

# SUNBURST Bristle Borstels

## Product assortiment

Nederlands

## De TYROLIT Groep

TYROLIT is een van 's werelds grootste fabrikanten van slijp- en africhtgereedschappen en systeemleverancier voor de bouwnijverheid.

Al sinds 1919 leveren onze innovatieve gereedschappen een grote bijdrage aan de technologische ontwikkeling van uiteenlopende sectoren. TYROLIT biedt op maat gemaakte slijpoplossingen voor verschillende toepassingen en levert daarnaast een uitgebreid assortiment standaardgereedschappen voor klanten over de hele wereld.

In het familiebedrijf, met zijn hoofdkantoor in Schwaz (Oostenrijk), worden de voordelen van lidmaatschap van de dynamische Swarovski Groep gecombineerd met een eeuw aan individuele zakelijke en technologische ervaring.



Hoofdkantoor van TYROLIT in Schwaz (Oostenrijk)

## Feiten en cijfers



**80.000+**  
producten



**31**  
productielocaties



**4.400+**  
werknemers over de hele wereld



**36**  
verkooplocaties



**500+**  
octrooien over de hele wereld

Verkoopvestigingen in Argentinië, Australië, Oostenrijk, België, Brazilië, Canada, China, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Hongarije, India, Indonesië, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Rusland, Zuid-Afrika, Zuid-Korea, Spanje, Zweden, Zwitserland, Thailand, de VAE, Groot-Brittannië en de VS. Distributeurs in 65 andere landen.

## Inhoud

<b>Bristle Borstels</b>	4
SUNBURST radial bristle borstels (op stift)	5
Montage as voor SUNBURST radial bristle schijven	5
SUNBURST radial bristle schijven (voor montage op as)	6
SUNBURST radial bristle borstels (met flens / adapter)	7
SUNBURST radial bristle borstels (vervangingschijven)	8
Flenzen voor SUNBURST radial bristle vervangingschijven	9
SUNBURST bristle Quick-Change borstels	10
SUNBURST bristle schijven (voor haakse slijpmachines)	10

## Symbolen



Haakse slijper



Slijpmolen



Rechte slijper








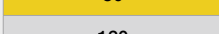
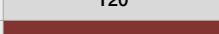


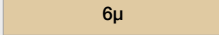
All in One

# SUNBURST Bristle Borstels

Sinds 2021 werkt TYROLIT samen met het in de VS gevestigde bedrijf Dedeco om de exclusieve industriële partner te zijn voor de distributie van SUNBURST borstels in Europa.

## Kleurcode

	
<b>ULTRA-GROF</b> Korrel 36 – (A/O)	<b>EXTRA-GROF</b> Korrel 50 – (A/O)
	
<b>GROF</b> Korrel 80 – (A/O)	<b>MEDIUM</b> Korrel 120 – (A/O)
	
<b>STANDAARD</b> Korrel 220 – (A/O)	<b>FIJN</b> Korrel 400 – (A/O)
	
<b>EXTRA-FIJN</b> 6 Micron – (A/O)	<b>ULTRA-FIJN</b> 1 Micron – (A/O)

VERWIJDEREN		36	UNIVERSEEL
		50	
ONTBRAMEN		80	
		120	
FINISCHING		220	
		400	
POLIJSTEN		6 $\mu$	
		1 $\mu$	

**UITLEG:**  
6  $\mu$  – Korrel 800; 1  $\mu$  – Korrel 2000;

## Bristle Disc Overzicht

 <p><b>TC – GEBOGEN (Ø16–194):</b> Dunnere borstelharen voor meer vervormbaarheid dan TA en TS</p>	 <p><b>TA – GEHOEKT (Ø76–152):</b> Dikkere borstelharen voor meer agressiviteit maar minder vervormbaar dan TC</p>	 <p><b>TS – RECHT (Ø203–305):</b> Rechte borstelharen voor agressieve reiniging en ontbramen in beide richtingen</p>
---	---	---

## Werk Toerental

De volgende tabel toont de aanbevolen en maximale toerental voor elk type en afmeting van SUNBURST borstels.

Vorm	Type	Afmeting	Maximale TPM	Aanbevolen TPM
52RA	Op stift	Ø 51	10'000	6'000 – 10'000
		Ø 76	10'000	3'000 – 8'000
DISC RA	Schijf	Ø 16–25	35'000	10'000 – 20'000
		Ø 51	30'000	8'000 – 15'000
		Ø 76	20'000	4'000 – 12'000
		Ø 102	12'000	1'500 – 4'000
		Ø 152	6'000	1'500 – 4'000
		Ø 194–203	6'000	800 – 3'200
		Ø 254–305	1'500	1'000
		Ø 25	30'000	8'000 – 15'000
QDISC RA	QDISC	Ø 51	25'000	8'000 – 15'000
		Ø 76	20'000	6'000 – 12'000
		Ø 115	12'000	1'500 – 6'000



## SUNBURST radial bristle borstels (op stift)

voor universeel gebruik



### Toepassing

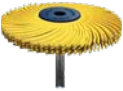

- + Voor lichte afbraam-, schoonmaak-, afwerk- en polijsttoepassingen
- + Voor gebruik op rechte slijpmachines

### Wij bevelen aan

- + Toerental ongeveer 6.000 – 10.000 tpm voor perfecte afwerking
- + Maximale levensduur van de borstels door het gebruik van de uiteinden van de borstelharen met lichte druk

### Voordelen

- + Dunne, flexibele borstelharen maken een snelle en consistente afwerking mogelijk
- + Maximale levensduur
- + Verwijdering van dunne lagen van oppervlakken met een minimum aan stof en warmte

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Grofte	Type	Uitvoering	VP	Voorraad	
	 52RA	34570057	51 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA-GROF	1	
		34570058	51 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA-GROF	1	
		34570059	51 × 6,4-6 × 40	80	TC	GROF	1	•
		34570060	51 × 6,4-6 × 40	120	TC	MEDIUM	1	•
		34570081	51 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDAARD	1	•
		34570082	76 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA-GROF	1	
		34570083	76 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA-GROF	1	
		34570084	76 × 6,4-6 × 40	80	TC	GROF	1	•
		34570085	76 × 6,4-6 × 40	120	TC	MEDIUM	1	•
		34570086	76 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDAARD	1	•

Neem contact op met betrekking tot MOQ's voor niet-voorraadartikelen en beschikbaarheid van andere korrelgrofies.






## Montage as

voor SUNBURST radial bristle schijven

### Toepassing

- + De as is speciaal ontwikkeld voor radial bristle schijven met een diameter van 16-22 mm, 25,4 mm, 51-76 mm

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Omschrijving	VP	
	PAD RA	34627063	1,5-3	Montage as voor 16-22 mm DISC RA	1
	PAD RA	34627179	3,18-6	Montage as voor 25,4 mm DISC RA	1
	PAD RA	34570120	9,53-6 × 30	Montage as voor 51-76 mm DISC RA	1



## SUNBURST radial bristle schijven (voor montage op as) voor universeel gebruik



### Toepassing







- + Voor lichte afbraam-, schoonmaak-, afwerk- en polijsttoepassingen
- + Voor gebruik op rechte slijpmachines

### Wij bevelen aan

- + Toerental ongeveer 1.500–18.000 tpm voor perfecte afwerking
- + Maximale levensduur van de borstels door het gebruik van de uiteinden van de borstelharen met lichte druk

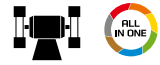
### Voordelen

- + Dunne, flexibele borstelharen maken een snelle en consistente afwerking mogelijk
- + Maximale levensduur
- + Verwijdering van dunne lagen van oppervlakken met een minimum aan stof en warmte

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Grofte	Type	Uitvoering	VP	Voorraad	
		DISC RA 34570087	16 × 1,1 × 1,6	120	TC	MEDIUM	120	
		34570088	16 × 1,1 × 1,6	220	TC	STANDAARD	120	
		34570089	16 × 1,1 × 1,6	400	TC	FINE	120	
		34570090	16 × 1,1 × 1,6	2000	TC	ULTRA-FIJN	120	
		34570091	22 × 1,1 × 1,6	80	TC	GROF	120	
		34570092	22 × 1,1 × 1,6	120	TC	MEDIUM	120	
		34570093	22 × 1,1 × 1,6	220	TC	STANDAARD	120	
		34570094	22 × 1,1 × 1,6	400	TC	FINE	120	
		34570095	22 × 1,1 × 1,6	800	TC	EXTRA-FIJN	120	
		34570096	22 × 1,1 × 1,6	2000	TC	ULTRA-FIJN	120	
		34570097	25 × 1,1 × 3,18	36	TC	ULTRA-GROF	120	
		34570098	25 × 1,1 × 3,18	50	TC	EXTRA-GROF	120	
		34570099	25 × 1,1 × 3,18	80	TC	GROF	120	
		34570100	25 × 1,1 × 3,18	120	TC	MEDIUM	120	
		34570101	51 × 1,1 × 9,53	36	TC	ULTRA-GROF	12	•
		34570102	51 × 1,1 × 9,53	50	TC	EXTRA-GROF	12	•
		34570103	51 × 1,1 × 9,53	80	TC	GROF	12	•
		34570104	51 × 1,1 × 9,53	120	TC	MEDIUM	12	•
		34570105	51 × 1,1 × 9,53	220	TC	STANDAARD	12	•
		34570106	51 × 1,1 × 9,53	400	TC	FINE	12	•
34570107	51 × 1,1 × 9,53	800	TC	EXTRA-FIJN	12	•		
34570108	51 × 1,1 × 9,53	2000	TC	ULTRA-FIJN	12	•		
		34570109	76 × 1,1 × 9,53	50	TA	EXTRA-GROF	10	•
		34570110	76 × 1,1 × 9,53	80	TA	GROF	10	•
		34570111	76 × 1,1 × 9,53	120	TA	MEDIUM	10	•
		34570112	76 × 1,1 × 9,53	36	TC	ULTRA-GROF	120	
		34570113	76 × 1,1 × 9,53	50	TC	EXTRA-GROF	12	•
		34570114	76 × 1,1 × 9,53	80	TC	GROF	12	•
		34570115	76 × 1,1 × 9,53	120	TC	MEDIUM	12	•
		34570116	76 × 1,1 × 9,53	220	TC	STANDAARD	12	•
		34570117	76 × 1,1 × 9,53	400	TC	FINE	12	•
		34570118	76 × 1,1 × 9,53	800	TC	EXTRA-FIJN	12	•
		34570119	76 × 1,1 × 9,53	2000	TC	ULTRA-FIJN	12	•
		34636403	102 × 1,1 × 19,1	36	TC	ULTRA-GROF	50	
		34636408	102 × 1,1 × 19,1	50	TC	EXTRA-GROF	50	
34636409	102 × 1,1 × 19,1	80	TC	GROF	50			
34636410	102 × 1,1 × 19,1	120	TC	MEDIUM	50			
34636411	102 × 1,1 × 19,1	220	TC	STANDAARD	50			
34636412	102 × 1,1 × 19,1	400	TC	FINE	50			



## SUNBURST radial bristle borstels (met flens / adapter) voor universeel gebruik



### Toepassing

- + Voor lichte afbraam-, schoonmaak-, afwerk- en polijsttoepassingen
- + Voor gebruik op bankslijpmachines

### Wij bevelen aan

- + Toerental ongeveer 800 – 4.000 tpm voor perfecte afwerking
- + Maximale levensduur van de borstels door het gebruik van de uiteinden van de borstelharen met lichte druk

### Voordelen

- + Dunne, flexibele borstelharen maken een snelle en consistente afwerking mogelijk
- + Verwijdering van dunne lagen van oppervlakken met een minimum aan stof en warmte

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Grofte	Type	Uitvoering	VP	Voorraad
	DISC RA	34570121	152 x 12,7 x 25,4 A1	36	TA	ULTRA-GROF	1 •
		34570122	152 x 12,7 x 25,4 A1	50	TA	EXTRA-GROF	1 •
		34570123	152 x 12,7 x 25,4 A1	80	TA	GROF	1 •
		34570124	152 x 12,7 x 25,4 A1	36	TC	ULTRA-GROF	1 •
		34570125	152 x 12,7 x 25,4 A1	50	TC	EXTRA-GROF	1 •
		34570126	152 x 12,7 x 25,4 A1	80	TC	GROF	1 •
		34570127	152 x 12,7 x 25,4 A1	120	TC	MEDIUM	1 •
		34570128	152 x 12,7 x 25,4 A1	220	TC	STANDAARD	1 •
		34570129	152 x 12,7 x 25,4 A1	400	TC	FINE	1 •
		34570130	152 x 12,7 x 25,4 A1	6	TC	EXTRA-FIJN	1 •
34570131		152 x 12,7 x 25,4 A1	1	TC	ULTRA-FIJN	1 •	
34570132		194 x 25,4 x 31,75 A3	80	TC	GROF	1 •	
34570133		194 x 25,4 x 31,75 A3	120	TC	MEDIUM	1 •	
34570134	194 x 25,4 x 31,75 A3	220	TC	STANDAARD	1 •		
34570135	194 x 25,4 x 31,75 A3	400	TC	FINE	1 •		
	34570136	203 x 25,4 x 31,75 A3	36	TS	ULTRA-GROF	1 •	
	34570137	203 x 25,4 x 31,75 A3	50	TS	EXTRA-GROF	1 •	
	34570138	203 x 25,4 x 31,75 A3	80	TS	GROF	1 •	
	34570139	203 x 25,4 x 31,75 A3	120	TS	MEDIUM	1 •	
	34570140	254 x 25,4 x 50,8 A2	36	TS	ULTRA-GROF	1	
	34570141	254 x 25,4 x 50,8 A2	50	TS	EXTRA-GROF	1	
	34570142	254 x 25,4 x 50,8 A2	80	TS	GROF	1	
	34570143	254 x 25,4 x 50,8 A2	120	TS	MEDIUM	1	
	34570144	305 x 50,8 x 50,8 A2	36	TS	ULTRA-GROF	1	
	34570145	305 x 50,8 x 50,8 A2	50	TS	EXTRA-GROF	1	
	34570146	305 x 50,8 x 50,8 A2	80	TS	GROF	1	
	34570147	305 x 50,8 x 50,8 A2	120	TS	MEDIUM	1	

Neem contact op met betrekking tot MOQ's voor niet-voorraadartikelen en beschikbaarheid van andere korrelgroottes.

#### Extra reducteringen zijn inbegrepen

\* A1 reducteringen voor asgat 12,7 / 15,9 / 19 / 22,2mm

\* A3 reducteringen voor asgat 15,9 / 19 / 22,2 / 25,4 / 28,5mm



## SUNBURST radial bristle borstels (vervangingschijven) voor universeel gebruik



### Toepassing

- + Voor lichte afbraam-, schoonmaak-, afwerk- en polijsttoepassingen
- + Voor gebruik op bankslijpmachines

### Wij bevelen aan

- + Toerental ongeveer 800 - 4.000 tpm voor perfecte afwerking
- + Maximale levensduur van de borstels door het gebruik van de uiteinden van de borstelharen met lichte druk

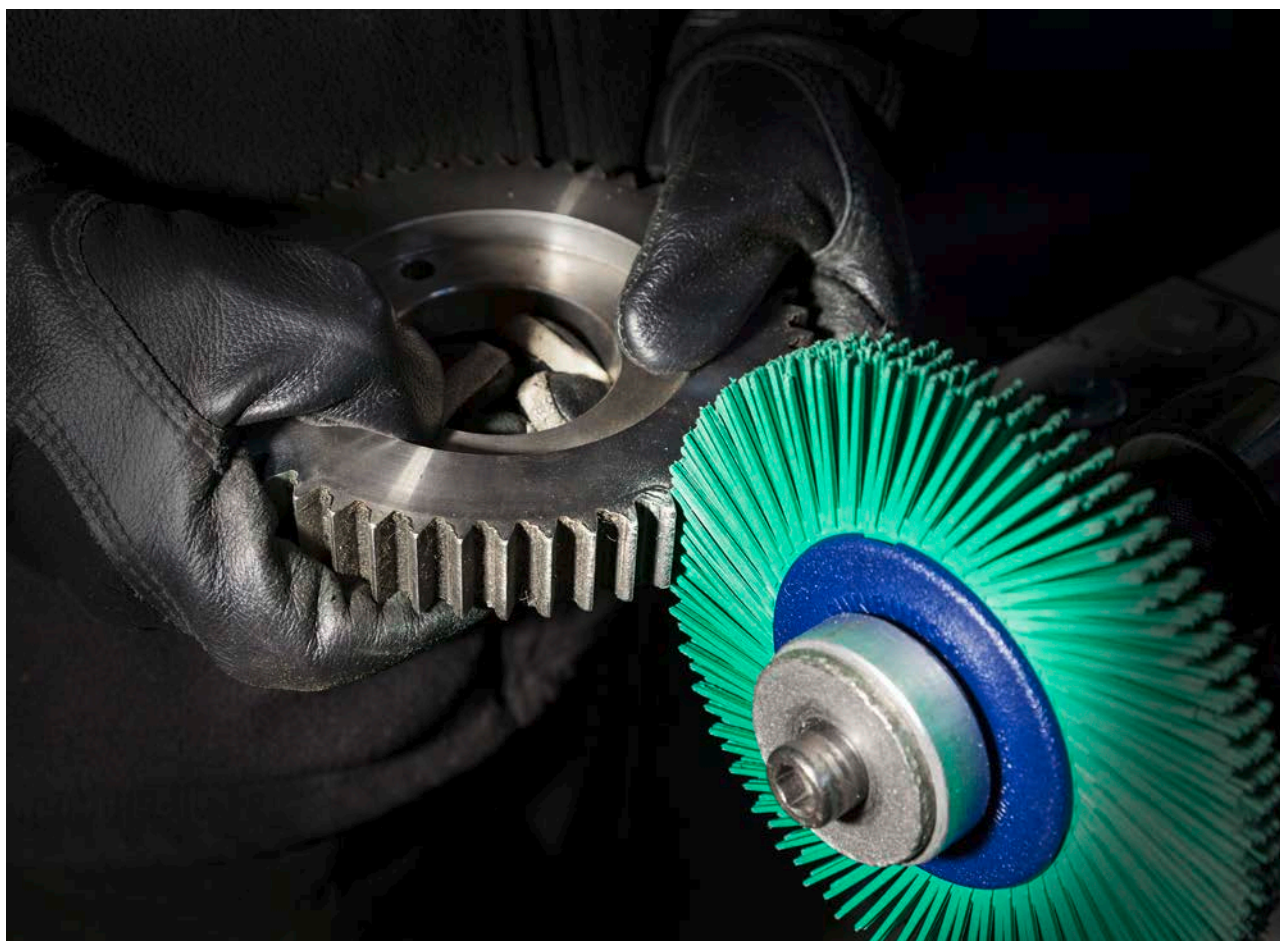
### Voordelen

- + Dunne, flexibele borstelharen maken een snelle en consistente afwerking mogelijk
- + Verwijdering van dunne lagen van oppervlakken met een minimum aan stof en warmte

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Grofte	Type	Uitvoering	VP	Voorraad		
	DISC RA	34570148	152 x 1,6 x 50,8	36	TA	ULTRA-GROF	40	•	
		34570149	152 x 1,6 x 50,8	50	TA	EXTRA-GROF	40	•	
		34570150	152 x 1,6 x 50,8	80	TA	GROF	40	•	
		DISC TC	34570151	152 x 1,6 x 50,8	36	TC	ULTRA-GROF	40	•
			34570152	152 x 1,6 x 50,8	50	TC	EXTRA-GROF	40	•
			34570153	152 x 1,6 x 50,8	80	TC	GROF	40	•
			34570154	152 x 1,6 x 50,8	120	TC	MEDIUM	40	•
			34570155	152 x 1,6 x 50,8	220	TC	STANDAARD	40	•
			34570156	152 x 1,6 x 50,8	400	TC	FINE	40	•
			34570157	194 x 1,8 x 88,9	80	TS	GROF	70	•
			34570158	194 x 1,8 x 88,9	120	TS	MEDIUM	70	•
		DISC TS	34570159	194 x 1,8 x 88,9	220	TS	STANDAARD	70	•
			34570160	203 x 1,8 x 88,9	36	TS	ULTRA-GROF	70	•
			34570161	203 x 1,8 x 88,9	50	TS	EXTRA-GROF	70	•
			34570162	203 x 1,8 x 88,9	80	TS	GROF	70	•
			34570163	203 x 1,8 x 88,9	120	TS	MEDIUM	70	•
			34570164	203 x 1,8 x 88,9	220	TS	STANDAARD	70	•
34570165			203 x 1,8 x 88,9	400	TS	FINE	70	•	
34570166			254 x 1,8 x 117,5	36	TS	ULTRA-GROF	70	•	
34570167			254 x 1,8 x 117,5	50	TS	EXTRA-GROF	70	•	
34570168			254 x 1,8 x 117,5	80	TS	GROF	70	•	
34570169			254 x 1,8 x 117,5	120	TS	MEDIUM	70	•	
34570170			305 x 1,8 x 117,5	36	TS	ULTRA-GROF	70	•	
34570171	305 x 1,8 x 117,5	50	TS	EXTRA-GROF	70	•			
34570172	305 x 1,8 x 117,5	80	TS	GROF	70	•			
34570173	305 x 1,8 x 117,5	120	TS	MEDIUM	70	•			

Neem contact op met betrekking tot MOQ's voor niet-voorraadartikelen en beschikbaarheid van andere korrelgroottes.






## Flenzen voor SUNBURST radial bristle vervangingsschijven

### Toepassing

+ Flenzen die speciaal zijn ontworpen voor radial vervangingsschijven

	Vorm	Typenr.	Afmetingen	Asgat	Adapter/flenzen	VP	Voorraad
	FLANGE A1	34570174	152 × 12,7 × 25,4	12,7-25,4	Nylon set voor 152mm	1	●
	FLANGE A3	34570175	203 × 25,4 × 31,75	12,7-31,75	Nylon set voor 203mm	1	●
	FLANGE A2	34570176	254 × 25,4 × 50,8 A2	50.8	Metal set voor 254mm	1	●
	FLANGE A2	34570177	305 × 50,8 × 50,8 A2	50.8	Metal set voor 305mm	1	●



## SUNBURST bristle Quick-Change borstels

voor universeel gebruik



### Toepassing



- + Voor zowel afwerk- en polijsttoepassingen als het verwijderen van lak, verf en roest
- + Ideaal voor moeilijk te bereiken plaatsen
- + Voor gebruik op mini haakse slijpmachines

### Voordelen

- + Past zich perfect aan de structuur van het werkstuk aan
- + Verwijdert dunne lagen van de meeste oppervlakken, zonder de onderliggende coating te beschadigen
- + Minimale productie van stof en warmte

### Wij bevelen aan

- + Toerental ongeveer 1.000 - 4.000 tpm voor perfecte afwerking
- + Maximale levensduur van de borstels door het gebruik van de uiteinden van de borstelharen met lichte druk

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Grofte	Uitvoering	VP	Voorraad	
 	QDISC RA	34570178	25 × 19 × R	36	ULTRA-GROF	10	
		34570179	25 × 19 × R	50	EXTRA-GROF	10	
		34570180	25 × 19 × R	80	GROF	10	
		34570181	25 × 19 × R	120	MEDIUM	10	
		34570182	51 × 19 × R	36	ULTRA-GROF	10	•
		34570183	51 × 19 × R	50	EXTRA-GROF	10	•
		34570184	51 × 19 × R	80	GROF	10	•
		34570185	51 × 19 × R	120	MEDIUM	10	•
		34570186	76 × 19 × R	36	ULTRA-GROF	10	•
		34570187	76 × 19 × R	50	EXTRA-GROF	10	•
		34570188	76 × 19 × R	80	GROF	10	•
		34570189	76 × 19 × R	120	MEDIUM	10	•



## SUNBURST bristle schijven (voor haakse slijpmachines)

voor universeel gebruik



### Toepassing



- + Voor afwerk- en polijsttoepassingen en het verwijderen van lak, verf en roest
- + Voor gebruik op haakse slijpmachines

### Voordelen

- + Past zich perfect aan de structuur van het werkstuk aan
- + Verwijdering van dunne lagen van de meeste oppervlakken, zonder de onderliggende coating te beschadigen
- + Minimale productie van stof en warmte

### Wij bevelen aan

- + ULTRA GROF en EXTRA GROF voor het verwijderen van roest en verf
- + GROF en MEDIUM voor voorzichtig reinigen en de laatste afwerking

Vorm	Typenr.	Afmetingen	Grofte	Uitvoering	VP	Voorraad	
 	28RA	34570190	115 × 39 × M14	36	ULTRA-GROF	5	•
		34570191	115 × 39 × M14	50	EXTRA-GROF	5	•
		34570192	115 × 39 × M14	80	GROF	5	•
		34570193	115 × 39 × M14	120	MEDIUM	5	•

Neem contact op met betrekking tot MOQ's voor niet-voorraadartikelen en beschikbaarheid van andere korrelgrofies.



**TYROLIT - SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & CO K.G.**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Alle vestigingen wereldwijd vindt u op onze  
website onder [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**