# 3M™ 237AA Trizact™

# Strukturiertes Schleifmittel im Feinkornbereich



#### Lieferbare Formen

Schleifbänder max. Nutzbreite 660mm



#### Produktaufbau

Schleifkorn Aluminiumoxid

Bindung Vollkunstharz

Unterlage Halbflexible X-Unterlage

Streuung Mikroreplikation

Körnungs- A160, A100, A080, A065, A045,

bereich A030, A016, A006

# Besonderheiten

- Schleifhilfsmittel
- Dreidimensionale Pyramidenstruktur (Trizact<sup>TM</sup>)

## 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 Vorschliff P080 – P120.

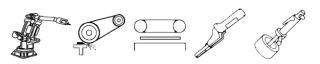




# 3M™ 237AA Trizact™

Merkmale	_	Vorteile		Nutzen
Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur	$\sum$	Aggressives Schleifen bei geringer Rauhtiefe mit deutlich höherer Standzeit	$\sum$	Einsparung von Arbeitszeit und Arbeitsschritten; weniger Werkzeugwechsel; geringere Kosten
Konstante Mineraldichte, höheres Mineralgewicht	$\sum \rangle$	Gleichmäßiges Finish und konstante Rauhigkeit	$\sum$	Konstante Oberflächenqualität; anhaltend hohe Schneidleistung
Integriertes Schleifhilfsmittel	$\sum$	Geringere Schleiftemperatur	$\longrightarrow$	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



