



3M™ Cubitron™ II 984F Wickelhülsen



Maximale Zerspanung bei kühlem Schliff



Cubitron™ II nutzt exakt geformte, dreieckige
Keramikkörner, die senkrecht ausgerichtet sind und
lange scharf bleiben.

So entsteht über die gesamte Nutzungsdauer ein
hoher, gleichmäßiger Abtrag.

Ein integriertes Schleifhilfsmittel hält den Schliff
kühl und reduziert Spannungsrisse, Verzug und
Verfärbungen – für effizientes, präzises Arbeiten.

Produkteigenschaften

Technische Details im Überblick	
Schleifkorn	3M präzisionsgeformtes Keramik Korn
Bindung	Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel
Streuung	halboffene Streuung
Körnungsbereich	<ul style="list-style-type: none">• 36+• 60+• 80+• 120+
Werkstoffe	<ul style="list-style-type: none">• Baustahl• Edelstahl• Aluminium• Messing• Bronze
Einsatzbereiche & Werkstücke	<ul style="list-style-type: none">• Gussteile• Handwerkzeuge• Schleifkraft: hoch / mittel• Kontaktfläche: mittel bis gering• Kontaktscheibe: 65 - 90

Produkteigenschaften

Technische Details im Überblick	
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Hohe Abtragsraten• Besitzt eine selbstschärfende Wirkung• Bearbeitet die Oberfläche sauber und gleichmäßig• Kühler Schliff• Benötigt weniger Druck, dadurch höherer Arbeitskomfort• Gute Verankerung der Keramikkörner
Was Sie davon haben	<ul style="list-style-type: none">• Kosten- und Zeiteinsparung• Hohe Produktivität• Reduzierung der Stückkosten
Wichtige Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Alle vorstehenden Angaben stellen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikation zu übernehmen• Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung der Produkte, ob diese sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen!• Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften

Ø 30 mm

Wickelhülsen Ø 30 mm

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Breite (mm)	Korn	Korn typ	Werkstoffe	Drehzahl Min. Max.	VE	Zum Produkt
3M984FD30X30K36+	30	30	36+	Keramikkorn	Baustahl Edelstahl Aluminium Messing Bronze	13.000 min-1 19.100 min-1	30	Jetzt im Shop
3M984FD30x30K60+	30	30	60+	Keramikkorn	Baustahl Edelstahl Aluminium Messing Bronze	13.000 min-1 19.100 min-1	30	Jetzt im Shop
3M984FD30X30K80+	30	30	80+	Keramikkorn	Baustahl Edelstahl Aluminium Messing Bronze	13.000 min-1 19.100 min-1	30	Jetzt im Shop
3M984FD30x30K120+	30	30	120+	Keramikkorn	Baustahl Edelstahl Aluminium Messing Bronze	13.000 min-1 19.100 min-1	30	Jetzt im Shop

Ø 45 mm

Wickelhülsen Ø 45 mm

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Breite (mm)	Korn	Korntyp	Werkstoffe	Drehzahl Min. Max.	VE	Zum Produkt
3M984FD45X30K36+	45	30	36+	Keramikkorn	Baustahl Edelstahl Aluminium Messing Bronze	13.000 min-1 19.100 min-1	30	Jetzt im Shop
3M984FD45X30K60+	45	30	60+	Keramikkorn	Baustahl Edelstahl Aluminium Messing Bronze	13.000 min-1 19.100 min-1	30	Jetzt im Shop
3M984FD45X30K80+	45	30	80+	Keramikkorn	Baustahl Edelstahl Aluminium Messing Bronze	13.000 min-1 19.100 min-1	30	Jetzt im Shop
3M984FD45X30K120+	45	30	120+	Keramikkorn	Baustahl Edelstahl Aluminium Messing Bronze	13.000 min-1 19.100 min-1	30	Jetzt im Shop

Gummispannkörper

Artikelnummer	Form	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Schaftdurchmesser (mm)	Material	Ausführung	VE	Zum Produkt
MKZ153006	Zylindrisch	15	30	6	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop
MKZ222006	Zylindrisch	22	20	6	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop
MKZ252506	Zylindrisch	25	25	6	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop
MKZ302006	Zylindrisch	30	20	6	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop
MKZ303006	Zylindrisch	30	30	6	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop
MKZ382506	Zylindrisch	38	25	6	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop
MKZ453006	Zylindrisch	45	30	6	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop
MKZ453006	Zylindrisch	60	30	6	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop
MKZ753008	Zylindrisch	75	30	8	Elastischer Gummi	Geschlitzt	1	Jetzt im Shop



Wichtige Sicherheitshinweise!

Durchmesser	max. Drehzahl	min. Drehzahl
15 mm	36.000 min ⁻¹	25.000 min ⁻¹
22 mm	26.000 min ⁻¹	18.000 min ⁻¹
25 mm	24.000 min ⁻¹	16.000 min ⁻¹
30 mm	19.100 min ⁻¹	13.000 min ⁻¹
38 mm	15.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹
45 mm	12.700 min ⁻¹	9.000 min ⁻¹
60 mm	9.500 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹
75 mm	7.600 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹

Sicherheitshinweise
Benutzen Sie immer die für Ihre Tätigkeit erforderliche Schutzausrüstung. Beachten Sie die Gefährdungsbeurteilung.
Die angegebene maximal zulässige Drehzahl darf aus Sicherheitsgründen nicht überschritten werden. Die maximale Drehzahl der Schleifhülse entnehmen Sie bitte der Tabelle.
Beachten Sie auch die zulässige Arbeits-höchstzahl des verwendeten Spannkörpers. Der niedrigere Wert zählt.
Schleifhülsen nicht über den Spannkörper überstehen lassen.
Weitere Sicherheitsinfos siehe FEPA-Sicherheitshinweise: https://fepa-abrasives.org/wp-content/uploads/2020/04/fepa-safety-leaflet-general-principles-german-fski.pdf





Kontakt Daten

Gustav-Hagemann-Straße 40
38229 Salzgitter
Telefon: +49 5341 87686-0
Fax: +49 5341 87686-29
E-Mail: info@markmann.de
Web: markmann.de