

3M 982C Cubitron™ II Fiberscheiben

Hochleistungsscheiben für Baustahl und Nichteisenmetalle
– Sensationell scharf!



Produktaufbau

<i>Unterlage</i>	Vulkanfiber
<i>Schleifkorn</i>	Cubitron™ II Keramikkorn
<i>Kornstruktur</i>	Einheitlich große, senkrecht angeordnete Dreiecke
<i>Bindung</i>	Vollkunstharz
<i>Streuung</i>	Halboffene Streuung
<i>Körnungs-</i>	36+, 60+, 80+
<i>Abmessungen</i>	115mm x 22mm 125mm x 22mm 180mm x 22mm

Lieferbare Formen

- Scheiben



Besonderheiten

- Die einzelnen Keramikkörner haben die Form kleiner Dreiecke. Sie sind präzise geformt, einheitlich groß und senkrecht angeordnet.
- Die Struktur der Dreiecke bricht beim Schleifprozess und es entstehen neue, scharfe Kanten.
- Die Oberfläche wird sauber bearbeitet.
- Kühler Schliff
- Lange Standzeit

Anwendungsbereiche

Werkstoffe

- Baustahl
- Nichteisenmetalle (Aluminium, Messing, Bronze)

Marktsegmente

- Metallerzeugung, allgemeine Metallbearbeitung
- Maschinenbau
- Stahlbau, Behälterbau, Fahrzeugbau
- Gießereien, Umformbetriebe

Die Vorteile der Cubitron™ II Produkte kommen allen metallverarbeitenden Betrieben zugute, die Winkelschleifer für hohe Abtragsraten einsetzen. Typische Anwendungsbereiche sind Schweißnahtvorbereitung / -abtrag, Gussteilebearbeitung, Brennschnittteilbearbeitung und allgemeines Abtragschleifen.

Die 3M 982C Fiberscheiben ersetzen vorteilhaft konventionelle Fiberscheiben sowie Flachsleifaufgaben von Schrupp- und Fächerschleifscheiben.



3M 982C

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Extrem schneller Schnitt
 - Höherer, gleichmäßiger Abtrag
 - Bis zu 40% zeitliches Einsparpotential
- Hohe Lebensdauer im Vergleich zu anderen Produkten
 - 2- bis 7-fache Standzeit*
- Geringe Rüstzeiten
 - Einsparung von Scheibenwechsel
- Niedriger Anpressdruck
 - Komfort für den Anwender
- Geringere Staub- und Wärmeentwicklung

=> Höhere Produktivität und geringere Stückkosten

* Tatsächliche Schleifergebnisse hängen vom jeweiligen Anwendungsprozess ab.



3M 982C

Nutzen

Kosten- und Zeiteinsparung,
höhere Produktivität,
Reduzierung der Stückkosten



Vorteile

Hohe Abtragsraten, besitzt
eine selbstschärfende
Wirkung, bearbeitet die
Oberfläche sauber und
gleichmäßig, kühler Schliff,
benötigt weniger Druck
-> höherer Arbeitskomfort



Eigenschaften

Patentierter 3M Technologie:
Cubitron™ II
(Keramikpartikel haben die
Form kleiner Dreiecke)

Für hohe Beanspruchung
geeignet



Gute Verankerung der
Keramikpartikel



Vollkunstharz

Lange Standzeit



Unterstützt aktiv die
leistungsstarken Schleifpartikel



Vulkanfaserunterlage

Maschinensysteme



Beispielsweise:

3M Elektrowinkelschleifer 64388,
64864, 64869

Stützteller:

3M 09583 (Ø 115mm)

3M 09584 (Ø 125mm)

3M 09921 (Ø 178mm)

Sicherheitshinweise



MOS 80m/s

3M Service

Haben Sie Fragen zum Umweltschutz oder zur
Produktsicherung?

Telefon: 0 21 31 / 14 20 42

Telefax: 0 21 31 / 14 35 87

Wichtiger Hinweis:

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen individuell vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Zertifizierung

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002
zertifiziert.

3M Deutschland GmbH

Schleif- und Poliersysteme

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss

Telefon 0 21 31 / 14 27 10

Telefax 0 21 31 / 14 38 56

<http://www.3M.com/de>

email: schleifen.de@3m.com

MARKMANN
OBERFLÄCHENTECHNIK GMBH
SCHLEIFEN • KLEBEN • SCHÜTZEN

