

3M™ 253FA Trizact™

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



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

Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 635mm



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

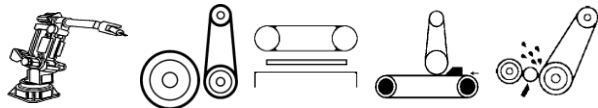
Nutzen

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