

The 3M logo is positioned in the top left corner of the advertisement. It consists of the letters '3M' in a bold, red, sans-serif font. The background of the entire advertisement is a close-up photograph of a grinding wheel in operation, with a purple abrasive band wrapped around it. Bright orange sparks are being generated from the contact point between the band and the workpiece, creating a dynamic and industrial atmosphere.

**CUBITRON™ II**

Industrial Abrasives

# Mehr produzieren, mit weniger Aufwand.

Die neuen 3M™ Cubitron™ II  
Schleifbänder – eine  
revolutionäre Weiterentwicklung.

Dem Wettbewerb voraus: Produzieren Sie mehr  
mit der neuesten Schleifmitteltechnologie.

DIE NEUE ÄRA des  
**3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifbandes  
984FX Pro, 36+**. Dank des neu entwickelten  
3M Präzisionsgeformten Kornes erreichen die  
Abtragsgeschwindigkeit und Standzeit  
der 3M™ Cubitron™ Produkte ein ganz neues  
Niveau. Dieses neue Schleifband bietet im Vergleich  
zu Wettbewerberprodukten mit Keramiksleifkorn  
einen um **86 % höheren Abtrag** – eine absolute  
Spitzenleistung.

**3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 984FX Pro**



**Hoher Materialabtrag**

Ideal für Arbeiten wie das Angusschleifen, das Flachsleifen, die Schweißnahtentfernung und das Anfasen.

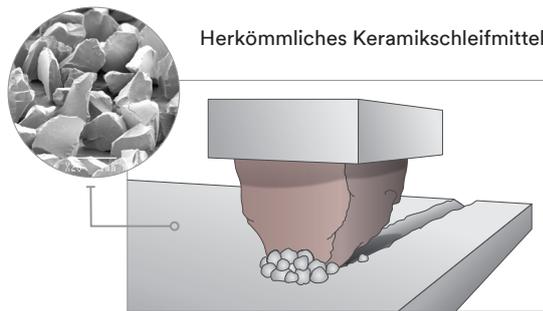
# Eine neue Technologie, die Zeit und Arbeitskosten spart.

Die Schleifbänder sind auf eine lange Standzeit und einen starken Materialabtrag ausgelegt. Die Vorteile:

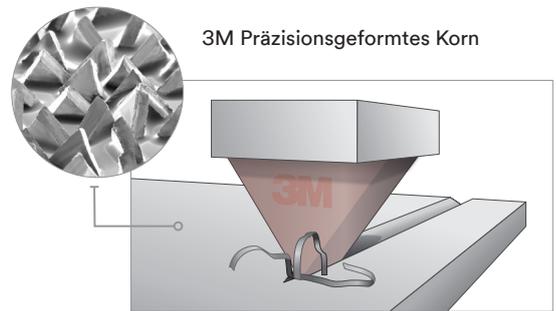
- ▶ **Schneller Abtrag:**  
mit ihrer langen Standzeit und ihrem schnellen Abtrag steigern diese Schleifbänder Ihre Produktivität und Profitabilität
- ▶ **Längere Standzeit:**  
weniger Schleifmittelwechsel und reduzierte Ausfallzeiten
- ▶ **Kühler Abtrag:**  
das Schleifmittel läuft kühler und erfordert weniger Anpressdruck, sodass beim Metall weniger Anlauffarben auftreten und das Risiko von Spannungsrissen reduziert wird
- ▶ **Frei von Edelstahl- und Schadstoffspuren**
- ▶ **Schleifhilfsmittel:**  
Extrabeschichtung zur Reduzierung eines Hitzestaus beim Schleifen empfindlicher Metalle wie Nickel und Edelstahl

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

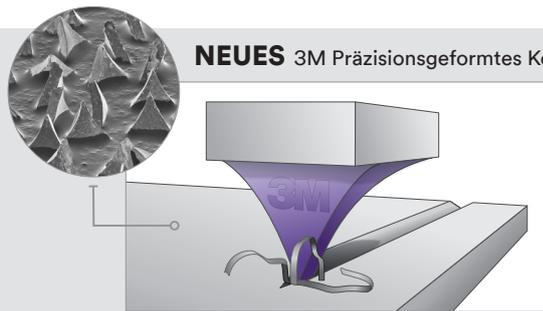
- ▶ Herkömmliches Keramikschleifkorn neigt dazu, durch das Metall zu „pflügen“. Das führt zu einem Aufheizen im Werkstück und im Schleifmittel – und dadurch sinken die Schleifleistung und die Standzeit.
- ▶ 3M war Pionier mit Erfindung des ersten präzisionsgeformten Korns, das dank der 3M Mikroreplikationstechnologie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



Herkömmliches Keramikschleifmittel



3M Präzisionsgeformtes Korn



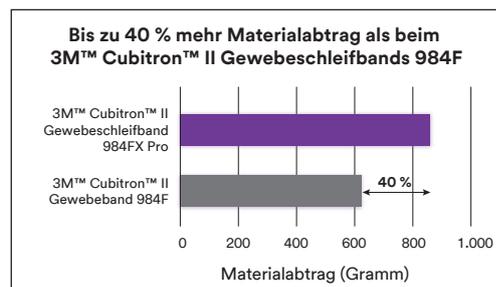
NEUES 3M Präzisionsgeformtes Korn

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

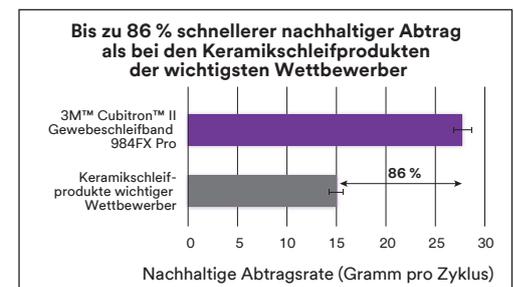
## Die Geschichte wiederholt sich.

### Eine neue Ära der Leistung von Schleifmitteln ist angebrochen.

Sie werden, wenn Sie das 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 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 Gewebeschleifbands 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
- ▶ Flachsleifen
- ▶ Anfassen
- ▶ 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 Gewebeschleifband 984FX Pro, Körnung 36+

Produkt-ID*	Breite x Länge (mm)
7100300484	13x457
7100300490	13x610
7100300489	50x2.000
7100300528	50x2.500
7100300523	50x3.500
7100302046	50x4.000
7100302656	75x2.000
7100302653	75x3.000
7100301567	75x2.500
7100302045	100x1.220
7100302327	100x2.000
7100302116	100x3.000
7100302330	120x2.500
7100303296	150x2.000
7100302903	150x2.500
7100303295	150x3.500

\* Artikel auf Lager in der Region EMEA.

### 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 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](https://www.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

**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

3M und Cubitron sind Marken  
der 3M Company.  
© 3M 2023. Alle Rechte vorbehalten.  
61-5005-0005-5