

3M™ Cubitron™ II Schleifband

399F

CUBITRON™ II



- ▶ Schleifband für Spitzenlos- und Außenrundscheifarbeiten
- ▶ Bis zu 2-fache Standzeit gegenüber Wettbewerbsbändern
- ▶ Weniger Nacharbeit, schneller Abtrag, weniger Ausschuss
- ▶ Wasserfeste Unterlage aus Polyestergewebe
- ▶ Körnung P180 bis P600

Nutzen angewandter Schleifwissenschaft



Das 3M 399F wird für das Rundscheifen von Rohren und Zylindern verwendet. Die würfelförmigen 3M Agglomerate mit speziell angepasstem Kornbindungssystem erzielen eine erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Agglomeratprodukten (bis zu 2-fache Standzeit). Durch diese Technologie wird ein konstantes Schliffbild im Dauerschnitt des Schleifprozesses erzielt - von Beginn an!

Nähere Produktinformationen

3M™ Cubitron™ II Schleifband 399F

	3M Langzeitschleifband, entwickelt für spitzenloses Rundschleifen und Zylinderschleifen in den Spitzen.
Produkttyp	Schleifband
Kornart	Würfelförmige Agglomerate aus keramisch gebundenem Aluminiumoxid
Unterlage / Bindung	Y-Polyestergewebe, wasserfest / Vollkunstharz
Körnungen	P180, P240, P320, P400, P600
Druckbereich	Mittel
Werkstoffe	Edelstahl, Stahl, alle Metalle
Anwendungen	Spitzenloses Rundschleifen im Nass- oder Trockenschliff, Feinschliff
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Speziell geformte Agglomerate in den Körnungen P180 bis P600 ▶ Konstante Leistung auf einer Vielzahl unterschiedlicher Metalle ▶ Robuste, wasserfeste Y-Polyesterunterlage ▶ Agglomerat ermöglicht konstantes Finish in Bezug auf Rautiefe und Schliffbild sowie eine lange Standzeit
Experten-Tipp	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bedingt durch die Härte der Bindung kann es erforderlich sein, den Schleifdruck (Ampere-Anzeige) um 1,0 bis 1,5 Ampere zu erhöhen. ▶ Das Schleifband erzielt beste Ergebnisse auf Bau- und Edelstahl.

Werkstoffe

NE-Metalle	Baustahl	Edelstahl	Titan	Sonderlegierungen
	•	•		•

Anwendungsbedingungen

Anwendung	Schleifkraft	Kontaktfläche	Kontaktscheibe	Körnungen
Finishen	Mittel bis hoch	Mittel bis gering	40 – 70 Shore A	P180 – P600

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

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/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

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



AB34-0007