

3M™ Cubitron™ II Schleifband

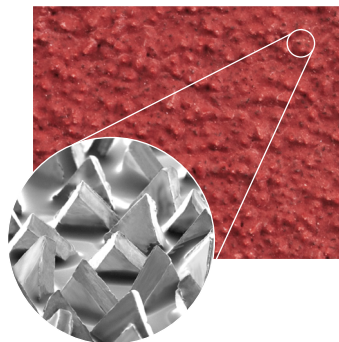
784F

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 |
| Produkttyp | Schleifband |
| Kornart | Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid |
| Unterlage / Bindung | ► Y-Polyestergewebe (36+ - 80+), XF-Polyestergewebe (120+ - 180+), beides wasserfest / Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung |
| Körnungen | 36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+ |
| Druckbereich | Mittel / niedrig |
| Werkstoffe | Edelstahl, Stahl, alle Metalle |
| Anwendungen | Entzundern, allgemeine Schleifarbeiten mit hohem Abtrag im Vor- und Zwischenschliff |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ► Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid bietet hervorragende Leistung auf einer Vielzahl von Werkstoffen ► Besonders kühler Schliff durch Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung ► Konstruktionsmerkmale unterstützen dieses Hochleistungsschleifband mit einer langen Standzeit |
| Experten-Tipp | 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/schleifaender/superhelden

3M (Schweiz) GmbH

Schleifsysteme
 Eggstr.93, 8803 Rüslikon
 Tel: +41 44 724-9151
 Fax: +41 44 724-9440
 E-Mail: info@mmm.com/ch
 Web:
www.3m.de/schleifaender/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/schleifaender/superhelden

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



AB34-0006