



# 3M 987C

## Cubitron II -Fiberscheibe für Hochleistungs-schleifaufgaben

### Produkt-Information Schleifwerkzeuge

#### Produktaufbau

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <i>Unterlage:</i>       | 0,80 mm Fiber                   |
| <i>Bindung:</i>         | Vollkunstharz                   |
| <i>Schleifmineral:</i>  | Cubitron™ Schleifkorn           |
| <i>Streuart:</i>        | Geschlossene Streuung           |
| <i>Körnungsbereich:</i> | 36+, 60+, 80+                   |
| <i>Abmessungen:</i>     | 115x22mm, 127x22mm,<br>178x22mm |
| <i>Besonderheiten:</i>  | Schleifhilfsmittel              |

#### Lieferbare Formen



| <b>Merkmale</b>      | <b>Vorteile</b>   | <b>Nutzen</b>  |
|----------------------|---|--|
| Cubitron Schleifkorn | Hartes Mineral mit besonders hoher Zähigkeit                            | Geringe Abnutzung; hohe Standzeit                              |
| Vollkunstharzbindung | Gute Verankerung des Minerals   | Geringerer Kornausbruch; Langlebigkeit                         |
| Vulkanfiber          | Hohe Unterstützungsleistung des Schleifkorns                            | Hohe Schnittleistung des Schleifkorns                          |
| Schleifhilfsmittel   | Geringe Schleiftemperatur; geringe Temperaturbelastung des Schleifkorns | Keine Temperaturverfärbungen, hohe Standzeit und Schnittigkeit |

# 3M 987C

## Anwendungsbereiche:

### Werkstoffe

Baustahl, Edelstahl, Kohlenstoffstahl.

### Werkstücke

Geschweißte Stahlteile, Schweißnähte, Kühlerteile, Container, Schiffsschrauben.

### Maschinensysteme



### Zubehör

3M Stützteller 09583 (Ø 115), Stützteller 09584 (Ø 127), Stützteller 09921 (Ø 178).

### Anwendungsempfehlungen

Besonders geeignet für gleichbleibende Arbeitsprozesse, bei denen eine hohe Zerspanung pro Zeiteinheit gefordert ist.

### Sicherheitshinweise



### Zertifizierung

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

#### *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.



**3M (Schweiz) AG**

**Schleifsysteme**

Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüslikon

Tel: 01 724 91 51  
Fax: 01 724 94 40  
e-mail: [innovation.ch@mmm.com](mailto:innovation.ch@mmm.com)  
<http://www.3m.com/ch>

*SM 142  
3M 987c.doc  
Version 01/99*