

3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F

Cubitron™ II Hochleistungs-Schleifwerkzeug mit kühlendem Schleifhilfsmittel und kantenverstärkter Unterlage für die Metallindustrie



Lieferbare Formen

- Roloc™ Schleifsystem



Anwendungsbereiche

Werkstoffe

- Alle Metalltypen, insbesondere:
- Edelstahl
- Baustahl
- Aluminium
- allgemeine Nicht-Eisenmetalle

Produktaufbau

<i>Unterlage</i>	schwere, reißfeste X-Polyester Unterlage mit zusätzlicher Verstärkung
<i>Schleifkorn</i>	Cubitron™ II (Präzisionsgeformtes Kermikkorn)
<i>Bindung</i>	Vollkunstharz
<i>Streuung</i>	geschlossene Streuung
<i>Körnungsbereich</i>	36+, 60+, 80+
<i>Durchmesser</i>	50,8mm, 76,2mm

Maximale Arbeitsgeschwindigkeit

Durchmesser Max. U/min.

- 50,8mm 25.000
- 76,2mm 20.000

Werkstücke

- Kleine/ schwer zugängliche Arbeitsbereiche, z.B. Punktschweißstellen, Sicken, Profile
- Behälter- und Containerbau
- Werkzeugbau
- Stahlkonstruktionen
- Maschinenbauteile
- Kraftwerkskomponenten

Anwendungsempfehlung

Schweißnaht vorbereiten, abtragen und angleichen; Material abtragen; schwere Entgratung von Schmiede- und Gussteilen etc.

3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F

Merkmale

Patentierte 3M Technologie:
3M™ Cubitron™ II
präzisionsgeformtes Keramikkorn

Roloc™ Wechsel-System

Kantenverstärkte Unterlage

Schleifhilfsmittel

Vorteile

Schnellerer Abtrag; hohe
Lebensdauer; kühler Schliff;
gleichmäßiges Schliffbild

Minimale Rüstzeit durch
Roloc™ Schnellwechselsystem
für ein Maximum an Effizienz

Erhöhte Form- und
Kantenstabilität; optimale
Laufruhe; keine vorzeitige
Abnutzung der Ränder

Kühlerer Schliff insbesondere
auf hitzeempfindlichen
Metallen

Nutzen

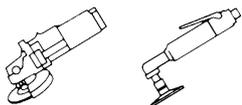
Niedrigere Prozesskosten bei
höherer Produktivität – Sie
produzieren effektiver und
sparen Geld

Zeitersparnis beim
Werkzeugwechsel

Kein Ausfransen der Scheibe;
Weniger Ausschuss durch
optimale Produktausnutzung

Höhere Lebensdauer des
Werkzeugs und geringere
Temperaturbeeinträchtigung
des Werkstückes

Maschinensysteme



3M Service

Haben Sie Fragen zum Umweltschutz oder zur
Produktsicherung?

Telefon: 0 21 31 / 14 20 42

Telefax: 0 21 31 / 14 35 87

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

Sicherheitshinweise



Zertifizierung

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002
zertifiziert.