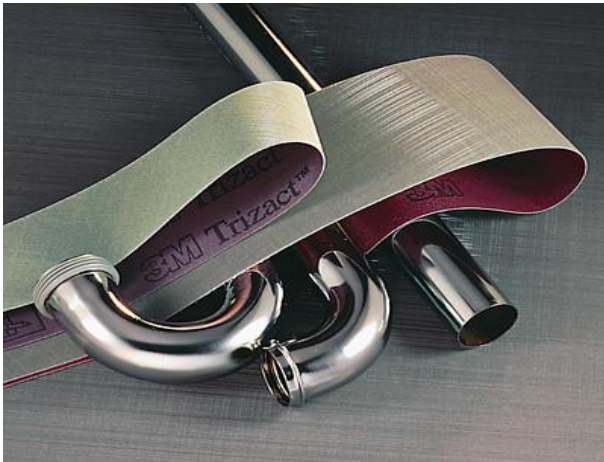


# 3M™ 217EA Trizact™

Strukturiertes Schleifmittel im Feinkornbereich  
Easy Break Down



## Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 635mm



## 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

## 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, -pfannen und -armaturen

## Anwendungsempfehlung

Für den Handeinsatz auf Schleifböcken; besonders gut geeignet auf weichen Kontaktscheiben bis 40 Shore oder an freiem Band; nach Vorschleiff P080 – P120. Bei niedrigen Schleifdrücken bevorzugt einzusetzen, um die gesamte Leistungsfähigkeit des Produktes auszunutzen.



# 3M™ 217EA Trizact™

## Merkmale

Scharfes, zähes Aluminium-oxid, Korn in 3D, Easy Break Down Struktur, höherer Mineralinhalt

Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau und konstante Mineraldichte

Integriertes Schleifhilfsmittel

Sehr flexible J-Unterlage

## Vorteile

Hohe Schneidleistung und Ausschleiffähigkeit; deutlich höhere Standzeit

Gleichmäßiges Finish und konstante Rauigkeit; Gleich-bleibende Schneidleistung

Niedrige Schleiftemperatur

Gute Anpassungsfähigkeit

## Nutzen

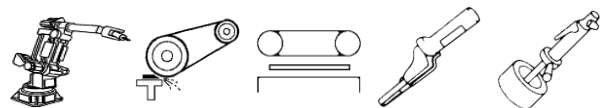
Einsparung von Arbeitszeit und Arbeitsschritten; weniger Werkzeugwechsel; geringere Kosten

Gleichbleibende, immer wieder reproduzierbare Oberflächenqualität;

Reduzierte Wärmebeeinflussung des Werkstückgefüges

Gleichbleibende Oberflächenqualität an profilierten Werkstücken

## 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>

