



# 3M 307EA

## Strukturiertes Schleifmittel

## Neuartige Technologie im Feinkornbereich

### Produkt-Information Schleifwerkzeuge

#### Produktaufbau

<i>Unterlage:</i>	Hochflexible J-Unterlage
<i>Schleifmineral:</i>	Aluminiumoxid
<i>Streuart:</i>	Mikroreplikation
<i>Körnungsbereich:</i>	A100,A80,A65,A45,A30,A16,A6
<i>Max. Nutzbreite:</i>	406 mm
<i>Besonderheiten:</i>	Strukturiert, Schleifhilfsmittel

#### Lieferbare Formen



Merkmale	Vorteile	Nutzen
Höheres Mineralgewicht; dreidimensionale Struktur	Deutlich höhere Standzeit	Weniger Werkzeugwechsel; geringere Kosten
Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau	Aggressives Schleifen bei geringer Rauhtiefe	Weniger Arbeitsschritte; Einsparung von Kosten
Integriertes Schleifhilfsmittel	Geringere Schleiftemperatur	Reduzierte Beeinflussung des Werkstückgefüges
Gleichmäßige Produktdicke	Anhaltend hohe Schneidlei- stung	Humanere Arbeitsbedingun- gen durch konstant niedrigen Schleifdruck
Konstante Mineraleichte	Gleichmäßiges Finish und konstante Rauigkeit	Konstante Oberflächenqualität
Sehr flexible J-Unterlage	Höhere Anpassungsfähigkeit	Gleichbleibende Oberflächen- qualität an profilierten Werk- stücken

# 3M 307EA

## Anwendungsbereiche:

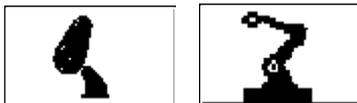
### Werkstoffe

Alle harten Metalle, insbes. Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt, Chrom

### Werkstücke

Implantate, zahnärztliche und medizinische Geräte, chirurgische Instrumente, Golfschläger, Turbinenschaufeln, Sport-waffen, Bestecke, Edelstahltöpfe und -pfannen, Edelstahllarmaturen

### Maschinensysteme



### Anwendungs- sempfehlungen

Für den Handeinsatz auf Schleifböcken besonders gut geeignet auf weichen Kontaktscheiben bis 40 Shore oder an freiem Band; nach Vorschleiff P80 - P120.

### Sicherheitshinweise



#### *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**  
**Schleifmittelsysteme**

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 114/a*  
*3M 307ea.doc*  
*Version 06/99*