



WO FLEXIBILITÄT AUF PRÄZISION TRIFFT.

**PRODUKTNEUHEIT: SCOTCH-BRITE™
PRECISION RADIAL BRISTLE BRUSH**



Mit dem 3M™
Präzisionsgeformten
Korn

Die Scotch-Brite™ Precision Radial Bristle Brush ist mit dem 3M Präzisionsgeformten Korn für gesteigerte Abtragsraten ohne Abstriche beim Finishen ausgestattet. Die Scotch-Brite™ Produktreihe bietet ein neues Maß an Abtragleistung und Lebensdauer des Schleifmittels unter Erhaltung der einzigartigen Anpassungsfähigkeit und Konsistenz – für reproduzierbare Ergebnisse bei jeder Anwendung.

Scotch-Brite™ Precision Radial Bristle Brush

Diese Bürste ist extrem adaptierbar, anpassungsfähig und reinigt mit minimalem Druck – und eignet sich damit ideal für manuelle wie für Roboterprozesse.

- ▶ Geformte Borsten mit Schleifmittel sorgen für Konsistenz beim Finishen, Reinigen, Verblenden und Entgraten
- ▶ Diese Alternative zur Drahtbürste enthält keinen Stahldraht, was die Sicherheit des Anwenders erhöht
- ▶ Die anpassungsfähigen Borsten erfordern weniger Eingriffe durch den Anwender
- ▶ Flexible Borsten erzeugen ein einheitliches Finish selbst an Vorsprüngen, kleinteiligen Einkerbungen, Mustern und anderen schwer erreichbaren Stellen
- ▶ Anpassungsfähigkeit – das Schleifmittel hält bei der Roboterbearbeitung komplex geformter Werkstücke ständigen Kontakt
- ▶ Ideal für Branchen wie Metallverarbeitung, Industriemaschinen und -anlagen, Elektronik, Automobilbau sowie Luft- und Raumfahrt
- ▶ Erhältlich in den Körnungen
 - 50+, ● 80+ und ● 120+



Die KOMBINIERTEN Vorteile von zwei 3M Technologien

Wir haben das 3M™ Präzisionsgeformte Korn mit der Faservliestechnologie unserer Produkte für die Oberflächenbearbeitung kombiniert, um ein schnelles und effektives Reinigen und Finishen ohne Veränderung der Geometrie oder Dimensionen des Werkstücks zur ermöglichen.

Achten Sie auf das Symbol „3M™ Präzisionsgeformtes Korn“!

Borstenarten:



Gerade – Typ S
Starr und mit aggressivem Abtrag zum Reinigen und Entgraten, nicht richtungsabhängig.



Schräg – Typ A
Starr und mit aggressivem Abtrag, ähnlich Typ S, aber für kleinere Durchmesser, richtungsabhängig.



Gebogen – Typ C
Mit weniger aggressivem Abtrag und anpassungsfähiger, richtungsabhängig.

3M ID	Borstenarten	Größe (mm)	Körnung	Farbe	U/min	Zubehör
7100374835	A	75 x 10	50+	Neongrün	20,000	
7100374838	A	150	50+	Neongrün	6,000	Ohne Adapter
7100374836	A	150 x 12 x 25	50+	Neongrün	6,000	Mit Adapter
7100374912	S	200	50+	Neongrün	6,000	Ohne Adapter
7100374712	S	200 x 25 x 32	50+	Neongrün	6,000	Mit Flansch
7100374911	C	50 x 10	80+	Orange	25,000	
7100374841	A	75 x 10	80+	Orange	20,000	
7100375403	C	75 x 10	80+	Orange	20,000	
7100374842	A	150	80+	Orange	6,000	Ohne Adapter
7100374846	C	150	80+	Orange	6,000	Ohne Adapter
7100374843	A	150 x 12 x 25	80+	Orange	6,000	Mit Adapter
7100374840	C	150 x 11 x 25	80+	Orange	6,000	Mit Adapter
7100374926	C	194	80+	Orange	6,000	Ohne Adapter
7100374909	C	194 x 25 x 32	80+	Orange	6,000	Mit Flansch
7100374923	S	200	80+	Orange	6,000	Ohne Adapter
7100374837	S	200 x 25 x 32	80+	Orange	6,000	Mit Flansch
7100375404	C	75 x 10	120+	Grau	20,000	
7100374839	A	75 x 10	120+	Grau	20,000	
7100374834	A	150	120+	Grau	6,000	Ohne Adapter
7100374833	C	150	120+	Grau	6,000	Ohne Adapter
7100374844	C	150 x 11 x 25	120+	Grau	6,000	Mit Adapter
7100374845	A	150 x 12 x 25	120+	Grau	6,000	Mit Adapter
7100374924	C	194	120+	Grau	6,000	Ohne Adapter
7100374853	C	194 x 25 x 32	120+	Grau	6,000	Mit Flansch
7100374925	S	200	120+	Grau	6,000	Ohne Adapter
7100374910	S	200 x 25 x 32	120+	Grau	6,000	Mit Flansch

3M.co.uk/ScotchBriteAbrasives



3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division -
Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.: +49 2131 88 19 265
arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3M.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Personal Safety Division -
Arbeitsschutz
Am Europlatz 2
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3M.austria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division -
Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3M.schweiz.ch/arbeitsschutz

Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbefehl: 3M garantiert, dass jedes 3M Produkt zu dem Zeitpunkt, an dem 3M das Produkt ausliefert, den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN EBENSOWIE DIE ZUSICHERUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AUS. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M, im Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises. **Haftungsbeschränkung:** Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht oder mit ihm verbunden ist, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden. 3M, Roloc und Scotch-Brite sind Marken von 3M.

3M und Scotch-Brite sind Marken von 3M. Bitte recyceln. Gedruckt im Vereinigten Königreich. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten. 61-5005-0108-7 OMG1629599

3M Schleifprodukte sind nur für die industrielle Nutzung vorgesehen.