



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

Gebundene Schleifscheiben – Trenn- & Schruppscheiben



Leitfaden für die Produktumstellung

Ein einfaches Referenzdokument, um Ihren Übergang zu einem neuen, verbesserten Produktsortiment zu unterstützen.

Seit über 40 Jahren haben 3M™ Cubitron™ Hochleistungs-Schleifmittel immer für höchste Produktivität gesorgt, doch die Besten sind jetzt noch besser geworden! Wir stellen vor: 3M™ Cubitron™ 3 Schleifmittel – die nächste Generation unserer Hochleistungs-Schleifmittel.

Unsere neue Produktlinie nutzt bahnbrechende Fortschritte bei dem präzisionsgeformten Korn, um eine dreifach höhere Leistung in Bezug auf Lebensdauer und Schnittgeschwindigkeit als je zuvor zu erzielen. Entdecken Sie den Unterschied mit 3M™ Cubitron™ 3 Schleifmitteln und erzielen Sie mithilfe von Produktivität, Arbeitssicherheit und Nachhaltigkeit Verbesserungen in allen Bereichen Ihrer Fertigung.



Produktivität



Arbeitssicherheit



Nachhaltigkeit

Unsere gebundenen Schleifscheiben haben sich weiterentwickelt.



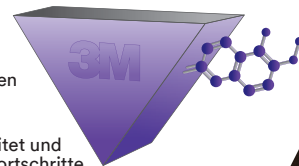
Diese 2012 eingeführte Produktreihe von Trenn- und Schleifprodukten war die erste, bei der die 3M präzisionsgeformten dreieckig geformten Schleifkörner zum Einsatz kamen.

Diese Produktreihe wird nun durch unser neuestes und bestes Angebot ersetzt.



Diese werden den Maßstab für Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer bei anspruchsvollen Schleif- und Trennungsanwendungen deutlich anheben.

Wir haben das präzisionsgeformte keramische Dreieckskorn überarbeitet und dabei patentrechtlich geschützte Fortschritte in der molekularen Bindungstechnologie verwendet.



Bis zu dreimal längere Lebensdauer.

Als Antwort auf die industriellen Anforderungen nach besserer Produktproduktivität, Sicherheit der Mitarbeiter und Nachhaltigkeit hat 3M Schleifscheibentechnologien entwickelt, die dafür sorgen, dass gebundene Schleifscheiben noch schneller arbeiten und länger halten als unsere derzeit leistungsstärkste Produktreihe. Die Leistung ist im Vergleich zu den bestehenden 3M™ Cubitron™ II Schleifmitteln so gut, dass wir eine neue Generation von Produkten mit der Bezeichnung 3M™ Cubitron™ 3 Schleifmittel eingeführt haben.

3M™ Cubitron™ II gebundene Schleifscheiben werden ersetzt.

Um die Einfachheit und den Wert für unsere Kunden zu maximieren, wird das derzeitige Sortiment an 3M™ Cubitron™ II gebundenen Schleifscheiben eingestellt und durch 3M™ Cubitron™ 3 Schleifmittel ersetzt. Die Kunden profitieren von einer größeren Produktauswahl, besserer Leistung und optimierter Nachhaltigkeit, ohne dass sich der Listenpreis ändert.

Was gibt es Neues?

3M™ Cubitron™ 3 Schruppscheiben



+50 %

Längere Lebensdauer

vs. 3M™ Cubitron™ II

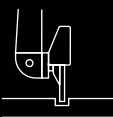
+14 %

Höhere Schnittgeschwindigkeit

vs. 3M™ Cubitron™ II

Sortiment-Erweiterung

Es wurden spezielle Produktlinien eingeführt, bei denen Scheibenkonstruktion und Korntyp für Anwendungen wie Ausfugen und Rückseitenschleifen optimiert sind, bei denen die Scheibe auf der Kante und der Rückseite eingesetzt wird.



3M™ Cubitron™ 3 Trennscheiben



3X

Längere Lebensdauer

vs. 3M™ Cubitron™ II

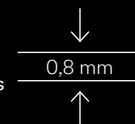
+10 %

Höhere Schnittgeschwindigkeit

vs. 3M™ Cubitron™ II

Sortiment-Erweiterung

Wir haben eine 0,8 mm dicke Variante eingeführt, die eine schnellere Geschwindigkeit auf dünnen Materialien bietet. Eine 1,3 mm dicke Variante als Kompromiss zwischen der Geschwindigkeit der 1,0 mm dicken Scheibe und der Lebensdauer der 1,6 mm dicken Scheibe.



Leistungssteigernde Verpackung

Wenn Trennscheiben ordnungsgemäß vor Luftfeuchtigkeit geschützt werden, kann die Lebensdauer der Produkte um bis zu 20 % verlängert werden.¹

Alle 3M™ Cubitron™ 3 Trennscheiben werden in wiederverschließbaren Beuteln aus recycelten und recycelbarem Material geliefert.

1. Interne Daten von 3M

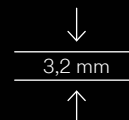
3M™ Cubitron™ 3 Cut & Grind Schruppscheiben

Bei dieser Variante bietet eine überarbeitete Zusammensetzung ein besseres Gleichgewicht und eine ruhigere Anwendung, während gleichzeitig eine erstklassige Leistung beibehalten wird.



Sortiment-Erweiterung

Wir haben eine 3,2-mm-Option für Anwendungen hinzugefügt, die ein dünneres Schleifprofil erfordern. Eine dünnere Scheibe sorgt für eine schnellere Schleifgeschwindigkeit!



Querverweistabelle für die Produktumstellung

Schleif- scheibe	Typ	Durchmesser (mm)	Dicke (mm)	Mittelloch (mm)	Eingestelltes Produkt	Ersatz	
					3M™ Cubitron™ II Schleifscheiben	3M™ Cubitron™ 3 Schleifscheiben	
					3M Katalognr.	3M Katalognr.	
Schruppscheiben	T27	100	6,0	16,00	7000118427	7100303984	
	T27	115	7,0	22,23	7100074406	7100303983	
	T27	125	7,0	22,23	7100074405	7100303982	
	T27	150	7,0	22,23	7100074524	7100303981	
	T27	180	7,0	22,23	7100074407	7100303980	
	T27	230	7,0	22,23	7100074408	7100303979	
	Speziialschleifscheiben zum Ausfugen						
	T27	125	7,0	22,23	NEU	7100312955	
	T27	150	7,0	22,23	NEU	7100303963	
	T27	180	7,0	22,23	NEU	7100305453	
Cut & Grind Schruppscheiben	T27	100	3,2	22,23	NEU	7100305445	
	T27	115	3,2	22,23	NEU	7100305449	
	T27	125	3,2	22,23	NEU	7100305448	
	T27	150	3,2	22,23	NEU	7100305148	
	T27	180	3,2	22,23	NEU	7100305447	
	T27	230	3,2	22,23	NEU	7100305446	
	T27	100	4,2	22,23	7100017401	7100305450	
	T27	115	4,2	22,23	7100017404	7100303975	
	T27	125	4,2	22,23	7100017402	7100303974	
	T27	150	4,2	22,23	7100017403	7100303973	
	T27	180	4,2	22,23	7100017411	7100303972	
	T27	230	4,2	22,23	7100017410	7100303971	
	Trennscheiben	T41	75	1,0	6,35	7100094853	7100303861
		T41	75	1,0	8,00	7100094903	7100304124
T41		75	1,0	9,53	7100094854	7100304121	
T41		75	1,0	10,00	7100094904	7100304123	
T41		100	2,0	15,88	7100228587	7100303830	
T41		115	0,8	22,23	NEU	7100304305	
T41		115	1,0	22,23	7100094902	7100304120	
T41		115	1,6	22,23	7100231330	7100304003	
T42		115	2,5	22,23	7100228947	7100303996	
T41		125	0,8	22,23	NEU	7100304127	
T41		125	1,0	15,88	7100094908	7100304303	
T41		125	1,0	22,23	7100094901	7100304306	
T41		125	1,0	22,23	7100141201	7100304306	
T41		125	1,3	22,23	NEU	7100304304	
T41		125	1,6	22,23	NEU	7100303829	
T41		125	2,0	22,23	7100231343	7100304000	
T42		125	2,5	22,23	7100228958	7100303995	
T42		125	3,0	22,23	7100231332	7100303831	
T41		150	1,6	22,23	7100136996	7100305353	
T41		150	2,0	22,23	NEU	7100304056	
T41		180	1,6	22,23	7100136989	7100305230	
T41		180	2,0	22,23	7100136995	7100303999	
T42		180	2,5	22,23	7100136993	7100303994	
T41		230	2,0	22,23	7100136990	7100303998	
T41		230	2,5	22,23	7100136991	7100303997	
T42		230	2,5	22,23	7100136994	7100303993	
T41		230	0,8	22,23	7100136992	7100303832	



Häufig gestellte Fragen

<p>Wann werden die neuen 3M™ Cubitron™ 3 Ersatzprodukte erhältlich sein?</p>	<p>3M™ Cubitron™ 3 Schleifmittel werden unseren Vertriebspartnern ab Oktober 2023 zur Verfügung stehen.</p>
<p>Ab wann werden die eingestellten 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel nicht mehr geliefert?</p>	<p>3M empfiehlt, dass Sie vorrangig auf die neuen Produkte umsteigen, sobald diese erhältlich sind. Auf der Grundlage typischer Nachfragemuster geht 3M davon aus, dass die Bestände einiger Artikel im November 2023 erschöpft sein werden.</p>
<p>Wie erhalten Kunden die neuen Produkte zum erstmaligen Testen?</p>	<p>Auf der Grundlage unserer eigenen internen und Feldtests sollten die meisten Kunden davon ausgehen können, dass umfassende Tests nicht erforderlich sein werden. Wenn jedoch ein Testlauf erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Vertriebspartner für Schleifmittel.</p>
<p>Werden die neuen, verbesserten 3M™ Cubitron™ 3 Schleifmittel zu einem höheren Preis verkauft?</p>	<p>Die Länderlistenpreise werden ähnlich sein wie bei den bestehenden 3M™ Cubitron™ II Schleifmitteln.</p>
<p>Warum hat 3M eine spezielle Schleifscheibe für Ausfugarbeiten eingeführt?</p>	<p>Wir haben unseren Kunden zugehört, die in ihren Betrieben häufig ausfugen und rückseitenschleifen, und wissen, dass die erforderlichen Leistungsparameter ein spezielles Produkt mit einer für diese Arbeiten optimierten Formulierung erfordern. Dies trägt zu der hohen Leistung bei, die Sie bei den 3M™ Cubitron™ 3 gebundenen Schleifscheiben finden können.</p>
<p>Warum werden die 3M™ Cubitron™ II gebundenen Schleifmittel nicht mehr verkauft?</p>	<p>Dies trägt zur Einfachheit der Auswahl bei, was für unsere Kunden sehr wichtig ist. Dank unserer Fortschritte in der Fertigungstechnologie bedeutet der Preis-/Leistungsunterschied zwischen den beiden Produktreihen, dass es keinen Grund gibt, unser bestehendes Sortiment beizubehalten.</p>

Nachhaltigkeit ist bei 3M Schleifmitteln wichtig.

Wenn Sie Produkte der SEAM-Wertschöpfungskette einkaufen, tragen Sie dazu bei, eine nachhaltige Zukunft für unsere Industrie, die Menschen und den Planeten zu schaffen.

3M ist Gründungsmitglied des SEAM-Programms für Schleifmittelhersteller und orientiert sich an den weltweit höchsten Standards für Qualität, Sicherheit und Leistung in einer nachhaltigen Umwelt. Wir verpflichten uns zu Transparenz, Verantwortlichkeit, Innovation und Fortschritt.

Durch den Kauf von Produkten aus der SEAM-Wertschöpfungskette können Kunden zum Aufbau einer nachhaltigen Zukunft beitragen.



Sustainable European Abrasive Manufacturers

Mehr Informationen unter www.seam.earth



3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: +49 2131 14-0
schleifen.de@3m.com
www.3m.de/schleifen

3M Österreich GmbH
Schleifsysteme
Kranichberggasse 4, 1120 Wien
Tel: +43 (0) 18 66 66-0
schleifen-at@mmm.com

3M (Schweiz) GmbH
Schleifsysteme
Eggstr. 93, 8903 Rüschlikon
Tel: +41 44 724 91 21
3M.PAS.ch@mmm.com

Produktauswahl und Anwendung: Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den vom Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.) ein. Werden eine angemessene Bewertung und Auswahl sowie ein angemessener Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsvorschriften nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen. **Haftungsausschluss:** 3M Produkte zur industriellen und gewerblichen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt. Wenn nicht anderweitig auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage ausgewiesen, sind diese Produkte nicht für Verkauf an oder Gebrauch durch Verbraucher vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt (z. B. für den Heimgebrauch, den persönlichen Gebrauch, die Nutzung in der Grund- oder Sekundarschule, in der Freizeit/beim Sport oder andere Verwendungszwecke, die nicht auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage beschrieben sind). Sie müssen immer in Übereinstimmung mit den relevanten Vorschriften und Normen (z. B. OSHA, ANSI) sowie mit allen Produktunterlagen, Gebrauchsanweisungen, Warnhinweisen und anderen Beschränkungen ausgewählt und verwendet werden, und der Benutzer muss alle Maßnahmen ergreifen, die im Rahmen eines Rückrufs, einer Feldaktion oder einer anderen Mitteilung zur Produktverwendung erforderlich sind. Der unsachgemäße Gebrauch von 3M Produkten zur industriellen und gewerblichen Nutzung kann zu Verletzungen, Krankheit, Tod oder Sachschäden führen. Wenden Sie sich für Hilfe an Ihren Sicherheitsexperten, Industriehygieniker oder anderen Sachverständigen vor Ort. Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.3m.de. **Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbehalt:** Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWIEGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRUCH ENTSTEHEN. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M in der Reparatur oder dem Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises. **Haftungsbeschränkung:** Mit Ausnahme der oben genannten eingeschränkten Rechtsmittel und soweit gesetzlich nicht untersagt, haftet 3M nicht für Verluste oder Schäden, die sich aus dem 3M Produkt ergeben oder damit zusammenhängen, unabhängig davon, ob es sich um direkte, indirekte, besondere, zufällige oder Folgeschäden handelt (einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn oder entgangene Geschäftsmöglichkeiten), unabhängig von der geltend gemachten Rechts- oder Billigkeitstheorie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Gefährdungshaftung.

3M und Cubitron sind Marken der 3M Company. Alle anderen Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.
© 3M 2023. Alle Rechte vorbehalten. 61-5005-0074-1

3M Schleifprodukte sind nur für die industrielle Nutzung vorgesehen.