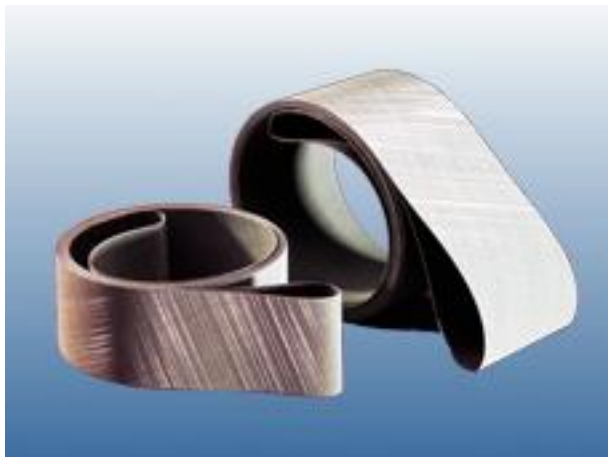


# 3M™ 307EA Trizact™

Strukturiertes Schleifmittel für harte Metalloberflächen



## Produktaufbau

<i>Schleifkorn</i>	Aluminiumoxid
<i>Bindung</i>	Vollkunstharz
<i>Unterlage</i>	Hochflexible J-Unterlage
<i>Streuung</i>	Mikroreplikation
<i>Körnungs- bereich</i>	A100, A080, A065, A045, A030, A016, A006

## Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 635mm



## Besonderheiten

- Schleifhilfsmittel
- Dreidimensionale Pyramidenstruktur (Trizact™)

## Anwendungsbereiche

### Werkstoffe

- Alle harten Metalle
- Edelstahl
- Nickel
- Titan
- Kobalt
- Chrom

### Werkstücke

- Implantate
- zahnärztliche und medizinische Geräte
- chirurgische Instrumente
- Golfschläger
- Turbinenschaufeln
- Sportwaffen
- Bestecke
- Edelstahltöpfe und -pfannen
- Edelstahlaraturen

## Anwendungsempfehlung

Für den Handeinsatz auf Schleifböcken; besonders gut geeignet auf weichen Kontaktscheiben bis 40 Shore oder an freiem Band; nach Vorschleiff P080 – P120.

# 3M™ 307EA Trizact™

## Merkmale

Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur



## Vorteile

Aggressives Schleifen bei geringer Rauhtiefe mit deutlich höherer Standzeit



## Nutzen

Weniger Arbeitsschritte;  
Weniger Werkzeugwechsel;  
Einsparung von Kosten

Konstante Mineraldichte,  
Höheres Mineralgewicht



Gleichmäßiges Finish und konstante Rauigkeit



Konstante Oberflächenqualität;  
Anhaltend hohe Schneidleistung

Integriertes Schleifhilfsmittel



Geringere Schleiftemperatur



Reduzierte Wärmebeeinflussung des Werkstückgefüges

Sehr flexible J-Unterlage

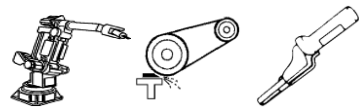


Höhere Anpassungsfähigkeit



Gleichbleibende Oberflächenqualität an profilierten Werkstücken

## Maschinensysteme



## Sicherheitshinweise



## 3M Service

Haben Sie Fragen zum Umweltschutz oder zur Produktsicherung?

Telefon: 0 21 31 / 14 20 42

Telefax: 0 21 31 / 14 35 87

## 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 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