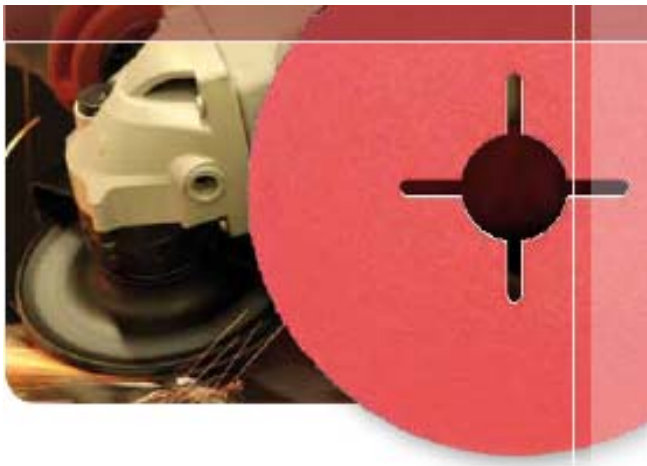


3M 987C Cubitron™ II Fiberscheiben

Hochleistungsscheiben für Edelstahlanwendungen
– Unglaublich cool!

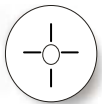


Produktaufbau

<i>Unterlage</i>	Vulkanfiber
<i>Schleifkorn</i>	Cubitron™ II Keramikkorn
<i>Kornstruktur</i>	Einheitlich große, senkrecht angeordnete Dreiecke
<i>Bindung</i>	Vollkunstharz Schleifhilfsmittel
<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 durch Schleifhilfsmittel
- Lange Standzeit

Anwendungsbereiche

Werkstoffe

- Edelstahl
- Aluminium, Titan
- Nickellegierungen

Marktsegmente

- Edelstahlverarbeiter
- Metallerzeugung, allgemeine Metallverarbeitung
- 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 987C Fiberscheiben ersetzen vorteilhaft konventionelle Fiberscheiben sowie Flachsleifaufgaben von Schrupp- und Fächerschleifscheiben.



3M 987C

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Extrem schneller und kühler Schnitt
 - Höherer, gleichmäßiger Abtrag
 - Schleifhilfsmittel
 - 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 987C

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),
Schleifhilfsmittel

Für hohe Beanspruchung
geeignet



Gute Verankerung der
Keramikpartikel



Vollkunstharz

Lange Standzeit

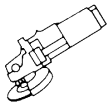


Unterstützt aktiv die
leistungsstarken Schleifpartikel



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