3M™ 977F

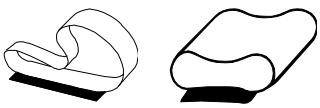
Cubitron™-Schleifwerkzeug mit kühlendem Schleifhilfsmittel für die Metallindustrie

Produktaufbau

Schleifkorn	Cubitron™
Bindung	Vollkunstharz
Unterlage	Schwere, reißfeste Y-Polyester-Unterlage
Streuung	Geschlossene Streuung
Körnungs-bereich	P036 – P120

Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 1.320mm



Besonderheiten

- Cubitron™-Schleifkorn
- Schleifhilfsmittel für kühlen Schliff

Anwendungsbereiche

Werkstoffe

- Edelstähle
- Hochlegierte Stähle mit hohem Nickelanteil
- Stellite
- Hochlegierte Gussstähle

Werkstücke

- Gussteile
- Rohre (Edelstahl)
- Turbinenschaufeln
- Implantate
- Kraftwerkskomponenten
- Lagermuffen (hochlegiert)
- Ventile für die chemische Industrie und Kraftwerke

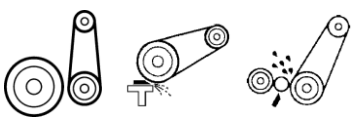
Anwendungsempfehlung

Höchstes Leistungsvermögen an hochlegierten und hochfesten Stählen bei mittlerem und hohem Anpressdruck.

3M™ 977F

Merkmale	Vorteile	Nutzen
Cubitron™-Schleifkorn (keramisches Sinter-Korn)	Extrem hohe Zähigkeit	Höchste Schleifleistung auch bei stärkster Beanspruchung
Vollkunstharzbindung	Gute Verankerung des Minerals	Beständig gegen Hitze und Kornausbruch
Schwere Y-Polyester-Unterlage	Gute Unterstützung des Schleifminerals; Hohe Reißfestigkeit	Hohe Schnittleistung
Schleifhilfsmittel	Geringe Schleiftemperatur; Geringe Temperaturbelastung des Schleifkorns	Keine Anlauffarben; Hohe Schnittigkeit und Standzeit

Maschinensysteme



Sicherheitshinweise

3M Service

Haben Sie Fragen zum Umweltschutz oder zur Produktsicherung?
Telefon: *01/866 86-287*
Telefax: *01/866 86-10287*

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 Österreich GmbH
Kranichberggasse 4, 1120 Wien
Telefon 01/866 86-287
Telefax 01/866 86-10287
Email: schleifen-at@mmm.com
http://www.3M.com/at