



- ✓ UNCOMPROMISING QUALITY
- ✓ LASTS LONG, FINISHES STRONG
- ✓ REPEATABLE RESULTS

Scotch-Brite™  
Bristle Produkte stellen sich vor.

3M Abrasives Systems

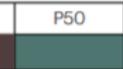
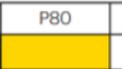
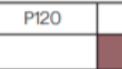
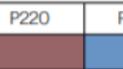
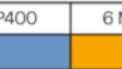
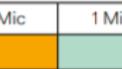
**3M**

# Was sind Scotch-Brite™ Bristle Produkte?

Unsere Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes sind einzigartig!

Die Produkte beinhalten ein Hochleistungsschleifmineral, welches an Kunststoff gebunden und zu radialen Einzelsegmenten oder Borstenscheiben verarbeitet wird. So entsteht ein breites und vielfältiges Produktportfolio mit verschiedenen Produktvarianten, Abmessungen und Körnungen. Dabei kommt für die Körnungen P36 bis P120 ein Gemisch aus Keramikkorn und Aluminiumoxid zur Anwendung, in feineren Körnungsbereichen hingegen ausschließlich Aluminiumoxid.

## KÖRNUNG 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.

# Welche Maschinentypen kommen in Frage?

Ob für den Geradeschleifer, die biegsame Welle, den normalen Winkelschleifer oder den 3M™ Roloc™ Winkelschleifer, wir haben genau das richtige Produkt für Ihre Maschine und Ihre Anwendung. Dabei können Sie zwischen verschiedenen Borstenformen wählen, die eine optimale Anpassung an das Werkstück und Ihre Anforderungen ermöglichen.

## UNTERSCHIEDLICHE FORMEN VON BRISTLE PRODUKTEN

Geradeschleifer/biegsame Welle



Scotch-Brite™  
Radial Bristle Brush  
(Einzelsegmente)

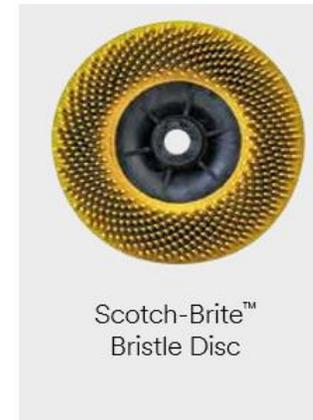


Scotch-Brite™  
Radial Bristle Brush  
mit Kunststoff-Flansch



Scotch-Brite™  
Radial Bristle Brush  
mit Schaft

Winkelschleifer



Scotch-Brite™  
Bristle Disc

3M™ Roloc™  
Winkelschleifer



Scotch-Brite™  
Roloc™ Bristle Disc

# Was zeichnen die Scotch-Brite™ Bristle Produkte aus?

Die Scotch-Brite™ Bristle Produkte kennzeichnen sich zudem durch eine hohe Lebensdauer, Flexibilität und Produktivität.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Drahtbürsten lösen sich hierbei keine Drahtteile, was zu einer erhöhten Anwendersicherheit führt.

Darüber hinaus sind die Scotch-Brite™ Bristle Produkte durch eine klare Farbkodierung gekennzeichnet, die Aufschluss über die jeweilige Körnung bietet.

Das vielfältige Scotch-Brite™ Bristle Portfolio eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie beispielsweise der Oberflächenbearbeitung, dem Reinigen oder dem Entgraten. Dabei genügt bereits wenig Druck und geringer Kontakt mit dem Werkstück, um beste Arbeitsergebnisse zu erzielen.

Weiterführende Informationen zu den einzelnen Produkten und deren Anwendungen finden Sie in unserem [Scotch-Brite™ Anwendungsleitfaden](#). Gedruckte Version via Mail an [schleifen.de@mmm.com](mailto:schleifen.de@mmm.com) erhältlich.

**Bei Interesse wenden Sie  
sich gerne an Ihren  
3M Ansprechpartner.**