

3M

CUBITRON™ II

Industrial Abrasives

Wie das Beste
besser wird.

33 %
Schnellerer
Abtrag
als Cubitron™ II
Fiberscheiben
982C

Einführung der neuen
3M™ Cubitron™ II
Fiberscheibe 982CX Pro
mit überarbeitetem
3M präzisionsgeformtem Korn
und neuartiger Konstruktion.



Branchen:

Metalverarbeitung

Baustahl
Blech
Maschinelle
Bearbeitung

Maschinenbau

Landwirtschaft
und Bauwesen
Industrie
Lebensmittel-
verarbeitung
Öl- und
Gasindustrie

Anwendungen:

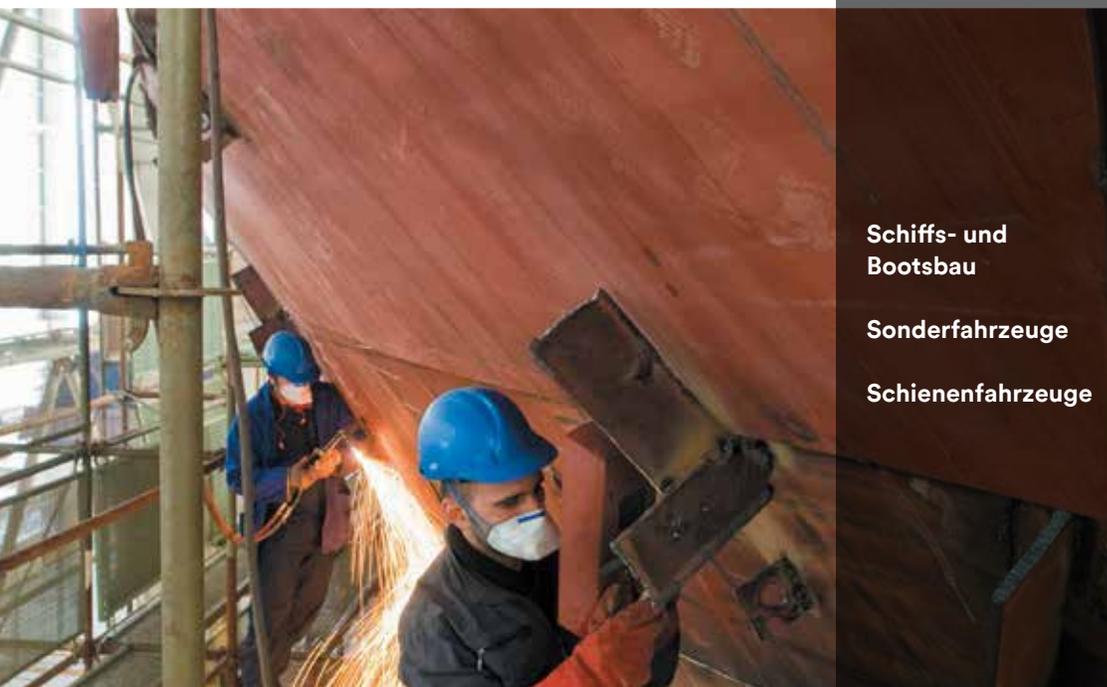
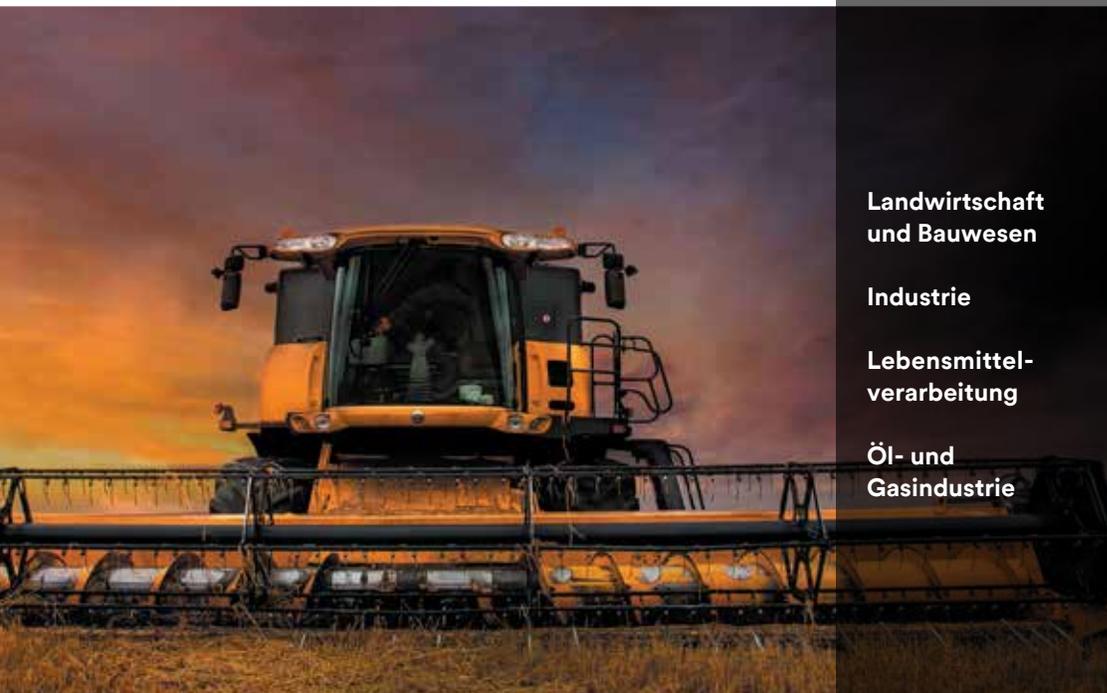
- ▶ Entfernen von Schweißnähten
- ▶ Anfasen
- ▶ Schleifen
- ▶ Entfernen von Zunder
- ▶ Schweres Entgraten

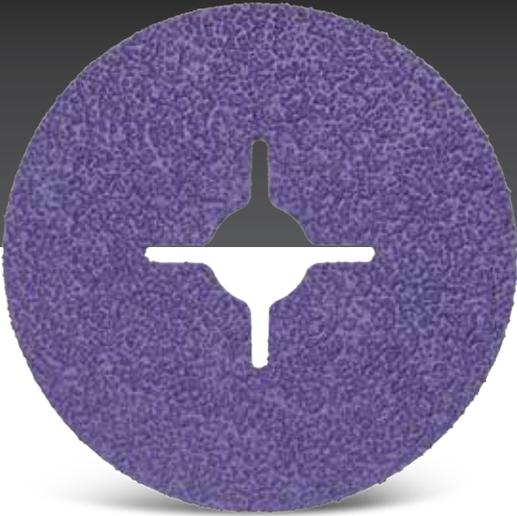
Verwendung für:

- ▶ Baustahl / unlegierter Stahl

Transport

Schiffs- und
Bootsbau
Sonderfahrzeuge
Schienenfahrzeuge





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 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

3M™ Stützteller für Faserscheiben

3M™ Stützteller für Faserscheiben bieten die starke Unterstützung, die für Schleifarbeiten nötig ist. Empfohlen für Bestleistungen mit 3M™ Cubitron™ II Faserscheiben 982CX Pro und den neuen 3M™ Winkelschleifern.

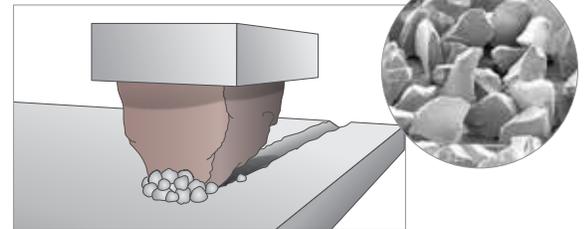


EXPERTENTIPP:

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

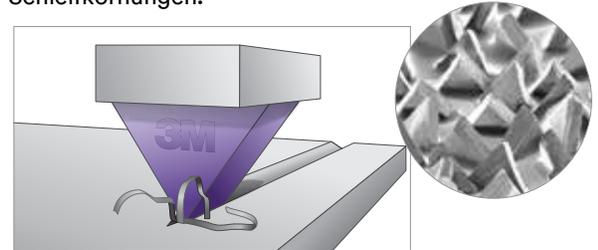
Das 3M präzisionsgeformte Korn wurde überarbeitet.

Konventionelles Keramiksleifkorn 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 Keramiksleifmittel

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.

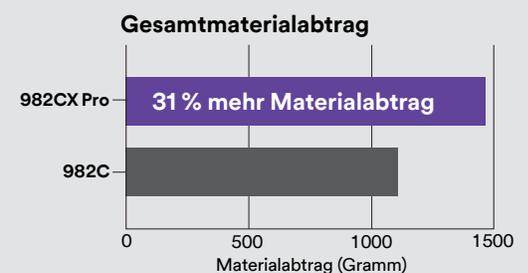
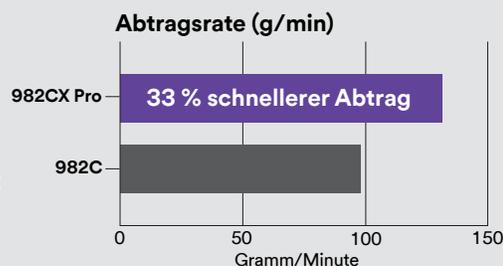


3M präzisionsgeformtes Korn

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.

Produktinformationen

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

EXPERTENTIPP:

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

| 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 nur separat erhältlich.

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

3M.de/Metallverarbeitung

Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbeihilf: 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-Straße 1
41453 Neuss
Tel: +49 2131 14-2710
schleifen.de@3m.com
www.3m.de/schleifen
AB34-0175

Österreich:
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

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