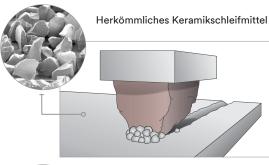




3M hat das 3M Präzisionsgeformte Korn überarbeitet und verbessert.

- ► Herkömmliches Keramikschleifkorn neigt dazu, durch das Metall zu "pflügen". Das führt zu einem Aufheizen im Werkstück und im Schleifmittel und dadurch sinken die Schleifleistung und die Standzeit.
- ▶ 3M war Pionier mit Erfindung des ersten präzisionsgeformten Korns, das dank der 3M Mikroreplikationstechnologie kontinuierlich neue scharfe Schneidkanten erzeugt, die mühelos durch Metall schneiden. Das ermöglicht ein schnelleres Schleifen mit weniger Hitzeentwicklung und geringerem Verschleiß gegenüber herkömmlichen Schleifkörnungen.





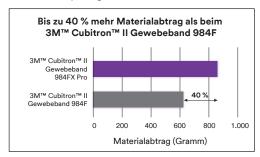


3M hat ein präzisionsgeformtes Korn mit einer neuen Form entwickelt, das beim 3M™ Cubitron™ II Gewebeband 984FX Pro zum Einsatz kommt. Es ermöglicht eine noch höhere Produktivität und reduziert die Gesamtkosten für Schleifarbeiten.

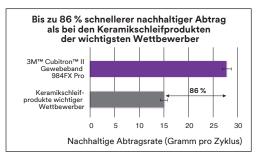
Die Geschichte wiederholt sich.

Eine neue Ära der Leistung von Schleifmitteln ist angebrochen.

Sie werden, wenn Sie das 3M™ Cubitron™ II Gewebeband 984FX Pro mit dem neu geformten und verbesserten 3M Präzisionsgeformten Korn verwenden, den Unterschied sofort bemerken. Wir haben die legendäre Abtragsrate und Standzeit der 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel auf ein neues Niveau angehoben und die Leistung unseres ursprünglichen 3M™ Cubitron™ II Gewebebands 984F noch einmal übertroffen.



Die Ergebnisse basieren auf einem automatisierten 10-minütigen Schleiftest auf Edelstahl 304 mit 36 Zoll langen Bändern. Gesamter Materialabtrag: gesamtes abgetragenes Material in Gramm nach 40 Zyklen.



Die Ergebnisse basieren auf einem automatisierten 10-minütigen Schleiftest auf Edelstahl 304 mit 36 Zoll langen Bändern. Fehlerbalken = 95-%-Konfidenzintervall. Abtragsrate: das gesamte, nach 10 Minuten entfernte Material in Gramm abzüglich des gesamten, nach 3 Zyklen abgetragenen Materials, dividiert durch sieben Zyklen. Die Einheit ist Gramm/Zyklen.

Anwendungen:

- Schleifen von Angüssen
- Schwerer Materialabtrag
- ► Flachschleifen
- Anfasen
- Entfernen von Schweißnähten
- ► Schnellschleifsysteme
- Automatisierte und Roboterschleifsysteme
- ► Rohrnuten

Am besten geeignete Substrate:

- Edelstahl
- ► Kobalt- und Nickellegierungen
- ► Titan
- Kohlenstoffstahl
- Gusseisen

Erzielen Sie bisher unerreichte Abtragsraten.

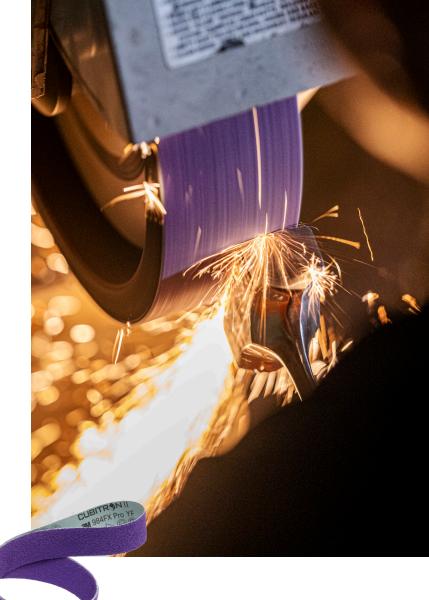
Bestellinformationen zum Produkt

3M™Cubitron™II Gewebeband 984FX Pro, Körnung 36+	
Produkt-ID*	Breite x Länge (mm)
7100300484	13×457
7100300490	13×610
7100300489	50×2.000
7100300528	50×2.500
7100300523	50×3.500
7100302046	50×4.000
7100302656	75×2.000
7100302653	75×3.000
7100301567	75×2.500
7100302045	100×1.220
7100302327	100×2.000
7100302116	100×3.000
7100302330	120×2.500
7100303296	150×2.000
7100302903	150×2.500
7100303295	150×3.500

^{*} Artikel auf Lager in der Region EMEA.

3M™Cubitron™II Gewebeband 984FX Pro, Körnung 36+, Konfig.	
Produkt-ID*	Körnung
7100247565	36+

^{*}Konfigurations-ID zur Bestellung kundenspezifischer Größen.



Sichern Sie sich die Schleifbänder, die mehr erzielen, auf 3M.de/schleifmittel

Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbehelf: 3M garantiert, dass jedes 3M Produkt zu dem Zeitpunkt, an dem 3M das Produkt ausliefert, den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, EINSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNG ODER BEDINGUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M, im Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises. Haftungsbeschränkung: Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht oder mit ihm verbunden ist, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden.



3M Deutschland GmbH Schleif- und Poliersysteme Carl-Schurz-Strasse 1 41453 Neuss Deutschland Tel.: +49 2131 14-0 schleifen.de@3m.com www.3m.de/schleifen 3M Österreich GmbH Schleifsysteme Kranichberggasse 4, 1120 Wien Tel: +43 (0) 18 66 86-0 Fax: +43 (0) 18 66 86-10287 schleifen-at@mmm.com www.3m.com/at/schleifen

3M (Schweiz) GmbH Schleifsysteme Eggstr. 93, 8803 Rüschlikon Tel: +41 44 724 91 21 Fax: +41 44 724 94 40 3M.PAS.ch@mmm.com www.schleifinfo.ch