

3M™ 947D

Cubitron-Schleifwerkzeug mit kühlendem Schleifhilfsmittel für die Metallindustrie



Produktaufbau

<i>Schleifkorn</i>	Cubitron™
<i>Bindung</i>	Vollkunstharz
<i>Unterlage</i>	Halbflexible X-Polyester-Gewebeunterlage
<i>Streuung</i>	Dichte Streuung
<i>Körnungsbereich</i>	P040, P060, P080, P120

Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 1320mm



Besonderheiten

- Cubitron™ Schleifkorn
- Schleifhilfsmittel für kühlen Schliff

Anwendungsbereiche

Werkstoffe

- Nickellegierungen, hochlegierte Stähle mit hohem Nickelanteil
- Edelstähle
- Titanlegierungen
- Stellite
- Hochlegierte Gussstähle

Werkstücke

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

Anwendungsempfehlung

Höchstes Leistungsvermögen an hochlegierten Stählen bei mittlerem und hohem Anpressdruck.



3M™ 947D

Merkmale

Cubitron™-Schleifkorn
(keramisches Sinter-Korn)



Schleifhilfsmittel



Hochflexible X-Polyester-
Gewebeunterlage



Vollkunstharzbindung



Vorteile

Extrem hohe Zähigkeit

Geringe Schleiftemperatur;
Geringe Temperaturbelastung
des Schleifkorns

Gute Unterstützung des
Schleifminerals; Anpassung an
Konturen und Radien

Gute Verankerung des
Minerals

Nutzen

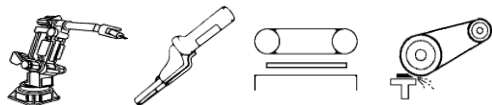
Höchste Schleifleistung auch
bei stärkster Beanspruchung

Keine Anlauffarben;
Hohe Standzeit und Schnittigkeit

Hohe Schneidleistung auch bei
mittlerem Druck und bei der
Bearbeitung von Konturen

Beständigkeit gegen Hitze und
Kornausbruch

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



Datenblatt 947D / Vers. 07/08