

# 3M™ 707E

## Hochflexibles Schleifwerkzeug für den Konturenschliff im Edelstahlbereich



### Produktaufbau

<i>Schleifkorn</i>	Cubitron™/Aluminiumoxid-Gemisch
<i>Bindung</i>	Vollkunstharz
<i>Unterlage</i>	Besonders flexibles J-Gewebe
<i>Streuung</i>	Geschlossene Streuung
<i>Körnungsbereich</i>	P080 – P240

### Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 1320mm



### Besonderheiten

- Schleifhilfsmittel für kühlen Schliff

### Anwendungsbereiche

#### Werkstoffe

- Rost- und säurebeständige Stähle
- Nickel-Legierungen
- Kobalt-Legierungen
- Titan-Legierungen

#### Werkstücke

- Chirurgische Instrumente
- Turbinenschaufeln
- Edelstahl-Armaturen
- Golfschläger
- Edelstahl-Beschläge
- Leuchtenteile
- Flugzeugpropeller

### Anwendungsempfehlung

Die hochflexible Unterlage garantiert eine hohe Anpassungsfähigkeit an freigeformte Werkstücke wie z.B. chirurgische Instrumente, Bestecke und Armaturen.



# 3M™ 707E

## Merkmale

Flexible Unterlage

Vollkunstharzbindung

Cubitron™/Aluminiumoxid-Gemisch

Schleifhilfsmittel

## Vorteile

Sehr gut verformbare Unterlage

Gute Verankerung des Minerals

Hartes Mineral mit besonders hoher Zähigkeit

Geringe Schleiftemperatur;  
Geringe Temperaturbelastung des Schleifkorns

## Nutzen

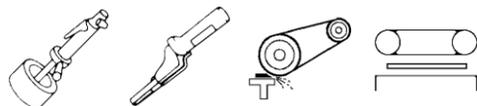
Hohe Anpassungsfähigkeit auch bei Werkstücken mit kleinen Radien

Langlebigkeit

Geringe Abnutzung;  
Sehr hohe Standzeit

Keine Temperaturverfärbung des Werkstückes; Hohe Standzeit und Schnittigkeit

## Maschinensysteme



## Sicherheitshinweise



## 3M Service

Haben Sie Fragen zum Umweltschutz oder zur Produktsicherung?

Telefon: 01/866 86-287

Telefax: 01/866 86-10287

## 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 Österreich GmbH

Kranichberggasse 4, 1120 Wien

Telefon 01/866 86-287

Telefax 01/866 86-10287

Email: [schleifen-at@mmm.com](mailto:schleifen-at@mmm.com)

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

