

3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme



Hochleistung im Handumdrehen

CUBITRON™ II

Schnellwechselscheibe

NEU – 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F



www.3M.de/Roloc

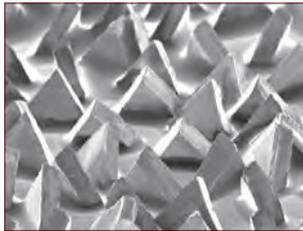
3M

3M™ Cubitron™ II Produkte schleifen schneller, sind ausdauernder und optimieren Schleifprozesse!

3M™ Cubitron™ II Produkte bestehen aus präzisionsgeformtem Keramik Korn (Precision Shaped Grain – PSG)

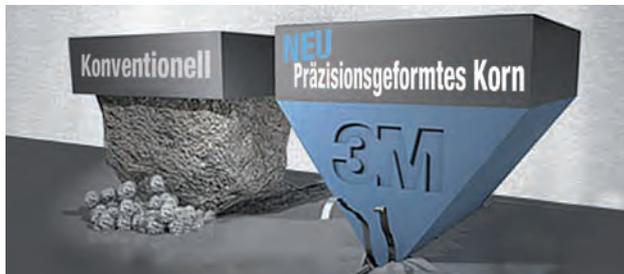


Konventionelles Schleifmineral



Präzisionsgeformtes
3M™ Cubitron II™-Schleifmineral

Alle Kornelemente haben eine exakt einheitliche Form und Größe! Dies macht Cubitron™ II Produkte schnittfreudiger und ausdauernder bei gleichzeitig kühlerem Schliff.



Erhöhte Hitzebildung durch Reibung

„Selbstschärfend“
Kühler Schliff dank präzisions-
geformter Schneide

CUBITRON™ II

3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F Märkte, Einsatzbereiche und Anwendungen

Märkte

- Alle Betriebe der Metallbe-/weiterverarbeitung insbesondere Automobilindustrie, Luftfahrt, Edelstahlverarbeiter, Gießereien und Formenbau

Einsatzbereiche

- Alle Metalltypen (Edelstahl, Baustahl, Aluminium und allgemeine Nicht-Eisenmetalle)

Anwendungen

- Abtragen, Schleifen und Finishen, Entgraten bei mittlerem Anpressdruck
- Kleine oder schwer zugängliche Arbeitsbereiche, z. B. Punktschweißstellen, Sicken, Profile

Gewinner des 2010 R&D 100 AWARD

Auszeichnung des renommierten
R&D Magazins für die
100 technologisch bedeutendsten
Neuprodukteinführungen
des Jahres



Sponsored by R&D Magazine

Neu

3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F

Kantenverstärkte Hochleistungsscheiben im Kompaktformat

CUBITRON™ II



3M™ Winkelschleifer 64864

3M™ Roloc™ Winkelschleifer

Eigenschaften

3M™ präzisionsgeformtes
Keramik Korn

Vorteile

- Schnellerer Abtrag
- Höhere Lebensdauer der Scheibe
- Einfacheres Arbeiten durch weniger Druckaufwendung
- Kühlerer Schliff
- Gleichmäßiges Schliffbild

Nutzen

Niedrigere Prozesskosten bei höherer Produktivität – Sie produzieren **EFFEKTIVER** und sparen **GELD**

Kantenverstärkte (Durable Edge) Unterlage

- Erhöhte Form- und Kantenstabilität
- Optimale Laufruhe
- Keine vorzeitige Abnutzung der Ränder

Weniger Ausschuss durch optimale Produktausnutzung

3M™ Roloc™ Wechsel-System

- Minimale Rüstzeit durch 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem für ein Maximum an Effizienz

Zeitersparnis beim Werkzeugwechsel

Schleifhilfsmittel

- Kühlerer Schliff insbesondere auf hitzeempfindlichen Metallen

Höhere Lebensdauer des Werkzeugs und geringere Temperaturbeeinträchtigung des Werkstückes

Produktverfügbarkeit

3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F						
	Körnung	Durchmesser	Part. Nummer	KP	VE	MBM
	36+	50,8 mm	491057	50	200	200
	36+	76,2 mm	491059	50	200	200
	60+	50,8 mm	491058	50	200	200
	60+	76,2 mm	491178	50	200	200
	80+	50,8 mm	491182	50	200	200
	80+	76,2 mm	491183	50	200	200

Zubehörprodukte und Maschinen

Stützteller mit 1/4-Aufnahme zum direkten Einsatz auf 3M™ Roloc™ Winkelschleifern					
	Durchmesser	Härte	Part. Nummer	VE	MBM
	50,8 mm	X (extra hard)	45097	5	5
	50,8 mm	H (hard)	45096	5	5
	50,8 mm	M (medium)	45095	5	5
	50,8 mm	S (soft)	45094	5	5
	76,2 mm	H (hard)	45091	5	5
	76,2 mm	M (medium)	45092	5	5
	76,2 mm	S (soft)	45090	5	5

Stützteller mit M14-Aufnahme zum direkten Einsatz auf Winkelschleifern						
	Durchmesser	Härte	Part. Nummer	KP	VE	MBM
	76,2 mm	X (extra hard)	84993	1	5	5
	76,2 mm	H (hard)	84998	1	5	5
	76,2 mm	M (medium)	84999	1	5	5
	76,2 mm	S (soft)	84994	1	5	5

3M™ Roloc™ Winkelschleifer					
Stützteller Durchmesser	Drehzahl (U/min)	Motorleistung PS / Watt	Betriebsdruck	Part. Nummer	MBM
50 mm	20.000	0,3 / 223	6 bar	28342	1
50 mm	20.000	0,5 / 372	6 bar	25124	1
50 mm	12.000	0,5 / 372	6 bar	28344	1
50 mm	12.000	0,3 / 223	6 bar	28343	1
76 mm	15.000	1,0 / 744	6 bar	25125	1

3M™ Winkelschleifer (M14-Gewinde)						
Schleifmittel-aufnahme Durchmesser	Drehzahl (U/min)	Motorleistung Watt	Spannung Volt	Gewicht kg	Part. Nummer	MBM
115/125 mm	6.000 bis 12.000	1.250	230	2	64864	1



3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F

Alles auf einen Blick!

Produktbezeichnung:	3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F
Körnungen:	36+ , 60+ und 80+
Durchmesser:	50 mm und 75mm
Verschluss-System:	TR 
Anwendungen:	Abtragen, Schleifen und Entgraten
Maschinen:	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer und Elektro-Winkelschleifer
Stützteller:	3M™ Roloc™ Stützteller mit ¼-Zoll-Gewinde und M-14 Aufnahme für die Maschinenspindel des Winkelschleifers

Weitere Informationen und unser Produkt-Video zu 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F finden Sie unter **www.3M.de/Roloc**

3M

**3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme**

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Tel.: 02131/14-2710, Fax: 02131/14-3200
E-Mail: schleifen.de@3m.com
www.3m.com/de/schleifen

SM 311
Stand März 2012
© 3M 2011, All rights reserved.