



3M 577F

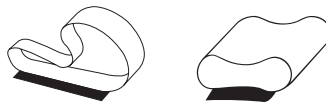
Hochleistungsschleifwerkzeug für hochlegierte Stähle mit kühlendem Schleifhilfsmittel

Produkt-Information Schleifwerkzeuge

Produktaufbau

<i>Unterlage:</i>	Reißfeste X-Polyester-Unterlage
<i>Bindung:</i>	Vollkunstharz
<i>Schleifmineral:</i>	Zirkonkorund
<i>Streuart:</i>	Dichte Streuung
<i>Körnungsbereich:</i>	P24, P36 – P120
<i>Max. Nutzbreite:</i>	1320 mm
<i>Besonderheiten:</i>	Schleifhilfsmittel

Lieferbare Formen



Merkmale	Vorteile	Nutzen
Zirkonkorund-Korn	Geringe Splitterneigung, hohe Zähigkeit	Extreme Schleifleistung bei hohen Schleifdrücken, hohe Zerspannungsraten
X-Polyester-Unterlage	Extrem reißfest	Für höchste Beanspruchung geeignet
Schleifhilfsmittel	Geringe Schleiftemperatur; geringe Temperaturbelastung des Schleifkorns	Keine Temperaturverfärbung des Werkstücks; hohe Standzeit und Schnelligkeit des Schleifkorns
Vollkunstharzbindung	Gute Verankerung des Minerals	Beständigkeit gegen Hitze und Kornausbruch

3M 577F

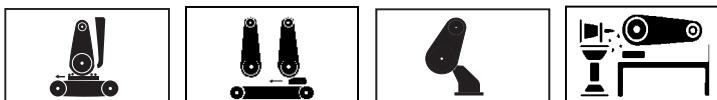
Anwendungsbereiche: Werkstoffe

Hochlegierte Stähle, Chrom-Nickel-Legierungen, Aluminiumlegierungen, Titan, Nickellegierungen, Aluminium.

Werkstücke

Werkzeuge aus Sonderlegierungen, Turbinenschaufeln, Implantate, Rohre, Schweißnähte, Laser-Schweißnähte, Kraftwerkskomponenten.

Maschinensysteme



Anwendungsempfehlung

Besonders geeignet für hohe Zerspanungsraten im Edelstahlbereich.

Sicherheitshinweise



Zertifizierung

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

3M Service

Haben Sie technische Fragen?
Ihren Ansprechpartner erfahren Sie unter
Telefon: 01 / 86 686 - 287 od. 414
Telefax: 01 / 86 686 - 336

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
Abt. Schleifmittelsysteme
Brunner Feldstraße 63, 2380 Perchtoldsdorf

Telefon 01 / 86 686 - 287 od. 414
Telefax 01 / 86 686 - 336
<http://www.3M.com/at/schleifen>
email: schleifen-at@mmm.com