

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

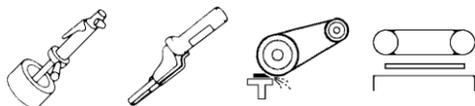
Hohe Anpassungsfähigkeit auch bei
Werkstücken mit kleinen Radien

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

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