

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 dark, industrial setting with a large amount of bright orange and yellow sparks flying from a grinding wheel, creating a sense of motion and intensity. A person wearing a grey protective helmet with a clear visor is visible in the upper right, looking towards the grinding process. The overall composition is dynamic and emphasizes the industrial nature of the product being advertised.


**CUBITRON™ II**

Industrial Abrasives

# Wie das Beste besser wird.

Produkteinführung der neuen  
**3M™ Cubitron™ II Faserscheibe  
982CX Pro** und den neuen  
**3M™ Winkelschleifern**

**NEU**  
**3M™ Cubitron™ II  
Faserscheibe 982CX Pro**  
mit überarbeitetem  
3M präzisionsgeformtem  
Korn und neu  
entwickeltem Aufbau.



**33 %**  
**Schnellerer  
Abtrag**  
als 3M™ Cubitron™ II  
Fiberscheiben 982C

# Steigern Sie Ihre Produktivität und Ihr Geschäftsergebnis mit den neuen 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 982CX und den neuen 3M™ Winkelschleifern.

Die Fiberscheiben ermöglichen schnelleren Abtrag und sind noch langlebiger als unsere legendären 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben.

In Kombination mit den 3M™ Winkelschleifern und den empfohlenen Stütztellern erzeugt der Systemansatz mehr Leistung denn je für optimale Performance, Leistung und Produktivität.

# Ein Erfolgssystem.

Wenn Sie unsere 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 982CX Pro mit unseren neuen 3M™ elektrischen Winkelschleifern und unseren 3M™ Stütztellern für Fiberscheiben kombinieren, sind Sie bestens gerüstet für ein neues Produktivitätsniveau.

## Der Systemvorteil.

Unsere neuen Schleifmittel und Winkelschleifer sind ein Gesamtsystem, ausgelegt auf maximale Leistung. Jede Komponente dieses einzigartigen Systems ist so konstruiert, dass sie die Standzeit, Abtragsrate und Gleichmäßigkeit optimiert, wodurch die Produktivität verbessert und Gesamtkosten gesenkt werden.



## 3M™ Elektrische Winkelschleifer

Die neuen elektrischen Winkelschleifer sind mit fester oder regelbarer Drehzahl in 115 mm und 125 mm Ausführung lieferbar. Diese Winkelschleifer sind mit verlässlichen Komponenten konstruiert, gebaut für Langlebigkeit unter härtesten industriellen Bedingungen. Sie sind die kraftvollen, langlebigen Werkzeuge, die Sie für mehr Produktivität benötigen.

- ▶ 1900 W Leistung
- ▶ Mit fester oder variabler Drehzahl lieferbar
- ▶ Ergonomische Gestaltung
- ▶ Konstruktion und Komponenten sind robust und bieten Langlebigkeit unter industriellen Bedingungen
- ▶ Anlaufschutz
- ▶ Einstellbare Schutzhaube
- ▶ Zubehör für maximale Funktionalität und Flexibilität
- ▶ Direktkühlung für lange Standzeit
- ▶ Überlastschutz
- ▶ KickBack Control

### ▶ Leistung

Packen Sie es an mit den neuen 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 982CX Pro, die schnelleren, kühleren und gleichmäßigeren Schliff mit längerer Standzeit bieten.

### ▶ Kraft

Die neuen 3M™ elektrischen Winkelschleifer tragen zur Optimierung von Abtrag und Standzeit unserer neuen 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben bei.

### ▶ Produktivität

Langlebige Schleifmittel für weniger Scheibenwechsel und reduzierte Nebenzeiten.

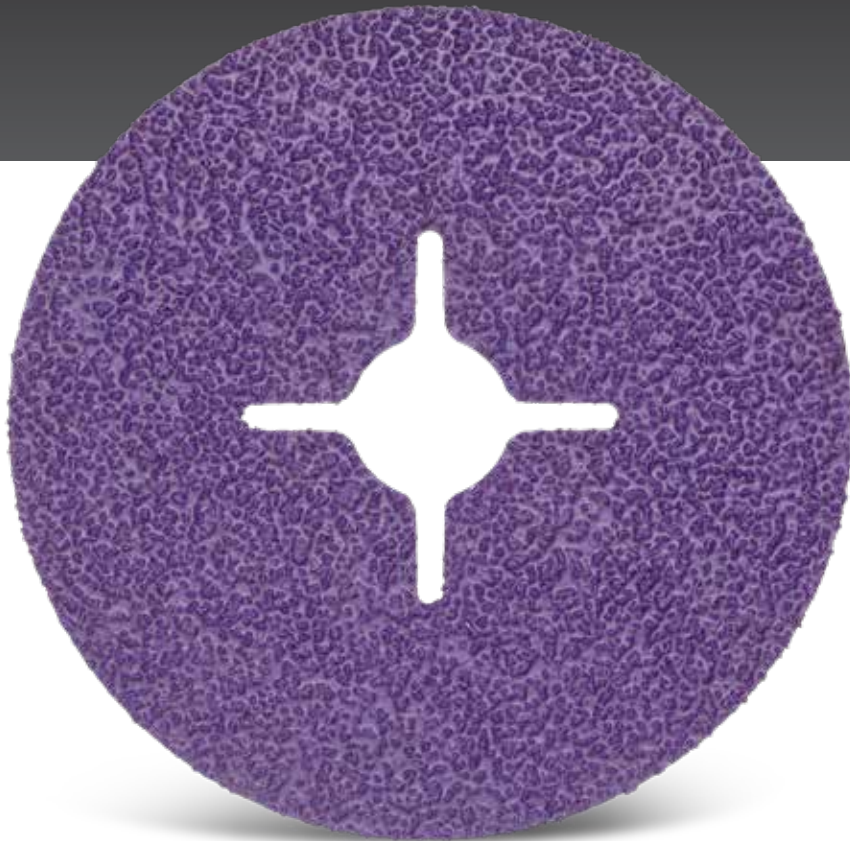
### EXPERTENTIPP:

*Verwenden Sie 3M™ Stützteller für Fiberscheiben, um die Produktlebensdauer und die Leistungen der 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 982CX Pro zu optimieren.*



## 3M™ Stützteller für Fiberscheiben

3M™ Stützteller für Fiberscheiben bieten die starke Unterstützung, die für Schleifarbeiten nötig ist. Empfohlen für Bestleistungen mit 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 982CX Pro und dem neuen 3M™ elektrischen Winkelschleifer.



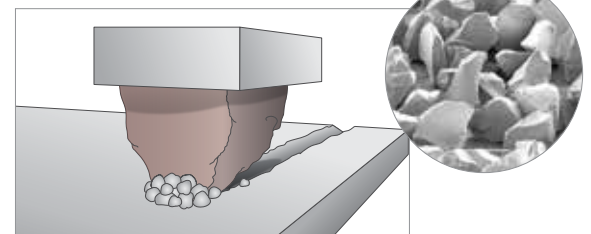
### 3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982CX Pro

Die neuen 3M™ Cubitron™ II Faserscheiben 982CX Pro bieten mit überarbeitetem 3M präzisionsgeformtem Korn und neu ausgelegter Konstruktion längere Standzeit und verbesserte Leistung.

- ▶ Schnelleres Schleifen und höhere Standzeit im Vergleich zu 3M™ Cubitron™ II Faserscheiben 982C
- ▶ Schleift mit geringerem Anpressdruck, was die Arbeitsanstrengung reduziert
- ▶ Ideal geeignet für Anwendungen bei mittlerem bis hohem Druck wie Entfernen von Schweißnähten, Anfasen und anderen anspruchsvollen Schleifanwendungen
- ▶ Anwendung bei Baustahl
- ▶ Frei von Edelstahl- und Schadstoffspuren

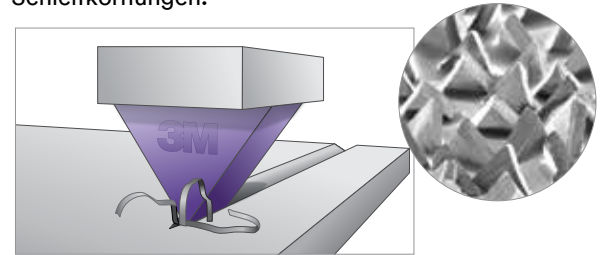
### Das 3M präzisionsgeformte Korn wurde überarbeitet.

Konventionelles 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.



Herkömmliches Keramikschleifmittel

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.

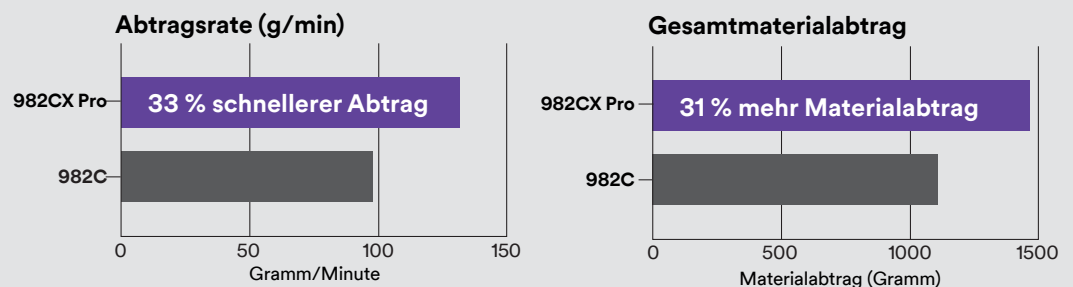


3M präzisionsgeformtes Korn

**Und jetzt haben wir es wieder geschafft.**

### Eine neue Ära der Abtragsleistung ist angebrochen.

Sobald Sie 3M™ Cubitron™ II Faserscheiben 982CX Pro mit dem neu überarbeiteten präzisionsgeformten Korn verwenden, werden Sie sofort den Unterschied bemerken. Wir haben die legendäre Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer der 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel auf ein neues Niveau angehoben und die Leistungen unseres ursprünglichen präzisionsgeformten Korns übertroffen.



\*Ergebnisse basieren auf einem automatischen 11-Minuten-Test mit Stahl 1018 unter Verwendung von 3M™ Cubitron™ II Faserscheiben 982CX Pro, 175 mm, Körnung 36+ und 3M™ geripptem Hochleistungs-Stützteller 80514 an einem Servomotor.

# Branchen:

## Metallverarbeitung

Baustahl  
Bleche  
Maschinelle  
Bearbeitung



## Maschinenbau

Landwirtschaft  
und Bauwesen  
Industrie  
Lebensmittel-  
verarbeitung  
Öl- und  
Gasindustrie

### Anwendungen:

- ▶ Entfernen von Schweißnähten
- ▶ Anfasen
- ▶ Schleifen
- ▶ Entfernen von Zunder
- ▶ Schweres Entgraten

### Verwendung für:

- ▶ Baustahl / unlegierter Stahl



## Transport

Schiffs- und  
Bootsbau  
Sonderfahrzeuge  
Schienenfahrzeuge

# Produktinformationen

Produkt	Durchmesser (mm)	Produkt-ID	Artikelnummer	Max. U/min	Packung/ Verpackungseinheit
<b>3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982CX Pro geschlitzt 36+</b>					
	100 × 16	7100242886	83325	15,000	25/100
	115 × 22	7100242885	83323	13,300	25/100
	125 × 22	7100246096	83322	12,000	25/100
	150 × 22	7100242966	83326	10,000	25/100
	180 × 22	7100242965	83321	8,600	25/100

Produkt	Durchmesser (mm)	Produkt-ID	Artikelnummer	Max. U/min	Packung/ Verpackungseinheit
<b>3M™ Fiberscheiben-Stützteller</b>					
	115	7000032409	64860	13,300	10/10
	125	7000032410	64861	12,000	10/10
	150	7100242134	64829	10,200	15/15
	180	7000032411	64862	8,500	15/15

Stützteller müssen separat bestellt werden.

Produkt	Scheibendurchmesser (mm)	Produkt-ID	Artikelnummer	Drehzahl	Packung/ Verpackungseinheit
<b>3M™ Elektrische Schleifmaschinen – 1900 W, 220-240 V, 11.500 Max. U/min, M14</b>					
	115	7100249666	14253	Fest	1/1
	115	7100249667	14281	Regelbar	1/1
	125	7100249665	14273	Fest	1/1
	125	7100249668	14291	Regelbar	1/1

## EXPERTENTIPP:

**Sie verwenden noch gebundene Schleifscheiben? Probieren Sie stattdessen Fiberscheiben – sie schleifen schneller und sind leichter. Das macht die Arbeit schneller und einfacher.**

Steigern Sie die Leistung und Produktivität für den Erfolg Ihres Betriebs.

## 3M.de/Metallverarbeitung

Nur für die industrielle/berufliche Nutzung. Nicht für den Verkauf an oder Gebrauch durch private Endverbraucher bestimmt.

**Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbefehl:** 3M garantiert, dass jedes 3M Produkt die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Produkts geltenden Spezifikationen erfüllt. 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 in der Erstattung des Kaufpreises. **Haftungsbeschränkung:** Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M, Gesichtspunkten der Rechtsauslegung oder des Billigkeitsrechts ungeachtet, 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-Str. 1, 41453 Neuss  
Tel: +49 2131 14-2710  
Fax: +49 2131 14-3200  
schleifen.de@3m.com  
www.3m.de/schleifen

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

**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 und Cubitron sind Marken der 3M Company.  
Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.  
© 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.