

# 3M™ 253FA Trizact™

Strukturiertes Schleifmittel für Zwischen- und Feinschliff bei Nassanwendungen auf Stählen und Edelstählen



## Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 635mm



## Produktaufbau

|                        |  |
|------------------------|--|
| <i>Schleifkorn</i>     | Aluminiumoxid  |
| <i>Bindung</i>         | Vollkunstharz  |
| <i>Unterlage</i>       | Imprägnierte X-Polyester Gewebeunterlage für Nasseinsatz |
| <i>Streuung</i>        | Mikroreplikation   |
| <i>Körnungsbereich</i> | A100, A080, A065, A045, A030, A016, A006                 |

## Besonderheiten

- Dreidimensionale Pyramidenstruktur (Trizact™) – während des Schleifens erneuert sich kontinuierlich der Schleifbelag (Selbstschärfeeffekt) was eine gleichmäßige, reproduzierbare Oberfläche garantiert
- Wasserfest

## Anwendungsbereiche

### Werkstoffe

- Alle harten Metalle
- Edelstahl
- Nickel
- Titan
- Kobalt
- Chrom

### Werkstücke

- Rund- und Vierkantrohre aller Art, insbesondere für die chemische, dekorative und Lebensmittelindustrie
- Implantate
- Messer
- Scheren
- Dünnwandige Edelstahlwerkstücke

## Anwendungsempfehlung

Durchlaufschleifen, Spitzenlosschleifen, Breitbandfinishen



# 3M™ 253FA Trizact™

## Merkmale

Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur mit Nachschärfeeffekt

Konstante Mineraldichte; Höheres Mineralgewicht

Imprägnierte XF-Polyester Gewebeunterlage

## Vorteile

Konstant hohe Abtragsraten bei bestmöglicher Oberflächenqualität; lange Lebensdauer der Schleifbänder

Gleichmäßiges Finish und konstante Rauigkeit

Wasserfest

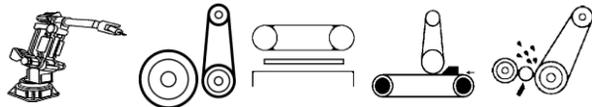
## Nutzen

Kosteneinsparung durch Reduzierung von Schleifschritten und weniger Werkzeugwechsel

Konstante Oberflächenqualität; Erreichen von präzisen Rauigkeitswerten und Qualitätsstandard

Verbesserte Lebensdauer bei Wasser/Öl-Emulsionen

## 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

