

SUNBURST Schleifbürsten Produktsortiment

Deutsch

Die TYROLIT Gruppe

Tyrolit ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schleif- und Abrichtwerkzeugen sowie Systemanbieter für die Bauindustrie.

Seit 1919 leisten unsere innovativen Werkzeuge einen wichtigen Beitrag bei der technologischen Entwicklung in zahlreichen Industrien. Tyrolit bietet maßgeschneiderte Schleiflösungen für vielfältige Anwendungen sowie ein umfassendes Sortiment an Standardwerkzeugen für Kunden auf der ganzen Welt.

Das Familienunternehmen mit Sitz in Schwaz (Österreich) verbindet die Stärken der dynamischen Swarovski Gruppe mit einhundert Jahren unternehmerischer und technologischer Erfahrung.



TYROLIT Firmensitz in Schwaz (Österreich)

Fakten & Zahlen



80,000+
Produkte



31
Produktionsstandorte



4,400+
Mitarbeiter weltweit



36
Vertriebsstandorte



500+
weltweite Patente

Vertriebsunternehmen in Argentinien, Australien, Belgien, Brasilien, China, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Indien, Indonesien, Italien, Kanada, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Russland, Schweden, der Schweiz, Spanien, Südafrika, Südkorea, Thailand, Tschechien, Ungarn, den USA und den VAE. Vertriebspartner in 65 weiteren Ländern.

Inhalt

Schleifbürsten	4
SUNBURST Radialschleifbürsten (Schaftmontage)	5
Schaft für SUNBURST Radialschleifbürstenscheiben	5
SUNBURST Scheiben für Radialschleifbürsten (für Schaftmontage)	6
SUNBURST Radialschleifbürsten (mit Flanschen/Adapter)	7
SUNBURST Radialschleifbürsten (Ersatzscheiben)	8
Flansche für SUNBURST Radialschleifbürsten-Ersatzscheiben	9
SUNBURST Quick-Change Schleifbürsten	10
SUNBURST Schleifbürsten	10

Piktogramme



Winkelschleifer



Schleifbock



Geradschleifer

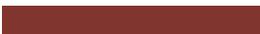


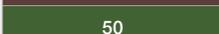
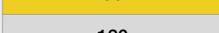
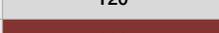
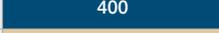
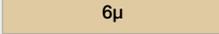
All in One

SUNBURST Schleifbürsten

2021 ging TYROLIT eine Kooperation mit dem US-amerikanischen Unternehmen Dedeco ein und ist seitdem exklusiver Industriepartner für den Verkauf von SUNBURST Schleifbürsten in Europa.

Farbencode

	
ULTRA-GROB 36 Korn – (A/O)	EXTRA-GROB 50 Korn – (A/O)
	
GROB 80 Korn – (A/O)	MEDIUM 120 Korn – (A/O)
	
STANDARD 220 Korn – (A/O)	FEIN 400 Korn – (A/O)
	
EXTRA-FEIN 6 Micron – (A/O)	ULTRA-FEIN 1 Micron – (A/O)

ENTFERNEN		36	UNIVERSAL
		50	
GLÄTTEN		80	
		120	
FINISHEN		220	
		400	
POLIEREN		6 μ	
		1 μ	

ERKLÄRUNG:
6 μ – 800 KORN; 1 μ – 2000 KORN;

Erklärung Laufrichtung der Borsten



Arbeitsgeschwindigkeit

Die folgende Tabelle zeigt die empfohlene und maximale Arbeitsgeschwindigkeit für alle Typen und Dimensionen von SUNBURST Schleifbürsten.

Form	Type	Abmessung	Max. RPM	Empf. RPM
52RA	Schaftmontage	Ø 51	10'000	6'000 – 10'000
		Ø 76	10'000	3'000 – 8'000
DISC RA	Disc	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
QDISC RA	QDISC	Ø 25	30'000	8'000 – 15'000
		Ø 51	25'000	8'000 – 15'000
		Ø 76	20'000	6'000 – 12'000
28 RA	Disc	Ø 115	12'000	1'500 – 6'000



SUNBURST Radialschleifbürsten (Schaftmontage) für den universellen Einsatz



Anwendung

- + Für leichtes Entgraten, Säubern, Finishen und Polieren
- + Für Geradeschleifer

Wir empfehlen

- + Arbeitsdrehzahl für perfekten Feinschliff: 6.000 – 10.000 U/min
- + Die Bürstenlebensdauer wird durch Ausüben von leichtem Druck auf die Borstenspitzen maximiert.

Vorteile

- + Dünne, flexible Borsten ermöglichen ein schnelles und konstantes Finish
- + Maximale Nutzungsdauer
- + Entfernen dünner Oberflächenschichten mit minimaler Entwicklung von Staub und Hitze

Form	Typennummer	Abmessung	Korn	Typ	Ausführung	VP	Lager	
	52RA	34570057	51 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA-COARSE	1	
		34570058	51 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA-COARSE	1	
		34570059	51 × 6,4-6 × 40	80	TC	COARSE	1	•
		34570060	51 × 6,4-6 × 40	120	TC	MEDIUM	1	•
		34570081	51 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDARD	1	•
		34570082	76 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA-COARSE	1	
		34570083	76 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA-COARSE	1	
		34570084	76 × 6,4-6 × 40	80	TC	COARSE	1	•
		34570085	76 × 6,4-6 × 40	120	TC	MEDIUM	1	•
		34570086	76 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDARD	1	•

Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich Mindestbestellmengen für Nichtlagerartikel sowie Verfügbarkeit zusätzlicher Korngrößen.



Schaft für SUNBURST Radialschleifbürstenscheiben

Anwendung

- + Speziell für Radialschleifbürstenscheiben mit 16-22 mm, 25,4 mm, 51-76 mm Durchmesser entwickelter Schaft

Form	Typennummer	Abmessung	Beschreibung	VP	Lager	
	PAD RA	34627063	1,5-3	Halterung für 16-22 mm DISC RA	1	•
	PAD RA	34627179	3,18-6	Halterung für 25,4 mm DISC RA	1	•
	PAD RA	34570120	9,53-6 × 30	Halterung für 51-76 mm DISC RA	1	•



SUNBURST Scheiben für Radialschleifbürsten (für Schaftmontage) für den universellen Einsatz



Anwendung

- + Für leichtes Entgraten, Säubern, Finishen und Polieren
- + Für Geradeschleifer

Wir empfehlen

- + Arbeitsdrehzahl für perfekten Feinschliff: ca. 1.500 bis 18.000 U/min
- + Die Bürstenlebensdauer wird durch Ausüben von leichtem Druck auf die Borstenspitzen maximiert.

Vorteile

- + Dünne, flexible Borsten für ein schnelles und konstantes Finish
- + Maximale Nutzungsdauer
- + Entfernen dünner Oberflächenschichten mit minimaler Entwicklung von Staub und Hitze

Form	Typennummer	Abmessung	Korn	Typ	Ausführung	VP	Lager	
	DISC RA	34570087	16 × 1,1 × 1,6	120	TC	MEDIUM	120	
		34570088	16 × 1,1 × 1,6	220	TC	STANDARD	120	
		34570089	16 × 1,1 × 1,6	400	TC	FINE	120	
		34570090	16 × 1,1 × 1,6	2000	TC	ULTRA-FINE	120	
		34570091	22 × 1,1 × 1,6	80	TC	COARSE	120	
		34570092	22 × 1,1 × 1,6	120	TC	MEDIUM	120	
		34570093	22 × 1,1 × 1,6	220	TC	STANDARD	120	
		34570094	22 × 1,1 × 1,6	400	TC	FINE	120	
		34570095	22 × 1,1 × 1,6	800	TC	EXTRA-FINE	120	
		34570096	22 × 1,1 × 1,6	2000	TC	ULTRA-FINE	120	
		34570097	25 × 1,1 × 3,18	36	TC	ULTRA-COARSE	120	
		34570098	25 × 1,1 × 3,18	50	TC	EXTRA-COARSE	120	
		34570099	25 × 1,1 × 3,18	80	TC	COARSE	120	
		34570100	25 × 1,1 × 3,18	120	TC	MEDIUM	120	
		34570101	51 × 1,1 × 9,53	36	TC	ULTRA-COARSE	12	•
		34570102	51 × 1,1 × 9,53	50	TC	EXTRA-COARSE	12	•
		34570103	51 × 1,1 × 9,53	80	TC	COARSE	12	•
		34570104	51 × 1,1 × 9,53	120	TC	MEDIUM	12	•
		34570105	51 × 1,1 × 9,53	220	TC	STANDARD	12	•
		34570106	51 × 1,1 × 9,53	400	TC	FINE	12	•
		34570107	51 × 1,1 × 9,53	800	TC	EXTRA-FINE	12	•
		34570108	51 × 1,1 × 9,53	2000	TC	ULTRA-FINE	12	•
		34570109	76 × 1,1 × 9,53	50	TA	EXTRA-COARSE	10	•
		34570110	76 × 1,1 × 9,53	80	TA	COARSE	10	•
		34570111	76 × 1,1 × 9,53	120	TA	MEDIUM	10	•
		34570112	76 × 1,1 × 9,53	36	TC	ULTRA-COARSE	120	
		34570113	76 × 1,1 × 9,53	50	TC	EXTRA-COARSE	12	•
		34570114	76 × 1,1 × 9,53	80	TC	COARSE	12	•
		34570115	76 × 1,1 × 9,53	120	TC	MEDIUM	12	•
		34570116	76 × 1,1 × 9,53	220	TC	STANDARD	12	•
		34570117	76 × 1,1 × 9,53	400	TC	FINE	12	•
		34570118	76 × 1,1 × 9,53	800	TC	EXTRA-FINE	12	•
		34570119	76 × 1,1 × 9,53	2000	TC	ULTRA-FINE	12	•
34636403	102 × 1,1 × 19,1	36	TC	ULTRA-COARSE	50			
34636408	102 × 1,1 × 19,1	50	TC	EXTRA-COARSE	50			
34636409	102 × 1,1 × 19,1	80	TC	COARSE	50			
34636410	102 × 1,1 × 19,1	120	TC	MEDIUM	50			
34636411	102 × 1,1 × 19,1	220	TC	STANDARD	50			
34636412	102 × 1,1 × 19,1	400	TC	FINE	50			



SUNBURST Radialschleifbürsten (mit Flanschen/Adapter) für den universellen Einsatz



Anwendung

- + Für leichtes Entgraten, Reinigen, Finishing und Polieren
- + Für die Verwendung auf Schleifböcken

Wir empfehlen

- + Arbeitsgeschwindigkeit von ca. 800 – 4.000 RPM für ein perfektes Finish
- + Nur leichtes Andrücken der Bürsten beim Arbeiten für maximale Lebensdauer

Vorteile

- + Dünne, flexible Borsten für ein schnelles und konstantes Finish
- + Entfernen dünner Oberflächenschichten mit minimaler Entwicklung von Staub und Hitze

Form	Typennummer	Abmessung	Korn	Typ	Ausführung	VP	Lager			
	DISC RA	34570121	152 x 12,7 x 25,4 A1	36	TA	ULTRA-COARSE	1	•		
		34570122	152 x 12,7 x 25,4 A1	50	TA	EXTRA-COARSE	1	•		
		34570123	152 x 12,7 x 25,4 A1	80	TA	COARSE	1	•		
		DISC TC	34570124	152 x 12,7 x 25,4 A1	36	TC	ULTRA-COARSE	1	•	
			34570125	152 x 12,7 x 25,4 A1	50	TC	EXTRA-COARSE	1	•	
			34570126	152 x 12,7 x 25,4 A1	80	TC	COARSE	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	STANDARD	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-FINE	1	•	
34570131			152 x 12,7 x 25,4 A1	1	TC	ULTRA-FINE	1	•		
			DISC A3	34570132	194 x 25,4 x 31,75 A3	80	TC	COARSE	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	STANDARD	1	•		
	34570135	194 x 25,4 x 31,75 A3		400	TC	FINE	1	•		
		DISC A3		34570136	203 x 25,4 x 31,75 A3	36	TS	ULTRA-COARSE	1	•
34570137			203 x 25,4 x 31,75 A3	50	TS	EXTRA-COARSE	1	•		
34570138			203 x 25,4 x 31,75 A3	80	TS	COARSE	1	•		
34570139			203 x 25,4 x 31,75 A3	120	TS	MEDIUM	1	•		
	DISC A2	34570140	254 x 25,4 x 50,8 A2	36	TS	ULTRA-COARSE	1	•		
		34570141	254 x 25,4 x 50,8 A2	50	TS	EXTRA-COARSE	1	•		
		34570142	254 x 25,4 x 50,8 A2	80	TS	COARSE	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-COARSE	1	•		
		34570145	305 x 50,8 x 50,8 A2	50	TS	EXTRA-COARSE	1	•		
		34570146	305 x 50,8 x 50,8 A2	80	TS	COARSE	1	•		
		34570147	305 x 50,8 x 50,8 A2	120	TS	MEDIUM	1	•		

Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich Mindestbestellmengen für Nichtlagerartikel sowie Verfügbarkeit zusätzlicher Korngrößen.

Zusätzliche Reduzierringe sind inkludiert

*A1 Nylon-Flansch mit Bohrung 12,7 / 15,9 / 19 / 22,2mm

*A3 Nylon-Flansch mit Bohrung 15,9 / 19 / 22,2 / 25,4 / 28,5mm



SUNBURST Radialschleifbürsten (Ersatzscheiben) für den universellen Einsatz



Anwendung

- + Für leichtes Entgraten, Säubern sowie Fein- und Polierbearbeitungen
- + Für Schleifböcke

Wir empfehlen

- + Arbeitsdrehzahl für perfekten Feinschliff: ca. 800 bis 4000 U/min
- + Die Lebensdauer wird durch Ausüben von leichtem Druck auf die Borstenspitzen maximiert.

Vorteile

- + Die dünnen, elastischen Borsten ermöglichen einen schnellen und konstant hochwertigen Feinschliff
- + Entfernen dünner Oberflächenschichten mit minimaler Entwicklung von Staub und Hitze

	Form	Typennummer	Abmessung	Korn	Typ	Ausführung	VP	Lager
		DISC RA 34570148	152 × 1,6 × 50,8	36	TA	ULTRA-COARSE	40	•
		34570149	152 × 1,6 × 50,8	50	TA	EXTRA-COARSE	40	•
		34570150	152 × 1,6 × 50,8	80	TA	COARSE	40	•
		34570151	152 × 1,6 × 50,8	36	TC	ULTRA-COARSE	40	•
		34570152	152 × 1,6 × 50,8	50	TC	EXTRA-COARSE	40	•
		34570153	152 × 1,6 × 50,8	80	TC	COARSE	40	•
		34570154	152 × 1,6 × 50,8	120	TC	MEDIUM	40	•
		34570155	152 × 1,6 × 50,8	220	TC	STANDARD	40	•
		34570156	152 × 1,6 × 50,8	400	TC	FINE	40	•
			34570157	194 × 1,8 × 88,9	80	TS	COARSE	70
	34570158		194 × 1,8 × 88,9	120	TS	MEDIUM	70	•
	34570159		194 × 1,8 × 88,9	220	TS	STANDARD	70	•
		34570160	203 × 1,8 × 88,9	36	TS	ULTRA-COARSE	70	•
		34570161	203 × 1,8 × 88,9	50	TS	EXTRA-COARSE	70	•
		34570162	203 × 1,8 × 88,9	80	TS	COARSE	70	•
		34570163	203 × 1,8 × 88,9	120	TS	MEDIUM	70	•
		34570164	203 × 1,8 × 88,9	220	TS	STANDARD	70	•
		34570165	203 × 1,8 × 88,9	400	TS	FINE	70	•
			34570166	254 × 1,8 × 117,5	36	TS	ULTRA-COARSE	70
	34570167		254 × 1,8 × 117,5	50	TS	EXTRA-COARSE	70	•
	34570168		254 × 1,8 × 117,5	80	TS	COARSE	70	•
	34570169		254 × 1,8 × 117,5	120	TS	MEDIUM	70	•
		34570170	305 × 1,8 × 117,5	36	TS	ULTRA-COARSE	70	•
		34570171	305 × 1,8 × 117,5	50	TS	EXTRA-COARSE	70	•
		34570172	305 × 1,8 × 117,5	80	TS	COARSE	70	•
		34570173	305 × 1,8 × 117,5	120	TS	MEDIUM	70	•

Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich Mindestbestellmengen für Nichtlagerartikel sowie Verfügbarkeit zusätzlicher Abmessungen und Korngrößen.



PREMIUM

Flansche für SUNBURST Radialschleifbürsten-Ersatzscheiben

Anwendung

- + Speziell für Radialschleifbürsten-Ersatzscheiben entwickelte Flansche

	Form	Typennummer	Abmessung	Bohrung	Adapter/Flansch	VP	Lager
	FLANGE A1	34570174	152 × 12,7 × 25,4	12,7-25,4	Kunststoff Set für 152mm	1	•
	FLANGE A3	34570175	203 × 25,4 × 31,75	12,7-31,75	Kunststoff Set für 203mm	1	•
	FLANGE A2	34570176	254 × 25,4 × 50,8 A2	50,8	Metall Set für 254mm	1	•
	FLANGE A2	34570177	305 × 50,8 × 50,8 A2	50,8	Metall Set für 305mm	1	•



SUNBURST Quick-Change Schleifbürsten für den universellen Einsatz



Anwendung

- + Für Fein- und Polierbearbeitungen sowie das Entfernen von Lack, Farbe und Rost
- + Ideal für schwer erreichbare Stellen
- + Für kleine Winkelschleifer

Vorteile

- + Passt sich perfekt an die Struktur des Werkstücks an
- + Entfernt dünne Schichten von den meisten Oberflächen, ohne die darunterliegende Lage zu beschädigen
- + Minimale Staub- und Hitzeentwicklung

Wir empfehlen

- + "Ultra Grob" und "Extra Grob" für das Entfernen von Rost und Farbe
- + "Medium" für das leichte Reinigen und das Final Finish

	Form	Typennummer	Abmessung	Korn	Ausführung	VP	Lager
 	QDISC RA	34570178	25 × 19 × R	36	ULTRA-COARSE	10	
		34570179	25 × 19 × R	50	EXTRA-COARSE	10	
		34570180	25 × 19 × R	80	COARSE	10	
		34570181	25 × 19 × R	120	MEDIUM	10	
	34570182	51 × 19 × R	36	ULTRA-COARSE	10	•	
	34570183	51 × 19 × R	50	EXTRA-COARSE	10	•	
	34570184	51 × 19 × R	80	COARSE	10	•	
	34570185	51 × 19 × R	120	MEDIUM	10	•	
	34570186	76 × 19 × R	36	ULTRA-COARSE	10	•	
	34570187	76 × 19 × R	50	EXTRA-COARSE	10	•	
	34570188	76 × 19 × R	80	COARSE	10	•	
	34570189	76 × 19 × R	120	MEDIUM	10	•	



SUNBURST Schleifbürsten (für Winkelschleifer) für den universellen Einsatz



Anwendung

- + Für Fein- und Polierbearbeitungen sowie zum Entfernen von Lack, Farbe und Rost
- + Für Winkelschleifer

Vorteile

- + Passt sich perfekt der Struktur des Werkstücks an
- + Entfernt dünne Schichten von den meisten Oberflächen, ohne die darunterliegende Lage zu beschädigen
- + Minimale Entwicklung von Wärme und Staub

Wir empfehlen

- + ULTRA GROB und EXTRA GROB zum Entfernen von Rost und Farbe
- + MEDIUM für sanftes Säubern und Feinschliff

	Form	Typennummer	Abmessung	Korn	Ausführung	VP	Lager
 	28RA	34570190	115 × 39 × M14	36	ULTRA-COARSE	5	•
		34570191	115 × 39 × M14	50	EXTRA-COARSE	5	•
		34570192	115 × 39 × M14	80	COARSE	5	•
		34570193	115 × 39 × M14	120	MEDIUM	5	•

Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich Mindestbestellmengen für Nichtlagerartikel sowie Verfügbarkeit zusätzlicher Korngrößen.



TYROLIT - SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & CO K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

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

Alle **Niederlassungen weltweit** finden Sie auf unserer
Website unter www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup