

## 3M™ Cubitron™ II Schleifband

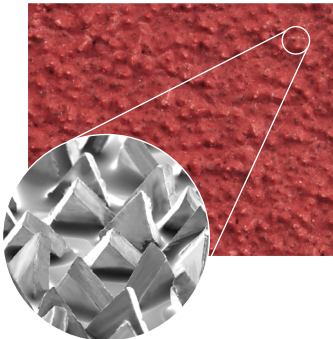
# 723D

## CUBITRON™ II



- ▶ Anpassungsfähiges, flexibles Band für Feinschleifaufgaben
- ▶ Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
- ▶ Für den Trockenschliff auf nahezu allen Metallen
- ▶ Besonders geeignet für niedrigen bis mittleren Druck
- ▶ Körnung 100+ bis 220+

### Nutzen angewandter Schleifwissenschaft



Das Schleifband 3M 723D ist ein flexibles Gewebeband für Anwendungen, wo hohe Anpassungsfähigkeit an Werkstückkonturen gefordert ist. Der Anteil an 3M spezifischem präzisionsgeformtem Keramik Korn trägt erheblich zu der Leistungsfähigkeit des Schleifbandes bei. Die Kornspitzen der Dreiecksplättchen brechen beim Schleifprozess und es bleiben stets scharfe Schneidkanten. Die Oberfläche des Materials wird dadurch kontinuierlich sauber bearbeitet. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.

## Nähere Produktinformationen

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 723D

	Sehr flexibles Cubitron™ II Schleifband im feinen Körnungsbereich
<b>Produkttyp</b>	Schleifband
<b>Kornart</b>	Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
<b>Unterlage / Bindung</b>	Flexibles J-Baumwollgewebe / Vollkunstharz
<b>Körnungen</b>	100+, 120+, 150+, 180+, 220+
<b>Druckbereich</b>	Niedrig
<b>Werkstoffe</b>	Edelstahl, Stahl, alle Metalle
<b>Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Feinschleifanwendungen am Schleifbock mit weicher Kontaktscheibe</li> <li>▶ Auf Grund der breiten Körnungsreihe auch für den Zwischenschliff einsetzbar</li> <li>▶ Ideal für Freibandanwendungen oder Arbeiten in Roboterzellen</li> <li>▶ Schleifarbeiten an Armaturen, chirurgischen Instrumenten oder Implantaten, wo Flexibilität, Abtrag und Lebensdauer von hoher Wichtigkeit sind</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sehr flexibles J-Baumwollgewebe</li> <li>▶ Hitzebeständig durch Vollkunstharzbindung</li> <li>▶ Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid bietet überzeugende Leistungen auf einer Vielzahl von Werkstoffen</li> <li>▶ Durch die Flexibilität bestens geeignet für Schleifbock, Bandschleifer oder Langbandmaschine</li> </ul>
<b>Experten-Tipp</b>	Schnittscharfes Schleifband - ggf. eine Körnung feiner wählen

## Werkstoffe

NE-Metalle	Baustahl	Edelstahl	Titan	Legierungen
•	•	•	•	•

## Anwendungsbedingungen

Anwendung	Schleifkraft	Kontaktfläche	Kontaktscheibe	Körnungen
Schleifen / Finishen*	Gering	Groß	25 – 60 Shore A	100+ – 220+

\* Für feinere Finishergebnisse können auch 3M™ Trizact™ oder Scotch-Brite™ Produkte Anwendung finden.

## Maschinen

Roboter	Schleifbock	Spitzenlos- / Flachschleifmaschine	Bandfeile	Langbandmaschine
•	•		•	•

### 3M Deutschland GmbH

Schleif- und Poliersysteme  
 Carl-Schurz- Str.1, 41460 Neuss  
 Tel: +49 2131 14-2710  
 Fax: +49 2131 14-3200  
 E-Mail: schleifen.de@3m.com  
 Web:  
[www.3m.de/schleifbaender/superhelden](http://www.3m.de/schleifbaender/superhelden)

### 3M (Schweiz) GmbH

Schleifsysteme  
 Eggstr.93, 8803 Rüschlikon  
 Tel: +41 44 724-9151  
 Fax: +41 44 724-9440  
 E-Mail: info@mmm.com/ch  
 Web:  
[www.3m.de/schleifbaender/superhelden](http://www.3m.de/schleifbaender/superhelden)

### 3M Österreich GmbH

Schleifsysteme  
 Kranichberggasse 4, 1120 Wien  
 Tel: +43 1 86686-0  
 Fax: +43 1 86686-10287  
 E-Mail: schleifen-at@mmm.com  
 Web:  
[www.3m.de/schleifbaender/superhelden](http://www.3m.de/schleifbaender/superhelden)

Bitte  
 recyceln.  
 Gedruckt in  
 Deutschland.  
 Stand: März  
 2017 © 3M  
 2017. Alle  
 Rechte  
 vorbehalten.



AB34-0008