

3M™ Cubitron™ II Schleifband

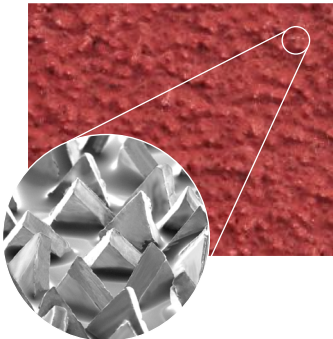
# 784F

CUBITRON™ II



- ▶ Leistungsstarkes Schleifband für nahezu alle Metalle
- ▶ Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumpulver
- ▶ Ideal für hohe Zerspanraten
- ▶ Für Trocken- und Nassschliff geeignet
- ▶ Körnung 36+ bis 180+

## Nutzen angewandter Schleifwissenschaft



Das 3M Präzisionskeramik Korn in seiner Dreiecksform behält auch beim Kornverschleiß stets scharfe Schneidkanten. Die offene Streuung ermöglicht dabei sehr hohe Abtragsraten und einen bemerkenswert kühlen Schliff, auch bei geringen Drücken. Damit lässt es Abtragsraten konventioneller Keramikschleifbänder weit hinter sich.

**3M**

## Nähere Produktinformationen

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 784F

	Ein Hochleistungsschleifband mit breitem Anwendungsspektrum für schnellen und kühlen Schliff. Speziell für niedrige bis mittlere Druckbereiche
<b>Produkttyp</b>	Schleifband
<b>Kornart</b>	Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
<b>Unterlage / Bindung</b>	► Y-Polyestergewebe (36+ - 80+), XF-Polyestergewebe (120+ - 180+), beides wasserfest / Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung
<b>Körnungen</b>	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+
<b>Druckbereich</b>	Mittel / niedrig
<b>Werkstoffe</b>	Edelstahl, Stahl, alle Metalle
<b>Anwendungen</b>	Entzundern, allgemeine Schleifarbeiten mit hohem Abtrag im Vor- und Zwischenschliff
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid bietet hervorragende Leistung auf einer Vielzahl von Werkstoffen</li> <li>► Besonders kühler Schliff durch Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung</li> <li>► Konstruktionsmerkmale unterstützen dieses Hochleistungsschleifband mit einer langen Standzeit</li> </ul>
<b>Experten-Tipp</b>	Schleift auch bei geringerem Druck in den groben Körnungen

## Werkstoffe

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

## Anwendungsbedingungen

Anwendung	Schleifkraft	Kontaktfläche	Kontaktscheibe	Körnungen
Schleifen	Hoch / mittel	Mittel bis gering	65 – 90	36+ – 60+
Verschleifen	Mittel	Mittel	50 – 70	80+ – 180+
Entgraten	Hoch	Gering	65 – 90	36+ – 120+

## 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.



AB34-0006