



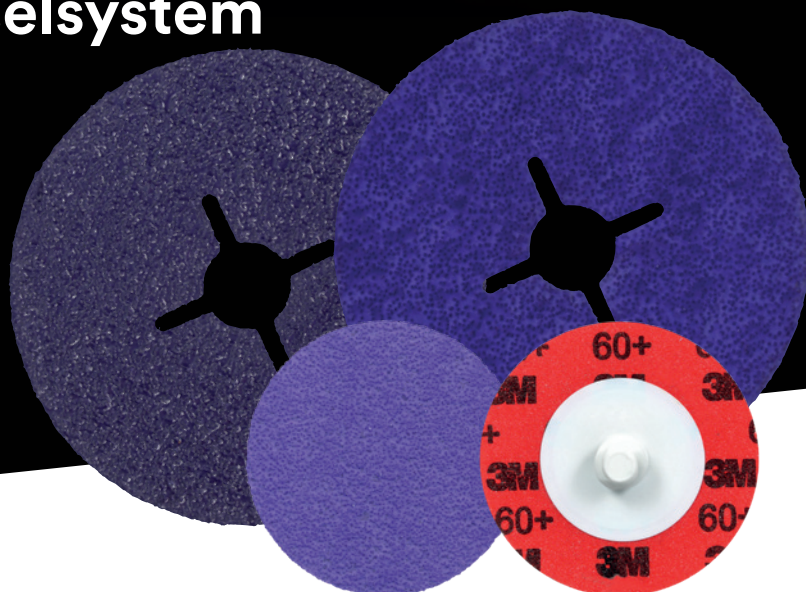
Cubitron™ 3
Performance Abrasives



Mehr produzieren – mit weniger

3M™ Cubitron™ 3 Faserscheiben sowie Roloc™ Schnellwechselsystem

Bahnbrechende technologische Entwicklungen sorgen für ein ganz neues Niveau in Bezug auf die Schnittrate und den Materialabtrag, mit den Schwerpunkten Produktivität, Sicherheit, Nachhaltigkeit und Optimierung der Automatisierung.



Jetzt erhältlich in 36+,
60+ und 80+!

3M™ Cubitron™ 3 Faserscheiben 1182C und 1187C
3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Faserscheiben 1184F,
1182C und 1187C





Mehr produzieren – mit weniger.

3M™ Cubitron™ 3 Faserscheiben sowie Roloc™ Schnellwechselsystem

Index:

Eine neue Schleifmittel-Ära hat begonnen	3
Ideal für schwere Schleifanwendungen	4
3M™ Cubitron™ 3 Faserscheibe 1182C u. 1187C Körng. 36+	5
3M™ Cubitron™ 3 Faserscheibe 1182C u. 1187C Körng. 60+ & 80+	7
Werkzeuge für ein neues Niveau	8
Mehr aus Automatisierungsinvestitionen herausholen	9
3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Faserscheiben	10
3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Faserscheiben 1184F, 1182C & 1187C	11
Bestellinfo zum Produkt	12–13

Eine neue Ära der Leistung von Schleifmitteln ist angebrochen.

3M stellt das überarbeitete Präzisionsgeformte Korn vor, das die Geschwindigkeit und Standzeit von 3M™ Cubitron™ Hochleistungs-Schleifmitteln auf ein ganz neues Niveau hebt. Bei diesem Fortschritt liegen die Prioritäten auf der Sicherheit des Anwenders, einer maximalen Nachhaltigkeit sowie einer höheren Zeit- und Arbeitseffizienz.

3M™ Cubitron™ 3 Faserscheibe 1182C,

36+ Bis zu

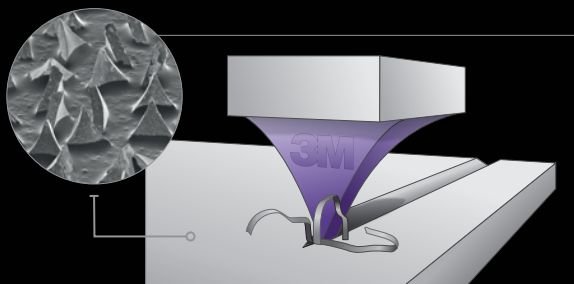
60 %

→ **Anhaltend höhere Abtragsrate**
→ **Höherer Gesamtmaterialabtrag**

vs. 3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C, 36+

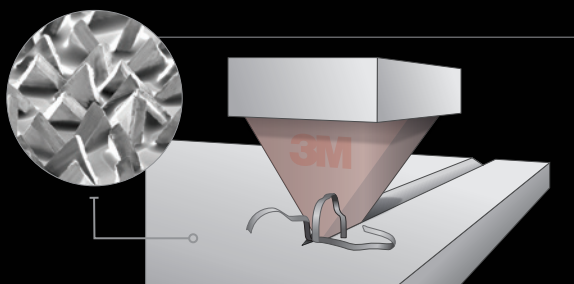
Verbesserte Mineralorientierung

Die Art und Weise, wie Arbeit erledigt wird, neu gestalten.

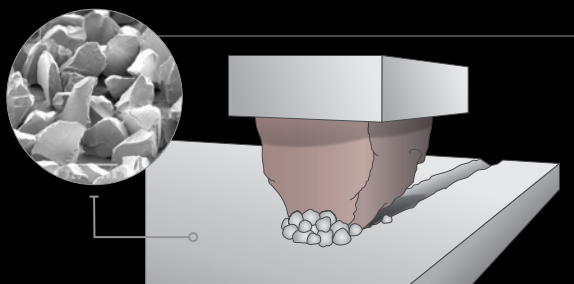


Cubitron™ 3
Performance Abrasives

- ◀ **Unser neuestes 3M Präzisionsgeformtes Korn**
Überarbeitetes, präzisionsgeformtes Dreieckskeramik Korn unter Verwendung einer patentrechtlich geschützten bahnbrechenden Kornform. Dies trägt zur Steigerung der Produktivität und zur Senkung der Schleifgesamtkosten bei.



- ◀ **3M Präzisionsgeformtes Korn**
3M ist Pionier mit Erfindung des ersten präzisionsgeformten Korns, das dank der 3M Mikroreplikationstechnologie kontinuierlich neue scharfe Schneidkanten erzeugt, die mühelos durch Metall schneiden. Das ermöglicht ein schnelleres Schleifen mit weniger Hitzeentwicklung und geringerem Verschleiß gegenüber herkömmlichem Schleifkorn.



- ◀ **Herkömmliches Keramikschleifmittel**
Konventionelles Keramikschleifkorn neigt dazu, durch das Metall zu „pflügen“. Das führt zu einem Aufheizen im Werkstück und im Schleifmittel – und dadurch sinken die Schnittleistung und die Standzeit des Schleifmittels im Vergleich zu unserem neuesten präzisionsgeformten Korn.

Ideal für schwere Schleifanwendungen.

Die 3M™ Cubitron™ 3 Hochleistungs-Schleifmittel bieten eine lange Standzeit und einen schnellen Abtrag. Dadurch können Sie den Schleifmittelwechsel minimieren und langfristig Kosten sparen. Die feste Fiberunterlage sowie eine starke Harzbindung sorgen für Langlebigkeit und Reißfestigkeit bei anspruchsvollen Schleifarbeiten wie dem Anfasen, dem Schleifen von Schweißnähten, dem Flachsleifen und dem Entfernen von Brennschnittgraten. Bei allen Anwendungen schleift das Produkt freier und bei niedrigeren Temperaturen. Dadurch werden Arbeitszeiten und die Ermüdung der Anwender reduziert und Nacharbeiten minimiert.



Branchen: ► Metallverarbeitung ► Maschinenbau ► Werften

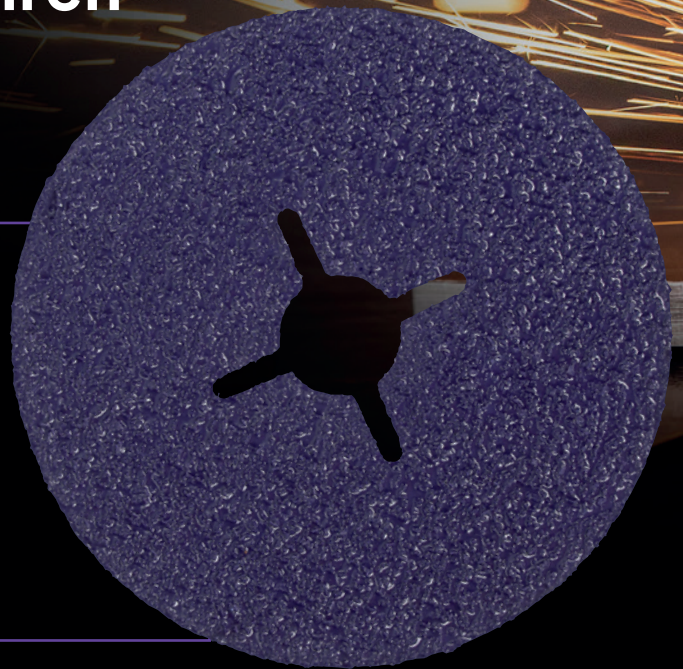


Ein echter Vorteil für Ihren Prozess.

3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1182C

Schleifen von Baustahl

Körnung **36+**



Höherer Gesamtmaterialabtrag

Langlebigere Schleifmittel bei weniger Wechsel und reduzierten Ausfallzeiten



Geringere Ermüdung der Anwender

Vorrang für das Wohlbefinden und die Motivation am Arbeitsplatz durch weniger Druck beim Schleifen



Kühler Schliff

Trägt zur Verringerung von Metallverfärbungen und Spannungsrissen bei – und minimiert letztlich die Nacharbeit



Höhere Abtragsrate

Unglaublich schnelle Abtragsrate, die hilft, den Durchsatz zu erhöhen, die Produktivität zu maximieren und höhere Margen zu erzielen



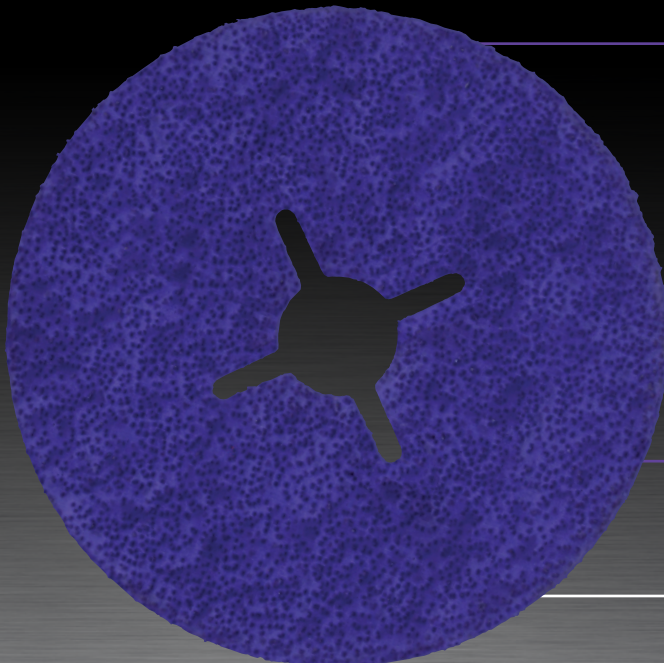
Weniger Vibrationsbelastung

Verbessert die Sicherheit am Arbeitsplatz, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen



Nachhaltigkeit im Fokus

Langlebigere Schleifmittel und recycelte Transportverpackung helfen, die CO₂-Bilanz und Abfall zu reduzieren



3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1187C

Schleifen von Edelstahl

Körnung **36+**

Mit einem Schleifhilfsmittel beschichtet

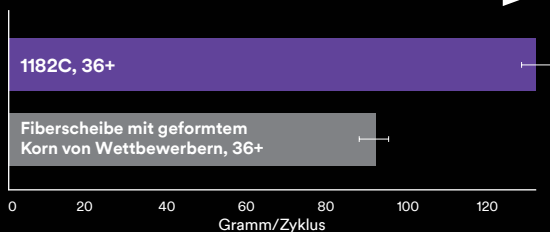
Verringert das Risiko von Verfärbungen durch thermische Schäden bei temperaturempfindlichen Metallen



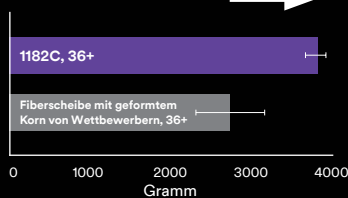
Wir haben die 3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1182C, 36+ getestet. Ergebnisse:

Produktivität

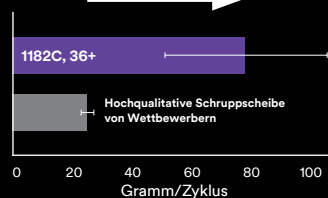
Bis zu
36% höhere
anhaltende
Abtragsrate¹



Bis zu
34% höherer
Gesamtma-
terialabtrag¹



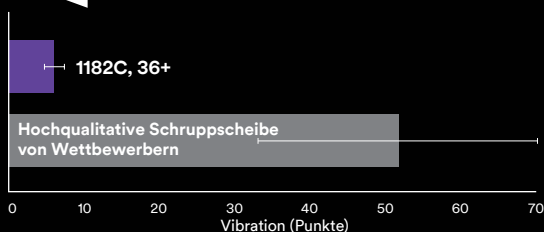
Bis zu
3x höhere,
anfängliche
Abtragsrate²



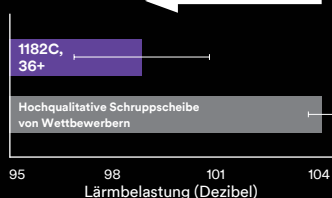
Verbessert die Sicherheit am Arbeitsplatz,
ohne die Produktivität zu beeinträchtigen.

Safety
Built In

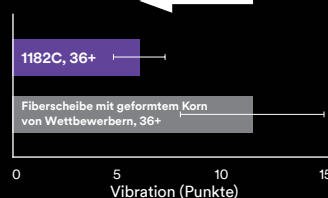
Bis zu
88% weniger
Vibrations-
belastung²



Bis zu
70% weniger
erzeugte
Lärmenergie³



Bis zu
47% weniger
Vibrations-
belastung⁴



Die Fehlerbalken stellen die Ergebnisse mit einem Konfidenzniveau von 95 % dar.

¹Im Vergleich zu Fiberscheibe mit geformtem Korn von Wettbewerbern. Die Ergebnisse beruhen auf einem 30-minütigen automatisierten Test mit Hochdruck auf Stahl 1018 mit 175 mm. Dabei wurden Fiberscheiben mit einer Körnung von 36+ und eine 3M™ gerippte Hochleistungs-Stützteller-Frontplatte 80514 auf einem Servomotor verwendet.

²Leistungstest bei einer typischen Schweißnahtvorbereitung: 3M™ Cubitron™ 3 Durchschnittsleistung der Fiberscheibe im Vergleich zum Durchschnittsergebnis von 10 weltweit erhältlichen, qualitativ hochwertigen Schruppscheiben des Typs 27 von Wettbewerbern, einschließlich Keramikscheifkornprodukten, laut den unabhängigen Tests durch das Fraunhofer Institut. Januar 2024. **

³Test der Lärmexposition der Anwender bei einer typischen Schweißnahtvorbereitung: 3M Cubitron™ 3 Durchschnittsleistung der Fiberscheibe im Vergleich zum Durchschnittsergebnis von 10 weltweit erhältlichen, qualitativ hochwertigen Schruppscheiben des Typs 27 von Wettbewerbern, einschließlich Keramikscheifkornprodukten, laut den unabhängigen Tests durch das Fraunhofer Institut. Januar 2024.

⁴Leistungstest bei einer typischen Schweißnahtvorbereitung: 3M™ Cubitron™ 3 Durchschnittsleistung der Fiberscheibe im Vergleich zum Durchschnittsergebnis von 5 weltweit erhältlichen, qualitativ hochwertigen Fiberscheiben von Wettbewerbern, einschließlich Keramikscheifkornprodukten, laut den unabhängigen Tests durch das Fraunhofer Institut. Januar 2024.

⁵Durchschnittsergebnis von 10 hochwertigen, weltweit erhältlichen Schruppscheiben von Wettbewerbern einschließlich Keramikscheifkornprodukten. Die Fehlerbalken zeigen einen Bereich wahrscheinlicher Werte für den Mittelwert mit einem Konfidenzniveau von 95 %.

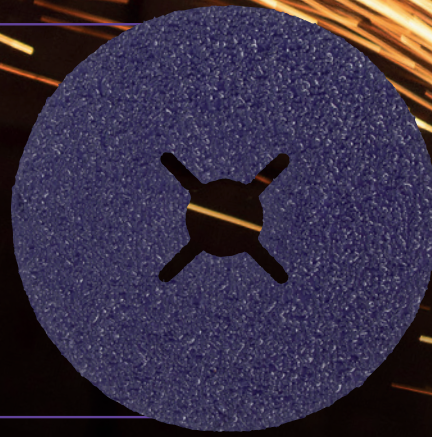
Unabhängige Gefahrentests durchgeführt von:



3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1182C

Schleifen von Baustahl

Körnung 60+ und 80+



NEU!

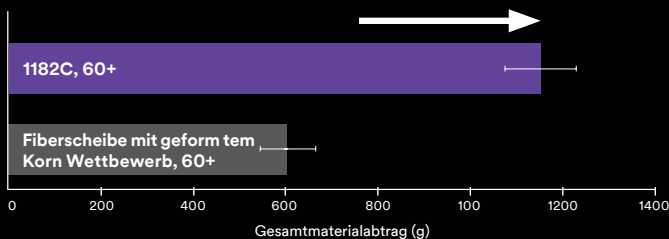
Wir haben die 3M™ Cubitron™ 3
Fiberscheibe 1182C 60+ und 80+
getestet. Ergebnisse:

Produktivität

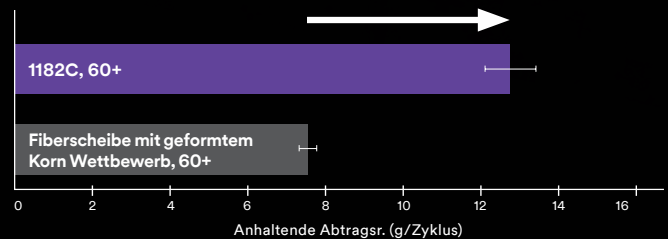


Körnung 60+

Bis zu
53% höherer
Gesamtmaterialabtrag¹

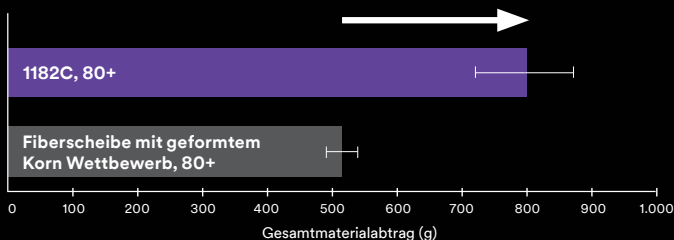


Bis zu
69% höhere,
anhaltende
Abtragsrate²

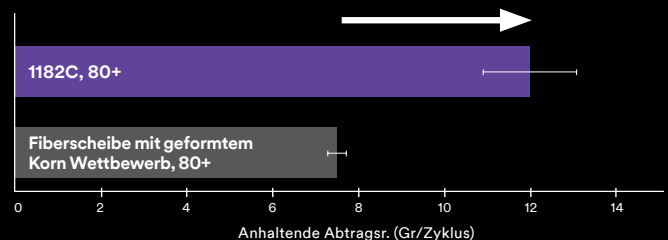


Körnung 80+

Bis zu
55% höherer
Gesamtmaterialabtrag¹



Bis zu
60% höhere,
anhaltende
Abtragsrate²



Gesamtmaterialabtrag:

60+ Baustahl: Die Angabe „Gesamtmaterialabtrag“ wird durch Mittelung der über 100 Zyklen (ca. 42 Minuten Schleifen) abgeschliffenen Metallmenge ermittelt.
80+ Baustahl: Die Angabe „Gesamtmaterialabtrag“ wird durch Mittelung der über 70 Zyklen (ca. 30 Minuten Schleifen) abgeschliffenen Metallmenge ermittelt.

Die Einheiten für Baustahl sind Gramm.

Jeder Zyklus für die Prüfmethode für Baustahl = 25,3 Sekunden Schleifen/Zyklus

Anhalt. Abtragsr.:

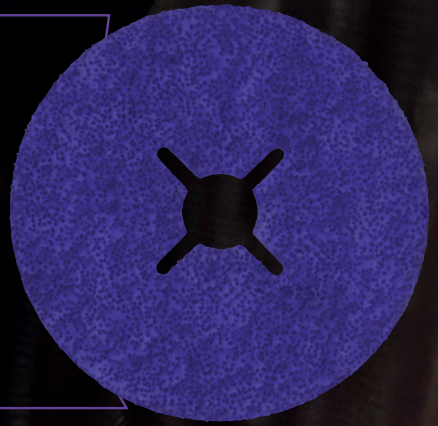
60+ und 80+ Baustahl: Die angegebene „anhaltende Abtragsrate“ ergibt sich aus dem Durchschnitt des Abtrags/Zyklus der Zyklen 11-50 (40 Zyklen, ca 17 Minuten Schleifen).

3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1187C

Schleifen von Edelstahl

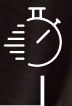
Körnung 60+ und 80+

NEU!



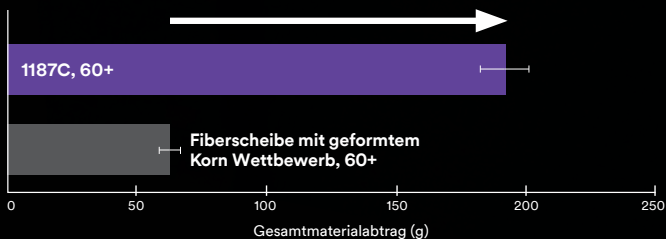
Wir haben die 3M™ Cubitron™ 3
Fiberscheibe 1187C 60+ und 80+
getestet. Ergebnisse:

Produktivität

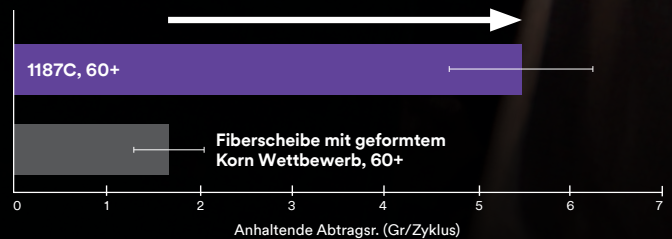


Körnung 60+

Bis zu
207% höherer Gesamtmaterialabtrag¹

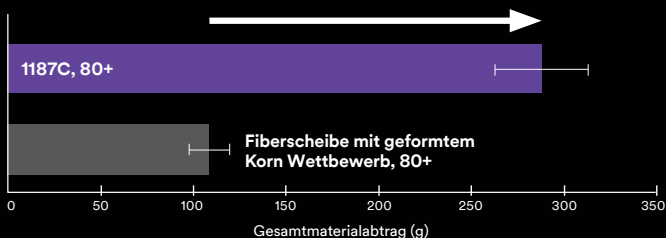


Bis zu
228% höhere, anhaltende Abtragsrate²

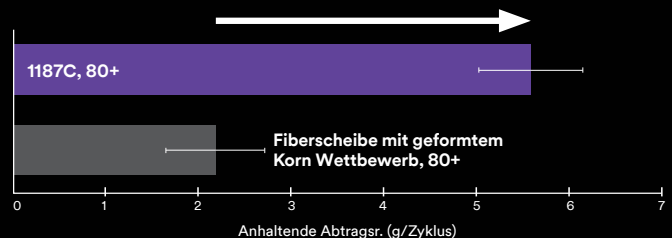


Körnung 80+

Bis zu
166% höherer Gesamtmaterialabtrag¹



Bis zu
155% höhere, anhaltende Abtragsrate²



Gesamtmaterialabtrag:

60+ Edelstahl: Die Angabe „Gesamtmaterialabtrag“ wird durch Mittelung der über 40 Zyklen (ca. 8,5 Minuten Schleifen) abgeschliffenen Metallmenge ermittelt.

80+ Edelstahl: Die Angabe „Gesamtmaterialabtrag“ wird durch Mittelung der über 72 Zyklen (ca. 15 Minuten Schleifen) abgeschliffenen Metallmenge ermittelt.

Die Einheiten für Edelstahl sind Gramm

Jeder Zyklus für die Prüfmethode für Edelstahl = 12,7 Sekunden Schleifen/Zyklus

Anhalt. Abtragsr.:

60+ & 80+ Edelstahl: Die angegebene „anhaltende Abtragsrate“ ergibt sich aus dem Durchschnitt des Abtrags/Zyklus der Zyklen 5-24 (20 Zyklen, ca 4 Minuten Schleifen).

Die Einheiten für Edelstahl sind Gramm/Zyklus.

Werkzeuge für ein neues Produktivitätsniveau.

Der neue 3M™ elektrische Winkelschleifer ist für die Durchmesser 115 mm und 125 mm sowie mit fester oder variabler Drehzahl lieferbar. Er besteht aus widerstandsfähigen Komponenten, die auch unter härtesten industriellen Bedingungen für Langlebigkeit sorgen. Diese kraftvollen, langlebigen Maschinen gewährleisten die zusätzliche Produktivität, die Sie benötigen.

- ▶ 1.900 W Leistung
- ▶ Mit fester oder variabler Drehzahl lieferbar
- ▶ Erstklassige ergonomische Gestaltung
- ▶ Wiederanlaufschutz
- ▶ Direktkühlung für lange Standzeit
- ▶ Überlastschutz
- ▶ Rückschlagkontrolle
- ▶ Einstellbare Schutzhaube
- ▶ Konstruktion und Komponenten sind widerstandsfähig und bieten eine hohe Langlebigkeit unter industriellen Bedingungen
- ▶ Zubehör für maximale Funktionalität und Flexibilität

Erhalten Sie den Vorteil eines Komplettsystems.

3M™ Elektrischer Winkelschleifer



**3M™ Stützteller Hart für 36+,
Halbflexible für 60/80+**



EXPERTENTIPP:

Kombinieren Sie mit 3M™ Faserscheiben-Stütztellern und 3M™ Elektroschleifern, um die Leistung der 3M™ Cubitron™ 3 Faserscheiben 1182C und 1187C zu optimieren, einschließlich Standzeit, Abtragsrate und Konsistenz.

Holen Sie mehr aus Ihrer Automatisierungsinvestition heraus.

Automation
Ready

Es gibt viele Gründe, in die Automatisierung Ihrer Schleifprozesse zu investieren: Verbesserung der Produktivität; Steigerung der Konsistenz, Qualität und Sicherheit; eine Antwort auf Ihren Arbeitskräftemangel. Und um einen maximalen ROI aus Ihrer Investition zu erzielen, ist es am besten, von Anfang an richtig zu automatisieren. Hier kommen die Produkte und das technische Know-how von 3M ins Spiel.

Die Grenzen des manuellen Betriebs.

Manuelle Anwender sind durch die maximale Kraft, die sie aufbringen können, und die Winkel, in denen sie ein Werkzeug halten können, eingeschränkt. Die Automatisierung beseitigt viele dieser Einschränkungen, da sie konsistent und wiederholt in bestimmten Winkeln und mit einem optimierten Kraft- und Geschwindigkeitsniveau arbeitet. Ein Roboter ist jedoch immer noch durch die Schleifmittel eingeschränkt, mit denen er arbeitet.

Die entscheidende Bedeutung der richtigen Schleifmittel und Prozessparameter bei der Automatisierung.

Um den vollen ROI Ihrer Automatisierungsinvestition zu erzielen, sollten Sie Ihre Schleifmittelprodukte und -parameter für diese vier Schlüsselemente optimieren:

- ▶ **Betriebszeit:** Festgelegt durch die Standzeit des Schleifmittels und die volle Ausnutzung des Schleifmittels, Wechselhäufigkeit hier ein Schlüsselfaktor
- ▶ **Durchsatz:** Je nach Schleifleistung führt eine schnellere Bearbeitung zu einem höheren Durchsatz an Werkstücken
- ▶ **Konsistenz:** Bestimmt durch die Leistung während der Lebensdauer des Schleifmittels, führt zu einer höheren Qualität des Endprodukts und weniger Scheibenwechseln
- ▶ **Effizienz:** Die 3M Robotik-Anwendungstechniker können bei der Entwicklung eines Verfahrens helfen, das die gesamte Breite des Schleifmittels nutzt. Reduzierung von Schleifmittelabfall und -kosten.

Wir bei 3M haben ein tiefes Verständnis für die Faktoren, die einen automatisierten Schleifprozess beeinflussen. Unsere mehr als 100 Jahre Erfahrung mit Schleifmitteln und mehr als 35 Jahre Erfahrung mit Schleifmittel-Automatisierung sind durch unsere technischen Experten sowie unsere 17 globalen Proof-of-Concept-Automatisierungslabors zugänglich und fließen in die Entwicklung unserer Produkte ein.

Produkte, die mit Blick auf die Automatisierung entwickelt wurden.

3M™ Cubitron™ 3 Hochleistungs-Schleifmittel bringen Produktlebensdauer, Abtragsrate und die Verschleißbeständigkeit auf das nächste Level. Dies verbessert bereits automatisierten Prozesse oder erhöht die Attraktivität der Automatisierung der manuellen Prozesse.

Beginnen Sie Ihre Reise mit 3M.

Wir kennen uns mit Schleifautomatisierung aus. Wir beginnen mit Ihren Bauteilanforderungen und bieten Beratung zum gesamten Zellsystem, einschließlich Empfehlungen zu Hardware und Software, Verbindungen zu Partnern in unserem 3M Systemintegrator-Netzwerk und die Durchführung von Proof-of-Concept-Projekten in unseren Labors, um die Anforderungen Ihres Prozesses zu erfüllen.



3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fiberscheibe

Die Vorteile der Roloc™ Befestigung

3M™ Roloc™ Schleifscheiben sind kleinere Scheiben, die schnell auf einen Roloc™ Schleifteller aufgesteckt, bequem & schnell gewechselt werden können. Unser System bietet sichere Befestigung

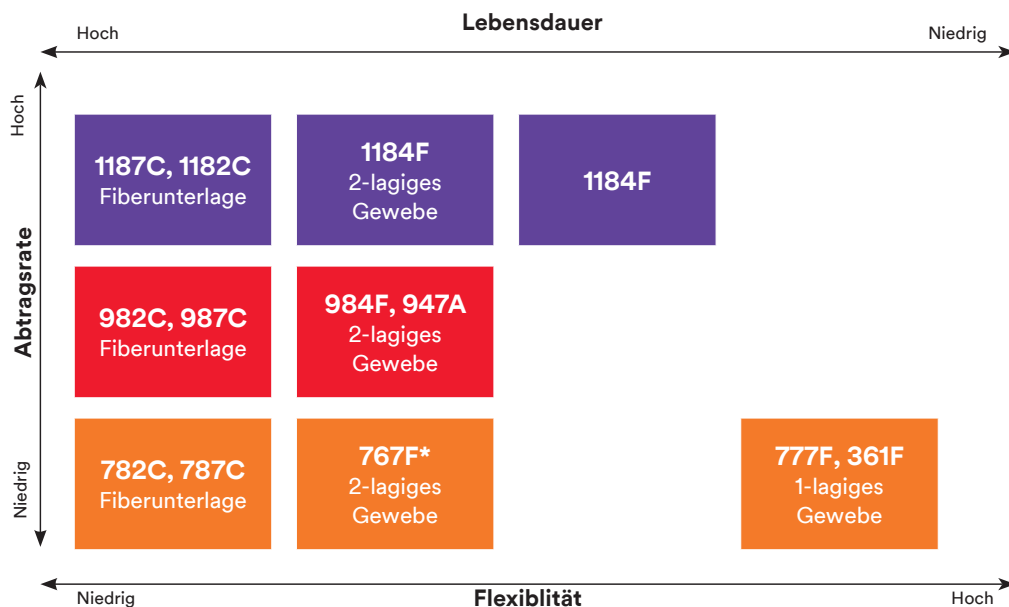
auch für anspruchsvolle Anwendungen. Die Scheibenaufnahmen sind außerdem farbcodiert und erleichtern so die Auswahl der erforderlichen Körnung.

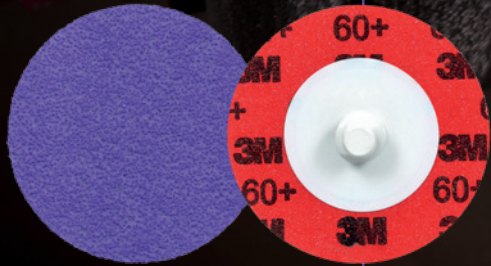
- ▶ Fernanwendungen
- ▶ Zusätzl. Kontrolle
- ▶ Lokal Feinschleifen, Finishen
- ▶ Ecken oder gekrümmte Oberflächen
- ▶ Schwer zugängliche Stellen
- ▶ Schweißspritzer punktuell entfernen

Produktivität



Schleifen und Materialabtrag





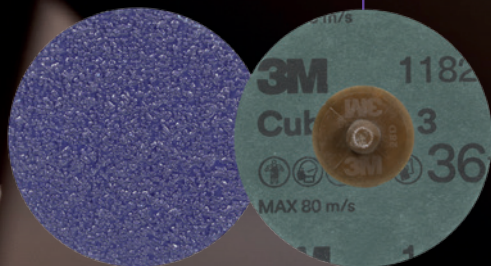
3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Durable Edge Disc 1184F

Edelstahl & andere hitzeempfindliche Legierungen

Für Metallbearbeitung, wenn Flexibilität und Verschleißfestigkeit notwendig sind, sowie zum Schleifen von Schweißnähten, Anfasen und Entgraten.

Körnung 36+, 60+ und 80+

NEU!



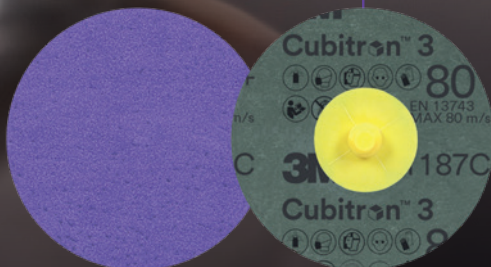
3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Faserscheibe 1182C

Schleifen von Baustahl

Hervorragende Leistung & Produktivität beim Schleifen von Baustahl mit mittlerem bis hohem Druck, wenn eine kleinere Scheibe benötigt wird.

Körnung 36+, 60+ und 80+

NEU!



3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Faserscheibe 1187C

Anwendungen mit Baustahl-, Cobalt-Chrom- und Nickellegierungen.

Langlebige Scheibe mit hoher Abtragsrate & hohem Materialabtrag über einen weiten Bereich von Anwendungsdrücken.

Körnung 36+, 60+ und 80+

NEU!

3M™ Roloc™ Leitfaden für Farbe/Körnung

Fiberscheibe	Farbe	Körnung
1184F Langlebig	○ Weiß	Alle*
1182C 1187C	● Braun	36+
	● Orange	60+
	● Gelb	80+

Optimale Geschwindigkeit für max. 3M™ Roloc™ Abtragsrate & Lebensdauer

Werkstoff				
Größe (mm)	Baustahl	Edelstahl	Titan	Aluminium
38	30.000 U/min	20.000 U/min	9.000 U/min	30.000 U/min
50	20.000 U/min	15.000 U/min	7.000 U/min	20.000 U/min
75	15.000 U/min	10.000 U/min	4.500 U/min	15.000 U/min

3M™ Roloc™ Befestigung

Fibersch. CB3	Größe (mm)	TR
1184F	38	●
	50	●
	75	●
1182C	50	●
	75	●
1187C	50	●
	75	●

*andere Größen auf Anfrage.



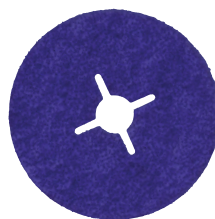
TR
Plastikknopf

Bestellinformationen



3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1182C

Produkt-ID	Körnung	Durchm. (mm)	Max. U/min	Pack/VE
7100309905	36+	100 × 16	15.000	25/100
7100308530	36+	115 × 22	13.300	25/100
7100308531	36+	125 × 22	12.250	25/100
7100309790	36+	150 × 22	10.200	25/100
7100309794	36+	180 × 22	8.500	25/100
NEU 7100349563	60+	100 × 16	15.000	25/100
NEU 7100349583	60+	115 × 22	13.300	25/100
NEU 7100349498	60+	125 × 22	12.250	25/100
NEU 7100349676	60+	150 × 22	10.200	25/100
NEU 7100349667	60+	180 × 22	8.500	25/100
NEU 7100349570	80+	100 × 16	15.000	25/100
NEU 7100349564	80+	115 × 22	13.300	25/100
NEU 7100349571	80+	125 × 22	12.250	25/100
NEU 7100348572	80+	150 × 22	10.200	25/100
NEU 7100349585	80+	180 × 22	8.500	25/100



3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe 1187C

Produkt-ID	Körnung	Durchm(mm)	Max. U/min	Pack/VE
7100309798	36+	100 × 16	15.000	25/100
7100309789	36+	115 × 22	13.300	25/100
7100310794	36+	125 × 22	12.250	25/100
7100309787	36+	150 × 22	10.200	25/100
7100309795	36+	180 × 22	8.500	25/100
NEU 7100349572	60+	100 × 16	15.000	25/100
NEU 7100349586	60+	115 × 22	13.300	25/100
NEU 7100349581	60+	125 × 22	12.250	25/100
NEU 7100358917	60+	150 × 22	10.200	25/100
NEU 7100349679	60+	180 × 22	8.500	25/100
NEU 7100349573	80+	100 × 16	15.000	25/100
NEU 7100349587	80+	115 × 22	13.300	25/100
NEU 7100349590	80+	125 × 22	12.250	25/100
NEU 7100349672	80+	150 × 22	10.200	25/100
NEU 7100349663	80+	180 × 22	8.500	25/100

EXPERTENTIPP:

Scheibe bei Nichtbenutzung in geschlossenem Folienbeutel aufbewahren, um Form/Qualität zu erhalten.



3M™ Stützteller für Fiberscheiben

Produkt-ID	Durchm. (mm)	Teilenummer	Max. U/min	Pack/VE
Hart/gerippt für Körnung 36+				
7000032409	115	64860	13.300	10/10
7000032410	125	64861	12.000	10/10
7100242134	150	64829	10.200	15/15
7000032411	180	64862	8.500	15/15
Halbflexibel/flach für Körnung 60+ und 80+				
NEU 7000061711	115	64857	13.300	10/10
NEU 7000061712	125	64858	12.000	10/10
NEU 7000061713	180	64859	8.500	15/15



3M™ Winkelschleifer

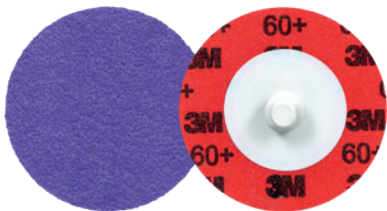
1900 W, 220-240 V, 11.500 Max. U/min, M14

Produkt-ID	Durchm. (mm)	Teile- nummer	Max. U/min	Pack/VE
E-Stecker				
7100249666	115	14253	Fest	1/1
7100249667	115	14281	Variabel	1/1
7100249665	125	14273	Fest	1/1
7100249668	125	14291	Variabel	1/1
J-Stecker				
7100281561	125	14112	Variabel	1/1
G-Stecker				
7100281321	115	14144	Fest	1/1

EXPERTENTIPP:

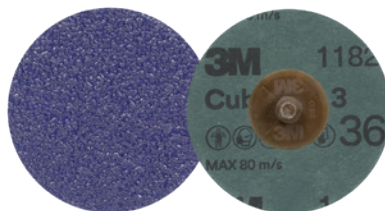
Wenn höhere Leistung (schnellerer Materialabtrag) beim Arbeiten auf flachen Oberflächen mit Körnungen 60+ & 80+ erforderlich ist, verwenden Sie den harten gerippten Stützteller.

Bestellinformationen



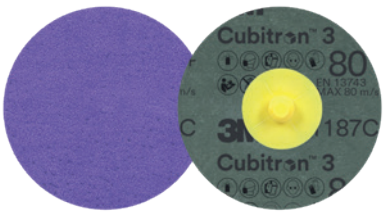
3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Durable Edge Disc 1184F

	Produkt-ID	Durchm. (mm)	Körnung	Pack/VE
NEU	7100331411	38,1	36+	50/200
NEU	7100332562	38,1	60+	50/200
NEU	7100331726	38,1	80+	50/200
NEU	7100331727	50,8	36+	50/200
NEU	7100331410	50,8	60+	50/200
NEU	7100332404	50,8	80+	50/200
NEU	7100331731	76,2	36+	50/200
NEU	7100331725	76,2	60+	50/200
NEU	7100332405	76,2	80+	50/200



3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fiberscheibe 1182C

	Produkt-ID	Durchm. (mm)	Körnung	Pack/VE
NEU	7100332086	50,8	36+	50/200
NEU	7100332343	50,8	60+	50/200
NEU	7100332356	50,8	80+	50/200
NEU	7100332346	76,2	36+	50/200
NEU	7100332232	76,2	60+	50/200
NEU	7100332357	76,2	80+	50/200



3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fiberscheibe 1187C

	Produkt-ID	Durchm. (mm)	Körnung	Pack/VE
NEU	7100332836	38,1	60+	50/500
NEU	7100331754	50,8	36+	50/200
NEU	7100331745	50,8	60+	50/200
NEU	7100331753	50,8	80+	50/200
NEU	7100331749	76,2	36+	50/200
NEU	7100332087	76,2	60+	50/200
NEU	7100332088	76,2	80+	50/200
NEU	7100332089	101,6	80+	25/100

Roloc™ Stützteller

TR-Aufnahme	Größe (mm)	Gewinde	Körnung	Härte
7000045286	38,1	1/4-20INT	36+	Extra hart/ hart*
7000045284	50,8	1/4-20INT		
7000045285	76,2	1/4-20INT		
7000045692	101,6	M14-2		
7000000441	50,8	1/4-20INT	60+	Hart
7100002305	76,2	1/4-20INT		
7000028376	101,6	M14-2		
7000045280	38,1	1/4-20INT	80+ und 120+	Mittel/hart*
7000045282	50,8	1/4-20INT		
7000000602	76,2	1/4-20INT		
7000045695	101,6	M14-2		

*nach Verfügbarkeit anderer Größen fragen





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



Holen Sie sich die Scheiben, die mehr erledigen, unter go.3M.com/Cubitron_DACH



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/schleifen. Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbehelf: 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 STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH 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. Haftungsbegrenzung: 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 Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Telefon: +49 2131 88 19 265
schleifen.de@mmm.com
www.3M.de/schleifmittel

3M Österreich GmbH
Schleifsysteme
Kranichberggasse 4
A-1120 Wien
Telefon: +43 1417 00 52
schleifen-at@mmm.com

3M (Schweiz) GmbH
Schleifsysteme
Eggstrasse 93
CH-8803 Rüschlikon
Telefon: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com

3M Schleifprodukte nur zur industriellen Nutzung

3M Roloc und Cubitron sind Marken der 3M Company. Alle anderen Marken gehören den jeweiligen Eigentümern. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten. 61-5005-0077-4
OMG1490418