

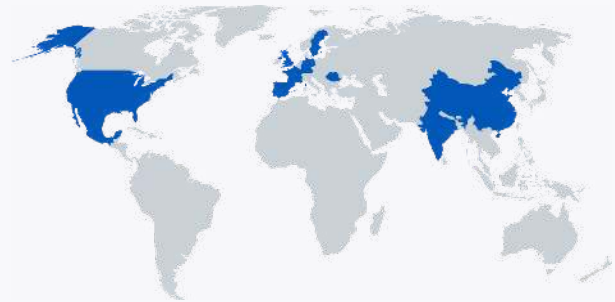


# Gereedschapsborstels

Productcatalogus



## Osborn Wereldwijd



Osborn biedt de beste oplossingen voor uw mechanische oppervlaktebehandeling vraagstukken . Onze technische specialisten zijn uitstekend opgeleid om u te helpen met de beste kant-en-klare of op maat gemaakte tools, waar en wanneer u ze nodig hebt. Daarnaast helpen wij ook, uw proces te optimaliseren, te voldoen aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidsvereisten en uw kosten te verlagen.

Algemene informatie .....	4
Gereedschapsborstels .....	7
SKU Index .....	123

**Optimale processen.  
Hoge kwaliteit.**

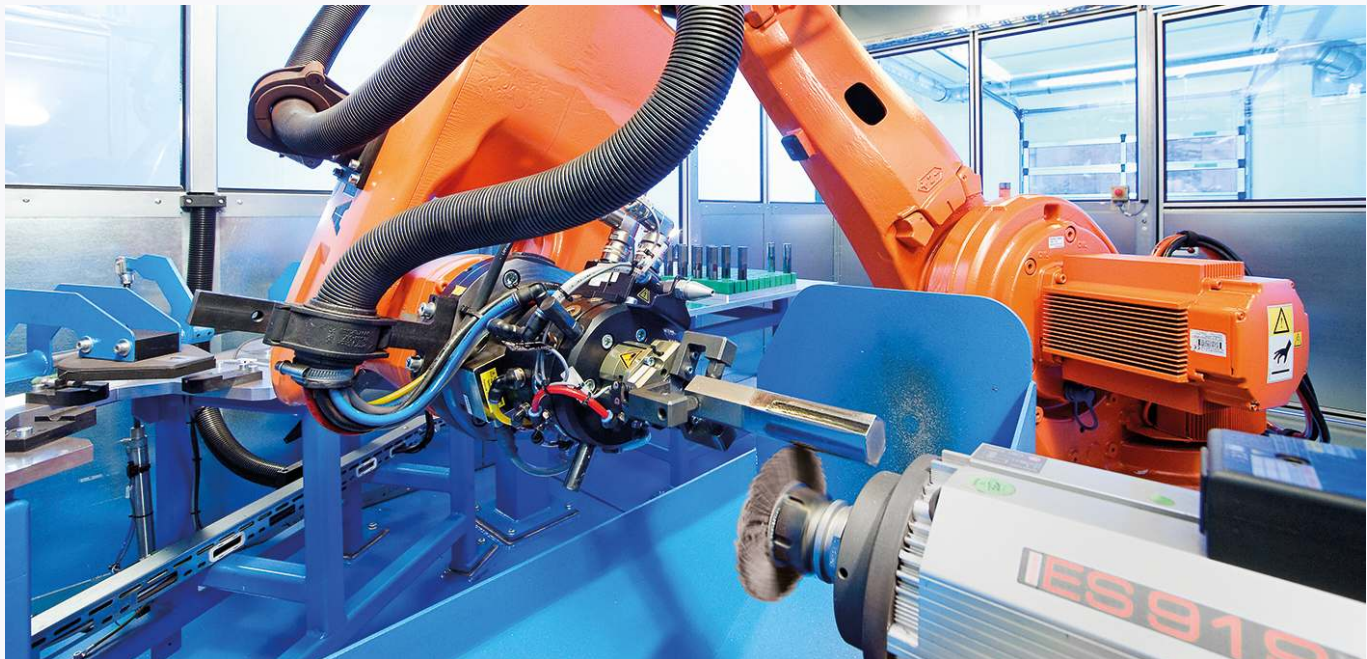


### **Moderne productie**

Onze productiefaciliteiten vormen de kern van onze productieprocessen. Dankzij moderne technologieën en een hoge mate van automatisering kunnen we zowel grote volumes als op maat gemaakte producten produceren met behoud van onze hoogste kwaliteitsnormen.

We investeren regelmatig in nieuwe machines om onze workflows te optimaliseren, zodat we klantspecifieke bestellingen met flexibiliteit en precisie kunnen uitvoeren. Hierdoor ontstaan productieprocessen die naadloos aansluiten op elke werkstap. Tegelijkertijd zorgen we ervoor dat elk product met de grootste zorg wordt vervaardigd en op tijd wordt geleverd.

**Altijd een stap vooruit.  
Onderzoek en ontwikkeling.**



Testrobot in Burgwald/Duitsland

Passie voor innovatie is belangrijk voor ons. Ons doel is om u elke dag te helpen zodat u uw werk beter, sneller en professioneler kunt uitvoeren.

Daarom testen en optimaliseren we bestaande producten in ons portfolio op kwaliteit, bedieningsgemak en veiligheid. De bevindingen van ons onderzoek vloeien rechtstreeks in onze producten en hun productieprocessen. Een grondstof van hogere kwaliteit, een andere draadkwaliteit, een andere schuurkorrel, een aangepaste draaddichtheid of een nieuw type productieproces - er zijn veel manieren om producten te verbeteren.

Hetzelfde geldt voor het optimaliseren van onze polijstmiddelen en pasta's. Het veranderen van één enkele parameter brengt een aantal nieuwe mogelijkheden met zich mee. De kunst is om veelbelovende verbeteringen te vinden en ze in productie te nemen nadat alle tests succesvol zijn afgerond.

We werken ook aan nieuwe producten en toepassingsoplossingen. Speciaal ontwikkelde robots in onze testlaboratoria in Europa en de VS helpen ons daarbij. Ze leveren nauwkeurige meetresultaten en garanderen dat verschillende tests altijd met dezelfde parameters en onder identieke omstandigheden worden uitgevoerd.



**Een sterke partner**

Wij bieden onze industriële klanten een professionele service voor het bewerken van onderdelen en monsters en helpen u graag als u op zoek bent naar het perfecte gereedschap voor uw speciale nabewerkings- of bewerkingproces. U ontvangt een gedetailleerd rapport met technische documentatie over de bewerkte proefstukken, op basis waarvan u de juiste gereedschapselectie kunt maken met inachtneming van de criteria voor kosten, levensduur en bewerkingstijd.

Nodig ons uit: [service@osborn.de](mailto:service@osborn.de)

## Logistiek. Altijd snel geleverd.



Om bestellingen overal ter wereld snel te kunnen leveren, hebben we twee geavanceerde logistieke magazijnen met de bijbehorende infrastructuur en geautomatiseerde opslag.

**nexmart**

**nexMart**

**Gemakkelijk bestellen, 24 uur der dag**

Snelle respons- en levertijden vormen een belangrijk onderdeel van de tegenwoordige service-/klantrelatie.

Als technische groothandel kunt u onze producten bestellen via nexMart. Het biedt het alle voordelen van een online bestelplatform en is inmiddels in veel Europese landen beschikbaar. NexMart is de grootste informatiebron in de branche en biedt een volledig en optimale bestelfunctionaliteit op het platform - waar en wanneer je maar wilt.



**AEO-gecertificeerd.**

**Voor een betrouwbare toeleveringsketen**

We hebben de status "Authorized Economic Operator (AEO)". Dit is een Europees en geaccepteerde standaard met als doel betrouwbare, consistente internationale toeleveringsketens mogelijk te maken. De voorwaarde voor het certificaat "Authorized Economic Operator" is voldoen aan speciale criteria, gedefinieerd door de douaneautoriteiten, met betrekking tot betrouwbaarheid, financiële solvabiliteit, het naleven van wettelijke voorschriften en het voldoen aan veiligheidsnormen.

De houder van een certificaat wordt als bijzonder betrouwbare partner beschouwd en krijgt eenvoudig toegang tot wettelijke douanedocumenten, versnelde vergunningsprocedures en minder veiligheidsgerelateerde douanecontroles. De certificaten zijn geldig in alle EU-lidstaten.

U profiteert van het feit dat onze goederen bij controles over het algemeen een hogere prioriteit krijgen en snel worden verwerkt. Dit betekent dat vertragingen in de verzending als gevolg van inspecties tot een minimum kunnen worden beperkt.

## Gereedschapsborstels

Algemene informatie .....	8
Haakse slijper .....	13
Boormachine .....	53
Hoge snelheid machines .....	71
Polijstmachines .....	91
Stationaire machines .....	97

## 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:

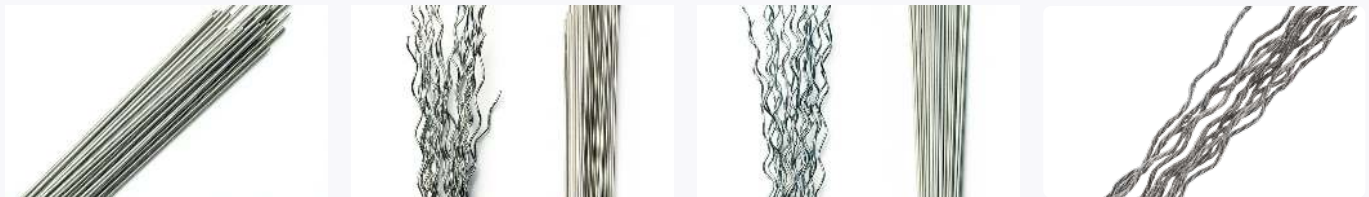
**Denk aan het volgende voordat u een borstel monteert:**

- 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 vermessingd 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, lichtgrijs 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 chromoxide, 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 zelfcenterend</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

## Haakse slijper

Algemene informatie .....	14
Ronde borstels .....	16
Komborstels .....	23
Schijfborstels .....	34
Gereedschap voor draadloze machines .....	40
Grof Reinigingvlies .....	43
Lamellenschijven .....	44
Polijst lamellenschijven .....	49
Toebehoren .....	52

## 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.

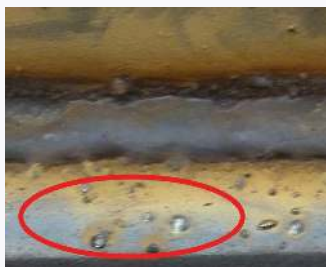
Osborn kan u het juiste reinigingsgereedschap aanbieden voor elke lastechniek en type behandelde naad (grond- en sluitlassen, vullagen). In het productgamma voor dit werk hebben we zowel borstels als opruw-, flap- en polijstklepschijven, grove reinigingsvliezen en hardmetalen frezen.

### MMA



#### Slak

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



#### Lasspatters

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 draden 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?

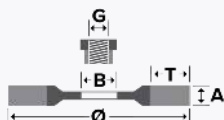
Onze praktische lasmatrix toont je het juiste gereedschap voor elke toepassing.

[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-adapter. meer op pagina 52



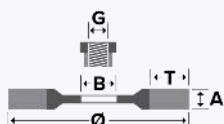
Ø	A	T	B	G	Adapt.	nmax. 1/min	POS		staal 0,35	staal 0,50	staal 0,80
75	12	15	13			20000		12	● 0002611131	● 0002611151	
100	12	20	22,2		HP	12500	✓	8	● 0002621131	● 0002621151	
115	6	19	22,2			12000	✓	10	● 9502626301	● 9502626501	
115	10	22	22,2			12500		15		● 0202631151	
115	12	12	22,2		HP	12500	✓	10	● 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

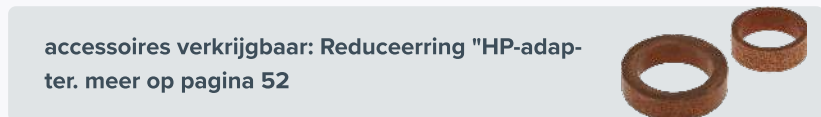
Getordeerde draadborstel, DIY kwaliteit, voor algemeen gebruik op alle gangbare haakse slijpmachines.

- 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

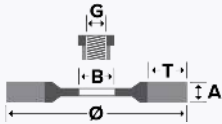


accessoires verkrijgbaar: Reduceerring "HP-adap-ter. meer op pagina 52

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)

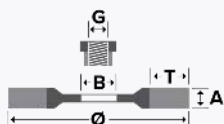
**toepassing:** Ontbramen, reinigen van lasnaden (slak, silicaten, blauwverkleuring), verwijderen van hardnekkige roestafzettingen.

Verkrijgbaar in praktische POS-doesverpakking 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-adapter. meer op pagina 52

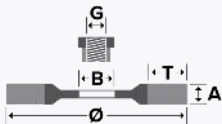


Ø	A	T	B	G	Adapt.	nmax. 1/min	POS		staal 0,35	staal 0,50	staal 0,60
75	13	17	12,7			20000	12		● 9906026011		
100	13	21	15,88			18000	12		● 9906026116		
100	13	21	15,88		HP	18000	12			● 9906026117	
115	6	19		M14		12000	12			● 0002626505	
115	6	19	22,2		HP	12500	12			● 2906026501	
125	6	24	22,2		HP	12000	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.**

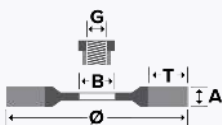
- Minder draadbreek door kunststof hechting
- Zeer lange levensduur
- Agressiever reinigingseffect dan conventionele ronde borstels

**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.**

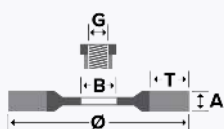
- Bijzonder smal ontwerp voor krappe verbindingen
- Nauwkeurig werken
- Minder draadbreek door plastic hechting
- Lagere toegepaste kracht, lagere contactdruk

**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.

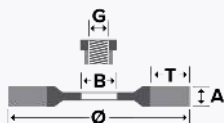


Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

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

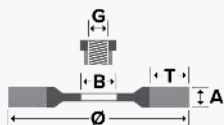
**toepassing:** Verwijderen van lak en beitsen, reinigen, structureren, afwerken en tussenschuren van lak.

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.**

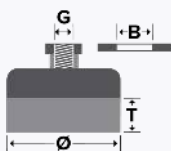
- Lichtgewicht versie voor goede hantering op haakse slijpmachines
- Genereert fijne oppervlakteafwerking
- Afsnijden past zich goed aan de vorm/contour van het werkstuk aan

**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



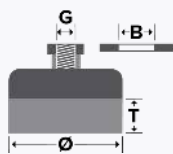
Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

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.

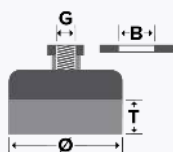


Ø	T	G	nmax. 1/min	POS		staal 0,35	staal 0,50	staal 0,80
75	20	M14	11000		10	● 9908608132	● 9908608152	
80	20	5/8"	8500	✓	6	● 0802608133	● 0802608153	● 0802608183
80	20	M14	8500	✓	6	● 0002608133	● 0002608153	● 0002608183
100	20	5/8"	8500	✓	3	● 0802608134	● 0802608154	● 0802608184
100	20	M14	8500	✓	3	● 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.

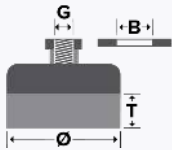
- Hoogwaardige draad ontwikkeld door Osborn
- Bijzonder kosteneffectief
- Lange levensduur, hoge treksterkte, hoge breeksterkte en korte insteltijden
- Bijzonderheid: de afzonderlijke knoepuiteinden zijn iets open, zodat de draaduiteinden onmiddellijk en direct in gebruik zijn
- Hogere verwijderingssnelheid,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

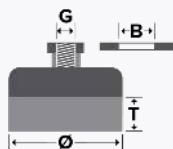


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

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.



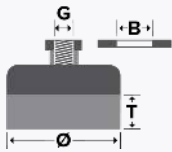
Verkrijgbaar in praktische POS-  
doosverpakking voor een ideale  
presentatie op een presentatiewand

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		



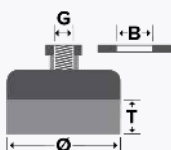
EUPBCB007 | PERFECT ★★☆☆☆

## 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

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



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

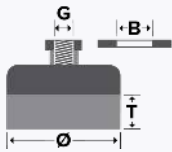


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

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



EUPBCB009 | SUPERIOR ★★☆☆☆

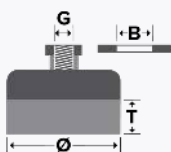
## Komborstels, asgatopname , slijpkorreldraad

**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.

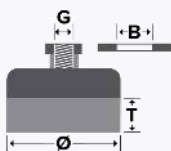
Het uiterlijk kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de variant.



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, slijkorrel

**Ponsschijfborstel met slijkorrel 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

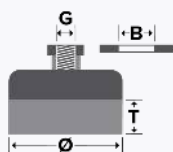
**toepassing:** Bijzonder geschikt voor het verwijderen van lak en vlekken, voor reinigen, structureren, afwerken en tussenschuren van lak.

- 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<sup>®</sup>, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpmachines.**

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

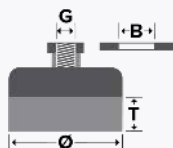
**toepassing:** Zeer geschikt voor het behandelen van verticale oppervlakken en wanden van geassembleerde vlakke of ronde houten elementen.

- 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.**

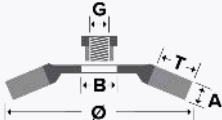
- Krachtig hightech materiaal
- Nauwkeurig en gecontroleerd aanbrengen op oppervlakken
- Zeer flexibel trimmateriaal; als afzonderlijke filamenten plat liggen tijdens gebruik, kunt u toch met de rand blijven werken omdat de lengte van het trimmateriaal eind-tot-eind schuurkorrel
- U kunt kiezen uit verschillende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

- Agressieve reinigingsprestaties
- Lange levensduur
- Combineert de beste eigenschappen van een komborstel met die van een discborstel
- 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.



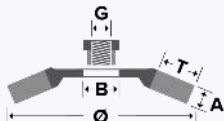
Verkrijgbaar in praktische POS-  
doosverpakking voor een ideale  
presentatie op een presentatiewand

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.

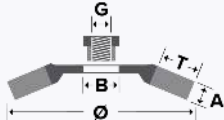


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

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.

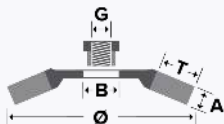
Verkrijgbaar in praktische POS-doosverpakking voor een ideale presentatie op een presentatiewand

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.

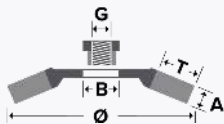


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

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

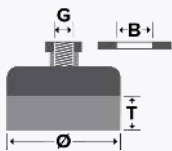
- Laag gewicht
- Nauwkeurig werken
- Multifunctioneel
- Gebruiksgemak
- Minder onbalans en trillingen
- Langere inzetbaarheid van de accu (met 20 tot 25 %)
- Minder oplaadcycli
- Universeel gebruik op alle materialen

### 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.

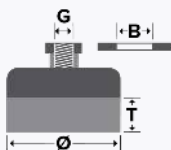


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

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.

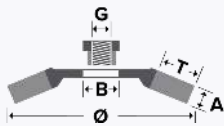


Verkrijgbaar in handige PET verpakking voor een presentatiewand

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 op snoerloze 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

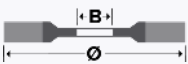
**toepassing:** Lasnaadafwerking voor TIG/MIG/MAG, verf verwijderen, reinigen, structureren, ontbramen.

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

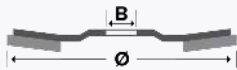
**toepassing:** Universeel gebruik voor metalen, roestvrij staal, hout en kunststof.

**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

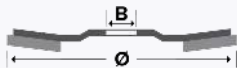
**toepassing:** Zeer geschikt voor het bewerken van ongelegeerd staal, gelegeerd staal en gereedschapsstaal. Ook geschikt voor lasnaden, hout en kunststof.

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 ★★☆☆☆


## ZIRKON 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.

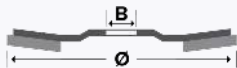
**toepassing:** Zeer geschikt voor het bewerken van roestvrij staal, (on)gelegeerd staal, lasnaden, gietwerk. Ook geschikt voor hout en kunststof.

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 lamellenslijfschijf. 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

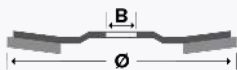
**toepassing:** Perfect geschikt voor (roestvast) stalen platen en gietstukken. Zeer geschikt voor (on)gelegeerd staal en lasnaden. Ook geschikt voor hout en kunststof.

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 ontlakt, resulteren in schone lasnaden (zie afbeelding links)



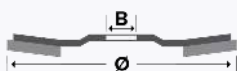
Snelle, professionele ontroesting en reiniging



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).

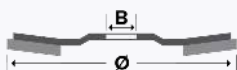
- Voor het ontroesten van werkstukken, voorbereiden van lasnaden, gladmaken van lasnaadschilfers, schuren van zeer fijne lasnaden, verwijderen van lasspetters.
- Polimaxx 1 schijven zijn ook verkrijgbaar in sets met Polimaxx 2 en 3 schijven.

**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).

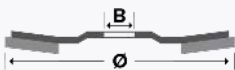
- Voor het ontroesten van werkstukken, verwijderen van verf en vernis, voorbereiden van oppervlakken voor verven, matten van V2A lasnaden of oppervlakten. Verwijderen van oxide
- Polimaxx 2 schijven zijn ook verkrijgbaar in sets met Polimaxx 1 en 3 schijven.

**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).

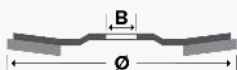
- Universeel toepasbaar voor roestvaststaal, staal, aluminium en non-ferrometalen.
- Polimaxx 3 lamellenschijven zijn ook verkrijgbaar in sets met Polimaxx 1 en 2 schijven.

**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:

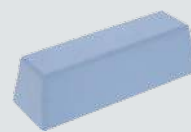
- Bereid het werkstuk eerst voor met Polimaxx polijstlamellenschijven in een 1-3 structuur
- De Polimaxx 4 glanspolijstschijf wordt altijd gebruikt met een geschikte polijstpasta
- Begin met een voorpolijstpasta (bijv. wit voor roestvrij staal of bruin voor non-ferrometalen)
- Gebruik vervolgens een 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



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

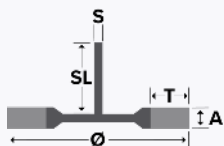


## Boormachine

Ronde borstels .....	54
Komborstels .....	59
Penseelborstels .....	63
Lamellenschijven .....	67
Kits .....	69
Accessoires .....	70



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.

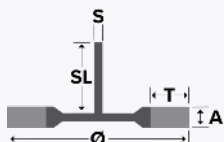


leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

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

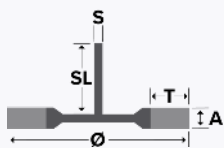
Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		roestvaststaal 0,20	roestvaststaal 0,30
50	7	10	6	39,5	4500		1	● 0088600221	
75	10	16	6	25	4500		10		● 0008600432
75	10	16	6	35	4500	✓	6		● 7008600432
100	10	22	6	25	4500		10	● 0008600531	
100	12	22	6	35	4500		10		● 0088600521
100	12	22	6	35	4500	✓	6		● 7018600521

more on next page →

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		vermessingt staal- 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.

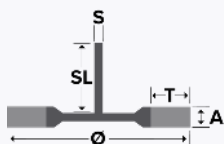


leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		vermessingt staal- 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.



EUPBWB043 |

## Rondeborstels, kunststofdraad

**Schuurborstel met nylon draad, voor gebruik op boormachines.**

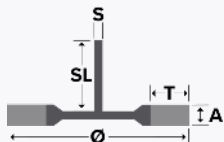
- Speciale Rustifil trimstijl (afwisselend kortere en langere borstelharen)
- Ideaal voor het creëren van een rustieke houtstructuur in zacht hout
- Flexibel gebruik dankzij gemeenschappelijke Ø 8 mm schacht
- Kan worden gebruikt op houtsoorten die looizuur bevatten (bijv. eik, berk of walnoot), omdat 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 zacht hout 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.



EUPBWB013 | 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)

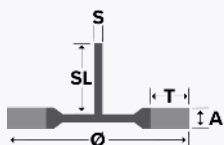
**toepassing:** Verwijderen van verf en lak, schoonmaken van smalle en ontoegankelijke plekken.

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.**

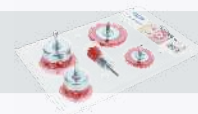
- Past zich perfect aan de contouren van het werkstuk aan
- Borstel met slijpend nylon, zacht voor materiaal
- Tijdens het gebruik wordt er steeds nieuwe schuurkorrelvrij zodat de afname gelijkmatig is
- Verschillende korrelgroottes zorgen voor verschillende oppervlakteafwerkingen (blauw fijner, rood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

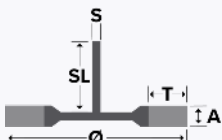
ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



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

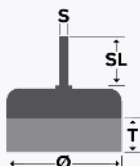
**toepassing:** Schoonmaakwerkzaamheden zoals het verwijderen van verf, roest en schilfers.

**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



EUPBCB015 | PERFECT ★★☆☆☆

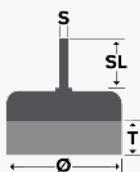
## Komborstels, ongetordeerde draad

**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.

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



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

ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



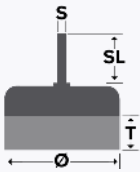
Ø	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		staal 0,20	staal 0,30
50	17	6	30	4500		20	● 0008600811	● 0008600821
50	17	6	30	4500	✓	8		● 7003600821
75	20	6	30	4500		10		● 0008600921
75	20	6	30	4500	✓	8		● 7003600921
75	25	6	25	4500		10	● 0008600911	
75	25	6	25	4500	✓	8	● 7003600911	

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.

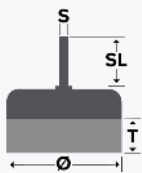
- Minder draadbreek door kunststof-hechting
- Lagere toegepaste kracht, lagere contactdruk
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

**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, slijpkorrelraad

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

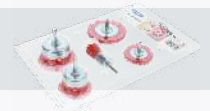
- Past zich perfect aan de contouren van het werkstuk aan
- Borstel met schurend nylon, zacht voor materiaal
- Tijdens het gebruik komt er steeds een nieuwe schuurkorrel vrij, zodat de afnamesnelheid gelijkmatig is
- Verschillende korrelgroottes zorgen voor verschillende oppervlakteafwerkingen (blauw 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

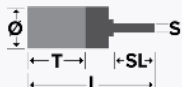
ook als set verkrijgbaar meer op pagina 69



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-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)

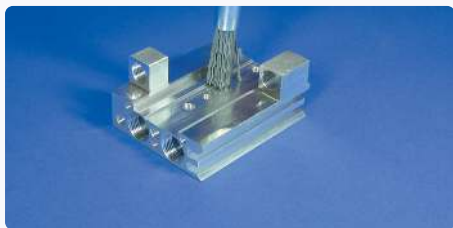
**toepassing:** Roest verwijderen, verf verwijderen, gladmaken, randen afronden, ontbramen, inwendig afwerken.

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 hee
- 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

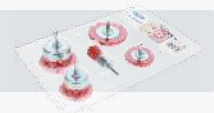
**Grittyflex penseelborstel met slijpkorrel, DIY kwaliteit, voor boormachines.**

- 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.**

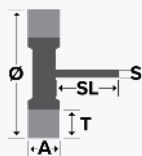
- Extra korte trimlengte voor stevigheid
- Verminder draadbreek
- Piloot gemonteerd in het midden

**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)

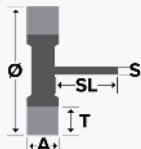
**toepassing:** Ontlakken, ontroesten, ontbramen, ontkalken, gladmaken en reinigen.

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.

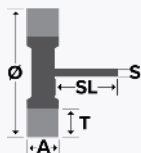


leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

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

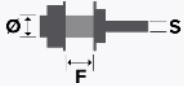


EUACAD013 | SUPERIOR ★★★★★☆

## 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

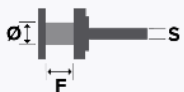


EUACAD016 | EVOLUTION ★★★★★★

## 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

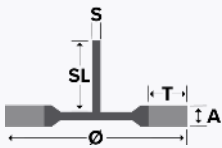


## Hoge snelheid machines

Ronde borstels .....	72
Komborstels .....	78
Penseelborstels .....	79
lamellen slijpgereedschap .....	87



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



EUPBWB010 | 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

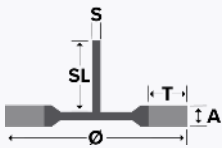
Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		staal 0,15	staal 0,20	staal 0,30
20	6	4	6	39,5	20000		10	● 0002501132	● 0002501142	
20	9	4	6	30	20000		10		● 0002501143	
30	6	6	6	39,5	20000		10		● 0002502141	
30	9	6	6	39,5	20000		10	● 0002502132	● 0002502142	
30	12	6	6	39,5	20000		10		● 0002502143	
40	5	10	6	30	18000		20		● 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		● 702506142	
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.

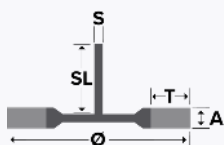


leverbaar op een praktische displaykaart met eurogat ophanging voor optimale presentatie op de wand

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.

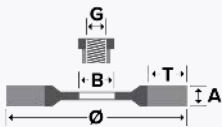
- Aanzienlijk langere levensduur
- Fijne afwerking
- Weinig trilling, weinig geluid
- De relatief kleine diameter maakt het mogelijk om moeilijk bereikbare plaatsen te bewerken
- Past zich ideaal aan het werkstuk aan

**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



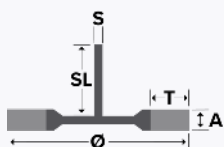
### Wist je dat?

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.

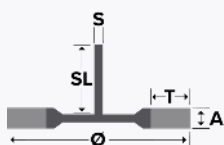
- Ook geschikt voor non-ferrometalen en kunststoffen
- De kleine diameter maakt toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk

**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.

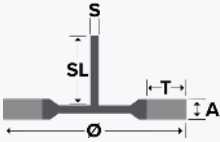
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlaktoestandigheden realiseerbaar

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

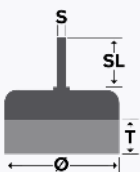
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlakteomstandigheden realiseerbaar
- Diamantdraad is geschikt voor bijzonder harde materialen
- Flexibel trimmen gaat zelfs bij zwaar gebruik weer rechtop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

**toepassing:** Fijn en licht werk, zoals reinigen, stofvrij maken en ontbramen. 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.**

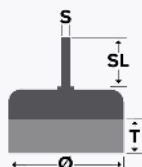
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlakteomstandigheden realiseerbaar

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

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.

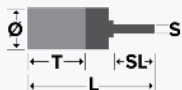
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlaktoestanden realiseerbaar
- Diamantdraad is geschikt voor bijzonder harde materialen
- Flexibel trimmen gaat zelfs bij zwaar gebruik weer rechtop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

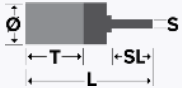
- Ideaal voor nauwkeurige bewerkingen en toepassingen
- Dankzij de kleine afmetingen kan de borstel smalle punten en oppervlakken bereiken
- Fijne oppervlaktoestanden realiseerbaar
- Flexibel trimmen gaat zelfs bij zwaar gebruik weer rechtop staan en er is geen materiaalbreuk

**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

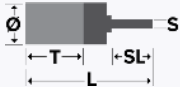
Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min	POS		staal 0,20	staal 0,30	staal 0,50
10	20	65	6	20	20000		12			● 0003509191
15	20	60	6	20	20000		12	● 0003509141	● 0003509161	
17	25	68	6	24	18000		12	● 0002509142		● 0002509192
17	25	69	6	24	18000		12		● 0002509162	
17	25	69	6	24	18000	✓	8		● 7002509162	
25	25	75	6	29	18000		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 uitwaaiëren in relatie tot de diameter van de behuizing en de rotatiesnelheid.

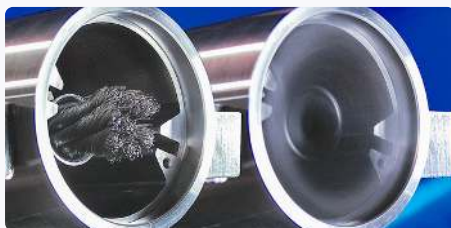
Aanbevolen toerental ongeveer 50% van de max. <sup>min-1</sup>

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	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 uitwaaiëren in relatie tot de diameter van de behuizing en de rotatiesnelheid.

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

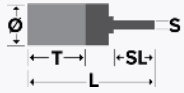
Behuizing-Ø	Draaddikte	Bij snelheid ≤ <sup>min-1</sup> 5.000	Bij snelheid ≤ <sup>min-1</sup> 8.000	Bij snelheid ≤ <sup>min-1</sup> 15.000
20	0.26	55	70	75
20	0.35	25	50	70
23	0.26	40	65	75
23	0.35	35	55	70
30	0.26	55	70	85
30	0.35	50	70	80

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

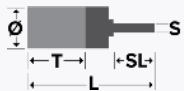
**toepassing:** Verwijderen van oxidelagen en ontbramen.

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.

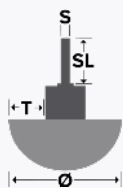
- Extra lange vorm
- Kan diep in boringen doordringen om moeilijk bereikbare plaatsen te bereiken
- Flexibel

**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.

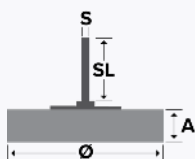
- Hoge flexibiliteit
- Geschikt voor nat en droog werk en lange levensduur onder perfecte omstandigheden
- Lage contactdruk en weinig warmteontwikkeling
- Bestand tegen zwakke zuren en basen
- Geen verstopping van het draadoppervlak met werkresten

**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

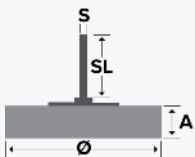
Ø	A	S	SL	nmax. 1/min	POS		Aluminium Oxide 40	Aluminium Oxide 60	Aluminium Oxide 80	Aluminium Oxide 120
30	10	6	40	25400		10	● 0043003010	● 0063003010	● 0083003010	● 0123003010
30	15	6	40	25400		10	● 0043003015	● 0063003015	● 0083003015	● 0123003015
30	20	6	40	25400		10		● 0063003020	● 0083003020	
40	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.**

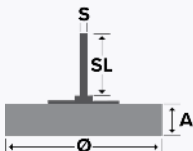
- De combinatie van twee afwerkingsmaterialen betekent dat kleine krasjes kunnen worden verwijderd en dat tegelijkertijd het werkstuk perfect kan worden voorbereid voor satineren.
- Het oppervlaktepatroon kan worden aangepast aan individuele behoeften, afhankelijk van de snijsnelheid en de contactdruk.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

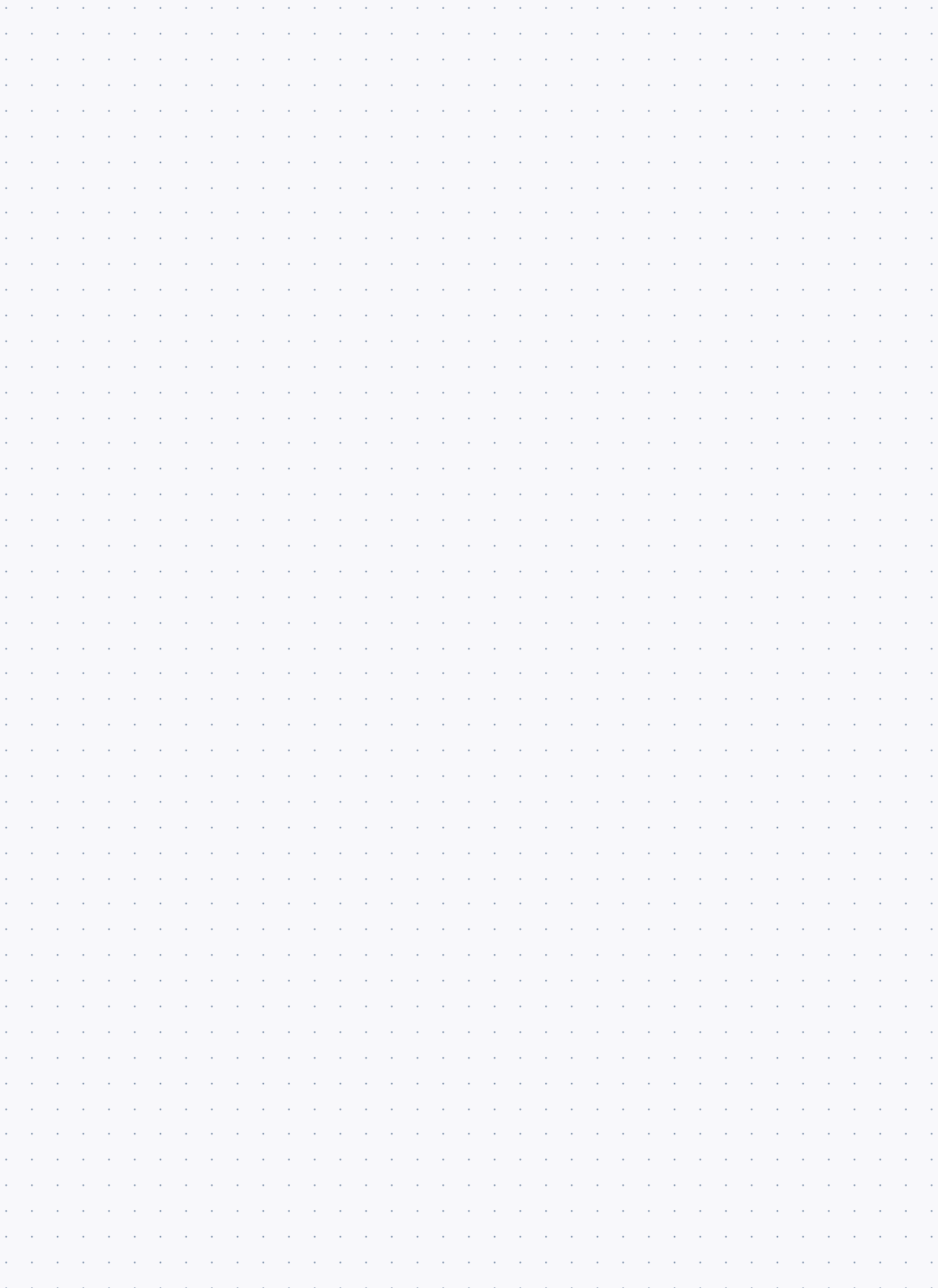
- Grof = 80 - 120
- Gemiddeld = 150 - 220
- Fijn = 240 - 360
- Zeer fijn = 400 - 600

### Goed om te weten

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

Met aluminiumoxide.

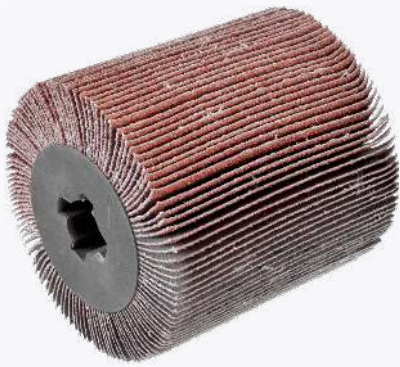
Ø	A	S	SL	nmax. 1/min	POS		Aluminium Oxide grof	Aluminium Oxide fijn	Aluminium Oxide medium	Aluminium Oxide zeer fijn
40	20	6	40	17100		10	● 0083304020	● 0243304020	● 0153304020	● 0323304020
40	30	6	40	17100		10	● 0083304030	● 0243304030	● 0153304030	
50	20	6		13700	✓	6	● 7083305020			
50	30	6	40	13700		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	





## Polijstmachines

Slijpwalsen .....	92
Rolborstels .....	94



EUGMFR001 | SUPERIOR ★★★★★☆

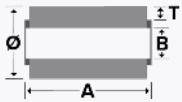
### Satineerborstels

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 ★★★★★☆

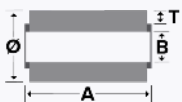
### Satineerborstels, Slijp/vlies combi

Satineerborstel met vlies en schuurlijnen 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 grof	Aluminium Oxide 80 medium	Aluminium Oxide 120 fijn	Aluminium Oxide 150 zeer fijn	Aluminium Oxide 240 ultra fine
100	100	19	5700	1	● 0063410100	● 0083410100	● 0123410100	● 0183410100	● 0243010100



EUGMFR003 | SUPERIOR ★★★★★☆

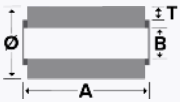
## Satineerborstels

**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 grof	Aluminium Oxide fijn	Aluminium Oxide 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

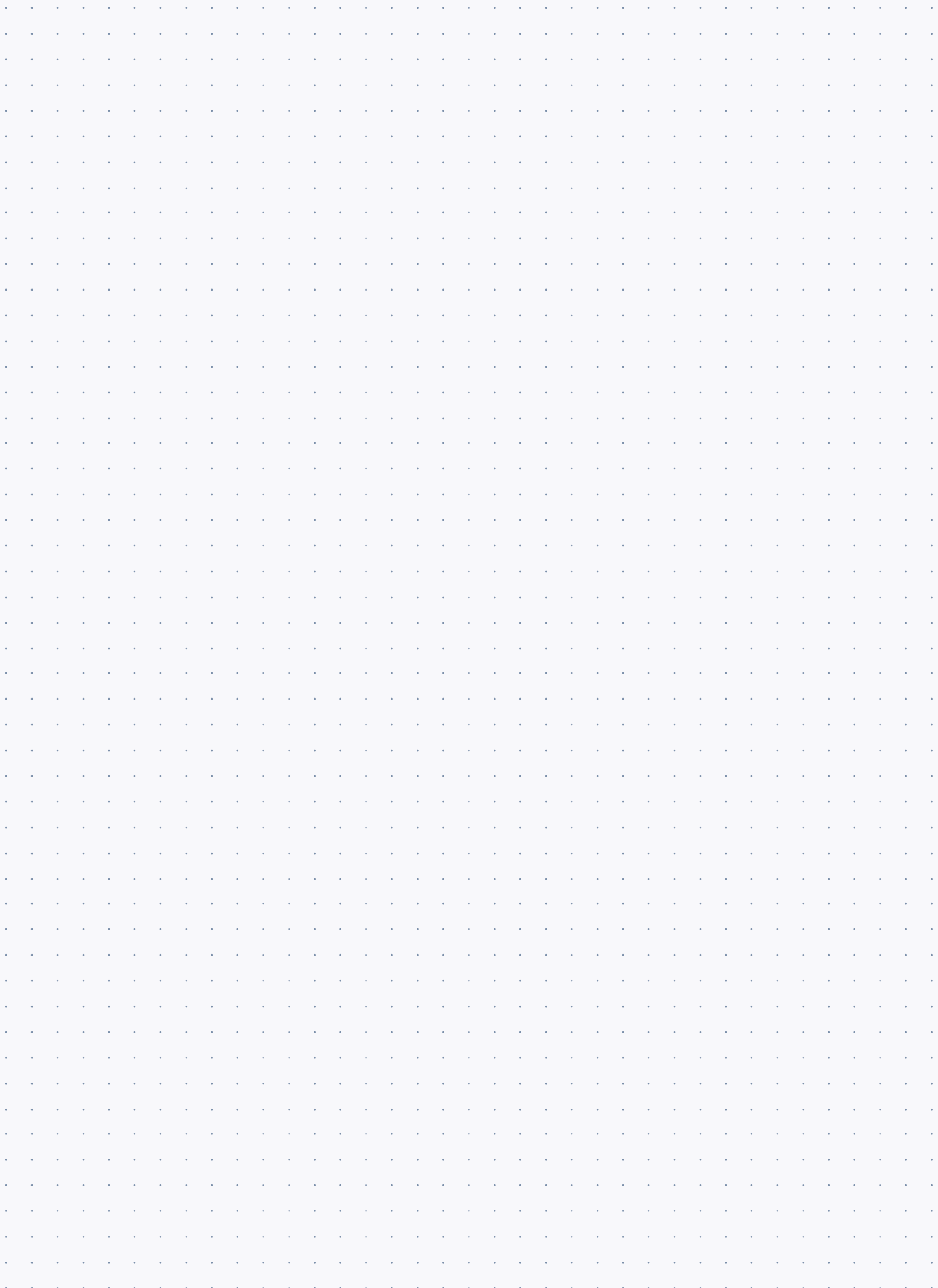
Rolborstel met gekroesd draad in industriële kwaliteit, voor gebruik op polijstmachines.

- 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 zacht- 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





## Stationaire machines

ronde borstels .....	99
Rolborstels .....	114
Penseelborstels .....	115
Accessoires .....	116

## 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

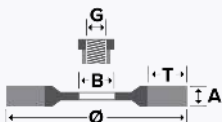
#### Standaardboringen voor meerrijige borstels

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

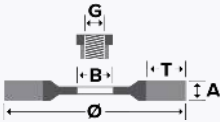
**Let op:** Raadpleeg voor andere boringen de tabel "Standaardboringen voor enkelrijige borstels".

**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

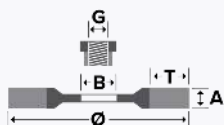


na

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.



EUPBWB020 | 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	



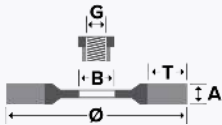
EUPBWB021 | SUPERIOR ★★★★★

## 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.

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

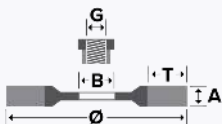


**toepassing:** De spaankamers van zaagbladen reinigen. Wanneer de borstel tegen het bewegende zaagblad drukt, wordt de borstel in beweging gezet en reinigt de borstel de spaankamers van zaagbladen.

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
- Opgenvuld 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



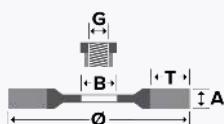
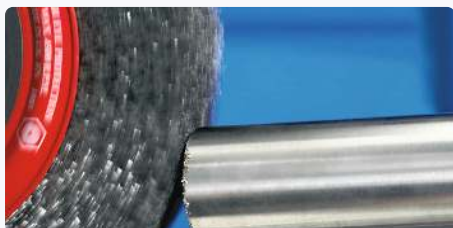
Schildpadboring

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.

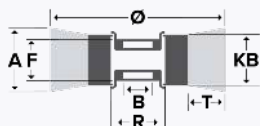
Een oppervlak met scherpe randen wordt een gladde en precies passende contour.

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 oppervlaktafwerking 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)**

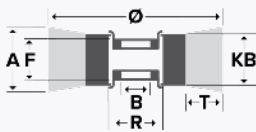
- Ø 75-125 mm: 20 mm | 1/2" en 5/8"
- Ø 150-200 mm: 31,75 | 13 | 15 | 16 | 19 | 20 mm | 7/8" en 1".

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		● 0002575542	
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



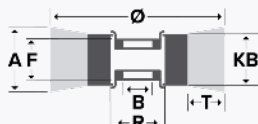
Borstel met adapter - boringstype: spiebanen

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.



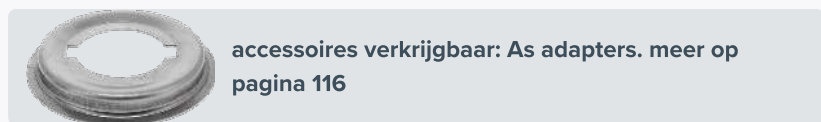
EUPBWB026 | SUPERIOR ★★★★★☆

## 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 tafelontbrammers
- Speciale adapters mogelijk op aanvraag

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



Borstel zonder adapter - type boring: rond

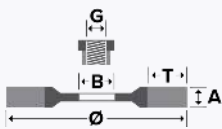


Borstel met adapter - boringstype: spiebanen

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-adapter. meer op pagina 52

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




Rondgat



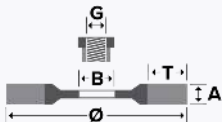
Schildpadboring

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 randafroning
- NHS-afwerkingsmateriaal - Ook geschikt voor gebruik met koelmiddelen

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

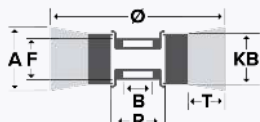
**Let op:** Raadpleeg voor andere boringen de tabel "Standaardboringen voor enkelrijige borstels".

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 pijpinden in één stap

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



Borstel zonder adapter - type boring: rond

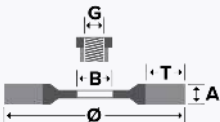


Borstel met adapter - boringstype: spiebanen

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

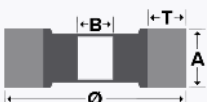


accessoires verkrijgbaar: 4-M adapters voor schildpadvormige boringen. meer op pagina 117

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 pijpinden 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 pijpinden 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 pijpinden 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"

Metalen adapter 1-A om de asgaten te verkleinen van asgat 50,8 (2") naar asgat 12,7 (1/2"). Metalen 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



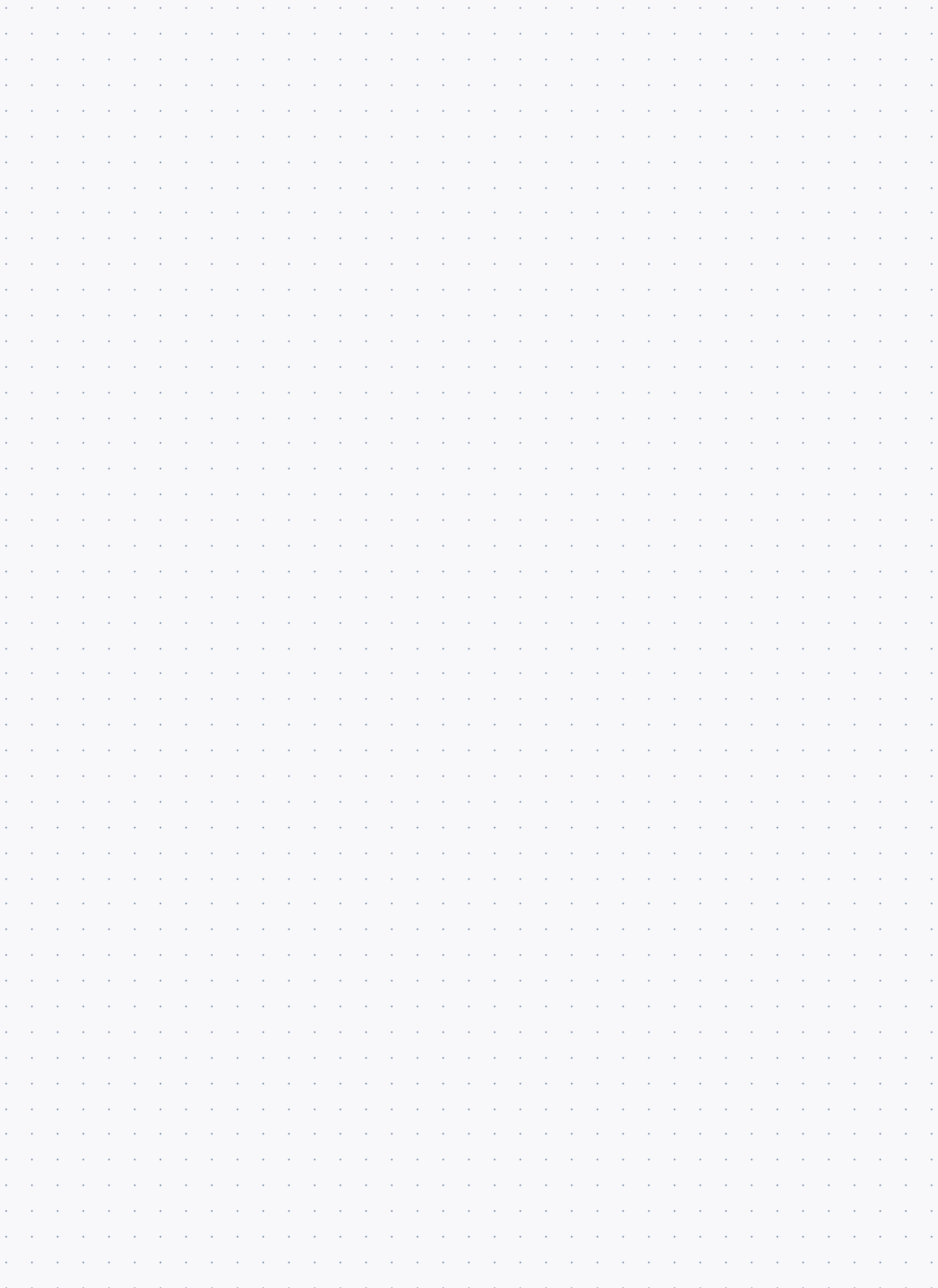
EUACAD008 I

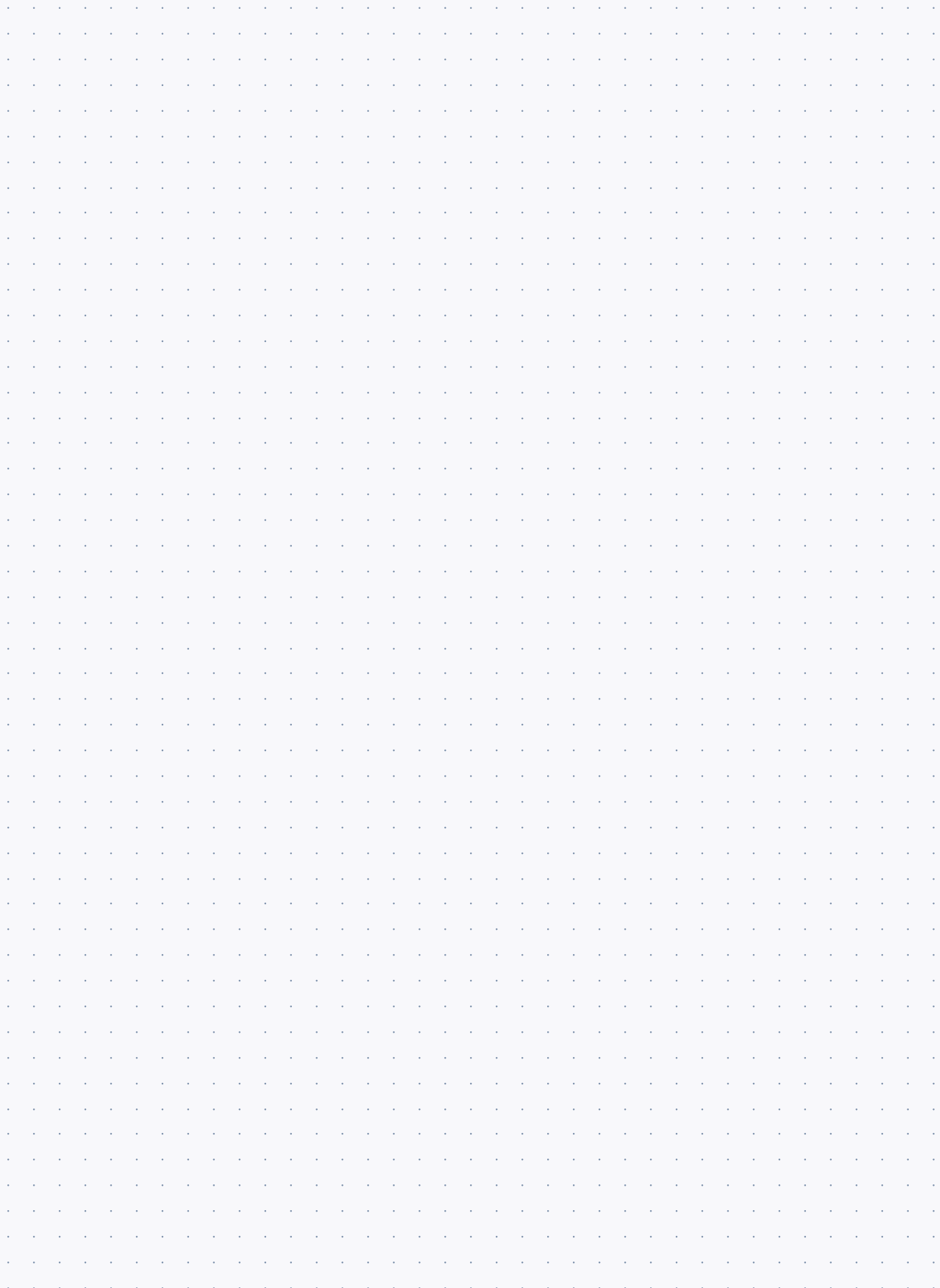
## Reduceerring "HP-adapter"

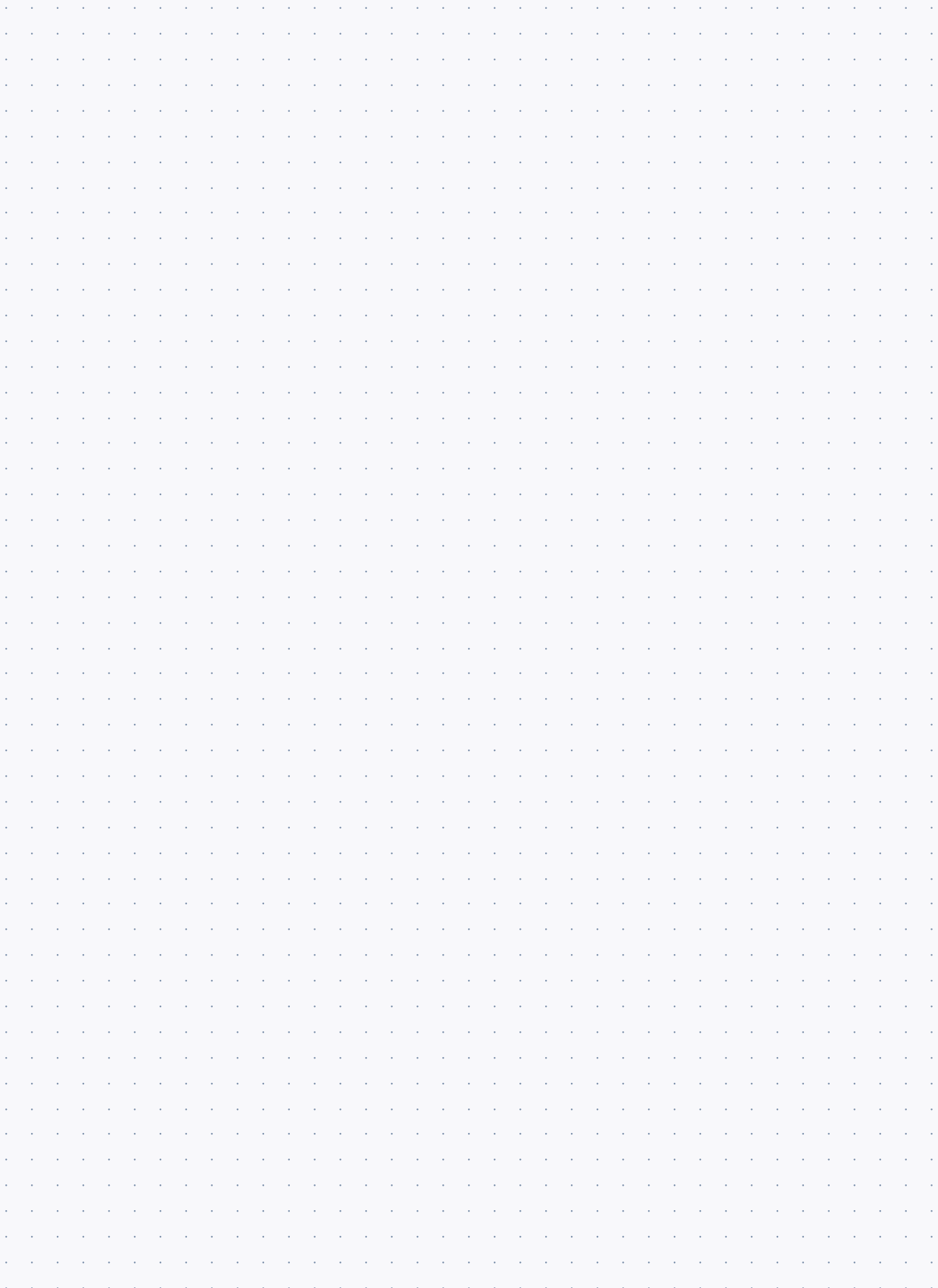
Reduceringsringen bieden een goede oplossing om standaardboringen aan te passen aan kleinere diameters.

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









<b>0</b>			
0001401912	68	0002505332	73
0002501132	72	0002505341	73
0002501142	72	0002505342	73
0002501143	72	0002505343	73
0002501342	73	0002505361	73
0002501343	73	0002505362	73
0002501542	73	0002505363	73
0002502132	72	0002505542	73
0002502141	72	0002506132	72
0002502142	72	0002506141	72
0002502143	72	0002506142	72
0002502332	73	0002506143	72
0002502333	73	0002506161	72
0002502341	73	0002506162	72
0002502342	73	0002506163	72
0002502343	73	0002506332	73
0002502542	73	0002506341	73
0002503132	72	0002506342	73
0002503141	72	0002506343	73
0002503142	72	0002506361	73
0002503143	72	0002506362	73
0002503331	73	0002506363	73
0002503332	73	0002506542	73
0002503333	73	0002507142	72
0002503341	73	0002507162	72
0002503342	73	0002507342	73
0002503343	73	0002507361	73
0002503542	73	0002507362	73
0002504132	72	0002507542	73
0002504141	72	0002509142	81
0002504142	72	0002509143	81
0002504143	72	0002509144	81
0002504161	72	0002509162	81
0002504162	72	0002509163	81
0002504163	72	0002509164	81
0002504332	73	0002509165	85
0002504341	73	0002509167	85
0002504342	73	0002509192	81
0002504343	73	0002509193	81
0002504361	73	0002509194	81
0002504362	73	0002509342	81
0002504363	73	0002509343	81
0002504542	73	0002509344	81
0002505132	72	0002509348	115
0002505141	72	0002509362	81
0002505142	72	0002509363	81
0002505143	72	0002509364	81
0002505161	72	0002509448	115
0002505162	72	0002509478	115
0002505163	72	0002509498	115
		0002509542	81
		0002509543	81
		0002509544	81
		0002509562	81
		0002509563	81
		0002509564	81
		0002509908	115
		0002511161	101
		0002512061	36
		0002512062	36
		0002512161	36
		0002512162	36
		0002512342	36
		0002512361	36
		0002512362	36
		0002513161	36
		0002513361	36
		0002514161	36
		0002514361	36
		0002522141	101
		0002522161	101
		0002522341	101
		0002522361	101
		0002532161	101
		0002532361	101
		0002544141	101
		0002544161	101
		0002544341	101
		0002544361	101
		0002554141	101
		0002554161	101
		0002554341	101
		0002554361	101
		0002566141	101
		0002566161	101
		0002566361	101
		0002575542	107
		0002576141	101
		0002576145	108
		0002576161	101
		0002576195	108
		0002576341	101
		0002576345	108
		0002576361	101
		0002576375	108
		0002576395	108
		0002576906	109
		0002576916	109
		0002587161	101
		0002587162	106
		0002587341	101
		0002603166	28
		0002608131	23
		0002608133	24
		0002608134	24
		0002608135	24
		0002608151	23
		0002608153	24
		0002608154	24
		0002608155	24
		0002608183	24
		0002608184	24
		0002608185	24
		0002608331	23
		0002608333	24
		0002608334	24
		0002608351	23
		0002608353	24
		0002608354	24
		0002611131	16
		0002611151	16
		0002613141	27
		0002613142	27
		0002613143	28
		0002613144	28
		0002613145	28
		0002613146	28
		0002613161	27
		0002613162	27
		0002613163	28
		0002613164	28
		0002613165	28
		0002613166	28
		0002613193	28
		0002613194	28
		0002613195	28
		0002613196	28
		0002613361	27
		0002613362	27
		0002613363	28
		0002613364	28
		0002613365	28
		0002621131	16
		0002621151	16
		0002621351	17
		0002622131	34
		0002622151	34
		0002622331	34
		0002622351	34
		0002623131	34
		0002626061	19
		0002626251	19
		0002626505	19



0002626650	19	0003000243	52, 119	0008501817	78	0013600641	78
0002626651	19	0003000244	52, 119	0008501823	78	0013600651	78
0002630304	82	0003075064	117	0008509004	80	0013600691	79
0002630305	82	0003075065	117	0008509061	63	0014509102	85
0002630310	82	0003075066	117	0008509062	63	0014509304	86
0002630311	82	0003075067	117	0008509063	63	0023600851	60
0002630316	82	0003075068	117	0008509064	63	0023600951	60
0002630317	82	0003075069	117	0008509161	63	0024509100	86
0002630328	82	0003075070	117	0008509162	63	0024509101	85
0002630334	82	0003075071	117	0008509163	63	0024509102	85
0002630335	82	0003075073	117	0008509164	63	0024509103	85
0002630340	82	0003501316	77	0008509363	63	0024509111	85
0002630341	82	0003501322	77	0008512062	37	0024509303	81
0002631131	16	0003501416	77	0008512161	37	0028600041	60
0002631151	16	0003501422	77	0008600010	56	0028600061	60
0002631331	17	0003501432	77	0008600051	56	0042576475	108
0002631351	17	0003501516	77	0008600063	56	0043003010	87
0002632131	34	0003501522	77	0008600075	56	0043003015	87
0002632151	34	0003501916	78	0008600221	55	0043004015	87
0002632331	34	0003501922	78	0008600321	55	0043004020	87
0002632351	34	0003509141	81	0008600361	60	0043005015	87
0002641131	16	0003509149	84	0008600411	55	0043005020	87
0002641151	16	0003509161	81	0008600421	55	0043005030	87
0002641181	16	0003509169	84	0008600422	55	0043006020	87
0002641351	17	0003509191	81	0008600432	55	0043006030	87
0002653131	16	0003509300	79	0008600511	55	0043006040	87
0002653151	16	0003509341	81	0008600521	55	0043006050	87
0002653181	16	0003509349	84	0008600522	55	0043008030	87
0002653351	17	0003509361	81	0008600531	55	0043008050	87
0002664131	99	0003509369	84	0008600781	79	0043010100	92
0002664151	99	0003509400	79	0008600811	60	0063003010	87
0002664152	99	0003509500	79	0008600821	60	0063003015	87
0002664181	99	0003509541	81	0008600831	60	0063003020	87
0002676131	99	0003509561	81	0008600832	60	0063004015	87
0002676151	99	0003509900	80	0008600911	60	0063004020	87
0002676181	99	0003515827	102	0008600921	60	0063004030	87
0002686131	99	0003600111	72	0008608155	26	0063005015	87
0002686151	99	0003600211	55	0008613061	29	0063005020	87
0002686181	99	0003600311	55	0008613062	29	0063005030	87
0002911941	57	0003600411	55	0008613063	29	0063006020	87
0002911951	57	0003600511	55	0008613064	29	0063006030	87
0002921874	20	0003600631	78	0008613065	29	0063006040	87
0002921875	20	0003600641	78	0008613161	29	0063006050	87
0002930821	61	0003600651	78	0008613162	29	0063008030	87
0002930902	64	0003600691	79	0008613164	29	0063008040	87
0002930907	64	0004000127	70	0011401912	68	0063008050	87
0002930912	64	0004401052	67	0013509300	79	0063010100	92
0003000100	70	0004401132	67	0013509400	79	0063404020	88
0003000222	52, 119	0004401942	68	0013509500	79	0063404030	88
0003000223	52, 119	0004509302	86	0013509900	80	0063405020	88
0003000242	52, 119	0004509304	81	0013600631	78	0063405030	88

0063405040	88	0102622151	34	0153006040	88	0243006030	88
0063406030	88	0102622331	34	0153006050	88	0243006040	88
0063406040	88	0102622351	34	0153008040	88	0243006050	88
0063406050	88	0103075021	118	0153304020	89	0243008040	88
0063408040	88	0103075025	118	0153304030	89	0243008050	88
0063408050	88	0103075027	118	0153305030	89	0243010100	92
0063410100	92	0103075028	118	0153305040	89	0243304020	89
0074509301	86	0103075048	118	0153306030	89	0243304030	89
0083003010	87	0103075050	118	0153306050	89	0243305030	89
0083003015	87	0103075051	118	0153308050	89	0243305040	89
0083003020	87	0103075210	118	0153404020	88	0243306030	89
0083004015	87	0103075213	118	0153404030	88	0243306050	89
0083004020	87	0103075216	118	0153405020	88	0243308050	89
0083004030	87	0103075220	118	0153405030	88	0283008050	87
0083005015	87	0103075225	118	0153406030	88	0283310100	93
0083005020	87	0103075230	118	0153406040	88	0323304020	89
0083005030	87	0103075232	118	0153408040	88	0323305030	89
0083006020	87	0103075235	118	0153408050	88	0323305040	89
0083006030	87	0103075240	118	0182600491	58	0323306030	89
0083006040	87	0103075313	118	0182600591	58	0402631131	16
0083008030	87	0103075316	118	0182600891	62	0402631151	16
0083008040	87	0103075325	118	0182600991	62	0402631331	17
0083010100	92	0108608151	26	0183004015	88	0402631351	17
0083304020	89	0112576916	109	0183005030	88	0406015083	111
0083304030	89	0122576916	109	0183006020	88	0502600451	56
0083305030	89	0123003010	87	0183006030	88	0802600491	58
0083305040	89	0123003015	87	0183006040	88	0802600591	58
0083306030	89	0123004020	87	0183006050	88	0802600891	62
0083306050	89	0123004030	87	0183008050	88	0802600991	62
0083308050	89	0123005015	87	0183010100	92	0802608133	24
0083310100	93	0123005020	87	0183310100	93	0802608134	24
0083404020	88	0123005030	87	0183410100	92	0802608135	24
0083405030	88	0123006020	87	0202611131	54, 74	0802608153	24
0083406040	88	0123006030	87	0202611151	54, 74	0802608154	24
0083408050	88	0123006040	87	0202611351	54, 74	0802608155	24
0083410100	92	0123008030	87	0202631151	16	0802608183	24
0088600221	55	0123008050	87	0202631331	17	0802608184	24
0088600521	55	0123010100	92	0202631351	17	0802608185	24
0102512161	36	0123410100	92	0202632151	34	0802613142	27
0102512162	36	0124509101	86	0202641151	16	0802613144	28
0102512342	36	0124509103	86	0202653151	16	0802613162	27
0102512362	36	0124509111	86	0202653351	17	0802613164	28
0102576916	109	0124509303	86	0222631151	16	0802613165	28
0102608131	23	0132576916	109	0222631351	17	0802613166	28
0102608151	23	0153003015	88	0224509101	86	0802613194	28
0102608331	23	0153004020	88	0243003010	88	0802613195	28
0102608351	23	0153005015	88	0243003015	88	0802613196	28
0102613142	27	0153005020	88	0243004015	88	0802613362	27
0102613161	27	0153005030	88	0243004020	88	0802613363	28
0102613162	27	0153006020	88	0243005030	88	0802613364	28
0102622131	34	0153006030	88	0243006020	88	0802632131	34

0802632151	34	1802509911	65	3032576345	108	5231006100	44
0808608152	26	1802509912	65	3032576375	108	5231007100	44
0808608184	26	1802509913	65	3032576395	108	5231009100	44
0808613164	29	1802509914	65	3202509911	65	5231184100	45
0812509913	66	1802607914	31	3202509912	65	5231186100	45
0908507061	56	1802608914	33	3202509913	65	5231187100	45
0908507911	57	1812509913	66	3202509914	65	5231204100	44
<b>1</b>		<b>2</b>		3508532161	22	5231206100	44
1002576145	108	2008512061	37	3602632131	34	5231207100	44
1002576345	108	2008512161	37	3602632331	34	5231384100	45
1004608151	59	2008608131	26	3602632351	34	5231386100	45
1008600221	59	2008608151	26	3608532361	22	5231387100	45
1008600521	59	2008608152	26	3892608131	23	5232004100	44
1102576916	109	2008608153	26	3901411062	95	5232006100	44
1202509912	65	2008608154	26	3901411162	95	5232007100	44
1202509913	65	2008613061	29	3901411342	95	5232009100	44
1202509914	65	2008613062	29	3901411912	94	5232184100	45
1202576916	109	2008613063	29	3902504162	75	5232186100	45
1202631131	18	2008613064	29	3902506162	75	5232187100	45
1202631151	18	2008613065	29	3902512161	38	5232204100	44
1202653131	18	2008613161	29	3902576175	113	5232206100	44
1202653151	18	2008613162	29	3902613161	30	5232207100	44
1212631131	18	2008613163	29	3902613163	30	5232384100	45
1212631151	18	2008613164	29	3902613164	30	5232386100	45
1224509101	85	2008613165	29	3906013009	114	5232387100	45
1232576916	109	2008622151	35	3906013021	114	5241104100	46
1243404020	88	2008631151	17	3906013057	114	5241106100	46
1243404030	88	2008632151	35	3912613163	30	5241107100	46
1243405020	88	2102576916	109	3921401942	94	5241304100	46
1243405030	88	2118631151	17	3931411912	94	5241306100	46
1243405040	88	2202631151	16	3941411912	94	5241307100	46
1243406030	88	2202631331	17	<b>4</b>		5241434100	47
1243406040	88	2202631351	17	4102921051	20	5241436100	47
1243406050	88	2224509101	86	4306026904	16	5241437100	47
1243408040	88	2312607914	31	4602626131	16	5241444100	47
1243408050	88	2352512161	36	4602626331	19	5241446100	47
1302576916	109	2352512342	36	4602743178	114	5241447100	47
1302753368	114	2352512362	36	4612626331	17	5242104100	46
1332576916	109	2352608131	23	4802576917	109	5242106100	46
1402586395	108	2352608151	23	4802586345	108	5242107100	46
1402631131	16	2352608331	23	4802622131	34	5242304100	46
1402631151	16	2352622151	34	4802622331	34	5242306100	46
1402631331	17	2352622351	34	4812576917	109	5242307100	46
1402631351	17	2812522051	21	4832576917	109	5242434100	47
1418600005	69	2902632151	34	4902613561	27	5242436100	47
1518600005	69	2906026501	19	4902613562	27	5242437100	47
1602608131	23	<b>3</b>		4902613563	28	5242444100	47
1602608151	23	3002504342	73	4912613561	27	5242446100	47
1602608331	23	3032576145	108	<b>5</b>		5242447100	47
1602613162	27	3032576175	108	5162507361	73	5401401913	22
1602613361	27	3032576195	108	5231004100	44	5402921873	20

5411401913	22	7002503342	73	7602506162	72	9902515003	112
5421401913	22	7002504362	73	7702586195	108	9902515004	112
5431401913	22	7002505142	72	7702921875	20	9902515025	112
5495560051	116	7002505162	72	7801401912	68	9902515026	112
5495560054	116	7002505342	73	7802509913	66	9902515027	112
5495560080	116	7002505362	73	7802600491	58	9902515028	112
5495560082	116	7002505542	73	7802600591	58	9902515040	112
5541204100	49	7002506362	73	7802600891	62	9902515041	112
5541206100	49	7002506542	73	7802600991	62	9902515042	112
5541207100	50	7002507162	72	7811401912	68	9902515043	112
5541220100	51	7002507342	73	7812509913	66	9902515050	112
5542204100	49	7002507362	73	7902613196	33	9902515051	112
5542206100	49	7002509162	81	7922613196	33	9902515052	112
5542207100	50	7002509163	63	7932613196	33	9902515053	112
5542220100	51	7002509164	81	7942613196	33	9902515056	112
5542576175	108	7002630305	82	<b>8</b>		9902515057	112
5542576195	108	7002911941	57	8302586145	108	9902515058	112
5642576145	108	7003507061	56	8702586375	108	9902515062	112
5642576175	108	7003600221	55	8802753478	114	9902515063	112
5642576195	108	7003600321	55	8812607914	31	9902515064	112
5642576345	108	7003600411	55	<b>9</b>		9902515065	112
5642576375	108	7003600421	55	9301614916	32	9902515069	112
5642576395	108	7003600511	55	9311614916	32	9902515079	112
5642586175	108	7003600521	55	9321614916	32	9902515080	112
5652613142	27	7003600821	60	9331614916	32	9902515081	112
5702509938	116	7003600911	60	9502626251	16	9902515082	112
5708532161	22	7003600921	60	9502626301	16	9902522142	106
5742576375	108	7004401132	67	9502626311	16	9902522162	106
5742576395	108	7004608151	59	9502626501	16	9902522163	106
5801411912	94	7008509363	63	9502626651	17	9902522342	106
5908532361	22	7008600361	60	9502664151	16	9902522362	106
<b>6</b>		7008600432	55	9706026904	19	9902522363	106
6152631131	16	7008600832	60	9802026560	100	9902532142	106
6402608914	33	7012611351	54, 74	9802026561	100	9902532162	106
6412608914	33	7018600521	55	9802026562	100	9902532163	106
6700001100	43	7022506142	72	9802026563	100	9902532342	106
6700002100	43	7023600451	56	9802026563	100	9902532362	106
6700003100	43	7023600851	60	9802026581	100	9902532363	106
6901401162	95	7063006030	87	9802026582	100	9902543142	107
6911401942	94	7083004030	87	9802026583	100	9902543162	107
6912613561	40	7083005030	87	9802921873	20	9902543162	107
6912613891	41	7083006030	87	9802921875	20	9902543163	107
6912622891	42	7083006030	87	9803630101	84	9902543362	107
6921401062	95	7083305020	89	9803630151	84	9902543542	107
6921401342	95	7083306030	89	9803630171	84	9902543543	107
6931401912	94	7083308030	89	9803630301	84	9902543562	107
6941401912	94	7182600491	58	9803630351	84	9902543563	107
6951401912	94	7182600591	58	9803630371	84	9902544142	106
6961401912	94	7182600891	62	9902511162	106	9902544162	106
<b>7</b>		7182600991	62	9902511362	106	9902544163	106
7002503142	72	7202611151	54, 74	9902515001	112	9902544193	106
		7602504142	72	9902515002	112	9902544341	106

9902544342	106	9902576464	106	9906015035	110	9906030302	83
9902544361	106	9902586142	107	9906015036	110	9906030304	83
9902544362	106	9902586162	107	9906015037	110	9906030305	83
9902544441	106	9902586163	107	9906015038	111	9906030308	83
9902544461	106	9902586342	107	9906015040	110	9906030310	83
9902544491	106	9902586343	107	9906015041	110	9906030311	83
9902553162	107	9902586362	107	9906015042	110	9906030312	83
9902553562	106	9902587142	106	9906015043	111	9906030314	83
9902554142	106	9902587143	106	9906015050	110	9906030316	83
9902554162	106	9902587162	106	9906015051	110	9906030317	83
9902554163	106	9902587163	106	9906015052	110	9906030318	83
9902554192	106	9902587192	106	9906015053	111	9906030326	83
9902554341	106	9902587193	106	9906015056	110	9906030328	83
9902554361	106	9902587342	106	9906015057	110	9906030329	83
9902554362	106	9902587343	106	9906015058	110	9906030332	83
9902554441	106	9902587362	106	9906015059	111	9906030334	83
9902554461	106	9902587363	106	9906015062	110	9906030335	83
9902565142	107	9906011146	76	9906015063	110	9906030338	83
9902565162	107	9906011147	76	9906015064	110	9906030340	83
9902565163	107	9906011148	76	9906015065	111	9906030341	83
9902565362	107	9906011149	76	9906015069	110	9906030488	86
9902565542	107	9906011150	76	9906015070	110	9906030489	86
9902565562	107	9906011151	76	9906015071	111	9906030490	86
9902566142	106	9906011153	76	9906015079	110	9906030492	86
9902566143	106	9906011154	76	9906015080	110	9906030493	86
9902566162	106	9906011155	76	9906015081	110	9906030494	86
9902566163	106	9906011446	77	9906015082	111	9906030496	86
9902566192	106	9906011447	77	9906021002	104	9906030497	86
9902566193	106	9906011448	77	9906021055	104	9906030498	86
9902566341	106	9906011449	77	9906021059	104	9906030500	86
9902566342	106	9906011450	77	9906021163	104	9906030501	86
9902566361	106	9906011451	77	9906021183	104	9906030502	86
9902566362	106	9906011453	77	9906021184	104	9906033125	25
9902566363	106	9906011454	77	9906022010	104	9906033126	25
9902566441	106	9906011455	77	9906022032	104	9907030151	67
9902566461	106	9906013008	104	9906022055	104	9907030154	67
9902566491	106	9906013009	104	9906022065	104	9907030157	67
9902575142	107	9906013010	104	9906022066	104	9907030193	67
9902575162	107	9906013011	104	9906022075	104	9907030196	67
9902575163	107	9906013021	104	9906022081	104	9907030199	67
9902575342	107	9906013023	104	9906022082	104	9907030702	64
9902576142	106	9906013057	104	9906022085	104	9907030707	64
9902576143	106	9906013058	104	9906022088	104	9907075128	70
9902576162	106	9906015001	110	9906026011	19	9907075129	70
9902576163	106	9906015002	110	9906026051	19	9907075130	70
9902576192	106	9906015003	110	9906026116	19	9908608132	24
9902576193	106	9906015004	111	9906026117	19	9908608152	24
9902576342	106	9906015025	110	9906026247	19	9946015056	110
9902576343	106	9906015026	110	9906026249	19	9946015057	110
9902576362	106	9906015027	110	9906026500	19	9946015058	110
9902576363	106	9906015028	111	9906026501	19	9946015059	111

---

9962515056	112	9962515059	112	9962515064	112	9966015064	110
9962515057	112	9962515062	112	9962515065	112	9966015065	111
9962515058	112	9962515063	112	9966015063	110		

## Algemene voorwaarden en contactadressen.

Raadpleeg onze website voor onze algemene betalings- en leveringsvoorwaarden en meer informatie over bestellen en verzenden.

### Osborn GmbH

Ringstraße 10  
35099 Burgwald  
Duitsland  
Tel.: +49 (0) 64515880  
info@osborn.de

### Osborn Unipol Lda

Rua de Pardelhas  
4805-062 Brito-Guimarães  
Portugal  
Tel.: +351 (0) 253479550  
osborn-unipol@osborn-unipol.pt

### Osborn International AB

Huskvarnavägen 105  
56123 Huskvarna  
Zweden  
Tel.: +46 (0) 36389200  
info@osborn.se

### Osborn Unipol SAS

24B avenue de la Demi-Lune  
CS 80006  
95735 Roissy CDG cedex  
Frankrijk  
Tel.: +33 (0) 134450600  
contact@osborn-unipol.fr

### Osborn GmbH

Premium Polishing Compounds  
Rudolf-Harbig-Weg 10  
42781 Haan  
Duitsland  
Tel.: +49 (0) 212993070  
polishing@osborn.de

### Osborn International

R2001, Unit 2, Building No. 3  
Yard No. 11, Shuangying Road  
Chaoyang, 100012 Beijing  
China  
Tel.: +86 1084986167  
cnsales@osborn.com

### Osborn Lippert (India) Pvt Ltd

Plot nos E 65 & 66, MIDC Waluj  
Chhatrapati Shambhajnagar -  
431 136  
India  
Tel.: +91 2402556538  
sales@osborn-lippert.co.in

### Osborn Mexico

Emilio Cárdenas No. 211  
Centro Industrial Tlalnepantla  
Tlalnepantla Edo, México, 54030  
Mexico  
Tel.: +52 55556559555

### Osborn Unipol (UK) Limited

Newhouse Farm Industrial Estate  
Chepstow NP16 6UD  
Verenigd Koninkrijk  
Tel.: +44 1291643200  
sales@osborn.co.uk

### Osborn International SRL

Bd. Bucovina, Nr. 151  
725300 Gura Humorului,  
jud. Suceava  
Roemenië  
Tel.: +40 (0) 230234212  
sales@osborn.ro

### Osborn - Unipol, S.L.

C/ Ronda Norte, 320  
(Polígono Industrial) - Apartado 169  
46470 Catarroja (Valencia)  
Spanje  
Tel.: +34 (0) 961325876  
ventas@osborn.es

### Osborn LLC- Richmond, IN - USA

2350 Salisbury Road North  
47374 Richmond  
Verenigde Staten  
Tel.: +1 800 7203358  
marketsupport@osborn.com

### Osborn Singapore Pte Ltd

#24-01, 2 Venture Drive,  
Vision Exchange  
608526 Singapore  
Singapore  
Tel.: +65 68630318  
sales@osborn.com.sg

### Osborn LLC - Hamilton, OH - USA

Premium Polishing Compounds  
3440 Symmes Road  
Hamilton, OH 45015  
Verenigde Staten  
Tel.: +1 800 5378449  
polishing@osborn.com

## **Finish. First.**

De wereldwijde leider in oppervlaktebehandelingsoplossingen en afwerkingsgereedschappen

Osborn GmbH  
Ringstraße 10  
35099 Burgwald  
Duitsland

Telefoon: +49 (0)6451 588-0  
Fax: +49 (0)6451 588-206  
info@osborn.de

**[www.osborn.com](http://www.osborn.com)**

Algemeen

De in deze catalogus afgebeelde gereedschappen en de informatie over leveromvang, uiterlijk, prestaties en afmetingen komen overeen met de op het moment van drukken beschikbare informatie. We verbeteren onze producten voortdurend. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in producten en prijzen.

Wanneer prijzen in de catalogus worden afgedrukt, komen alle voorgaande prijslijsten te vervallen bij publicatie van deze catalogus. Alle prijzen zijn adviesprijzen in Euro per stuk. BTW, verpakking, transport/verzendkosten en verzekering zijn extra. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle bestellingen.



[osborn.com](https://www.osborn.com)