

Schweres Entgraten und leichtes Abtragsschleifen

Scotch-Brite™ Rapid Cut Verpresste Kompaktscheibe RC-UW

Material

Patentiertes 3M Präzisionskorn durch
3M™ Cubitron™ II bekannt
Scotch-Brite™ Faservlies

Konstruktion

Verpresste Kompaktscheibe

Feinheitsgrad

Coarse+ (36+), Extra Coarse (60+)

Anwendungen

- Schweres Entgraten und leichtes Abtragsschleifen
- Kehlnahtbearbeitung

Anwendungsbereiche

- Metall
- Kunststoffe
- Verbundstoffe



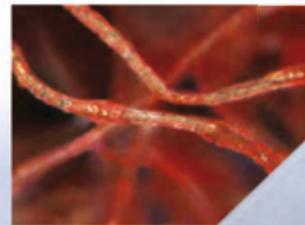
Wir haben zwei unserer fortschrittlichsten
3M Technologien kombiniert:

Faservlies-Schleifmittel

- Gleichmäßiges Finish
- Hohe Anwendungssicherheit
- Einfachste Handhabung
- Lange Lebensdauer

Patentiertes 3M Präzisionskorn

- Schneller Schnitt
- Kühler Schliff
- Außergewöhnlich lange Standzeit



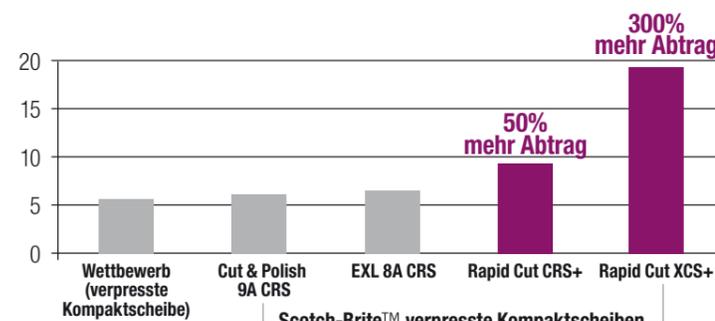
Das Beste
aus
zwei
Welten

Das Ergebnis ist ...

Scotch-Brite™ Rapid Cut **Neu**

Wie viel mehr Biss?

Eine mehr als 3 x höhere Schnittleistung im Vergleich zu Premium-Wettbewerbsprodukten und unseren bestehenden Scotch-Brite™ Produkten.



3M Deutschland GmbH
3M Schleif- & Poliersysteme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon 02131/14-27 10
Telefax 02131/14-32 00
E-Mail: schleifen.de@mmm.com
www.3M.de
www.Schleifen.de

SBI 09
Bitte recyceln. Stand September 2013.
© 3M 2013. All rights reserved.

3M, Scotch-Brite und Cubitron II
sind Handelsmarken der 3M.
Gedruckt in Deutschland.

3M Schleif- und Poliersysteme

Scotch-Brite™ Kompaktscheiben und Bristle Bürsten



Eine Technologie – unzählige Möglichkeiten

Scotch-Brite™ Kompaktscheiben und Bristle Bürsten.
Die idealen Produkte zum Entgraten, Finishen, Reinigen
und Entfernen von Defekten.

- Herausragendes, gleichmäßiges Finish
- Einfachste Handhabung
- Sichere Nutzung für Anwender und Werkstücke
- Hochwertig und beständig



Reinigen

Scotch-Brite™ Radial Bristle Bürste

Material

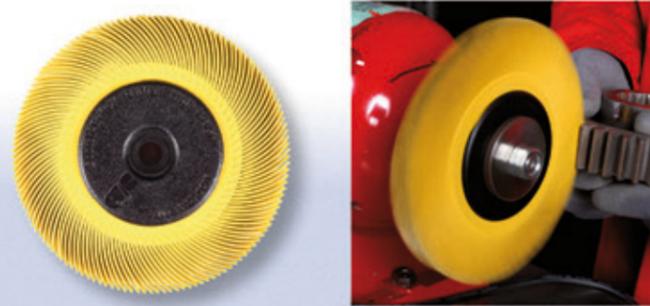
Vollkunststoffbürste versetzt mit Cubitron™ Schleifkorn

Konstruktion

Radiale Bürste, Typ C gebogene Borsten, flexibelste Variante

Körnung

P 80



Vorteile

- Sehr gut geeignet für Anwendungen auf unregelmäßigen oder detaillreichen Oberflächen sowie zähen Beschichtungen (z. B. Dichtmasse)
- Erhöhte Sicherheit im Vergleich zur herkömmlichen Drahtbürste

Anwendungen

- Allgemeine Oberflächenreinigung (Farb-, Rost-, Imprägnierungs-, Klebstoff- oder Klebebandentfernung), Entfernung von Anlaufarben (Edelstahl), Reinigung von komplexen Oberflächen, leichtes Entgraten

Anwendungsbereiche

- Metall
- Kunststoffe
- Verbundstoffe



Finishen

Scotch-Brite™ Gewickelte Kompaktscheibe FS-WL

Material

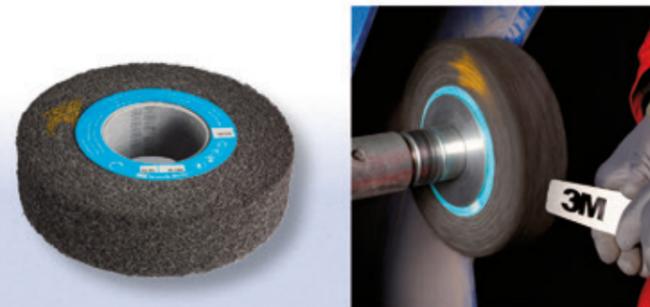
Aluminiumoxid/ Siliziumkarbid

Konstruktion

Gewickelte Kompaktscheibe

Feinheitsgrad

Fine (P280/ P320), Medium (P180/ P220), Coarse (P100/ P120)



Vorteile

- Gleichbleibende Finish-Ergebnisse während der gesamten Produktlebensdauer
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Stellt gleichmäßige Oberflächen ohne Rattermarken her, insbesondere auf rostfreiem Stahl

Anwendungen

- Dient zur Erzielung einer hochwertigen Oberflächenbeschaffenheit bei rostfreiem Stahl und anderen Metallen

Anwendungsbereiche

- Metall



Leichtes Entgraten

Scotch-Brite™ Gewickelte Kompaktscheibe DB-WL

Material

Siliziumkarbid

Konstruktion

Gewickelte Kompaktscheibe

Feinheitsgrad

Fine (P280/P320), Medium (P180/P220)



Vorteile

- Erhältlich in drei verschiedenen Feinheitsgraden zur Durchführung unterschiedlicher Entgratungsarbeiten
- Gewickelte Ausführung bietet lange Standzeit, gleichbleibende Ergebnisse, kontrollierte Wirkung und dadurch bessere Produktqualität bei weniger Ausschuss
- Kein Unter-Maß-Schliff, keine Schleifriefenbildung und kein Werkstückverzug

Anwendungen

- Entgraten von Kolben in Vorbereitung zur Verchromung; Entgratung von Turbinenschaufeln, Stanz- und Maschinenteilen, Zahnrädern, Druckgussteilen, Automobilteilen, Guss- und Pressnähten

Anwendungsbereiche

- Metall



Entgraten

Scotch-Brite™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UW

Material

Aluminiumoxid/ Siliziumkarbid

Konstruktion

Verpresste Kompaktscheibe

Feinheitsgrad

Fine (P280/ P320), Medium (P180/ P220), Coarse (P100/ P120)



Vorteile

- Gleichmäßige Ergebnisse durch verpresste Scotch-Brite™ Faservlieskonstruktion
- Das verpresste EXL-Vliesmaterial eignet sich hervorragend zum effizienten Angleichen und Entgraten von Kanten und Ecken ohne Beschädigung des Werkstücks

Anwendungen

- Entgraten

Anwendungsbereiche

- Metall

