ● 1004608151 |
| 65 | 23 | 6 | 22 | 6000        | ✓   | 8  | ● 7004608151 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB015 | PERFECT ★★☆☆☆

## Komborstels, ongetordeerde draad

Komborstel, DIY kwaliteit, voor boormachines.

- Flexibel
- Goede prijs-prestatieverhouding
- Geschikt voor veel doe-het-zelf projecten
- Gemakkelijk te monteren door stiftopname

**toepassing:** Ontlakken en ontroesten van oppervlakken.



leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



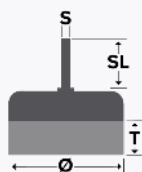
| Ø  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,20   | staal 0,30   |
|----|----|---|----|-------------|-----|----|--------------|--------------|
| 50 | 17 | 6 | 30 | 4500        |     | 20 | ● 0008600811 | ● 0008600821 |
| 50 | 17 | 6 | 30 | 4500        | ✓   | 8  |              | ● 7003600821 |
| 75 | 20 | 6 | 30 | 4500        |     | 10 |              | ● 0008600921 |
| 75 | 20 | 6 | 30 | 4500        | ✓   | 8  |              | ● 7003600921 |
| 75 | 25 | 6 | 25 | 4500        |     | 10 | ● 0008600911 |              |
| 75 | 25 | 6 | 25 | 4500        | ✓   | 8  | ● 7003600911 |              |

| Ø  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | roestvaststaal 0,20 | roestvaststaal 0,30 |
|----|----|---|----|-------------|-----|----|---------------------|---------------------|
| 50 | 17 | 6 | 25 | 4500        |     | 20 | ● 0008600831        | ● 0008600832        |
| 50 | 17 | 6 | 25 | 4500        | ✓   | 10 |                     | ● 7008600832        |
| 75 | 20 | 6 | 25 | 4500        |     | 10 |                     | ● 0008600361        |
| 75 | 20 | 6 | 25 | 4500        | ✓   | 6  |                     | ● 7008600361        |

| Ø  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | vermessingt staal-draad 0,30 | Messing 0,20 |
|----|----|---|----|-------------|-----|----|------------------------------|--------------|
| 50 | 16 | 6 | 25 | 4500        |     | 20 | ● 0028600041                 |              |
| 50 | 17 | 6 | 24 | 4500        | ✓   | 8  |                              | ● 7023600851 |
| 50 | 17 | 6 | 25 | 4500        |     | 20 |                              | ● 0023600851 |
| 75 | 20 | 6 | 25 | 4500        |     | 10 |                              | ● 0023600951 |
| 75 | 20 | 6 | 30 | 4500        |     | 10 | ● 0028600061                 |              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB016 | EVOLUTION ★★★★★

## Komborstels, ongetordeerde draad, kunststofgebonden

**Komborstel met kunststofgebonden, ongetordeerd draad, hoogwaardige kwaliteit, voor gebruik op boormachines.**

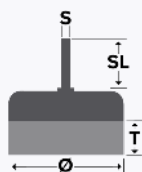
- Minder draadbreek door kunststof-hechting
- Lagere toegepaste kracht, lagere contactdruk
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Verwijderen van verf en lak, reinigen van grote oppervlakken.

| Ø  | T  | S | SL | nmax. 1/min |  | vermessingt staal-draad 0,30 |
|----|----|---|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 50 | 15 | 6 | 30 | 15000       | 12                                                                                  | ● 0002930821                 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB017 | PERFECT ★★☆☆☆

## Komborstel, slijpkorrel draad

**Grittyflex komborstel met slijpkorrel, DIY kwaliteit, voor boormachines.**

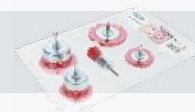
- Past zich perfect aan de contouren van het werkstuk aan
- Borstel met schurend nylon, zacht voor materiaal
- Tijdens het gebruik komt er steeds een nieuwe schuurkorrel vrij, zodat de afnamesnelheid gelijkmatig is
- Verschillende korrelgroottes zorgen voor verschillende oppervlakteafwerkingen (blauw fijner, rood grover)
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Geschikt voor alle materialen; voor het eenvoudig opruwen en gladmaken van oppervlakken (afhankelijk van de korreldikte), in het bijzonder aanbevolen voor houtbewerking.



leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

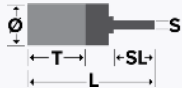
ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



| Ø  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |  | Nylon 80 red | Nylon 180 blue |
|----|----|---|----|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 50 | 17 | 6 | 30 | 4500        |     | 10                                                                                    | ● 0802600891 | ● 0182600891   |
| 50 | 17 | 6 | 30 | 4500        | ✓   | 8                                                                                     | ● 7802600891 | ● 7182600891   |
| 75 | 23 | 6 | 30 | 4500        |     | 10                                                                                    | ● 0802600991 | ● 0182600991   |
| 75 | 23 | 6 | 30 | 4500        | ✓   | 8                                                                                     | ● 7802600991 | ● 7182600991   |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB002 | PERFECT ★★☆☆☆

## Penseelborstels, ongetordeerd draad

Kegelvormige borstel, DIY kwaliteit, voor boormachines.

- Voor precisiewerk op moeilijk bereikbare plaatsen
- Beste prijs-kwaliteit verhouding

**toepassing:** Roest verwijderen, verf verwijderen, gladmaken, randen afronden, ontbramen, inwendig afwerken.

leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat  
ophanging voor optimale presentatie op de wand

ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min | POS |  | staal 0,30   | roestvaststaal 0,30 | vermessingt staal-<br>draad 0,30 |
|----|----|----|---|----|-------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| 12 | 20 | 65 | 6 | 20 | 4500        |     | 20                                                                                 | ● 0008509161 |                     | ● 0008509061                     |
| 17 | 25 | 70 | 6 | 20 | 4500        |     | 12                                                                                 | ● 0008509162 |                     | ● 0008509062                     |
| 25 | 25 | 75 | 6 | 22 | 4500        |     | 12                                                                                 |              | ● 0008509363        |                                  |
| 25 | 25 | 75 | 6 | 22 | 4500        | ✓   | 12                                                                                 |              | ● 7008509363        |                                  |
| 25 | 30 | 80 | 6 | 20 | 4500        |     | 12                                                                                 |              |                     | ● 0008509063                     |
| 25 | 30 | 80 | 6 | 22 | 4500        |     | 12                                                                                 | ● 0008509163 |                     |                                  |
| 25 | 30 | 80 | 6 | 22 | 4500        | ✓   | 8                                                                                  | ● 7002509163 |                     |                                  |
| 30 | 35 | 55 | 6 | 22 | 4500        |     | 12                                                                                 |              |                     | ● 0008509064                     |
| 30 | 35 | 90 | 6 | 22 | 4500        |     | 12                                                                                 | ● 0008509164 |                     |                                  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB003 | EVOLUTION ★★★★★

## Penseelborstels, ongetordeerd draad, kunststofgebonden

**Penseelborstel met kunststofgebonden, ongetordeerde draad, hoogwaardige kwaliteit, voor gebruik op boormachines en hogesnelheidsmachines.**

- langere levensduur
- Hogere afnamesnelheid
- Minder draadbreek door kunststof hechting
- Lagere inspanning, lagere contactdruk
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

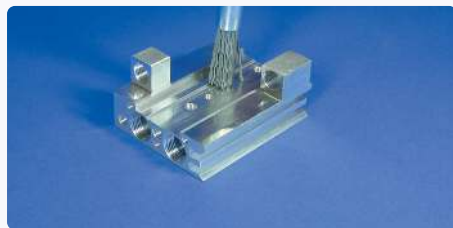
**toepassing:** Roest verwijderen, verf verwijderen, gladmaken, randen afronden, ontbramen, inwendig afwerken.

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min |    | staal 0,26   |
|----|----|----|---|----|-------------|----|--------------|
| 17 | 25 | 67 | 6 | 24 | 15000       | 12 | ● 9907030702 |
| 24 | 25 | 68 | 6 | 18 | 15000       | 12 | ● 9907030707 |

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min |    | vermessingt staal-draad 0,30 |
|----|----|----|---|----|-------------|----|------------------------------|
| 17 | 24 | 67 | 6 | 24 | 15000       | 12 | ● 0002930902                 |
| 24 | 23 | 66 | 6 | 22 | 15000       | 12 | ● 0002930907                 |
| 31 | 23 | 66 | 6 | 22 | 15000       | 12 | ● 0002930912                 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB004 | SUPERIOR ★★★★★

## penseel borstels, slijpkorrel draad

**Penseelborstel met slijpkorrel draad in industriële kwaliteit voor gebruik op boormachines.**

- Krachtig hightech en zeer flexibel afwerkingsmateriaal
- Als afzonderlijke filamenten plat liggen tijdens het gebruik, ga dan desondanks door met het werken met de rand, omdat de lengte van het trimmateriaal een schuurkorrel van begin tot eind heeft
- Gevarieerd oppervlaktepatroon mogelijk afhankelijk van de gekozen korrel; hoe hoger de korrelgrootte, hoe fijner het oppervlaktepatroon
- Kan worden gebruikt op alle materialen
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Opruwen, structureren, ontlakken, ontbramen en reinigen.

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min |  | siliciumcarbide 120 | siliciumcarbide 180 | siliciumcarbide 320 |
|----|----|----|---|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 10 | 25 | 75 | 6 | 25 | 5000        | 12                                                                                |                     | ● 1802509911        |                     |
| 10 | 25 | 75 | 6 | 25 | 8000        | 12                                                                                |                     |                     | ● 3202509911        |
| 15 | 25 | 68 | 6 | 24 | 4500        | 12                                                                                |                     | ● 1802509912        | ● 3202509912        |
| 15 | 25 | 68 | 6 | 24 | 18000       | 12                                                                                | ● 1202509912        |                     |                     |
| 22 | 25 | 68 | 6 | 22 | 4500        | 12                                                                                |                     |                     | ● 3202509913        |
| 22 | 25 | 68 | 6 | 29 | 5000        | 12                                                                                |                     | ● 1802509913        |                     |
| 22 | 25 | 75 | 6 | 29 | 4500        | 12                                                                                | ● 1202509913        |                     |                     |
| 28 | 25 | 68 | 6 | 22 | 4500        | 12                                                                                |                     |                     | ● 3202509914        |
| 28 | 25 | 68 | 6 | 22 | 5000        | 12                                                                                | ● 1202509914        | ● 1802509914        |                     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB005 | PERFECT ★★☆☆☆

## penseelborstels, slijpkorrel draad

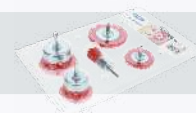
Grittyflex penseelborstel met slijpkorrel, DIY kwaliteit, voor boormachines.

- Past zich perfect aan de contouren van het werkstuk aan
- Borstel met slijpkorrel nylon, zacht voor materiaal
- Tijdens het gebruik komt er steeds een nieuwe schuurkorrel vrij, zodat de afnamesnelheid gelijkmatig is
- Verschillende korrelgroottes zorgen voor verschillende oppervlakteafwerkingen (blauw fijner, rood grover)
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Geschikt voor alle materialen; voor het eenvoudig opruwen en gladmaken van oppervlakken (afhankelijk van de korrelgrootte), voor interne afwerking, vooral geschikt voor houtbewerking.

leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min | POS |  | Nylon 80 red | Nylon 180 blue |
|----|----|----|---|----|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 25 | 25 | 68 | 6 | 29 | 5000        |     | 12                                                                                    | ● 0812509913 | ● 1812509913   |
| 25 | 25 | 75 | 6 | 29 | 5000        | ✓   | 8                                                                                     | ● 7812509913 | ● 7802509913   |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB016 | EVOLUTION ★★★★★

## Penseelborstel

**Eindborstel met gekrulde draad en extra korte snijlengte, voor hogesnelheidsmachines.**

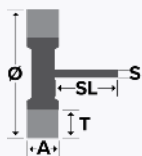
- Extra korte trimlengte voor stevigheid
- Verminder draadbreek
- Piloot gemonteerd in het midden

**toepassing:** Potten vlakken, klinknagelgaten reinigen en afbramen, metalen oppervlakken reinigen

| Ø  | PØ   | T  | S | SL | L  | nmax. 1/min |    | staal 0,10   | roestvaststaal 0,10 |
|----|------|----|---|----|----|-------------|----|--------------|---------------------|
| 13 | 3,18 | 10 | 6 | 20 | 57 | 25000       | 12 |              | ● 9907030193        |
| 13 | 3,97 | 10 | 6 | 20 | 57 | 25000       | 12 | ● 9907030151 | ● 9907030196        |
| 13 | 4,76 | 10 | 6 | 20 | 57 | 25000       | 12 | ● 9907030154 | ● 9907030199        |
| 13 | 6,35 | 10 | 6 | 20 | 57 | 25000       | 12 | ● 9907030157 |                     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBFB001 | PERFECT ★★☆☆☆

## Lamellenborstels, ongetordeerde draad

**Lamellenborstel met ongetordeerde draad, DIY kwaliteit, voor boormachines.**

- Bijzonder licht en flexibel
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

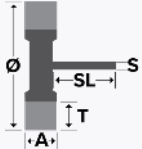
**toepassing:** Ontlakken, ontroesten, ontbramen, ontkalken, gladmaken en reinigen.

leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

| Ø   | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |   | staal 0,30   | vermessingt staal-draad 0,30 |
|-----|----|----|---|----|-------------|-----|---|--------------|------------------------------|
| 100 | 23 | 25 | 6 | 35 | 3500        |     | 5 | ● 0004401132 |                              |
| 100 | 23 | 25 | 6 | 35 | 3500        | ✓   | 6 | ● 7004401132 |                              |
| 100 | 25 | 25 | 6 | 35 | 3500        |     | 5 |              | ● 0004401052                 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBFB002 | PERFECT ★★☆☆☆

### Lamellenborstels, slijpkorrel

Lamellenborstel met slijpkorrel, DIY kwaliteit, voor boormachines.

- Bijzonder licht en flexibel
- Past zich perfect aan de contouren van het werkstuk aan
- Tijdens het gebruik komt er steeds nieuwe schuurkorrel vrij zodat de afname constant blijft
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Houtbewerking, textureren, verf verwijderen.

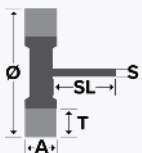


leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

| Ø   | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min | POS |   | Nylon 80 red | Nylon 180 blue |
|-----|----|----|---|----|-------------|-----|---|--------------|----------------|
| 100 | 23 | 25 | 6 | 35 | 3500        |     | 5 | ● 0001401912 | ● 0011401912   |
| 100 | 23 | 25 | 6 | 35 | 3500        | ✓   | 6 | ● 7801401912 | ● 7811401912   |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBFB003 | PERFECT ★★☆☆☆

### Lamellenborstels, natuur-vezel

Lamellenborstels in DIY kwaliteit, voor boormachines.

- Bijzonder licht en flexibel
- Past zich perfect aan de contouren van het werkstuk aan
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Schoonmaken

| Ø   | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min |   |   | natuurvezel fiber |
|-----|----|----|---|----|-------------|---|---|-------------------|
| 100 | 25 | 25 | 6 | 35 | 3500        | 5 | ● | 0004401942        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.

EUPBKT009 | PERFECT ★★☆☆☆

## Set van 5 DIY borstels, ongetordeerd draad

**Set van 5 DIY borstels, met ongetordeerd draad, DIY kwaliteit, voor boormachines.**

- Geschikt voor elke contour van het werkstuk
- Beste prijs-kwaliteit verhouding

**toepassing:** Metaalbewerking (bekerkwast voor grote oppervlakken, wielkwast voor smalle plekken en eindborstel voor interne afwerking, hoeken en randen).



Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

### Producten bestaan uit

artikelnummer

wheel brush Ø 50, shank Ø 6 | wheel brush Ø 75, shank Ø 6 | cup brush Ø 50, shank Ø 6 | cup brush Ø 70, shank Ø 6 | end brush Ø 25, shank Ø 6 10 ● 1418600005



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.

EUPBKT002 | PERFECT ★★☆☆☆

## Set van 5 DIY borstels, slijpkorrel

**Set van 5 DIY borstels, met slijpkorrel, DIY kwaliteit, voor boormachines.**

- Geschikt voor elke contour van het werkstuk
- Praktische POS blisterverpakking
- Beste prijs-prestatieverhouding

**toepassing:** Product bij uitstek voor houtbewerking (kopborstel voor grote oppervlakken, wielborstel voor smalle plaatsen en profielen, en eindborstel voor interne afwerking, hoeken en randen).



Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand



### Producten bestaan uit

artikelnummer

wheel brush Ø 50, shank Ø 6 | wheel brush Ø 75, shank Ø 6 | cup brush Ø 50, shank Ø 6 | cup brush Ø 75, shank Ø 6 | end brush Ø 25, shank Ø 6 10 ● 1518600005

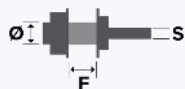


EUACAD013 | SUPERIOR ★★★★★

## Opname, type I

Voor ronde borstels met asgat. Borstels kunnen worden gemonteerd tot een spanbreedte van 20 mm.

Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



| Ø    | F  | S |   | artikelnummer |
|------|----|---|---|---------------|
| 10   | 20 | 6 | 1 | ● 0003000100  |
| 12,7 | 20 | 6 | 1 | ● 0004000127  |

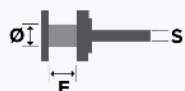


EUACAD016 | EVOLUTION ★★★★★

## Opname, type II

Drive arbor for mounting wheelbrushes, max. width 11mm

Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.

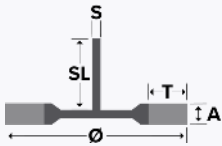


| Ø    | F  | S |   | artikelnummer |
|------|----|---|---|---------------|
| 9,5  | 11 | 6 | 1 | ● 9907075128  |
| 12,7 | 11 | 6 | 1 | ● 9907075129  |
| 15,9 | 11 | 6 | 1 | ● 9907075130  |





Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPWB010 | SUPERIOR ★★★★★

## ronde borstels, ongetordeerde draad

Ongetordeerde ronde borstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op boormachines en hogesnelheidsmachines.

- Dankzij een ruime keus in materialen en diameters is er een borstel voor elke toepassing
- Kleine borsteldiameter maakt toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk
- Ook geschikt voor gebruik op hogesnelheidsmachines
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Honen van randen, afwerken van boringen, ontbramen en kleine schoonmaakwerkzaamheden.



leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

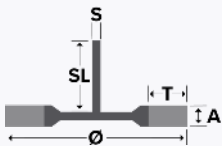
| Ø  | A  | T  | S | SL   | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,15   | staal 0,20   | staal 0,30   |
|----|----|----|---|------|-------------|-----|----|--------------|--------------|--------------|
| 20 | 6  | 4  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10 | ● 0002501132 | ● 0002501142 |              |
| 20 | 9  | 4  | 6 | 30   | 20000       |     | 10 |              | ● 0002501143 |              |
| 30 | 6  | 6  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10 |              | ● 0002502141 |              |
| 30 | 9  | 6  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10 | ● 0002502132 | ● 0002502142 |              |
| 30 | 12 | 6  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10 |              | ● 0002502143 |              |
| 40 | 5  | 10 | 6 | 30   | 18000       |     | 20 |              | ● 0003600111 |              |
| 40 | 7  | 10 | 6 | 30   | 18000       |     | 10 |              | ● 0002503141 |              |
| 40 | 11 | 10 | 6 | 30   | 18000       | ✓   | 8  |              | ● 7002503142 |              |
| 40 | 11 | 10 | 6 | 39,5 | 18000       |     | 10 | ● 0002503132 | ● 0002503142 |              |
| 40 | 16 | 10 | 6 | 39,5 | 18000       |     | 10 |              | ● 0002503143 |              |
| 50 | 10 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10 |              | ● 0002504141 | ● 0002504161 |
| 50 | 17 | 13 | 6 | 30   | 15000       |     | 10 |              | ● 0002504142 |              |
| 50 | 17 | 13 | 6 | 30   | 15000       | ✓   | 6  |              | ● 7602504142 |              |
| 50 | 17 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10 | ● 0002504132 |              | ● 0002504162 |
| 50 | 23 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10 |              | ● 0002504143 | ● 0002504163 |
| 60 | 12 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10 |              | ● 0002505141 | ● 0002505161 |
| 60 | 18 | 15 | 6 | 30   | 15000       | ✓   | 6  |              | ● 7002505142 |              |
| 60 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10 | ● 0002505132 | ● 0002505142 | ● 0002505162 |
| 60 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       | ✓   | 6  |              |              | ● 7002505162 |
| 60 | 23 | 15 | 6 | 30   | 15000       |     | 10 |              | ● 0002505143 | ● 0002505163 |
| 70 | 11 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10 |              | ● 0002506141 | ● 0002506161 |
| 70 | 18 | 15 | 6 | 28,5 | 15000       | ✓   | 6  |              | ● 7022506142 |              |
| 70 | 18 | 15 | 6 | 30   | 15000       | ✓   | 6  |              |              | ● 7602506162 |
| 70 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10 | ● 0002506132 | ● 0002506142 | ● 0002506162 |
| 70 | 23 | 15 | 6 | 30   | 15000       |     | 10 |              | ● 0002506143 | ● 0002506163 |
| 80 | 19 | 20 | 6 | 39,5 | 12000       |     | 10 |              | ● 0002507142 |              |
| 80 | 19 | 20 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10 |              |              | ● 0002507162 |
| 80 | 19 | 20 | 6 | 39,5 | 15000       | ✓   | 6  |              |              | ● 7002507162 |

| Ø  | A  | T  | S | SL   | nmax. 1/min | POS |  | roestvaststaal 0,15 | roestvaststaal 0,20 | roestvaststaal 0,30 |
|----|----|----|---|------|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 20 | 6  | 4  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002501342        |                     |
| 20 | 9  | 4  | 6 | 30   | 20000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002501343        |                     |
| 30 | 6  | 6  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002502341        |                     |
| 30 | 9  | 6  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10                                                                                | ● 0002502332        | ● 0002502342        |                     |
| 30 | 12 | 6  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10                                                                                | ● 0002502333        | ● 0002502343        |                     |
| 40 | 7  | 10 | 6 | 39,5 | 18000       |     | 10                                                                                | ● 0002503331        | ● 0002503341        |                     |
| 40 | 11 | 10 | 6 | 39,5 | 18000       |     | 10                                                                                | ● 0002503332        | ● 0002503342        |                     |
| 40 | 11 | 15 | 6 | 30   | 18000       | ✓   | 8                                                                                 |                     | ● 7002503342        |                     |
| 40 | 16 | 10 | 6 | 39,5 | 18000       |     | 10                                                                                | ● 0002503333        | ● 0002503343        |                     |
| 50 | 10 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002504341        | ● 0002504361        |
| 50 | 17 | 13 | 6 | 30   | 15000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002504342        |                     |
| 50 | 17 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                | ● 0002504332        |                     | ● 0002504362        |
| 50 | 17 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       | ✓   | 6                                                                                 |                     | ● 3002504342        | ● 7002504362        |
| 50 | 23 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002504343        | ● 0002504363        |
| 60 | 12 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002505341        | ● 0002505361        |
| 60 | 18 | 15 | 6 | 30   | 15000       | ✓   | 6                                                                                 |                     | ● 7002505342        | ● 7002505362        |
| 60 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                | ● 0002505332        | ● 0002505342        | ● 0002505362        |
| 60 | 23 | 15 | 6 | 30   | 15000       |     | 10                                                                                |                     |                     | ● 0002505363        |
| 60 | 23 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002505343        |                     |
| 70 | 11 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002506341        | ● 0002506361        |
| 70 | 18 | 15 | 6 | 30   | 15000       | ✓   | 6                                                                                 |                     |                     | ● 7002506362        |
| 70 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                | ● 0002506332        | ● 0002506342        | ● 0002506362        |
| 70 | 23 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002506343        | ● 0002506363        |
| 80 | 10 | 20 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                |                     |                     | ● 5162507361        |
| 80 | 12 | 20 | 6 | 30   | 15000       |     | 10                                                                                |                     |                     | ● 0002507361        |
| 80 | 19 | 20 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                |                     | ● 0002507342        | ● 0002507362        |
| 80 | 19 | 20 | 6 | 39,5 | 15000       | ✓   | 6                                                                                 |                     | ● 7002507342        | ● 7002507362        |

| Ø  | A  | T  | S | SL   | nmax. 1/min | POS |  | Messing 0,20 |  |  |
|----|----|----|---|------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|
| 20 | 9  | 4  | 6 | 30   | 20000       |     | 10                                                                                  | ● 0002501542 |  |  |
| 30 | 9  | 6  | 6 | 39,5 | 20000       |     | 10                                                                                  | ● 0002502542 |  |  |
| 40 | 11 | 10 | 6 | 39,5 | 18000       |     | 10                                                                                  | ● 0002503542 |  |  |
| 50 | 17 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                  | ● 0002504542 |  |  |
| 60 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                  | ● 0002505542 |  |  |
| 60 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       | ✓   | 6                                                                                   | ● 7002505542 |  |  |
| 70 | 18 | 15 | 6 | 30   | 15000       | ✓   | 6                                                                                   | ● 7002506542 |  |  |
| 70 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                  | ● 0002506542 |  |  |
| 80 | 19 | 20 | 6 | 39,5 | 15000       |     | 10                                                                                  | ● 0002507542 |  |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB009 | SUPERIOR ★★★★★

### rondeborstels, getordeerde draad

Getordeerde rondeborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op boormachines en hogesnelheidsmachines.

- Osborn bestseller
- Hoge reinigingsprestaties
- 6 mm opnamestift voor eenvoudige montage
- Ook geschikt voor gebruik op hogesnelheidsmachines
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Reinigen, ontbramen, verwijderen van slak en silicaten, afwerken van lasnaden, verwijderen van beschermende onderlaag in autowerkplaatsen.

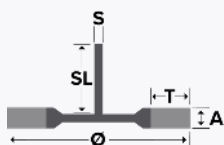


leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

| Ø  | A  | T    | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,35   | staal 0,50   | roestvaststaal 0,50 |
|----|----|------|---|----|-------------|-----|----|--------------|--------------|---------------------|
| 75 | 8  | 18   | 6 | 30 | 20000       | ✓   | 8  |              | ● 7202611151 |                     |
| 75 | 12 | 15,5 | 6 | 30 | 20000       |     | 12 |              | ● 0202611151 |                     |
| 75 | 12 | 18   | 6 | 30 | 20000       |     | 12 | ● 0202611131 |              | ● 0202611351        |
| 75 | 12 | 18   | 6 | 30 | 20000       | ✓   | 8  |              |              | ● 7012611351        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB030 | XTREME ★★★★★★

## Ronde borstels, Xtreme Wire, ongetordeerd

Schuurborstel met schacht en ongetordeerd Xtreme draad in hoogwaardige kwaliteit voor gebruik op boormachines en hogesnelheidsmachines.

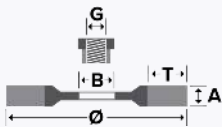
- Aanzienlijk langere levensduur
- Fijne afwerking
- Weinig trilling, weinig geluid
- De relatief kleine diameter maakt het mogelijk om moeilijk bereikbare plaatsen te bewerken
- Past zich ideaal aan het werkstuk aan

**toepassing:** Afronden van randen, bewerken van gaten, ontbramen, reinigen

| Ø  | A  | T  | S | SL   | nmax. 1/min |  | staal 0,30   |
|----|----|----|---|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 50 | 17 | 13 | 6 | 39,5 | 15000       | 10                                                                                  | ● 3902504162 |
| 70 | 18 | 15 | 6 | 39,5 | 15000       | 10                                                                                  | ● 3902506162 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB034 | EVOLUTION ★★★★★

## Ringlock Ronde borstels, slijpmiddel

Ringlock rondborstel, industriële kwaliteit, met siliciumcarbide korrel voor opname op hogesnelheidsmachines.

- Ook geschikt voor non-ferrometalen en kunststoffen
- De kleine diameter maakt toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk

**toepassing:** Ontbramen, afronden van randen en afwerken van oppervlakken, kan gebruikt worden op een groot aantal materialen.



accessoires verkrijgbaar: Opname, type I. meer op pagina 70



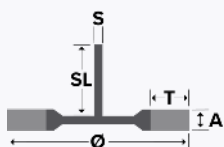
### Wist je dat?

Je kunt de werkbreedte vergroten door meerdere borstels achter elkaar op te spannen.

| Ø  | A  | T  | B     | nmax. 1/min |    | siliciumcarbide 120 | siliciumcarbide 180 | siliciumcarbide 320 |
|----|----|----|-------|-------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|
| 38 | 10 | 6  | 12,7  | 20000       | 12 | ● 9906011146        | ● 9906011147        | ● 9906011148        |
| 50 | 10 | 11 | 15,87 | 15000       | 12 | ● 9906011149        | ● 9906011150        | ● 9906011151        |
| 63 | 13 | 17 | 15,87 | 15000       | 12 | ● 9906011153        | ● 9906011154        | ● 9906011155        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB017 | EVOLUTION ★★★★★

## Ronde borstel op stift slijpkorrel

Ringlock-ronde borstel, industriële kwaliteit, met slijpende siliciumcarbide korrel voor opname op hogesnelheidsmachines.

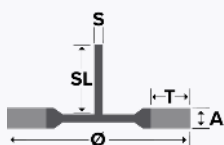
- Ook geschikt voor non-ferrometalen en kunststoffen
- De kleine diameter maakt toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk

**toepassing:** Ontbramen, afronden van randen en afwerken van oppervlakken, kan gebruikt worden op een groot aantal materialen.

| Ø  | A  | T  | S | SL | nmax. 1/min |    | siliciumcarbide 120 | siliciumcarbide 180 | siliciumcarbide 320 |
|----|----|----|---|----|-------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|
| 38 | 10 | 6  | 6 | 30 | 20000       | 10 | ● 9906011446        | ● 9906011447        | ● 9906011448        |
| 50 | 10 | 11 | 6 | 30 | 15000       | 10 | ● 9906011449        | ● 9906011450        | ● 9906011451        |
| 63 | 13 | 17 | 6 | 30 | 15000       | 10 | ● 9906011453        | ● 9906011454        | ● 9906011455        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB040 | SUPERIOR ★★★★★☆

## Miniatuur ronde borstels, ongetordeerd

Ongetordeerde miniatuur rondborstel, industriële kwaliteit.

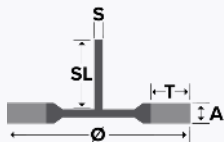
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlakteomstandigheden realiseerbaar

**toepassing:** Fijn en licht werk, zoals reinigen en ontbramen. Ideaal voor het bereiken van smalle groeven. Typische toepassingen: Medische instrumenten, micro-elektronica, optica, precisieapparaten, miniatur precisiecomponenten.

| Ø  | A | T   | S | SL | nmax. 1/min |    | staal 0,10   | roestvaststaal 0,10 | Messing 0,10 |
|----|---|-----|---|----|-------------|----|--------------|---------------------|--------------|
| 16 | 2 | 3   | 3 | 36 | 25000       | 12 | ● 0003501416 | ● 0003501316        | ● 0003501516 |
| 22 | 2 | 6   | 3 | 36 | 25000       | 12 | ● 0003501422 | ● 0003501322        | ● 0003501522 |
| 32 | 2 | 9,5 | 3 | 36 | 15000       | 12 | ● 0003501432 |                     |              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB041 | SUPERIOR ★★★★★

## Miniatuur ronde borstels, ongetordeerd

**minischijfborstel, industriële kwaliteit.**

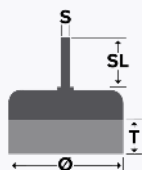
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlaktoomstandigheden realiseerbaar
- Diamantdraad is geschikt voor bijzonder harde materialen
- Flexibel trimmen gaat zelfs bij zwaar gebruik weer rechtop staan en er is geen materiaalbreuk

**toepassing:** Fijn en licht werk, zoals reinigen, stofvrij maken en ontbramen. Ideaal voor het bereiken van smalle groeven. Typische toepassingen: Medische instrumenten, micro-elektronica, optica, precisieapparaten, miniatuur precisiecomponenten.

| Ø  | A   | T   | S    | SL | nmax. 1/min |    | nylon diamant | geitenhaar   |
|----|-----|-----|------|----|-------------|----|---------------|--------------|
| 16 | 3   | 1,5 | 3    | 36 | 25000       | 12 |               | ● 0003501916 |
| 17 | 1,5 | 3,5 | 2,34 | 40 | 25000       | 10 | ● 0008501817  |              |
| 22 | 1,5 | 6   | 3    | 36 | 25000       | 12 |               | ● 0003501922 |
| 23 | 1,5 | 6,5 | 2,34 | 40 | 25000       | 2  | ● 0008501823  |              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB025 | SUPERIOR ★★★★★

## Miniatuur komborstels, ongetordeerd draad

**ongetordeerde miniatuur komborstel, industriële kwaliteit.**

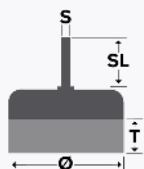
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlaktoomstandigheden realiseerbaar

**toepassing:** Fijn en licht werk, zoals reinigen en ontbramen. Typische toepassingen: Medische instrumenten, micro-elektronica, optica, precisieapparaten, miniatuur precisiecomponenten.

| Ø  | T | S    | SL | nmax. 1/min |    | staal 0,10   | roestvaststaal 0,10 | Messing 0,10 |
|----|---|------|----|-------------|----|--------------|---------------------|--------------|
| 18 | 6 | 2,34 | 32 | 20000       | 12 | ● 0013600641 | ● 0013600631        | ● 0013600651 |
| 18 | 6 | 3    | 37 | 20000       | 12 | ● 0003600641 |                     | ● 0003600651 |
| 18 | 6 | 3,18 | 37 | 20000       | 12 |              | ● 0003600631        |              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBCB026 | SUPERIOR ★★★★★

## Miniatuur komborstels, schuurmiddel / natuurvezel

**Slijpend/ natuurvezel mini komborstel, industriële kwaliteit.**

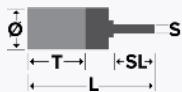
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlakteomstandigheden realiseerbaar
- Diamantdraad is geschikt voor bijzonder harde materialen
- Flexibel trimmen gaat zelfs bij zwaar gebruik weer rechtop staan en er is geen materiaalbreuk

**toepassing:** Fijn en licht werk, zoals reinigen, stofvrij maken en ontbramen. Typische toepassingen: Medische instrumenten, micro-elektronica, optica, precisieapparaten, miniatuur precisiecomponenten.

| Ø  | T | S    | SL | nmax. 1/min |    | nylon diamant | geitenhaar   |
|----|---|------|----|-------------|----|---------------|--------------|
| 10 | 6 | 3    | 37 | 20000       | 12 |               | ● 0003600691 |
| 10 | 8 | 2,34 | 40 | 20000       | 2  | ● 0008600781  |              |
| 18 | 6 | 2,34 | 32 | 20000       | 12 |               | ● 0013600691 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB020 | SUPERIOR ★★★★★

## Miniatuurborstels, ongetordeerd draad

**ongetordeerde miniatuur penseelborstel, industriële kwaliteit.**

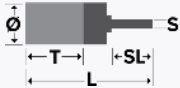
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlakteomstandigheden realiseerbaar
- Flexibel trimmen gaat zelfs bij zwaar gebruik weer rechtop staan en er is geen materiaalbreuk

**toepassing:** Fijn en licht werk, zoals reinigen en ontbramen. Typische toepassingen: Medische instrumenten, micro-elektronica, optica, precisieapparaten, miniatuurprecisiecomponenten.

| Ø | T | S    | SL | L  | nmax. 1/min |    | staal 0,10   | roestvaststaal 0,10 | Messing 0,10 |
|---|---|------|----|----|-------------|----|--------------|---------------------|--------------|
| 5 | 8 | 2    | 25 | 45 | 5000        | 12 | ● 0013509400 |                     |              |
| 5 | 8 | 2,34 | 25 | 45 | 5000        | 12 |              | ● 0013509300        | ● 0013509500 |
| 5 | 8 | 3    | 25 | 45 | 5000        | 12 | ● 0003509400 | ● 0003509300        | ● 0003509500 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB021 | SUPERIOR ★★★★★

## Miniatuurborstels, schuurmiddel / natuurvezel

**Schurende / natuurvezel miniatuur penseelborstel, industriële kwaliteit.**

- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlaktoomstandigheden realiseerbaar
- Flexibel trimmen gaat zelfs bij zwaar gebruik weer rechtop staan en er is geen materiaalbreuk
- Diamantdraad is geschikt voor bijzonder harde materialen

**toepassing:** Fijn en licht werk, zoals schoonmaken en ontbramen.

| Ø | T | S    | SL | L  | nmax. 1/min |    | nylon diamant | geitenhaar   |
|---|---|------|----|----|-------------|----|---------------|--------------|
| 5 | 8 | 2    | 37 | 50 | 5000        | 2  | ● 0008509004  |              |
| 5 | 8 | 2,34 | 25 | 45 | 5000        | 12 |               | ● 0013509900 |
| 5 | 8 | 3,18 | 25 | 45 | 5000        | 12 |               | ● 0003509900 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB001 | SUPERIOR ★★★★★

## penseelborstels, ongetordeerde draad

**Ongetordeerde, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines en boormachines.**

- Flexibel afwerkingsmateriaal, past zich perfect aan het werkstuk aan
- Voor precisiewerk op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals boorgaten

**toepassing:** Roest verwijderen, verf verwijderen, gladmaken, randen afronden, ontbramen, inwendig afwerken.

leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat  
ophanging voor optimale presentatie op de wand

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min | POS |  | staal 0,20   | staal 0,30   | staal 0,50   |
|----|----|----|---|----|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 10 | 20 | 65 | 6 | 20 | 20000       |     | 12                                                                                |              |              | ● 0003509191 |
| 15 | 20 | 60 | 6 | 20 | 20000       |     | 12                                                                                | ● 0003509141 | ● 0003509161 |              |
| 17 | 25 | 68 | 6 | 24 | 18000       |     | 12                                                                                | ● 0002509142 |              | ● 0002509192 |
| 17 | 25 | 69 | 6 | 24 | 18000       |     | 12                                                                                |              | ● 0002509162 |              |
| 17 | 25 | 69 | 6 | 24 | 18000       | ✓   | 8                                                                                 |              | ● 7002509162 |              |
| 25 | 25 | 75 | 6 | 29 | 18000       |     | 12                                                                                | ● 0002509143 | ● 0002509163 | ● 0002509193 |
| 30 | 25 | 68 | 6 | 22 | 15000       |     | 12                                                                                | ● 0002509144 | ● 0002509164 | ● 0002509194 |
| 30 | 25 | 68 | 6 | 22 | 15000       | ✓   | 8                                                                                 |              | ● 7002509164 |              |

| Ø  | T  | L  | S | SL   | nmax. 1/min | POS |  | roestvaststaal 0,20 | roestvaststaal 0,30 | roestvaststaal 0,50 |
|----|----|----|---|------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 15 | 20 | 60 | 6 | 20   | 20000       |     | 12                                                                                  | ● 0003509341        | ● 0003509361        |                     |
| 17 | 25 | 68 | 6 | 24   | 18000       |     | 12                                                                                  | ● 0002509342        | ● 0002509362        |                     |
| 19 | 25 | 76 | 6 | 22,5 | 12000       |     | 6                                                                                   |                     |                     | ● 0024509303        |
| 25 | 25 | 75 | 6 | 29   | 18000       |     | 12                                                                                  | ● 0002509343        | ● 0002509363        |                     |
| 28 | 25 | 76 | 6 | 22,5 | 12000       |     | 6                                                                                   |                     |                     | ● 0004509304        |
| 30 | 25 | 68 | 6 | 22   | 15000       |     | 12                                                                                  | ● 0002509344        | ● 0002509364        |                     |

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min | POS |  | Messing 0,20 | Messing 0,30 |  |
|----|----|----|---|----|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--|
| 10 | 20 | 65 | 6 | 16 | 20000       |     | 12                                                                                  | ● 0003509541 | ● 0003509561 |  |
| 17 | 25 | 68 | 6 | 24 | 18000       |     | 12                                                                                  | ● 0002509542 | ● 0002509562 |  |
| 25 | 25 | 75 | 6 | 29 | 18000       |     | 12                                                                                  | ● 0002509543 | ● 0002509563 |  |
| 30 | 25 | 68 | 6 | 22 | 15000       |     | 12                                                                                  | ● 0002509544 | ● 0002509564 |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB006 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels, getordeerd draad

Getordeerde penseelborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.

- De diameter van de borstel verandert naarmate de werksnelheid toeneemt; de borstel spreid zich waardoor verschillende boordiameters kunnen worden bewerkt
- TÜV-Süd gecertificeerd (ontwerp getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Roest verwijderen, verf verwijderen, ontbramen, lasnaden.



leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand



### Belangrijk

De borstels waaien uit wanneer de machine draait (zie afbeelding). Onderstaande tabel geeft informatie over de mate waarin de borstels uitwaaien in relatie tot de diameter van de behuizing en de rotatiesnelheid.

Aanbevolen toerental ongeveer 50% van de max.  $\text{min}^{-1}$

| Behuizing-Ø | Draaddikte | Bij snelheid $\leq \text{min}^{-1}$<br>5.000 | Bij snelheid $\leq \text{min}^{-1}$<br>8.000 | Bij snelheid $\leq \text{min}^{-1}$<br>15.000 |
|-------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 20          | 0.26       | 55                                           | 70                                           | 75                                            |
| 20          | 0.35       | 25                                           | 50                                           | 70                                            |
| 23          | 0.26       | 40                                           | 65                                           | 75                                            |
| 23          | 0.35       | 35                                           | 55                                           | 70                                            |
| 30          | 0.26       | 55                                           | 70                                           | 85                                            |
| 30          | 0.35       | 50                                           | 70                                           | 80                                            |

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | staal 0,25   | staal 0,35   | roestvaststaal 0,25 | roestvaststaal 0,35 |
|----|----|----|---|----|-------------|-----|----|--------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 20 | 29 | 72 | 6 | 23 | 20000       |     | 12 | ● 0002630304 | ● 0002630305 | ● 0002630328        |                     |
| 20 | 29 | 72 | 6 | 23 | 20000       | ✓   | 8  |              | ● 7002630305 |                     |                     |
| 23 | 29 | 72 | 6 | 22 | 20000       |     | 12 | ● 0002630310 | ● 0002630311 | ● 0002630334        | ● 0002630335        |
| 30 | 29 | 72 | 6 | 22 | 20000       |     | 12 | ● 0002630316 | ● 0002630317 | ● 0002630340        | ● 0002630341        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB007 | EVOLUTION ★★★★★

## RUFTUF Penseelborstels, getordeerd draad

Ruftuf-penseelborstels, hoge kwaliteit, met hoogwaardige draad ontwikkeld door Osborn, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.

- Hoogwaardige draad ontwikkeld door Osborn
- Bijzonder kosteneffectief, lange levensduur, hoge treksterkte, hoge breeksterkte en korte insteltijden
- De diameter van de borstel verandert naarmate de werksnelheid toeneemt; de borstel waait uit, waardoor verschillende boordiameters kunnen worden bewerkt
- Agressieve reinigingsprestaties
- TÜV-Süd gecertificeerd (ontwerp getest, productie gecontroleerd)

**toepassing:** Roest verwijderen, verf verwijderen, ontbramen, lasnaden.

**Let op:** Roestvrijstalen varianten worden ontvet



### Belangrijk

De borstels waaien uit wanneer de machine draait (zie afbeelding). Onderstaande tabel geeft informatie over de mate waarin de borstels uitwaaien in relatie tot de diameter van de behuizing en de rotatiesnelheid.

Aanbevolen toerental ongeveer 50% van de max. <sup>min-1</sup>

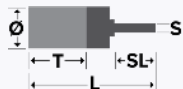
| Behuizing-Ø | Draaddikte | Bij snelheid ≤ <sup>min-1</sup> 5.000 | Bij snelheid ≤ <sup>min-1</sup> 8.000 | Bij snelheid ≤ <sup>min-1</sup> 15.000 |
|-------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 20          | 0.26       | 55                                    | 70                                    | 75                                     |
| 20          | 0.35       | 25                                    | 50                                    | 70                                     |
| 23          | 0.26       | 40                                    | 65                                    | 75                                     |
| 23          | 0.35       | 35                                    | 55                                    | 70                                     |
| 30          | 0.26       | 55                                    | 70                                    | 85                                     |
| 30          | 0.35       | 50                                    | 70                                    | 80                                     |

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min |  | staal 0,15   | staal 0,25   | staal 0,35   | staal 0,50   |
|----|----|----|---|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 20 | 29 | 72 | 6 | 23 | 20000       | 12                                                                                  | ● 9906030302 | ● 9906030304 | ● 9906030305 |              |
| 23 | 29 | 72 | 6 | 22 | 20000       | 12                                                                                  | ● 9906030308 | ● 9906030310 | ● 9906030311 | ● 9906030312 |
| 30 | 29 | 72 | 6 | 22 | 20000       | 12                                                                                  | ● 9906030314 | ● 9906030316 | ● 9906030317 | ● 9906030318 |

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min |  | roestvaststaal 0,15 | roestvaststaal 0,25 | roestvaststaal 0,35 |  |
|----|----|----|---|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| 20 | 29 | 72 | 6 | 23 | 20000       | 12                                                                                  | ● 9906030326        | ● 9906030328        | ● 9906030329        |  |
| 23 | 29 | 72 | 6 | 22 | 20000       | 12                                                                                  | ● 9906030332        | ● 9906030334        | ● 9906030335        |  |
| 30 | 29 | 72 | 6 | 22 | 20000       | 12                                                                                  | ● 9906030338        | ● 9906030340        | ● 9906030341        |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB008 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels, getordeerd draad

Getordeerde borstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.

- Bijzonder geschikt voor moeilijk toegankelijke gebieden
- Voor precisiewerk

**toepassing:** Verwijderen van oxidelagen en ontbramen.

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min |    | staal 0,25   | staal 0,35   | staal 0,50   |
|----|----|----|---|----|-------------|----|--------------|--------------|--------------|
| 10 | 26 | 72 | 6 | 20 | 4500        | 12 | ● 9803630151 | ● 9803630171 | ● 9803630101 |

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min |    | roestvaststaal 0,25 | roestvaststaal 0,35 | roestvaststaal 0,50 |
|----|----|----|---|----|-------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|
| 10 | 26 | 72 | 6 | 20 | 4500        | 12 | ● 9803630351        | ● 9803630371        | ● 9803630301        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB009 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels, ongetordeerd draad

Geprofileerde penseelborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.

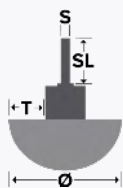
- Extra lange vorm
- Kan diep in boringen doordringen om moeilijk bereikbare plaatsen te bereiken
- Flexibel

**toepassing:** Interne afwerking, roest verwijderen, verf verwijderen, afbramen, randen afronden.

| Ø  | T  | L   | S | SL | nmax. 1/min |    | staal 0,20   | staal 0,30   | roestvaststaal 0,20 | roestvaststaal 0,30 |
|----|----|-----|---|----|-------------|----|--------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 10 | 20 | 118 | 6 | 20 | 9000        | 10 |              |              |                     | ● 0003509369        |
| 10 | 20 | 118 | 6 | 20 | 10000       | 25 |              | ● 0003509169 |                     |                     |
| 10 | 20 | 120 | 6 | 20 | 9000        | 10 | ● 0003509149 |              | ● 0003509349        |                     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB011 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels, ongetordeerde draad

**Geprofileerde penseelborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.**

- Flexibel
- De speciale vorm van de borstel maakt frontale en radiale verwerking in één stap mogelijk is

**toepassing:** Kleine schoonmaakwerkzaamheden, verwijderen van corrosie en coating.

| Ø  | T  | S | SL | nmax. 1/min |   | staal 0,30   |
|----|----|---|----|-------------|---|--------------|
| 50 | 14 | 6 | 29 | 18000       | 5 | ● 0002509165 |
| 70 | 20 | 6 | 22 | 15000       | 5 | ● 0002509167 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB012 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels, ongetordeerd draad

**Geprofileerde penseelborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.**

- Bijzonder geschikt voor moeilijk toegankelijke gebieden
- Voor precisiewerk
- Past zich zeer goed aan de contouren van het onderdeel aan

**toepassing:** Verwijderen van oxidelagen, ontbramen, verwijderen van coatings zoals verf en primers.

| Ø   | T  | L   | S | SL   | nmax. 1/min |    | staal 0,35   |
|-----|----|-----|---|------|-------------|----|--------------|
| 8   | 29 | 86  | 6 | 38   | 12000       | 12 | ● 0024509101 |
| 9,5 | 29 | 85  | 6 | 35,5 | 12000       | 12 | ● 0024509102 |
| 10  | 27 | 186 | 6 | 126  | 12000       | 6  | ● 1224509101 |
| 12  | 29 | 88  | 6 | 39   | 12000       | 1  | ● 0024509111 |
| 12  | 55 | 114 | 6 | 38   | 12000       | 6  | ● 0014509102 |
| 20  | 25 | 72  | 6 | 21   | 12000       | 6  | ● 0024509103 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB013 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels, rechte/geperste draad

Penseelborstel met spitse vorm, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.

- Bijzonder agressief
- Voor moeilijk bereikbare plaatsen en interne oppervlakken

**toepassing:** Verwijderen van bramen, schilfers, slak, verf, gietzand en ander vuil.

| Ø   | T  | L   | S | SL  | nmax. 1/min |    | staal 0,35   | staal 0,50   | roestvaststaal 0,30 | roestvaststaal 0,50 |
|-----|----|-----|---|-----|-------------|----|--------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 9,5 | 32 | 89  | 6 | 38  | 12000       | 12 | ● 0124509101 |              | ● 0074509301        |                     |
| 10  | 27 | 186 | 6 | 127 | 7000        | 6  | ● 2224509101 |              |                     |                     |
| 10  | 31 | 87  | 6 | 37  | 12000       | 12 | ● 0224509101 |              |                     |                     |
| 11  | 32 | 91  | 6 | 38  | 12000       | 6  |              |              |                     | ● 0004509302        |
| 12  | 30 | 89  | 6 | 38  | 12000       | 12 | ● 0124509111 |              |                     |                     |
| 19  | 31 | 82  | 6 | 22  | 12000       | 6  |              | ● 0124509103 |                     | ● 0124509303        |
| 19  | 64 | 115 | 6 | 21  | 4000        | 6  |              | ● 0024509100 |                     |                     |
| 25  | 35 | 86  | 6 | 21  | 12000       | 6  |              |              |                     | ● 0014509304        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB014 | EVOLUTION ★★★★★

## Penseelborstels, slijpkorrel

Penseelborstel met schurende draad in hoogwaardige kwaliteit voor gebruik op hogesnelheidsmachines en boormachines.

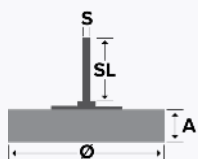
- Hoge flexibiliteit
- Geschikt voor nat en droog werk en lange levensduur onder perfecte omstandigheden
- Lage contactdruk en weinig warmteontwikkeling
- Bestand tegen zwakke zuren en basen
- Geen verstopping van het draadoppervlak met werkresten

**toepassing:** Ontbramen, afronden van randen, oppervlakteafwerking.

| Ø  | T  | L  | S | SL | nmax. 1/min |    | siliciumcarbide 120 | siliciumcarbide 180 | siliciumcarbide 320 |
|----|----|----|---|----|-------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|
| 10 | 25 | 75 | 6 | 25 | 8000        | 12 | ● 9906030488        | ● 9906030489        | ● 9906030490        |
| 15 | 25 | 68 | 6 | 24 | 5000        | 12 | ● 9906030492        | ● 9906030493        | ● 9906030494        |
| 22 | 25 | 75 | 6 | 29 | 5000        | 12 | ● 9906030496        | ● 9906030497        | ● 9906030498        |
| 28 | 25 | 68 | 6 | 22 | 5000        | 12 | ● 9906030500        | ● 9906030501        | ● 9906030502        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPAFW001 | SUPERIOR ★★★★★

## Lamellenslijpstiften

**Gecoate lamellenslijpstift met aluminiumoxide, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.**

- Homogeen patroon
- Past zich perfect aan complexe contouren aan
- Kleine oppervlakken die moeilijk bereikbaar zijn, kunnen perfect worden bereikt
- Universeel te gebruiken op veel verschillende materialen

**toepassing:** Voorschuren en structureren. Bramen en krassen kunnen worden verwijderd. Voor de oppervlaktebehandeling van bijna alle onderdelen van staal, aluminium, non-ferrometalen, hout en harde kunststof.

leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat  
ophanging voor optimale presentatie op de wand

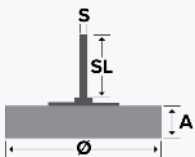
| Ø  | A  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | Aluminium Oxide 40 | Aluminium Oxide 60 | Aluminium Oxide 80 | Aluminium Oxide 120 |
|----|----|---|----|-------------|-----|----|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 30 | 10 | 6 | 40 | 25400       |     | 10 | ● 0043003010       | ● 0063003010       | ● 0083003010       | ● 0123003010        |
| 30 | 15 | 6 | 40 | 25400       |     | 10 | ● 0043003015       | ● 0063003015       | ● 0083003015       | ● 0123003015        |
| 30 | 20 | 6 | 40 | 25400       |     | 10 |                    | ● 0063003020       | ● 0083003020       |                     |
| 40 | 15 | 6 | 40 | 19100       |     | 10 | ● 0043004015       | ● 0063004015       | ● 0083004015       |                     |
| 40 | 20 | 6 | 40 | 19100       |     | 10 | ● 0043004020       | ● 0063004020       | ● 0083004020       | ● 0123004020        |
| 40 | 30 | 6 |    | 17000       | ✓   | 6  |                    | ● 7083004030       |                    |                     |
| 40 | 30 | 6 | 40 | 17000       |     | 10 | ● 0063004030       | ● 0083004030       |                    | ● 0123004030        |
| 50 | 15 | 6 | 40 | 15200       |     | 10 | ● 0043005015       | ● 0063005015       | ● 0083005015       | ● 0123005015        |
| 50 | 20 | 6 | 40 | 15200       |     | 10 | ● 0043005020       | ● 0063005020       | ● 0083005020       | ● 0123005020        |
| 50 | 30 | 6 |    | 15200       | ✓   | 6  |                    |                    | ● 7083005030       |                     |
| 50 | 30 | 6 | 40 | 15200       |     | 10 | ● 0043005030       | ● 0063005030       | ● 0083005030       | ● 0123005030        |
| 60 | 20 | 6 | 40 | 12700       |     | 10 | ● 0043006020       | ● 0063006020       | ● 0083006020       | ● 0123006020        |
| 60 | 30 | 6 |    | 12700       | ✓   | 6  |                    | ● 7063006030       | ● 7083006030       |                     |
| 60 | 30 | 6 | 40 | 12700       |     | 10 | ● 0043006030       | ● 0063006030       | ● 0083006030       | ● 0123006030        |
| 60 | 40 | 6 | 40 | 12700       |     | 10 | ● 0043006040       | ● 0063006040       | ● 0083006040       | ● 0123006040        |
| 60 | 50 | 6 | 40 | 12700       |     | 10 | ● 0043006050       | ● 0063006050       |                    |                     |
| 80 | 30 | 6 | 40 | 8900        |     | 10 | ● 0043008030       | ● 0063008030       | ● 0083008030       | ● 0123008030        |
| 80 | 40 | 6 | 40 | 8900        |     | 10 |                    | ● 0063008040       | ● 0083008040       |                     |
| 80 | 50 | 6 | 40 | 8900        |     | 10 | ● 0043008050       | ● 0063008050       | ● 0283008050       | ● 0123008050        |

more on next page →

| Ø  | A  | S | SL | nmax. 1/min | POS |  | Aluminium Oxide 150 | Aluminium Oxide 180 | Aluminium Oxide 240 |  |
|----|----|---|----|-------------|-----|--|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| 30 | 10 | 6 | 40 | 25400       | 10  |  |                     |                     | ● 0243003010        |  |
| 30 | 15 | 6 | 40 | 25400       | 10  |  | ● 0153003015        |                     | ● 0243003015        |  |
| 40 | 15 | 6 | 40 | 19100       | 10  |  |                     | ● 0183004015        | ● 0243004015        |  |
| 40 | 20 | 6 | 40 | 19100       | 10  |  | ● 0153004020        |                     | ● 0243004020        |  |
| 50 | 15 | 6 | 40 | 15200       | 10  |  | ● 0153005015        |                     |                     |  |
| 50 | 20 | 6 | 40 | 15200       | 10  |  | ● 0153005020        |                     |                     |  |
| 50 | 30 | 6 | 40 | 15200       | 10  |  | ● 0153005030        | ● 0183005030        | ● 0243005030        |  |
| 60 | 20 | 6 | 40 | 12700       | 10  |  | ● 0153006020        | ● 0183006020        | ● 0243006020        |  |
| 60 | 30 | 6 | 40 | 12700       | 10  |  | ● 0153006030        | ● 0183006030        | ● 0243006030        |  |
| 60 | 40 | 6 | 40 | 12700       | 10  |  | ● 0153006040        | ● 0183006040        | ● 0243006040        |  |
| 60 | 50 | 6 | 40 | 12700       | 10  |  | ● 0153006050        | ● 0183006050        | ● 0243006050        |  |
| 80 | 40 | 6 | 40 | 8900        | 10  |  | ● 0153008040        |                     | ● 0243008040        |  |
| 80 | 50 | 6 | 40 | 8900        | 10  |  |                     | ● 0183008050        | ● 0243008050        |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPAFW002 | SUPERIOR ★★★★★☆

## Lamellenslijpstift met vlies

**Combi lamellenschijf met slijpkorrel en vlies, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.**

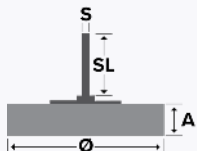
- De combinatie van twee afwerkingsmaterialen betekent dat kleine krasjes kunnen worden verwijderd en dat tegelijkertijd het werkstuk perfect kan worden voorbereid voor satineren.
- Het oppervlaktepatroon kan worden aangepast aan individuele behoeften, afhankelijk van de snijsnelheid en de contactdruk.
- De combinatie van schuurvlies en vlies versterkt het schuureffect van het vlies

**toepassing:** Fijn oppervlaktepatroon en voorbereiding voor satijnen afwerking. Ideaal voor het verwijderen van kleine krassen; eindafwerking ook mogelijk afhankelijk van de korrelgrootte.

| Ø  | A  | S | SL | nmax. 1/min |    | Aluminium Oxide 60 | Aluminium Oxide 80 | Aluminium Oxide 150 | siliciumcarbide 240 |
|----|----|---|----|-------------|----|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 40 | 20 | 6 | 40 | 17100       | 10 | ● 0063404020       | ● 0083404020       | ● 0153404020        | ● 1243404020        |
| 40 | 30 | 6 | 40 | 17100       | 10 | ● 0063404030       |                    | ● 0153404030        | ● 1243404030        |
| 50 | 20 | 6 | 40 | 13700       | 10 | ● 0063405020       |                    | ● 0153405020        | ● 1243405020        |
| 50 | 30 | 6 | 40 | 13700       | 10 | ● 0063405030       | ● 0083405030       | ● 0153405030        | ● 1243405030        |
| 50 | 40 | 6 | 40 | 13700       | 10 | ● 0063405040       |                    |                     | ● 1243405040        |
| 60 | 30 | 6 | 40 | 11500       | 10 | ● 0063406030       |                    | ● 0153406030        | ● 1243406030        |
| 60 | 40 | 6 | 40 | 11500       | 10 | ● 0063406040       | ● 0083406040       | ● 0153406040        | ● 1243406040        |
| 60 | 50 | 6 | 40 | 11500       | 10 | ● 0063406050       |                    |                     | ● 1243406050        |
| 80 | 40 | 6 | 40 | 8600        | 10 | ● 0063408040       |                    | ● 0153408040        | ● 1243408040        |
| 80 | 50 | 6 | 40 | 8600        | 10 | ● 0063408050       | ● 0083408050       | ● 0153408050        | ● 1243408050        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPAFW003 | SUPERIOR ★★★★★

## Vliesschuurlamellen op stift

Slijpvlieslamellenschijf met aluminiumoxide schuurkorrel, industriële kwaliteit, voor gebruik op hogesnelheidsmachines.

- Fijne en harmonieuze oppervlakteafwerking dankzij de dichte structuur van het vlies materiaal
- Naast de hoofdtoepassing kunnen oxidelagen worden verwijderd en hout en kunststof worden gladgemaakt.

**toepassing:** Matten, satineren en afwerken.

leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat  
ophanging voor optimale presentatie op de wand

### Vergelijkbare korrels Vlies vs. FEPA

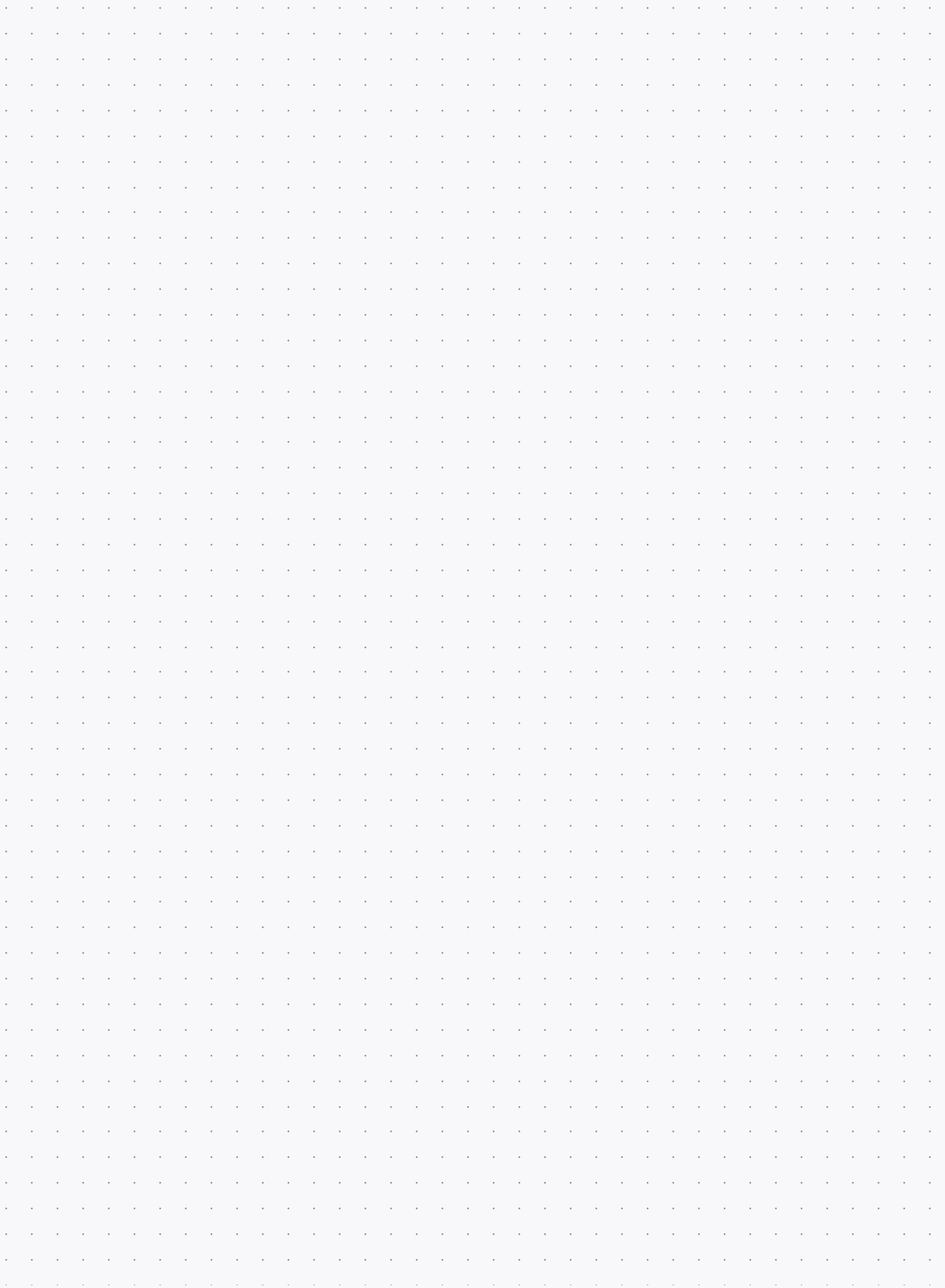
- Grof = 80 - 120
- Gemiddeld = 150 - 220
- Fijn = 240 - 360
- Zeer fijn = 400 - 600

### Goed om te weten

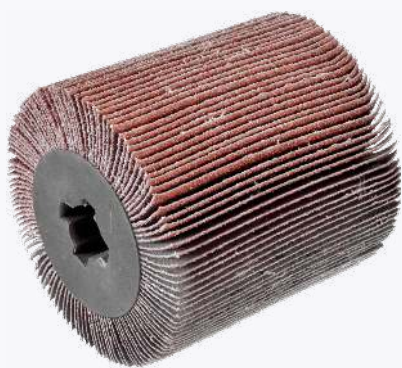
Lamellenschijven zijn uitstekend geschikt voor oppervlaktereiniging. Ze genereren een oppervlaktepatroon met hoge dichtheid op alle metalen oppervlakken.

Met aluminiumoxide.

| Ø  | A  | S | SL | nmax. 1/min | POS |    | Aluminium Oxide grof | Aluminium Oxide fijn | Aluminium Oxide medium | Aluminium Oxide zeer fijn |
|----|----|---|----|-------------|-----|----|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| 40 | 20 | 6 | 40 | 17100       |     | 10 | 0083304020           | 0243304020           | 0153304020             | 0323304020                |
| 40 | 30 | 6 | 40 | 17100       |     | 10 | 0083304030           | 0243304030           | 0153304030             |                           |
| 50 | 20 | 6 |    | 13700       | ✓   | 6  | 7083305020           |                      |                        |                           |
| 50 | 30 | 6 | 40 | 13700       |     | 10 | 0083305030           | 0243305030           | 0153305030             | 0323305030                |
| 50 | 40 | 6 | 40 | 13700       |     | 10 | 0083305040           | 0243305040           | 0153305040             | 0323305040                |
| 60 | 30 | 6 |    | 11500       | ✓   | 6  | 7083306030           |                      |                        |                           |
| 60 | 30 | 6 | 40 | 11500       |     | 10 | 0083306030           | 0243306030           | 0153306030             | 0323306030                |
| 60 | 50 | 6 | 40 | 11500       |     | 10 | 0083306050           | 0243306050           | 0153306050             |                           |
| 80 | 30 | 6 |    | 8600        | ✓   | 8  | 7083308030           |                      |                        |                           |
| 80 | 50 | 6 | 40 | 8600        |     | 10 | 0083308050           | 0243308050           | 0153308050             |                           |







EUGMFR001 | SUPERIOR ★★★★★

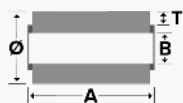
## Satineerborstels

Satineerborstels, industriële kwaliteit, met boring 19 en 4 spiebanen.

- met aluminiumoxidekorrel
- Genereert een homogeen oppervlaktepatroon

**toepassing:** Voor voorschuren en structureren.

Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



| Ø   | A   | B  | nmax. 1/min |   | Aluminium Oxide 40 | Aluminium Oxide 60 | Aluminium Oxide 80 |
|-----|-----|----|-------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| 100 | 100 | 19 | 5000        | 1 | ● 0043010100       | ● 0063010100       | ● 0083010100       |

| Ø   | A   | B  | nmax. 1/min |   | Aluminium Oxide 120 | Aluminium Oxide 180 |  |
|-----|-----|----|-------------|---|---------------------|---------------------|--|
| 100 | 100 | 19 | 5000        | 1 | ● 0123010100        | ● 0183010100        |  |



EUGMFR002 | SUPERIOR ★★★★★

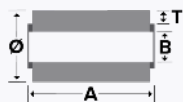
## Satineerborstels, Slijp/vlies combi

Satineerborstel met vlies en schuurlinnen gecombineerd, industriële kwaliteit.

- met aluminiumoxide korrel
- Genereert een fijn oppervlaktepatroon
- Ideaal voor het verwijderen van kleine krasjes

**toepassing:** Ter voorbereiding van een satijnen afwerking.

Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



| Ø   | A   | B  | nmax. 1/min |   | Aluminium Oxide 60<br>grof | Aluminium Oxide 80<br>medium | Aluminium Oxide 120<br>fijn | Aluminium Oxide 150<br>zeer fijn | Aluminium Oxide<br>240 ultra fine |
|-----|-----|----|-------------|---|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 100 | 100 | 19 | 5700        | 1 | ● 0063410100               | ● 0083410100                 | ● 0123410100                | ● 0183410100                     | ● 0243010100                      |



EUGMFR003 | SUPERIOR ★★★★★

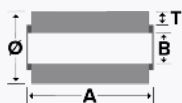
## Satineerborstels

**Satineerborstels met vlies schuurmateriaal, industriële kwaliteit.**

- Genereert een satijnachtig, mat oppervlak op alle materialen
- Het oppervlaktepatroon varieert afhankelijk van de korrel (van grof tot zeer fijn)

**toepassing:** Voor het creëren van satijnachtig afgewerkte oppervlakken.

Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



| Ø   | A   | B  | nmax. 1/min |  | Aluminium Oxide<br>grof | Aluminium Oxide<br>fijn | Aluminium Oxide<br>zeer fijn |
|-----|-----|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 100 | 100 | 19 | 5700        | 1                                                                                 | ● 0083310100            | ● 0183310100            | ● 0283310100                 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBRB002 | SUPERIOR ★★★★★

## Rolborstels voor polijstmachines, slijpkorrel

**Rolborstel met slijpkorrel in industriële kwaliteit, voor gebruik op polijstmachines.**

- 4 schuurkorrels met verschillende draaddiameters beschikbaar (hoe fijner de korrel, hoe kleiner de Ø)
- Lange trimlengte maakt flexibel trimmen mogelijk om krappe houtnerven te bereiken
- Ideaal voor het creëren van een rustieke houtstructuur in zacht hout of het schuren van hardhout na het structureren
- Verschillende asboringen en afmetingen beschikbaar voor verschillende machinetypes

**toepassing:** Naaldhout structureren en hardhout schuren

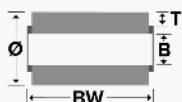
**Let op:** Boring Ø19 voor gangbare schuurmachines zoals bijv. Metabo, Flex  
Boring Ø12,7 voor Makita borstelschuurmachines

| Ø   | BW  | T  | B    | nmax. 1/min |   | siliciumcarbide 60 | siliciumcarbide 80 | siliciumcarbide 120 |
|-----|-----|----|------|-------------|---|--------------------|--------------------|---------------------|
| 100 | 100 | 20 | 19,2 | 5000        | 1 | ● 6931401912       | ● 6941401912       | ● 6951401912        |
| 100 | 120 | 20 | 12,7 | 5000        | 1 | ● 3931411912       | ● 3941411912       | ● 3901411912        |

| Ø   | BW  | T  | B    | nmax. 1/min |   | siliciumcarbide 240 | fiber        |  |
|-----|-----|----|------|-------------|---|---------------------|--------------|--|
| 100 | 100 | 20 | 19,2 | 5000        | 1 | ● 6961401912        | ● 6911401942 |  |
| 100 | 120 | 20 | 12,7 | 5000        | 1 | ● 5801411912        | ● 3921401942 |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBRB007 | SUPERIOR ★★★★★

## Rolborstels voor polijstmachines, gegolfd draad

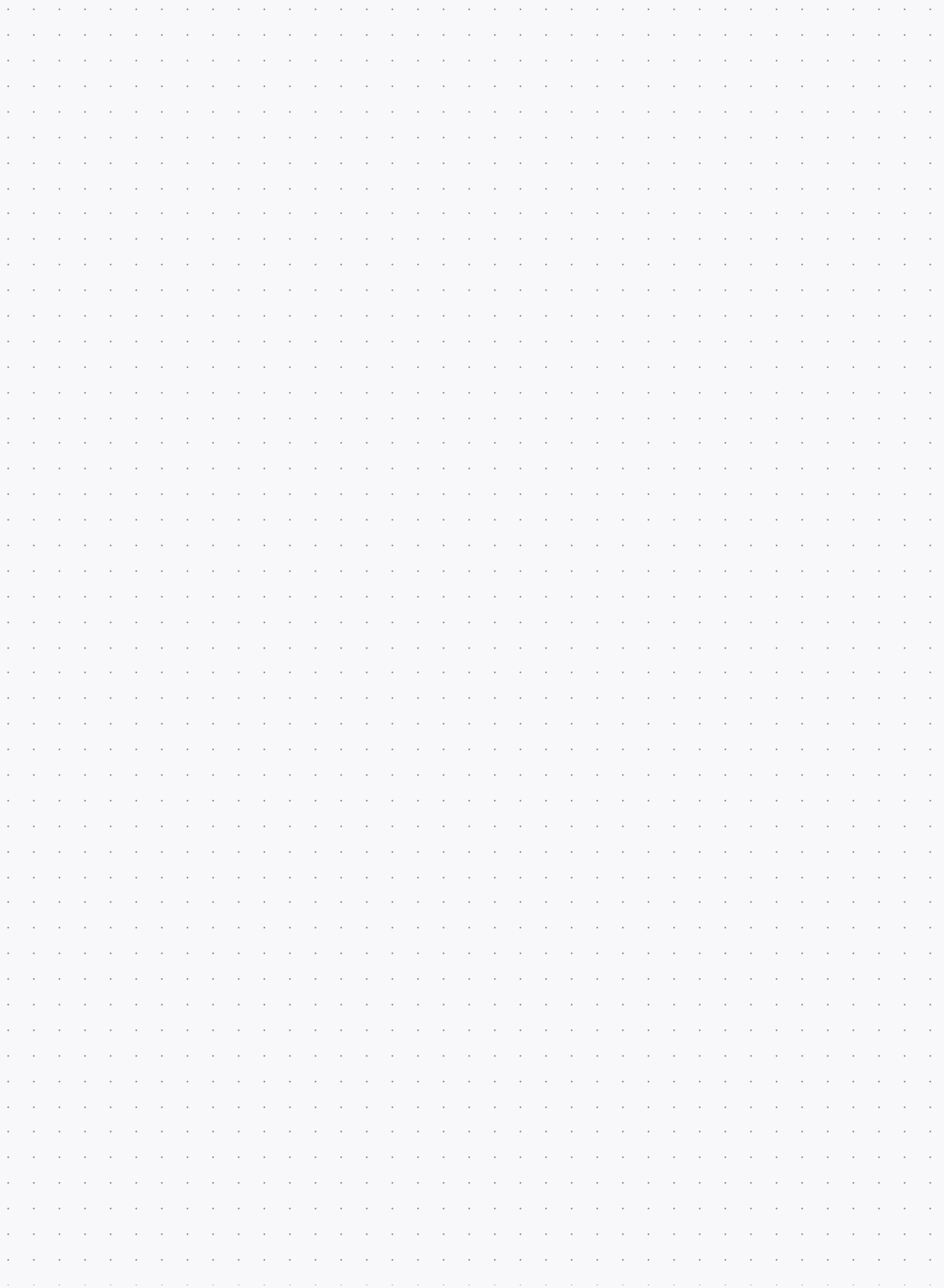
Rolborstel met gekroesd draad in industriële kwaliteit, voor gebruik op polijstmachines.

- Verschillende asboringen en afmetingen beschikbaar voor verschillende machinetypes
- Lange trimlengte maakt flexibel trimmen mogelijk om krappe houtnerven te bereiken
- Ideaal voor het creëren van een rustieke houtstructuur in zachthout en hardhout

**toepassing:** Structureren van zacht- en hardhout

**Let op:** Gangbare polijstmachines met aandrijfas Ø19 (bijv. Metabo, Flex, ...): Ø100x100xboorØ19,2/ Scheppach polijstmachine: Ø120x100xboringØ19,2/ Makita borstelschuurmachine: Ø100x120xboringØ12,7

| Ø   | BW  | T  | B    | nmax. 1/min |  | staal 0,30   | roestvaststaal 0,20 | vermessingt staal-draad 0,30 |
|-----|-----|----|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------------------|
| 100 | 100 | 20 | 19,2 | 5000        | 1                                                                                  | ● 6901401162 | ● 6921401342        | ● 6921401062                 |
| 100 | 120 | 20 | 12,7 | 5000        | 1                                                                                  | ● 3901411162 | ● 3901411342        | ● 3901411062                 |





## Algemene informatie

### Aanpassing van de standaardboring

Voor zowel eenrijige als meerrijige borstels leveren we borstels met standaardboring "Min. B" als er geen andere boring is aangegeven. Alternatieve boringen staan in de volgende tabellen.

#### Standaardboringen voor enkelrijige borstels

We passen de standaardboring graag aan uw montage aan. Het relevante onderdeelnummer begint met 000200- en eindigt met de 4-cijferige code in de tabel. Borstels met een boringsdiameter van 50,8 mm (2") kunnen verder worden verkleind met een adapter 4-M.

| Borstel Ø |      | Boring Ø |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| mm        |      | 13       |      | 16   | 19   | 20   |      |      | 30   |       | 32   | 35   | 38   | 40   | 44   | 50.8 |
|           | inch |          | 5/8  |      | 3/4  |      | 7/8  | 1    |      | 1 1/4 |      |      |      |      |      | 2    |
| 75        | 3    | 7413     |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 100       | 4    | 7413     | 7415 | 7416 | 7419 | 7420 |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 125       | 5    | 7413     | 7415 | 7416 | 7419 | 7420 | 7422 | 7425 | 7430 | 7431  |      |      |      |      |      |      |
| 150       | 6    | 7413     | 7415 | 7416 | 7419 | 7420 | 7422 | 7425 | 7430 | 7431  | 7432 | 7435 |      | 7440 | 7444 |      |
| 175       | 7    | 7413     | 7415 | 7416 | 7419 | 7420 | 7422 | 7425 | 7430 | 7431  | 7432 | 7435 | 7483 |      |      |      |
| 200       | 8    |          |      |      | 7419 | 7420 | 7422 | 7425 | 7430 | 7431  | 7432 | 7435 | 7483 |      |      | 7450 |
| 250       | 10   |          |      |      |      | 7420 | 7422 | 7425 | 7430 | 7431  | 7432 | 7435 |      | 7440 |      | 7450 |
| 300       | 12   |          |      |      |      |      |      | 7425 | 7430 | 7431  | 7432 | 7435 |      | 7440 |      | 7450 |
| 350       | 14   |          |      |      |      |      |      |      |      | 7431  | 7432 | 7435 |      | 7440 |      | 7450 |

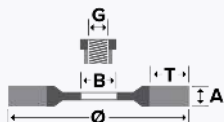
#### Standaardboringen voor meerrijige borstels

Meerrijige borstels die via een buis zijn gemonteerd, worden verkleind door er onze robuuste metalen adapters in te persen (op voorraad). De adapters die beschikbaar zijn voor elke buisdiameter staan in de volgende tabel. Het relevante onderdeelnummer begint met 000200- en eindigt met de 4-cijferige code in de volgende tabel.

| Buis-Ø |      | Boring Ø |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|--------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| mm     |      | 9.5      | 10   | 12.7 | 13   | 16   | 19   | 20   | 22.2 | 25.4 | 30   | 31.8  | 32   | 35   | 40   | 50.8 |
|        | inch | 3/8      |      | 1/2  |      | 5/8  | 3/4  |      | 7/8  | 1    |      | 1 1/4 |      |      |      | 2    |
| 20     |      | 8109     | 8110 | 8112 | 8113 | 8116 |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 30     |      | 8209     | 8210 | 8212 | 8213 | 8216 | 8219 | 8220 | 8222 | 8225 |      |       |      |      |      |      |
| 50.8   | 2    |          |      | 8412 | 8413 | 8416 | 8419 | 8420 | 8422 | 8425 | 8430 | 8431  | 8432 | 8435 |      |      |
| 80     |      |          |      |      |      | 8616 | 8619 | 8620 | 8622 | 8625 | 8630 | 8631  | 8632 | 8635 | 8640 | 8642 |
| 100    |      |          |      |      |      |      |      | 8720 | 8722 | 8725 | 8730 | 8731  | 8732 | 8735 | 8740 | 8742 |
| 120    |      |          |      |      |      |      |      |      |      | 8825 | 8830 | 8831  | 8832 | 8835 | 8840 | 8842 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB018 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, getordeerd

Getordeerde rondeborstel, industriële kwaliteit, voor montage op stationaire machines.

- Knopen worden geleid en zijn gefixeerd, waardoor vroegtijdige draadbreek wordt voorkomen
- Licht open geknoopt

**toepassing:** Reinigen van lasnaden, ontbramen van gietijzeren en stalen onderdelen met een hoge braamvorming, verwijderen van overschrijdingen op rubber-op-metaalcomponenten, verwijderen van isolatie/coa

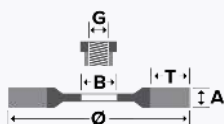
**Let op:** Raadpleeg voor andere boringen de tabel "Standaardboringen voor enkelrijige borstels".

**0002664152** B min. en B max. = pijpdiameter - raadpleeg adapter 1-A voor het verkleinen van de boring

| Ø   | A  | T  | B min. | B max. | nmax. 1/min |  | staal 0,35   | staal 0,50   | staal 0,80   |
|-----|----|----|--------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 200 | 13 | 42 | 20     | 50,8   | 8500        | 1                                                                                  | ● 0002664131 | ● 0002664151 | ● 0002664181 |
| 200 | 26 | 42 | 12,7   | 50,8   | 8500        | 1                                                                                  |              | ● 0002664152 |              |
| 250 | 15 | 42 | 25,4   | 50,8   | 4500        | 2                                                                                  | ● 0002676131 | ● 0002676151 | ● 0002676181 |
| 300 | 18 | 55 | 25,4   | 50,8   | 3600        | 2                                                                                  | ● 0002686131 | ● 0002686151 | ● 0002686181 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB019 | SUPERIOR ★★★★★

## Voegenborstels, getorderd

Getordeerde voegenborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op een slijpmachine voor de wegenbouw.

- Voor snel en efficiënt werken
- Uitstekende reiniging van krappe ruimtes die moeilijk toegankelijk zijn

**toepassing:** Verwijderen van stenen, grind en ander puin uit (uitzet)voegen tijdens de aanleg van wegen.

**Let op:** Raadpleeg voor andere boringen de tabel "Standaardboringen voor enkelrijige borstels".



Voegenborstel gebruikt in de wegenbouw



voor

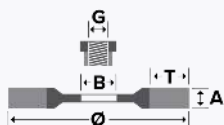


na

| Ø   | A  | T  | B  | nmax. 1/min |   | staal 0,50   | staal 0,80   |
|-----|----|----|----|-------------|---|--------------|--------------|
| 300 | 4  | 65 | 20 | 4500        | 6 | ● 9802026560 |              |
| 300 | 6  | 65 | 20 | 4500        | 6 | ● 9802026561 | ● 9802026581 |
| 300 | 8  | 65 | 20 | 4500        | 6 | ● 9802026562 | ● 9802026582 |
| 300 | 10 | 65 | 20 | 4500        | 6 | ● 9802026563 | ● 9802026583 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPWB020 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, getordeerd

Ronde borstel getordeerd, industriële kwaliteit, voor montage op stationaire machines.

- Er kunnen meerdere borstels van dezelfde soort op één as worden gemonteerd om de werkbreedte te vergroten
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)
- Zeer hoge flexibiliteit
- Geschikt voor geometrisch uitdagende onderdelen

**toepassing:** Gladmaken, ontbramen, afronden van randen, structureren, ontroesten en ontlakken van staal, gietstaal en roestvrij staal.

**Let op:** Raadpleeg voor andere boringen de tabel "Standaardboringen voor enkelrijige borstels".



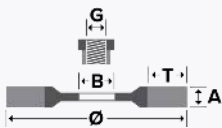
Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

| Ø   | A  | T  | B min. | B max. | nmax. 1/min | POS |  | staal 0,20   | staal 0,30   |
|-----|----|----|--------|--------|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 75  | 11 | 15 | 13     | 13     | 10000       | ✓   | 5                                                                                     |              | ● 0002511161 |
| 100 | 13 | 23 | 13     | 20     | 8000        | ✓   | 8                                                                                     | ● 0002522141 | ● 0002522161 |
| 125 | 15 | 35 | 13     | 20     | 6000        | ✓   | 5                                                                                     |              | ● 0002532161 |
| 150 | 16 | 32 | 13     | 32     | 6000        |     | 8                                                                                     |              | ● 0002544161 |
| 150 | 16 | 32 | 13     | 32     | 6000        | ✓   | 4                                                                                     | ● 0002544141 |              |
| 178 | 18 | 45 | 13     | 32     | 6000        |     | 8                                                                                     |              | ● 0002554161 |
| 178 | 18 | 45 | 13     | 32     | 6000        | ✓   | 4                                                                                     | ● 0002554141 |              |
| 200 | 19 | 33 | 19     | 50,8   | 4500        | ✓   | 1                                                                                     |              | ● 0002566161 |
| 200 | 19 | 38 | 19     | 50,8   | 4500        | ✓   | 2                                                                                     | ● 0002566141 |              |
| 250 | 22 | 35 | 20     | 50,8   | 3600        |     | 2                                                                                     | ● 0002576141 | ● 0002576161 |
| 300 | 26 | 58 | 20     | 50,8   | 3000        |     | 1                                                                                     |              | ● 0002587161 |

| Ø   | A  | T  | B min. | B max. | nmax. 1/min | POS |  | roestvaststaal 0,20 | roestvaststaal 0,30 |
|-----|----|----|--------|--------|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 100 | 13 | 23 | 13     | 20     | 8000        | ✓   | 8                                                                                     | ● 0002522341        | ● 0002522361        |
| 125 | 15 | 35 | 13     | 20     | 6000        | ✓   | 5                                                                                     |                     | ● 0002532361        |
| 150 | 16 | 32 | 13     | 32     | 6000        | ✓   | 2                                                                                     |                     | ● 0002544361        |
| 150 | 16 | 32 | 13     | 32     | 6000        | ✓   | 3                                                                                     | ● 0002544341        |                     |
| 178 | 18 | 45 | 13     | 32     | 6000        | ✓   | 4                                                                                     | ● 0002554341        | ● 0002554361        |
| 200 | 19 | 38 | 19     | 50,8   | 4500        | ✓   | 2                                                                                     |                     | ● 0002566361        |
| 250 | 22 | 35 | 20     | 50,8   | 3600        |     | 2                                                                                     | ● 0002576341        | ● 0002576361        |
| 300 | 26 | 58 | 20     | 50,8   | 3000        |     | 2                                                                                     | ● 0002587341        |                     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB021 | SUPERIOR ★★★★★

## Lintzaagborstel

**Lintzaagborstel met nylon rand, industriële kwaliteit, voor montage op stationaire machines.**

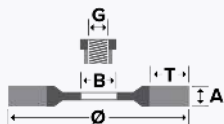
- Lange levensduur; efficiënt werken
- Langere levensduur van het zaagblad
- Het zaagblad kan gemakkelijker door het hout werken omdat er geen grote spaandergroei is.

**toepassing:** De spaankamers van zaagbladen reinigen. Wanneer de borstel tegen het bewegende zaagblad drukt, wordt de borstel in beweging gezet en reinigt de borstel de spaankamers van zaagbladen.

| Ø   | A  | T  | B  | nmax. 1/min |  | Nylon 0,80   |
|-----|----|----|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 100 | 15 | 20 | 13 | 8000        | 10                                                                                  | ● 0003515827 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB022 | EVOLUTION ★★★★★

## Ronde borstels, ongetordeerd Osborn draad

**Geprofileerde ronde borstel, hoge kwaliteit, voor montage op stationaire machines.**

- Speciaal geharde Osborn draad voor industriële toepassingen
- Meerdere borstels van dezelfde soort kunnen op één as worden gemonteerd.
- Zeer groot aantal draden / draaddichtheid
- Opgevuld zonder spleten; Minder slijtage
- Homogene resultaten

**toepassing:** Geautomatiseerde productieprocessen voor het ontbramen van machinaal bewerkte en gezaagde snijranden en oppervlakken.

**Let op:** Raadpleeg voor andere boringen de tabel "Standaardboringen voor enkelrijige borstels".



accessoires verkrijgbaar: Verwisselbare metalen adapters "1A / 3A". meer op pagina 118

accessoires verkrijgbaar: 4-M adapters voor schildpadvormige boringen. meer op pagina 117



Rondgat



MATIC® - Spiebaanboring



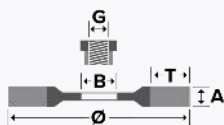
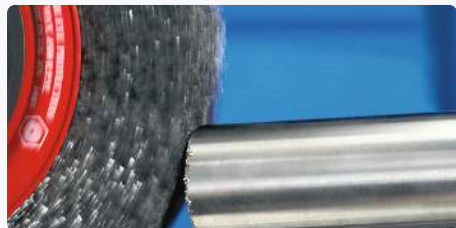
Schildpadboring

| Ø   | A  | T  | B     | B Type          | Adapt. | nmax. 1/min |  | staal 0,15   | staal 0,20   | staal 0,30   |
|-----|----|----|-------|-----------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 100 | 12 | 20 | 15,88 | Rond            |        | 6000        | 2                                                                                 | ● 9906021002 |              |              |
| 125 | 30 | 28 | 50,8  | Rond            | 1A     | 6000        | 1                                                                                 |              |              | ● 9906022055 |
| 150 | 14 | 29 | 31,75 | Rond            | 3A     | 6000        | 6                                                                                 |              |              | ● 9906021163 |
| 150 | 20 | 26 | 50,8  | Rond            |        | 6000        | 1                                                                                 |              |              | ● 9906022065 |
| 178 | 22 | 40 | 50,8  | Spieboutgroeven |        | 6000        | 2                                                                                 |              |              | ● 9906022075 |
| 178 | 35 | 40 | 50,8  | Rond            | 1A     | 6000        | 1                                                                                 |              | ● 9906022032 |              |
| 200 | 18 | 38 | 50,8  | Spieboutgroeven | 1A     | 4500        | 2                                                                                 | ● 9906021183 | ● 9906021184 |              |
| 200 | 22 | 37 | 50,8  | Spieboutgroeven | 1A     | 4500        | 1                                                                                 | ● 9906022081 | ● 9906022082 |              |
| 200 | 22 | 37 | 50,8  | Spieboutgroeven | 1A     | 4500        | 2                                                                                 |              |              | ● 9906022085 |
| 200 | 42 | 37 | 50,8  | Schildpad       |        | 4500        | 1                                                                                 | ● 9906022010 |              |              |
| 250 | 26 | 60 | 50,8  | Schildpad       | 4M     | 3600        | 2                                                                                 |              | ● 9906013008 | ● 9906013009 |
| 300 | 28 | 60 | 50,8  | Schildpad       | 4M     | 3000        | 2                                                                                 |              |              | ● 9906013021 |
| 380 | 32 | 72 | 50,8  | Schildpad       | 4M     | 2400        | 2                                                                                 |              |              | ● 9906013057 |

| Ø   | A  | T  | B     | B Type          | Adapt. | nmax. 1/min |  | staal 0,35   | staal 0,50   | roestvaststaal 0,26 |
|-----|----|----|-------|-----------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| 100 | 12 | 20 | 15,88 | Rond            |        | 6000        | 2                                                                                 |              |              | ● 9906021055        |
| 150 | 14 | 29 | 31,75 | Rond            | 3A     | 6000        | 6                                                                                 |              |              | ● 9906021059        |
| 150 | 20 | 26 | 50,8  | Rond            |        | 6000        | 2                                                                                 | ● 9906022066 |              |                     |
| 200 | 22 | 37 | 50,8  | Spieboutgroeven |        | 4500        | 2                                                                                 |              | ● 9906022088 |                     |
| 250 | 26 | 60 | 50,8  | Schildpad       | 4M     | 3600        | 1                                                                                 |              | ● 9906013011 |                     |
| 250 | 26 | 60 | 50,8  | Schildpad       | 4M     | 3600        | 2                                                                                 | ● 9906013010 |              |                     |
| 300 | 28 | 60 | 50,8  | Schildpad       | 4M     | 3000        | 2                                                                                 |              | ● 9906013023 |                     |
| 380 | 32 | 72 | 50,8  | Schildpad       | 4M     | 2400        | 2                                                                                 | ● 9906013058 |              |                     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB023 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, ongetordeerde draad

**Meerrijige ronde borstel met ongetordeerde draad, industriële kwaliteit, voor montage op stationaire machines.**

- Agressieve variant
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)
- Grotere behuizing, dus meer draaduiteinden tegelijk in gebruik
- Hoge draaddichtheid

**toepassing:** Op een werkbankslijpmachine of tafelontbramer voor het verwijderen van roest/verf, reinigen, opruwen of ontbramen.

**Let op:** Voor borstels met Ø250-300mm moet u bij het bestellen de gewenste boring opgeven. Voor andere boringen, zie de tabel "Standaardboringen voor multi-rijborstels".

Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

accessoires verkrijgbaar: As adapters. meer op pagina 116



### Boorreductiestukken inbegrepen (adapterset)

- Ø 75-125 mm: 20 mm | 1/2" en 5/8"
- Ø 150-200 mm: 31,75 | 13 | 15 | 16 | 19 | 20 mm | 7/8" en 1".



Op de foto's zie je een aluminium profiel met verschillende braamklassen voordat het bewerkt werd en nadat de bramen verwijderd waren.

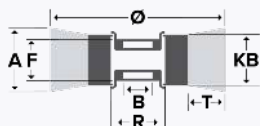
Een oppervlak met scherpe randen wordt een gladde en precies passende contour.

| Ø   | A  | T  | B max. | R    | Adapt.     | nmax. 1/min | POS |  | staal 0,20   | staal 0,30   | staal 0,50   |
|-----|----|----|--------|------|------------|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 75  | 19 | 16 | 20     | 20   | Adapterset | 10000       | ✓   | 4                                                                                 |              | ● 9902511162 |              |
| 100 | 20 | 23 | 20     | 30   | Adapterset | 8000        | ✓   | 5                                                                                 | ● 9902522142 | ● 9902522162 |              |
| 100 | 28 | 23 | 20     | 30   | Adapterset | 8000        | ✓   | 5                                                                                 |              | ● 9902522163 |              |
| 125 | 22 | 30 | 20     | 30   | Adapterset | 6000        | ✓   | 5                                                                                 | ● 9902532142 | ● 9902532162 |              |
| 125 | 30 | 30 | 20     | 30   | Adapterset | 6000        | ✓   | 5                                                                                 |              | ● 9902532163 |              |
| 150 | 21 | 25 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 3                                                                                 | ● 9902544441 | ● 9902544461 | ● 9902544491 |
| 150 | 30 | 29 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 3                                                                                 | ● 9902544142 | ● 9902544162 |              |
| 150 | 37 | 29 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 3                                                                                 |              | ● 9902544163 | ● 9902544193 |
| 178 | 23 | 38 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 1                                                                                 | ● 9902554441 | ● 9902554461 |              |
| 178 | 32 | 38 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 1                                                                                 | ● 9902554142 | ● 9902554162 | ● 9902554192 |
| 178 | 38 | 38 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 1                                                                                 |              | ● 9902554163 |              |
| 200 | 20 | 38 | 31,75  | 80   | Adapterset | 4500        | ✓   | 1                                                                                 | ● 9902566441 | ● 9902566461 | ● 9902566491 |
| 200 | 30 | 38 | 31,75  | 80   | Adapterset | 4500        | ✓   | 1                                                                                 | ● 9902566142 | ● 9902566162 | ● 9902566192 |
| 200 | 38 | 38 | 31,75  | 80   | Adapterset | 4500        | ✓   | 1                                                                                 | ● 9902566143 | ● 9902566163 | ● 9902566193 |
| 250 | 28 | 47 | 50,8   | 100  | Zijplaat   | 3600        |     | 1                                                                                 | ● 9902576142 | ● 9902576162 | ● 9902576192 |
| 250 | 38 | 47 | 50,8   | 100  | Zijplaat   | 3600        |     | 1                                                                                 | ● 9902576143 | ● 9902576163 | ● 9902576193 |
| 250 | 55 | 47 | 50,8   | 100  | Zijplaat   | 3600        |     | 1                                                                                 |              | ● 9902576464 |              |
| 300 | 32 | 50 | 50,8   | 120  | Zijplaat   | 3000        |     | 1                                                                                 | ● 9902587142 | ● 9902587162 | ● 9902587192 |
| 300 | 44 | 50 | 50,8   | 120  | Zijplaat   | 3000        |     | 1                                                                                 | ● 9902587143 | ● 9902587163 | ● 9902587193 |
| 300 | 46 | 50 | 101,6  | 151  | Zijplaat   | 3000        |     | 1                                                                                 |              | ● 0002587162 |              |

| Ø   | A  | T  | B max. | R    | Adapt.     | nmax. 1/min | POS |  | roestvaststaal 0,20 | roestvaststaal 0,30 | Messing 0,30 |
|-----|----|----|--------|------|------------|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 75  | 19 | 16 | 20     | 20   | Adapterset | 10000       | ✓   | 4                                                                                   |                     | ● 9902511362        |              |
| 100 | 20 | 23 | 20     | 30   | Adapterset | 8000        | ✓   | 4                                                                                   | ● 9902522342        | ● 9902522362        |              |
| 100 | 28 | 23 | 20     | 30   | Adapterset | 8000        | ✓   | 4                                                                                   |                     | ● 9902522363        |              |
| 125 | 22 | 30 | 20     | 30   | Adapterset | 6000        | ✓   | 2                                                                                   | ● 9902532342        | ● 9902532362        |              |
| 125 | 30 | 30 | 20     | 30   | Adapterset | 6000        | ✓   | 2                                                                                   |                     | ● 9902532363        |              |
| 150 | 21 | 25 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 2                                                                                   | ● 9902544341        | ● 9902544361        |              |
| 150 | 30 | 29 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 2                                                                                   | ● 9902544342        | ● 9902544362        |              |
| 178 | 23 | 38 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 1                                                                                   | ● 9902554341        | ● 9902554361        |              |
| 178 | 32 | 38 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 1                                                                                   |                     | ● 9902554362        |              |
| 178 | 32 | 43 | 31,75  | 50,8 | Adapterset | 6000        | ✓   | 1                                                                                   |                     |                     | ● 9902553562 |
| 200 | 20 | 38 | 31,75  | 80   | Adapterset | 4500        | ✓   | 1                                                                                   | ● 9902566341        | ● 9902566361        |              |
| 200 | 30 | 38 | 31,75  | 80   | Adapterset | 4500        | ✓   | 1                                                                                   | ● 9902566342        | ● 9902566362        |              |
| 200 | 38 | 38 | 31,75  | 80   | Adapterset | 4500        | ✓   | 1                                                                                   |                     | ● 9902566363        |              |
| 250 | 28 | 47 | 50,8   | 100  | Zijplaat   | 3600        |     | 1                                                                                   | ● 9902576342        | ● 9902576362        |              |
| 250 | 38 | 47 | 50,8   | 100  | Zijplaat   | 3600        |     | 1                                                                                   | ● 9902576343        | ● 9902576363        |              |
| 300 | 32 | 50 | 50,8   | 120  | Zijplaat   | 3000        |     | 1                                                                                   | ● 9902587342        | ● 9902587362        |              |
| 300 | 44 | 50 | 50,8   | 120  | Zijplaat   | 3000        |     | 1                                                                                   | ● 9902587343        | ● 9902587363        |              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB024 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, ongeoordeerde draad

Meerrijige wielborstel met ongetordeerd draad, industriële kwaliteit, voor montage op stationaire machines.

- Flexibele variant dankzij extra lange trimlengte
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)
- Past zich perfect aan de contouren van het werkstuk aan
- Hoge draaddichtheid

**toepassing:** Fijne oppervlakteafwerking op geometrisch uitdagende onderdelen.

**Let op:** Raadpleeg voor andere boringen de tabel "Standaardboringen voor Multi-Row-borstels".

Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand



### Boorreductiestukken inbegrepen (adapterset)

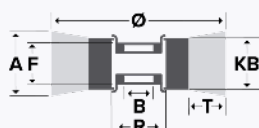
- Ø 75-125 mm: 20 mm | 1/2" en 5/8"
- Ø 150-200 mm: 31,75 | 13 | 15 | 16 | 19 | 20 mm | 7/8" en 1".

| Ø   | A  | T  | B max. | R    | nmax. 1/min | POS |   | staal 0,20   | staal 0,30   | roestvaststaal 0,20 |
|-----|----|----|--------|------|-------------|-----|---|--------------|--------------|---------------------|
| 150 | 24 | 43 | 20     | 30   | 6000        | ✓   | 3 | ● 9902543142 | ● 9902543162 |                     |
| 150 | 32 | 43 | 20     | 30   | 6000        | ✓   | 3 |              | ● 9902543163 |                     |
| 178 | 32 | 43 | 31,75  | 50,8 | 6000        | ✓   | 1 |              | ● 9902553162 |                     |
| 200 | 33 | 55 | 31,75  | 50,8 | 4500        | ✓   | 1 | ● 9902565142 | ● 9902565162 |                     |
| 200 | 42 | 55 | 31,75  | 51   | 4500        | ✓   | 1 |              | ● 9902565163 |                     |
| 250 | 32 | 63 | 50,8   | 80   | 3600        |     | 1 | ● 9902575142 | ● 9902575162 | ● 9902575342        |
| 250 | 42 | 63 | 50,8   | 80   | 3600        |     | 1 |              | ● 9902575163 |                     |
| 300 | 33 | 70 | 50,8   | 100  | 3000        |     | 1 | ● 9902586142 | ● 9902586162 | ● 9902586342        |
| 300 | 45 | 70 | 50,8   | 100  | 3000        |     | 1 |              | ● 9902586163 | ● 9902586343        |

| Ø   | A  | T    | B max. | R    | nmax. 1/min | POS |   | roestvaststaal 0,30 | Messing 0,20 | Messing 0,30 |
|-----|----|------|--------|------|-------------|-----|---|---------------------|--------------|--------------|
| 150 | 24 | 43   | 20     | 30   | 6000        | ✓   | 2 | ● 9902543362        | ● 9902543542 | ● 9902543562 |
| 150 | 32 | 43   | 20     | 30   | 6000        | ✓   | 2 |                     | ● 9902543543 | ● 9902543563 |
| 200 | 33 | 55   | 31,75  | 50,8 | 4500        | ✓   | 1 | ● 9902565362        | ● 9902565542 | ● 9902565562 |
| 250 | 32 | 61,5 | 80     | 80   | 3600        |     | 1 |                     | ● 9902575542 |              |
| 300 | 33 | 70   | 100    | 100  | 3000        |     | 1 | ● 9902586362        |              |              |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB025 | SUPERIOR ★★★★★☆

## Ronde borstels voor ontbraammachines, ongetordeerd

Ronde borstel met ongetordeerde draad, industriële kwaliteit, voor montage op ontbraammachines.

- Bijzonder dicht en compact ontwerp met maximaal aantal draden voor hoge ontbraamprestaties en uitstekende levensduur
- Statisch uitgebalanceerd met hoge concentriciteitsnauwkeurigheid
- Aanpassingen met dubbele spiebanen en regelmatige gaten voor alle gangbare tafelontbrammers
- Speciale adapters mogelijk op aanvraag

**toepassing:** Scherp ontbramen van buizen, profielen en vlakke onderdelen op tafelontbraammachines en geautomatiseerde machines.



accessoires verkrijgbaar: As adapters. meer op pagina 116



Borstel zonder adapter - type boring: rond



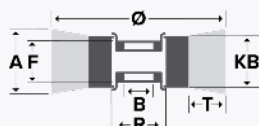
Borstel met adapter - boringstype: spiebanen

| Ø   | A  | T  | B    | B Type          | Adapt.   | BW | F  | nmax. 1/min |   | staal 0,20   | staal 0,35   | staal 0,50   |
|-----|----|----|------|-----------------|----------|----|----|-------------|---|--------------|--------------|--------------|
| 250 | 60 | 45 | 50,8 | Spieboutgroeven |          | 50 | 35 | 3600        | 1 | ● 5642576145 | ● 5642576175 | ● 5642576195 |
| 250 | 60 | 45 | 52,9 | Spieboutgroeven |          | 50 | 35 | 3600        | 1 | ● 3032576145 | ● 3032576175 | ● 3032576195 |
| 250 | 60 | 45 | 54,7 | Spieboutgroeven |          | 50 | 35 | 3600        | 1 | ● 1002576145 | ● 5542576175 | ● 5542576195 |
| 250 | 60 | 45 | 100  | Rond            | Zijplaat | 50 | 50 | 3600        | 1 | ● 0002576145 | ● 0042576475 | ● 0002576195 |
| 300 | 60 | 70 | 50,8 | Spieboutgroeven |          | 50 | 35 | 2800        | 1 | ● 8302586145 | ● 5642586175 | ● 7702586195 |

| Ø   | A  | T  | B    | B Type          | Adapt.   | BW | F  | nmax. 1/min |   | roestvaststaal 0,20 | roestvaststaal 0,35 | roestvaststaal 0,50 |
|-----|----|----|------|-----------------|----------|----|----|-------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 250 | 60 | 45 | 50,8 | Spieboutgroeven |          | 50 | 35 | 3600        | 1 | ● 5642576345        | ● 5642576375        | ● 5642576395        |
| 250 | 60 | 45 | 52,9 | Spieboutgroeven |          | 50 | 35 | 3600        | 1 | ● 3032576345        | ● 3032576375        | ● 3032576395        |
| 250 | 60 | 45 | 54,7 | Spieboutgroeven |          | 50 | 35 | 3600        | 1 | ● 1002576345        | ● 5742576375        | ● 5742576395        |
| 250 | 60 | 45 | 100  | Rond            | Zijplaat | 50 | 50 | 3600        | 1 | ● 0002576345        | ● 0002576375        | ● 0002576395        |
| 300 | 60 | 70 | 50,8 | Spieboutgroeven |          | 50 | 35 | 2800        | 1 | ● 4802586345        | ● 8702586375        | ● 1402586395        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPWB026 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels voor ontbraammachines, nylon slijpkorrel

**Schuurborstel met slijpkorrel, industriële kwaliteit, voor montage op ontbraammachines.**

- Bijzonder dicht en compact ontwerp met maximaal aantal borstelharen voor hoge ontbraamprestaties en uitstekende levensduur
- Statisch uitgebalanceerd met hoge concentriciteitsnauwkeurigheid
- Aanpassingen met dubbele spiebanen en regelmatige gaten voor alle gangbare tafelontbramers
- Speciale adapters mogelijk op aanvraag

**toepassing:** Scherp ontbramen van buizen, profielen en vlakke onderdelen op tafelontbraammachines en geautomatiseerde machines.



accessoires verkrijgbaar: As adapters. meer op pagina 116



Borstel zonder adapter - type boring: rond

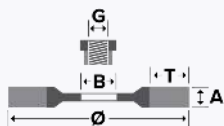


Borstel met adapter - boringstype: spiebanen

| Ø   | A  | T  | B    | B Type          | Adapt.   | BW | F  |   | siliciumcarbide 80 | siliciumcarbide 120 | siliciumcarbide 180 |
|-----|----|----|------|-----------------|----------|----|----|---|--------------------|---------------------|---------------------|
| 250 | 60 | 45 | 50,8 | Spieboutgroeven |          | 53 | 38 | 1 | ● 0102576916       | ● 1232576916        | ● 1332576916        |
| 250 | 60 | 45 | 52,9 | Spieboutgroeven |          | 53 | 38 | 1 | ● 0112576916       | ● 0122576916        | ● 0132576916        |
| 250 | 60 | 45 | 54,7 | Spieboutgroeven |          | 53 | 38 | 1 | ● 1102576916       | ● 1202576916        | ● 1302576916        |
| 250 | 60 | 45 | 100  | Rond            | Zijplaat | 53 | 53 | 1 | ● 2102576916       | ● 0002576906        | ● 0002576916        |
| 300 | 60 | 70 | 50,8 | Spieboutgroeven |          | 53 | 38 | 1 | ● 4802576917       | ● 4812576917        | ● 4832576917        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB027 | EVOLUTION ★★★★★

## UNI-Master® ronde borstels, slijpkorrel

**Schuurborstel met slijpkorrel, industriële kwaliteit, voor montage op ontbraammachines.**

- Bijzonder dicht en compact ontwerp met maximaal aantal abrasieve borstelharen voor hoge ontbraamprestaties en uitstekende levensduur
- Statisch uitgebalanceerd met hoge concentriciteitsnauwkeurigheid
- Voor droge en natte toepassing
- Bestand tegen zwakke zuren en basen
- Afzonderlijk of gecombineerd op as gemonteerd
- High elasticity and flexibility without danger of filament breaking

**toepassing:** Scherp ontbramen van buizen, profielen en vlakke delen van non-ferrometalen op tafelontbraammachines en geautomatiseerde machines.



accessoires verkrijgbaar: Reduceerring "HP-adap-ter. meer op pagina 52

accessoires verkrijgbaar: 4-M adapters voor schildpadvormige boringen. meer op pagina 117



Rondgat



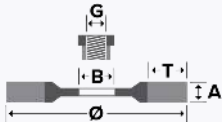
Schildpadboring

| Ø   | A  | T    | B     | B Type    | Adapt. | nmax. 1/min |   | siliciumcarbide 80 | siliciumcarbide 120 | siliciumcarbide 180 |
|-----|----|------|-------|-----------|--------|-------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|
| 75  | 12 | 15   | 15,88 | Rond      | HP     | 20000       | 6 | ● 9906015001       | ● 9906015002        | ● 9906015003        |
| 100 | 13 | 20   | 15,88 | Rond      | HP     | 12000       | 6 |                    | ● 9906015026        |                     |
| 100 | 16 | 20   | 15,88 | Rond      | HP     | 12000       | 6 | ● 9906015025       |                     | ● 9906015027        |
| 125 | 16 | 30   | 15,88 | Rond      | HP     | 12000       | 6 | ● 9906015035       | ● 9906015036        | ● 9906015037        |
| 150 | 17 | 32   | 22,2  | Rond      | HP     | 8000        | 6 | ● 9906015079       |                     | ● 9906015081        |
| 150 | 17 | 32,5 | 22,2  | Rond      | HP     | 8000        | 6 |                    | ● 9906015080        |                     |
| 178 | 20 | 47   | 22,2  | Rond      | HP     | 8000        | 2 | ● 9906015040       | ● 9906015041        | ● 9906015042        |
| 200 | 18 | 35   | 50,8  | Schildpad | 4M     | 6000        | 2 | ● 9906015050       | ● 9906015051        | ● 9906015052        |
| 250 | 18 | 35   | 50,8  | Schildpad | 4M     | 3000        | 2 | ● 9906015056       | ● 9906015057        | ● 9906015058        |
| 250 | 18 | 60   | 50,8  | Schildpad | 4M     | 3000        | 2 |                    |                     | ● 9946015058        |
| 250 | 18 | 60   | 50,8  | Schildpad | 4M     | 3600        | 2 | ● 9946015056       | ● 9946015057        |                     |
| 300 | 18 | 35   | 50,8  | Schildpad | 4M     | 2400        | 2 | ● 9906015062       | ● 9906015063        | ● 9906015064        |
| 300 | 18 | 60   | 50,8  | Schildpad | 4M     | 3000        | 2 |                    | ● 9966015063        | ● 9966015064        |
| 350 | 19 | 55   | 50,8  | Schildpad | 4M     | 2400        | 2 |                    | ● 9906015069        | ● 9906015070        |

| Ø   | A  | T  | B     | B Type    | Adapt. | nmax. 1/min |  | siliciumcarbide 320 | siliciumcarbide 400 |  |
|-----|----|----|-------|-----------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| 75  | 12 | 15 | 16    | Rond      | HP     | 20000       | 6                                                                                 | ● 9906015004        |                     |  |
| 100 | 13 | 20 | 15,88 | Rond      | HP     | 12000       | 6                                                                                 | ● 9906015028        |                     |  |
| 125 | 16 | 30 | 15,88 | Rond      | HP     | 12000       | 6                                                                                 | ● 9906015038        |                     |  |
| 150 | 17 | 32 | 22,2  | Rond      | HP     | 8000        | 6                                                                                 | ● 9906015082        | ● 0406015083        |  |
| 178 | 20 | 47 | 22,2  | Rond      | HP     | 8000        | 2                                                                                 | ● 9906015043        |                     |  |
| 200 | 18 | 35 | 50,8  | Schildpad | 4M     | 6000        | 2                                                                                 | ● 9906015053        |                     |  |
| 250 | 18 | 35 | 50,8  | Schildpad | 4M     | 3000        | 2                                                                                 | ● 9906015059        |                     |  |
| 250 | 18 | 60 | 50,8  | Schildpad | 4M     | 3600        | 2                                                                                 | ● 9946015059        |                     |  |
| 300 | 18 | 35 | 50,8  | Schildpad | 4M     | 2400        | 2                                                                                 | ● 9906015065        |                     |  |
| 300 | 18 | 60 | 50,8  | Schildpad | 4M     | 3000        | 2                                                                                 | ● 9966015065        |                     |  |
| 350 | 19 | 55 | 50,8  | Schildpad | 4M     | 2400        | 2                                                                                 | ● 9906015071        |                     |  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB028 | SUPERIOR ★★★★★

## Ronde borstels, slijpkorrel

Ronde borstel met slijpkorrel, industriële kwaliteit, voor gebruik op stationaire machines.

- Prima afwerking van onderdelen met veel contouren in droge toepassingen
- Geschikt voor gedefinieerde randafronding
- NHS-afwerkingsmateriaal - Ook geschikt voor gebruik met koelmiddelen

**toepassing:** Afwerking van oppervlakken en pijp/profielprofielen, bijzonder goed voor aluminium, non-ferrometalen en kunststoffen.

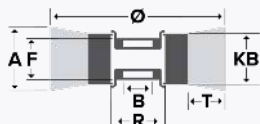
**Let op:** Raadpleeg voor andere boringen de tabel "Standaardboringen voor enkelrijige borstels".

| Ø   | A  | T  | B min. | B max. | B  | nmax. 1/min |   | siliciumcarbide 80 | siliciumcarbide 120 |
|-----|----|----|--------|--------|----|-------------|---|--------------------|---------------------|
| 75  | 12 | 13 | 13     | 13     | 13 | 20000       | 6 | ● 9902515001       | ● 9902515002        |
| 100 | 18 | 18 | 13     | 20     | 13 | 12000       | 6 | ● 9902515025       | ● 9902515026        |
| 150 | 18 | 32 | 13     | 44     | 13 | 6000        | 6 | ● 9902515079       | ● 9902515080        |
| 178 | 18 | 45 | 13     | 32     | 13 | 8000        | 4 | ● 9902515040       | ● 9902515041        |
| 200 | 18 | 31 | 19     | 50,8   | 19 | 6000        | 2 | ● 9902515050       | ● 9902515051        |
| 250 | 18 | 60 | 20     | 50,8   | 20 | 3000        | 2 | ● 9962515056       | ● 9962515057        |
| 250 | 20 | 35 | 20     | 50,8   | 20 | 3600        | 2 | ● 9902515056       | ● 9902515057        |
| 300 | 20 | 35 | 20     | 50,8   | 20 | 2400        | 2 | ● 9902515062       | ● 9902515063        |
| 300 | 20 | 58 | 20     | 50,8   | 20 | 3000        | 2 | ● 9962515062       | ● 9962515063        |
| 350 | 20 | 57 | 32     | 50,8   | 32 | 2400        | 2 |                    | ● 9902515069        |

| Ø   | A  | T  | B min. | B max. | B  | nmax. 1/min |   | siliciumcarbide 180 | siliciumcarbide 320 |
|-----|----|----|--------|--------|----|-------------|---|---------------------|---------------------|
| 75  | 12 | 13 | 13     | 13     | 13 | 20000       | 6 | ● 9902515003        | ● 9902515004        |
| 100 | 18 | 18 | 13     | 20     | 13 | 12000       | 6 | ● 9902515027        | ● 9902515028        |
| 150 | 18 | 32 | 13     | 32     | 13 | 6000        | 6 |                     | ● 9902515082        |
| 150 | 18 | 32 | 13     | 44     | 13 | 6000        | 6 | ● 9902515081        |                     |
| 178 | 18 | 45 | 13     | 32     | 13 | 8000        | 4 | ● 9902515042        | ● 9902515043        |
| 200 | 18 | 31 | 19     | 50,8   | 19 | 6000        | 2 | ● 9902515052        | ● 9902515053        |
| 250 | 18 | 60 | 20     | 50,8   | 20 | 3000        | 2 |                     | ● 9962515059        |
| 250 | 18 | 60 | 20     | 50,8   | 20 | 3600        | 2 | ● 9962515058        |                     |
| 250 | 20 | 35 | 20     | 50,8   | 20 | 3000        | 2 | ● 9902515058        |                     |
| 300 | 20 | 35 | 20     | 50,8   | 20 | 2400        | 2 | ● 9902515064        | ● 9902515065        |
| 300 | 20 | 58 | 20     | 50,8   | 20 | 3000        | 2 |                     | ● 9962515065        |
| 300 | 20 | 60 | 20     | 50,8   | 20 | 3000        | 2 | ● 9962515064        |                     |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB031 | XTREME ★★★★★

## Ronde borstels voor ontbraammachines, Xtreme draad, ongetordeerd

Ronde borstels met ongetordeerde Xtreme draad in hoogwaardige kwaliteit voor gebruik op stationaire machines.

- Bijzonder hoge draaddichtheid
- Agressieve uitvoering
- Hoge ontbraamprestaties en uitstekende standtijd
- Instelbare induikdiepte - past zich aan de contouren van complexe componenten aan
- Snel en effectief ontbramen van binnen- en buitenranden van pijpeneinden in één stap

**toepassing:** Voor het ontbramen van de kopsen kanten van buizen, profielen en vlakke onderdelen, het ontbramen van randen



Borstel zonder adapter - type boring: rond

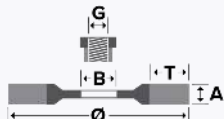


Borstel met adapter - boringstype: spiebanen

| Ø   | A  | T  | B    | B Type          | BW | F  | nmax. 1/min |   | staal 0,30   |
|-----|----|----|------|-----------------|----|----|-------------|---|--------------|
| 250 | 60 | 53 | 50,8 | Spieboutgroeven | 55 | 35 | 3600        | 1 | ● 3902576175 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBWB032 | XTREME ★★★★★

### UNI-MASTER® Ronde borstels, Xtreme draad, ongetordeerd

Ronde borstel met ongetordeerde Xtreme draad in hoogwaardige kwaliteit voor gebruik op stationaire machines.

- Hogere afname, agressieve verwijdering van bramen
- Hoge draaddichtheid en tegelijkertijd zeer flexibel
- Kan afzonderlijk of in serie op een as worden gemonteerd
- Uitermate geschikt voor het bewerken van geometrisch complexe componenten omdat de borstel zich aanpast aan de contour van het werkstuk

**toepassing:** Geautomatiseerde productieprocessen voor het ontbramen van bewerkte en gezaagde snijranden en oppervlakken

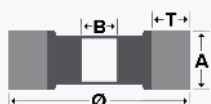


accessoires verkrijgbaar: 4-M adapters voor schildpadvormige boringen. meer op pagina 117

| Ø   | A  | T  | B    | Adapt. | nmax. 1/min |   | staal 0,30   |
|-----|----|----|------|--------|-------------|---|--------------|
| 250 | 26 | 60 | 50,8 | 4M     | 3600        | 2 | ● 3906013009 |
| 300 | 28 | 60 | 50,8 | 4M     | 3000        | 2 | ● 3906013021 |
| 380 | 32 | 72 | 50,8 | 4M     | 2400        | 2 | ● 3906013057 |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBRB001 | SUPERIOR ★★★★★☆

### Rol borstels voor ontbraammachines, ongetordeerd draad

Rolborstel met ongetordeerd draad, industriële kwaliteit, voor gebruik op ontbraammachines.

- Dichte en gelijkmatige verdeling van de afwerkingen zorgt voor homogene afwerkingsresultaten; snel en efficiënt ontbramen
- Lange levensduur; dus lagere gereedschap- en eenheidskosten

**toepassing:** Ontbramen, lasnaden afwerken, roest/verf verwijderen

**Let op:** Andere ronde borstels en rolborstels voor alle gangbare ontbraammachines zijn op aanvraag verkrijgbaar.

| Ø   | A   | T  | B   | nmax. 1/min |   | staal 0,35   | roestvaststaal 0,30 |
|-----|-----|----|-----|-------------|---|--------------|---------------------|
| 300 | 460 | 60 | 120 | 3600        | 1 | ● 4602743178 |                     |
| 300 | 600 | 60 | 120 | 3600        | 1 | ● 8802753478 | ● 1302753368        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB015 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels voor borstelkoppen, gevlochten draad

**Penseelborstels met geplooid draad, hoogwaardige kwaliteit, voor gebruik in een borstelhouder.**

- Lange levensduur, dus lagere gereedschapskosten
- Voor snel en efficiënt werken
- De excentrische en oscillerende cirkelbeweging vergroot de actieradius van de borstel
- Voor alle profielcontouren

**toepassing:** Ontbramen van de snijranden van pipeinden en profielen, en ontbramen van oppervlakken met excentrische en oscillerende cirkelbeweging.

| Ø  | T  | BL |  | staal 0,20   | staal 0,35   |
|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 25 | 95 | 25 | 16                                                                                 | ● 0002509448 | ● 0002509478 |

| Ø  | T  | BL |  | staal 0,50   | roestvaststaal 0,20 |
|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| 25 | 95 | 25 | 16                                                                                   | ● 0002509498 | ● 0002509348        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB017 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels voor borstelkoppen, slijpmateriaal

**Penseelborstels met slijpmateriaal, hoogwaardige kwaliteit, voor gebruik in een borstelhouder.**

- Lange levensduur, dus lagere gereedschapskosten
- Voor snel en efficiënt werken
- De excentrische en oscillerende cirkelbeweging vergroot de actieradius van de borstel
- Voor alle profielcontouren

**toepassing:** Ontbramen van de snijranden van pipeinden en profielen, en ontbramen van oppervlakken met excentrische en oscillerende cirkelbeweging.

| Ø  | T  | BL |  | siliciumcarbide 80 |
|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 25 | 95 | 25 | 16                                                                                    | ● 0002509908       |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



EUPBEB018 | SUPERIOR ★★★★★

## Penseelborstels voor borstelkoppen, gemengd vulmateriaal

**Penseelborstels met gemengd vulmateriaal, hoogwaardige kwaliteit, voor gebruik in een borstelhouder**

- Gemengd vulmateriaal: gekrompen roestvrij staaldraad Ø0,2 & Novofil NNS korrel 120
- Voor snel en efficiënt werken
- De excentrische en oscillerende cirkelbeweging vergroot de actieradius van de borstel
- Voor alle profielcontouren
- Lange levensduur, dus lagere gereedschapskosten

**toepassing:** Ontbramen van de snijranden van pijpewinden en profielen, en ontbramen van oppervlakken met excentrische en oscillerende cirkelbeweging.

| Ø  | T  | BL |  | Mixed Fill Material |
|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 25 | 95 | 25 | 16                                                                                  | ● 5702509938        |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.

EUACAD006 |

## As adapters

**As adapters voor tafelontbraammachines.**

| adapt. from | adapt. to |  | artikelnummer |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 100.00      | 50.80     | 1                                                                                   | ● 5495560051  |
| 100.00      | 54.70     | 1                                                                                   | ● 5495560054  |
| 100.00      | 80.20     | 1                                                                                   | ● 5495560080  |
| 100.00      | 82.00     | 1                                                                                   | ● 5495560082  |



EUACAD007 I

## 4-M adapters voor schildpadvormige boringen

4-M adapters voor de boringsverkleining van smalle ronde borstels met een schildpadvormige boring van 50,8 mm. Herbruikbaar.

Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.

| adapt. from | adapt. to |  | artikelnummer |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 50.80       | 12.70     | 1                                                                                 | ● 0003075064  |
| 50.80       | 16.00     | 1                                                                                 | ● 0003075065  |
| 50.80       | 19.05     | 1                                                                                 | ● 0003075066  |
| 50.80       | 22.20     | 1                                                                                 | ● 0003075067  |
| 50.80       | 25.40     | 1                                                                                 | ● 0003075068  |
| 50.80       | 28.00     | 1                                                                                 | ● 0003075069  |
| 50.80       | 31.75     | 1                                                                                 | ● 0003075070  |
| 50.80       | 38.00     | 1                                                                                 | ● 0003075071  |
| 50.80       | 50.80     | 1                                                                                 | ● 0003075073  |



Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.

EUACAD004 I

## Verwisselbare metalen adapters "1A / 3A"

Metaal adapter 1-A om de asgaten te verkleinen van asgat 50,8 (2") naar asgat 12,7 (1/2"). Metaal adapter 3-A voor verkleining van de asgatboring van 31,75 (1-1/4") naar 13.

- Bevat 1 paar = 2 stuks
- Herbruikbaar

| Adapt. | adapt. from | adapt. to |  | artikelnummer |
|--------|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1A     | 50.80       | 10.00     | 1                                                                                  | ● 0103075210  |
| 1A     | 50.80       | 12.70     | 1                                                                                  | ● 0103075021  |
| 1A     | 50.80       | 13.00     | 1                                                                                  | ● 0103075213  |
| 1A     | 50.80       | 16.00     | 1                                                                                  | ● 0103075216  |
| 1A     | 50.80       | 20.00     | 1                                                                                  | ● 0103075220  |
| 1A     | 50.80       | 25.00     | 1                                                                                  | ● 0103075225  |
| 1A     | 50.80       | 25.00     | 1                                                                                  | ● 0103075025  |
| 1A     | 50.80       | 30.00     | 1                                                                                  | ● 0103075230  |
| 1A     | 50.80       | 31.75     | 1                                                                                  | ● 0103075027  |
| 1A     | 50.80       | 32.00     | 1                                                                                  | ● 0103075232  |
| 1A     | 50.80       | 35.00     | 1                                                                                  | ● 0103075235  |
| 1A     | 50.80       | 38.00     | 1                                                                                  | ● 0103075028  |
| 1A     | 50.80       | 40.00     | 1                                                                                  | ● 0103075240  |
| 3A     | 31.75       | 12.70     | 1                                                                                  | ● 0103075048  |
| 3A     | 31.75       | 13.00     | 1                                                                                  | ● 0103075313  |
| 3A     | 31.75       | 16.00     | 1                                                                                  | ● 0103075316  |
| 3A     | 31.75       | 19.00     | 1                                                                                  | ● 0103075050  |
| 3A     | 31.75       | 22.20     | 1                                                                                  | ● 0103075051  |
| 3A     | 31.75       | 25.00     | 1                                                                                  | ● 0103075325  |



EUACAD008 I

## Reduceerring "HP-adapter"

Reduceringsringen bieden een goede oplossing om standaardboringen aan te passen aan kleinere diameters.

Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.

| adapt. from | adapt. to |  | artikelnummer |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 16.00       | 9.50      | 1                                                                                 | ● 0003000222  |
| 16.00       | 12.70     | 1                                                                                 | ● 0003000223  |
| 22.20       | 9.50      | 1                                                                                 | ● 0003000242  |
| 22.20       | 12.70     | 1                                                                                 | ● 0003000243  |
| 22.20       | 16.00     | 1                                                                                 | ● 0003000244  |



VERSCHANDE  
GEREEDSCHAPPEN

BESTEL VIA WHATSAPP



KVK NR: 97386030

BTW NR: NL005266413B48

WWW.GMS-TOOLS.NL