

3M™ 953FA Trizact™

Strukturiertes Hochleistungsschleifwerkzeug für Nass- und Trockenanwendungen



Produktaufbau

Schleifkorn	Cubitron™
Bindung	Vollkunstharz
Unterlage	Imprägnierte X-Polyester Gewebeunterlage für Nasseinsatz
Streuung	Mikroreplikation
Körnungs-	A300, A160, A100, A065, A045, bereich A030, A016, A006

Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 635mm



Besonderheiten

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

Anwendungsbereiche

Werkstoffe

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

Werkstücke

- Rund- und Vierkantrohre aller Art, insbesondere für die chemische- und Lebensmittelindustrie
- Dekoroberflächen
- Hochwertige Bleche und Coils

Anwendungsempfehlung

Durchlaufschleifen, Spitzenlosschleifen, Breitbandfinishen – 3M 953FA Trizact™ optimiert mehrstufige Schleifprozesse durch Eliminierung einzelner Schleifschritte

3M™ 953FA Trizact™

Merkmale

Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur mit Nachschärfefeffer



Konstante Schleifmitteltopographie (Pyramiden); Höheres Mineralgewicht



Imprägnierte X-Polyester Gewebeunterlage



Vollkunstharzbindung – neueste Entwicklungsstufe von Bindungssystem und Polyesterunterlage



Vorteile

Lange Standzeit bei konstanter Rauhtiefe

Gleichmäßiger Abtrag und konstante Oberflächengüte

Wasserfest; belastbar durch hohe Zugfestigkeit

Gibt den Pyramiden die erforderliche Unterstützung während des Schleifens und garantiert die physikalischen Eigenschaften auch beim Nasseinsatz

Nutzen

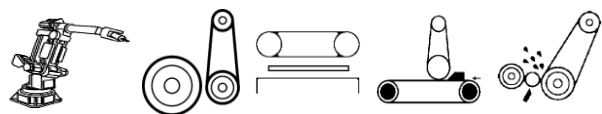
Kosteneinsparung durch Reduzierung von Schleifschritten und weniger Werkzeugwechsel

Reproduzierbare Bauteilqualität; Erreichen von präzisen Rauheitswerten und Qualitätsstandards; geringerer Ausschuss

Hohe Leistung auch bei Wasser- und Öleinsatz

Langlebigkeit; Hohe Leistung; Prozesskostenreduzierung

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