

WAS SIND SCOTCH-BRITE™ BRISTLE PRODUKTE?

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes bieten ein hohes Maß an Flexibilität und Standzeit. Das in Kunststoff gebundene Hochleistungsschleifmineral ist ein Garant für beste Schleifergebnisse. Die einzigartige Konstruktion passt sich auch stark profilierten Konturen an, setzt sich nicht zu und gewährleistet ein konstantes Finish.

Im Gegensatz zu Drahtbürsten können sich keine einzelnen Drähte lösen und den Anwender gefährden. Zum Reinigen, Überblenden, Entgraten und Polieren bieten Scotch-Brite™ Bristle Produkte somit ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit, Flexibilität und Standzeit.

EINZIGARTIGE KONSTRUKTION

In allen Kunststoffbürsten wird das Schleifkorn zusammen mit Kunststoff zu radialen Einzelsegmenten oder Borstenscheiben extrudiert.

Für Körnungen von P36 bis P120 kommt ein Gemisch aus Keramik Korn und Aluminiumoxid zur Anwendung, in feineren Körnungsbereichen hingegen ausschließlich Aluminiumoxid.

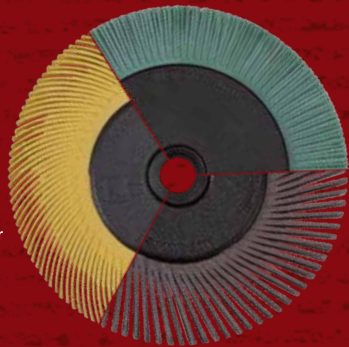
BORSTENFORMEN

Typ C

- Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten
- Laufrichtung beachten

Vorteil:

Weich und anpassungsfähig, für Anwendungen auch in schwer zugänglichen Bereichen und auf geometrisch detaillierten Werkstücken.



Typ S

- Gerade zum Zentrum ausgerichtete Borsten
- Laufrichtungsunabhängig

Vorteil:

Sehr stabil und aggressiv.

Typ A

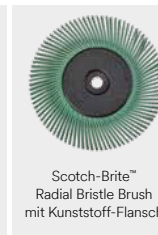
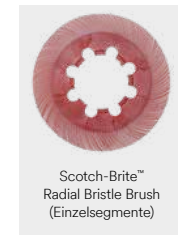
- Stabile, abgeschrägte Borstenform
- Laufrichtung beachten

Vorteil:

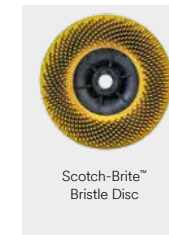
Aggressiv und widerstandsfähig.

UNTERSCHIEDLICHE FORMEN VON BRISTLE PRODUKTEN

Geradeschleifer/biegsame Welle



Winkelschleifer



3M™ Roloc™ Winkelschleifer



KÖRNING IM VERGLEICH ZU FEPA-KORNGRÖSSEN

Körnung ▶	P36	P50	P80	P120	P220	P400	6 Mic	1 Mic
Farbe ▶								
Produkt								
BB-ZB	•	•	•	•	•	•	•	•
BB-ZS			•	•	•			
RB-ZB		•	•	•	•	•	•	•
BD-ZB		•	•	•				
RD-ZB	•	•	•	•				

Scotch-Brite™ Bristle Produkte sind farbkodiert, sodass der Anwender die jeweilige Körnung einfach erkennen kann.