



3M

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
Fiberscheibe 982CX Pro**
mit überarbeitetem
3M präzisionsgeformtem
Korn und neu
entwickeltem Aufbau.

Fiberscheiben | Winkelschleifer | Zubehör

Abadis AG · Sihlbruggstrasse 144 · CH-6340 Baar
Tel. 041 768 27 27 · Fax 041 768 27 20 · info@abadis.ch

Besuchen Sie unseren **E-Shop** mit über **3'000 Artikeln**
unter www.abadis.ch



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.

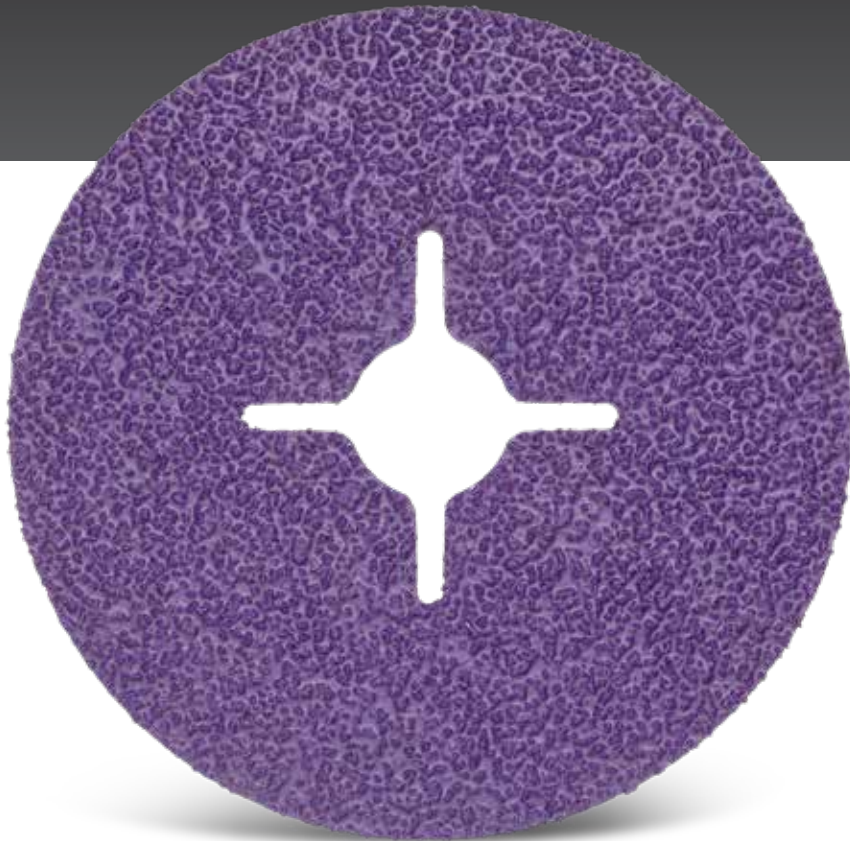
EXPERTENTIPP:

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.



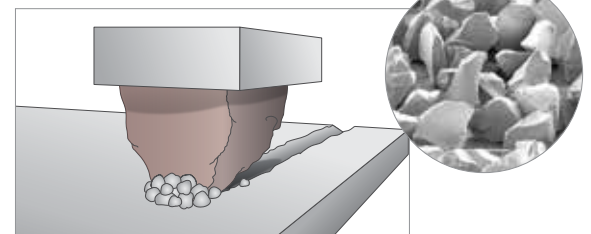
3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982CX Pro

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

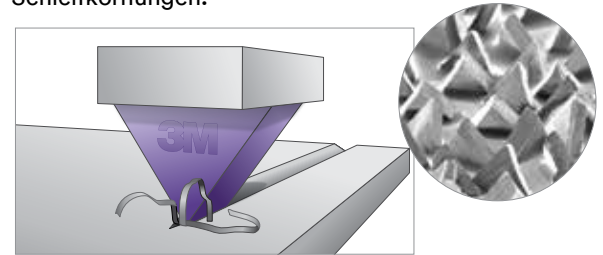
Das 3M präzisionsgeformte Korn wurde überarbeitet.

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.

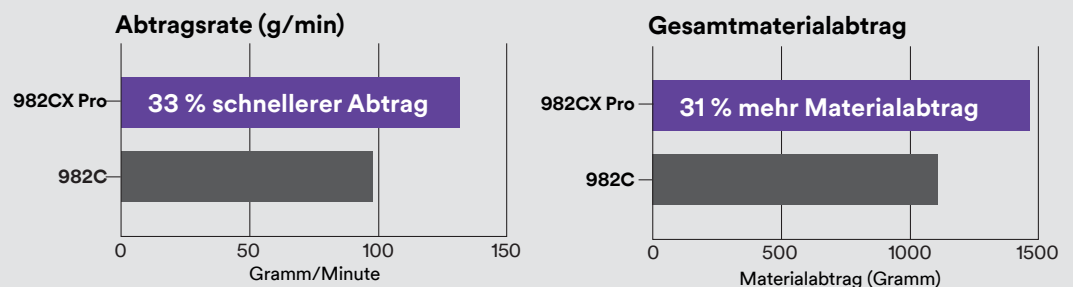


3M präzisionsgeformtes Korn

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
3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982CX Pro geschlitzt 36+					
	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
3M™ Fiberscheiben-Stützteller					
	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
3M™ Elektrische Schleifmaschinen – 1900 W, 220-240 V, 11.500 Max. U/min, M14					
	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.

Abadis AG · Sihlbruggstrasse 144 · CH-6340 Baar
Tel. 041 768 27 27 · Fax 041 768 27 20 · info@abadis.ch

Besuchen Sie unseren E-Shop mit über 3'000 Artikeln unter www.abadis.ch

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 Gewährleistungsbehelf: 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.