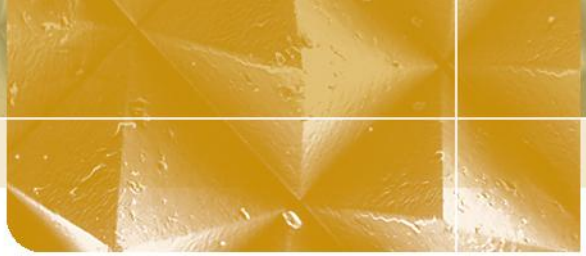
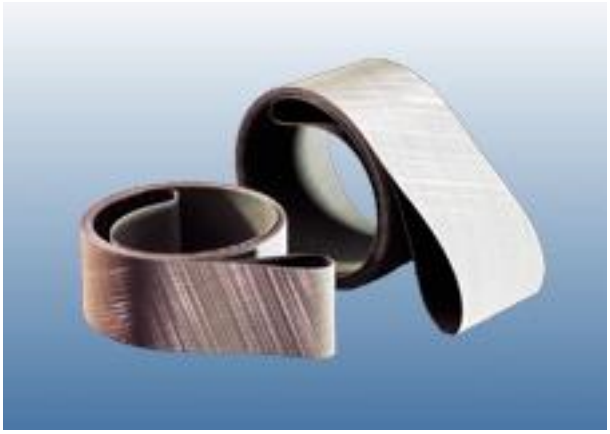


3M™ 237AA Trizact™

Strukturiertes Schleifmittel im Feinkornbereich



Produktaufbau

Schleifkorn	Aluminiumoxid
Bindung	Vollkunstharz
Unterlage	Halbflexible X-Unterlage
Streuung	Mikroreplikation
Körnungs-bereich	A160, A100, A080, A065, A045, 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

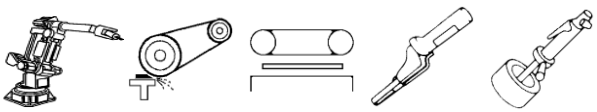
Anwendungsempfehlung

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

3M™ 237AA Trizact™

Merkmale	Vorteile	Nutzen
Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur	Aggressives Schleifen bei geringer Rauhtiefe mit deutlich höherer Standzeit	Einsparung von Arbeitszeit und Arbeitsschritten; weniger Werkzeugwechsel; geringere Kosten
Konstante Mineraldichte, höheres Mineralgewicht	Gleichmäßiges Finish und konstante Rauhigkeit	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

MARKMANN
OBERFLÄCHENTECHNIK GMBH
SCHLEIFEN • KLEBEN • SCHÜTZEN