

3M™ 977F

Cubitrone™-Schleifwerkzeug mit kühlendem Schleifhilfsmittel für die Metallindustrie

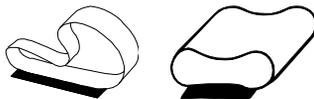


Produktaufbau

<i>Schleifkorn</i>	Cubitrone™
<i>Bindung</i>	Vollkunstharz
<i>Unterlage</i>	Schwere, reißfeste Y-Polyester-Unterlage
<i>Streuung</i>	Geschlossene Streuung
<i>Körnungsbereich</i>	P036 – P120

Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 1.320mm



Besonderheiten

- Cubitrone™-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

Cubitron™-Schleifkorn
(keramisches Sinter-Korn)



Vollkunstharzbindung



Schwere Y-Polyester-Unterlage



Schleifhilfsmittel



Vorteile

Extrem hohe Zähigkeit

Gute Verankerung des
Minerals

Gute Unterstützung des
Schleifminerals;
Hohe Reißfestigkeit

Geringe Schleiftemperatur;
Geringe Temperaturbelastung
des Schleifkorns

Nutzen

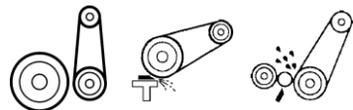
Höchste Schleifleistung auch
bei stärkster Beanspruchung

Beständig gegen Hitze und
Kornausbruch

Hohe Schnittleistung

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>