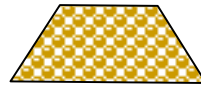
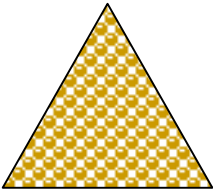


# 3M 253FA TRIZACT™

Strukturiertes Schleifmittel für Zwischen -und Feinschliff bei Nassanwendungen auf Stähle und Edelstähle

## Produkt-Information Schleifwerkzeuge

3M 253FA weist einen Schleifbelag aus TRIZACT™ Pyramiden auf, die nach der Mikroreplications- Technologie hergestellt werden und Aluminiumoxid als Korn enthalten

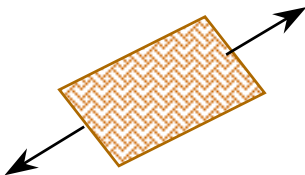


Wenn eine Kornschicht abgestumpft ist, kommt eine neue, darunterliegende zum Einsatz, so daß eine immer wieder reproduzierbare Oberfläche erzeugt wird

Die mikroreplizierten Pyramiden sind so genau positioniert, das eine definierte Schleifmittelstruktur entsteht.

Ein spezielles Kunstharzsystem garantiert eine zuverlässige Bindung zwischen Pyramiden und Unterlage. Während des Schleifprozesses erneuert sich kontinuierlich der Schleifbelag. (Selbstschärfeffekt)

X-Polyester-  
Unterlage



3M 253FA enthält die neueste Entwicklungsstufe von Polyesterunterlagen um die physikalischen Eigenschaften auch beim Nafseinsatz zu garantieren, und den Pyramiden die erforderliche Unterstützung während des Schleifens zu geben

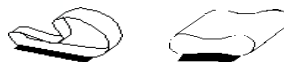
Körnungsbereich:

A130 A100.A80 A65. A45. A30.A16

Max. Nutzbreite:

635mm

Lieferbare Formen:



Rollen & Bänder

Besonderheiten:

WASSERFEST

# 3M 253FA

## *Merkmale*

Definierter, gleichmäßiger 3 dimensionaler Kornaufbau in der Pyramide mit Nachschärfeffekt durch Mehrschichtprinzip

Imprägnierte XF Unterlage

## *Vorteile*

Konstant hohe Abtragsraten bei bestmöglicher Oberflächenqualität, lange Lebensdauer der Schleifbänder

Wasserfest

## *Nutzen*

Kosteneinsparung durch Rezuzierung von Schleifschritten, Erreichen von präzisen Rauheitswerten und Qualitätstandards, hohe Wirtschaftlichkeit

Verbesserte Lebensdauer bei Wasser/Öl Emulsionen

- **3M 253FA Trizact™ minimiert die Prozesskosten und erhöht die Oberflächenqualität**
- **3M 253FA Trizact™ ermöglicht die Optimierung von mehrstufigen Schleifprozessen durch Reduzierung einzelner Schleifschritte**

## Anwendungsbereiche:

Werkstoffe: Alle harten Metalle, insbes. Edelstahl, Nickel, Titan, Kobalt, Chrom

Werkstücke: Rund- und Vierkantrohre aller Art insbes. für die chemische, dekorative und Lebensmittelindustrie, Implantate, Messer und Scheren, dünnwandige Edelstahlwerkstücke.

## Maschinensysteme



## Sicherheitshinweise



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 (Schweiz) AG**  
**Schleifmittelsysteme**

Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüschlikon

Tel: 01 724 91 51

Fax: 01 724 94 40

e-mail: [innovation.ch@mmm.com](mailto:innovation.ch@mmm.com)

<http://www.3m.com/ch>