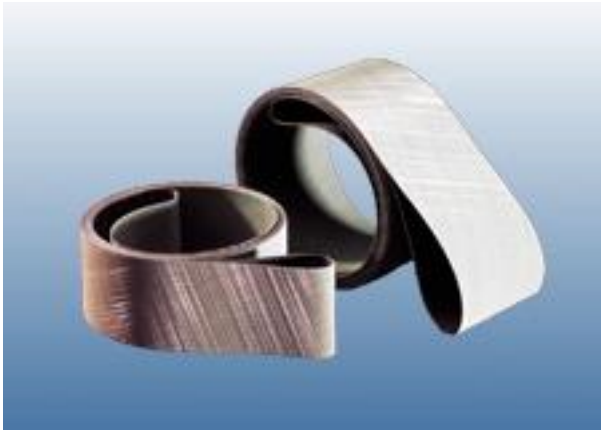


# 3M™ 237AA Trizact™

Strukturiertes Schleifmittel im Feinkornbereich



## Produktaufbau

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <i>Schleifkorn</i>           | Aluminiumoxid                                     |
| <i>Bindung</i>               | Vollkunstharz                                     |
| <i>Unterlage</i>             | Halbflexible X-Unterlage                          |
| <i>Streuung</i>              | Mikroreplikation                                  |
| <i>Körnungs-<br/>bereich</i> | A160, A100, A080, A065, A045,<br>A030, A016, A006 |

## Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 660mm



## 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 am freiem Band; nach Vorschleif P080 – P120.

# 3M™ 237AA Trizact™

## Merkmale

Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur



## Vorteile

Aggressives Schleifen bei geringer Rauhtiefe mit deutlich höherer Standzeit



## Nutzen

Einsparung von Arbeitszeit und Arbeitsschritten; weniger Werkzeugwechsel; geringere Kosten

Konstante Mineraldichte, höheres Mineralgewicht



Gleichmäßiges Finish und konstante Rauigkeit



Konstante Oberflächenqualität; anhaltend hohe Schneidleistung

Integriertes Schleifhilfsmittel



Geringere Schleiftemperatur



Reduzierte Wärmebeeinflussung des Werkstückgefüges

Halbflexible X-Unterlage

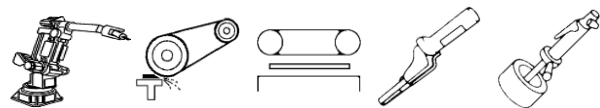


Hohe Anpassungsfähigkeit



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