

3M Science.
Applied to Life.™

3M Schleifmittel Produkt

Katalog

3M
Xtract™
Clean Sanding Solutions



3M

Cubitr^{on}™ 3
Performance Abrasives

3M

Trizact™

3M-Innovationen, die die Art und Weise, wie Arbeit erledigt wird, verändern.

Seit mehr als 100 Jahren ist die 3M Abrasive Systems Division ein Pionier in Sachen Innovation und Weiterentwicklung neuer Schleiftechnologien und -lösungen.

3M™ Cubitron™ 2 3M™ Cubitron™ 3 Schleifpapier 3M™ Keramikkörner Präzisionsgeformtes Korn Präzisionsgeformtes Korn

1921 1958 1981 1993 2001 2022 2023

Scotch-Brite™ Scotch-Brite™ Xtract™ Clean Vlies-Schleifmittel Mikroreplizierte Sand-Schleifmittel Schleifmittel

2018



3M™
Fächerschleifscheibe
769F



Scotch-Brite™
Reinigen und
Abstreifen XT Pro



Scotch-Brite™
XT Pro Extra Cut
reinigen und abstreifen

2020



3M Xtract™
Cubitron™ 2 Netz
Scheibe 710W



3M Xtract™ Net Disc 310W 3M Xtract™

Clean Schleiflösungen

2021



2022



3M™ Cubitron™ 2
Gewebefaser Roloc 726A



3M™ Stoffgürtel
767F



Scotch-Brite™
Präzisions-Scheiben für die
Oberflächenkonditionierung

2023



3M™ Cubitron™ 3
Gewebefaser Roloc 1184F



3M™ Cubitron™ 3 Faserdiscs 1182C und 1187C



3M™ Cubitron™ 3 Tragbare
Schleif- und Trennscheiben
Scotch-Brite

2025



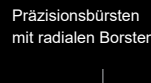
3M™ Elektrischer
Winkelschleifer



Scotch-Brite™
Präzisions-Hochleistungsscheiben
für die
Oberflächenkonditionierung



Präzisionsbürsten
mit radialen Borsten



3M™ Cubitron™ 3 Gewebefaser Roloc

36+, 60+ und
80+

Inhaltsverzeichnis

2 3M Innovation

- 2 3M™ Cubitron™ Performance Schleifmittel
- 3 Mikroreplizierte Technologie
- 3 Vliesstoff-Technologie
- 4 3M Tech-Zentrum
- 5 Robotik und Automatisierung
- 6 Nachhaltigkeit
- 10 Kundenbericht von 3M Abrasives

11 Was gibt's Neues

- 11 3M™ Cubitron™ 3 Schleifmittel
- 12 3M Xtract™ staubfreie Schleifsysteme
- 13 Scotch-Brite™ Präzisions-Scheiben für die Oberflächenkonditionierung

15 Rechtwinklige Scheibensysteme

- 16 3M™ Spiralschleifscheiben mit gedrücktem Zentrum
- 17 3M™ Cubitron™ 3 Trenn- und Schleifscheiben
- 18 3M™ Trennscheiben
- 19 3M™ Fiberscheiben
- 22 3M™ Fächerschleifscheiben
- 26 Scotch-Brite™ Scheiben
- 32 3M™ Elektrowerkzeuge
- 33 Zubehör

35 3M™ Roloc™ Systeme

- 39 3M™ Roloc™ beschichtete Scheiben
- 44 Scotch-Brite™ Roloc™ Scheiben
- 49 3M™ Elektrowerkzeuge
- 50 Zubehör

51 Exzenter-Systeme

- 3M™ Cubitron™ 2 Scheiben mit Hookit-Aufsatz™
- 56 3M™ Schleifscheiben auf Unterlage mit Hookit-Aufsatz™
- 57 Scotch-Brite™ Scheiben mit Hookit™ Aufsatz
- 58 3M™ Cubitron™ 2 Scheiben mit Stikit™ Aufsatz
- 59 3M™ Schleifscheiben auf Unterlage mit Stikit-Aufsatz™
- 59 3M Xtract™ Werkzeuge und Zubehör
- 60 3M™ Elektrowerkzeuge
- 62 3M Xtract™ Tragbares Staubabsaugsystem
- 63 Zubehör

69 Schleifband-Systeme

- 73 3M™ Schleifbänder auf Unterlage
- 77 3M™ Trizact™ Gürtel
- 80 Scotch-Brite™ Bänder für die Oberflächenkonditionierung
- 82 3M™ Elektrowerkzeuge
- 82 Zubehör

83 Schleifscheiben-Systeme

- 83 Scotch-Brite™ Convolute Laufräder
- 86 Scotch-Brite™ Einheitsräder
- 88 3M™ Fächerschleifräder
- 89 3M™ Elektrowerkzeuge
- 92 Zubehör

93 Manuelle Veredelung

- 93 Scotch-Brite™ Handpads
- 96 Scotch-Brite™ Rollen
- 97 3M™ Schleifblätter
- 98 Zubehör

99 Spezial-Schleifmittel

- 99 3M-Bänder™
- 100 Scotch-Brite™ Oberflächenkonditionierung Geformte Schleifmittel
- 101 Scotch-Brite™ Borstenscheiben und Bürsten
- 103 Scotch-Brite™ Spezialschleifmittel
- 104 3M™ Elektrowerkzeuge

105 Präzisionsgeklebte Systeme

- 105 3M Präzisionsschleif- und Finishing-Lösungen

107 Vergleich der Schleifmittelqualität

- 107 Leitfaden zum Vergleich von Schleifsorten

Viele der in diesem Katalog erwähnten Produkte werden in Zoll hergestellt. Wir haben die Abmessungen der meisten Produkte auf europäische Normen in Millimetern umgerechnet, was dazu führen kann, dass die tatsächlichen Abmessungen um einige Millimeter abweichen. Für den Einsatz von Schleifmitteln in Prozessen, bei denen es auf die Abmessungen ankommt, empfehlen wir, unseren Online-Produktkatalog zu konsultieren, um eine genauere Darstellung der Abmessungen zu erhalten.

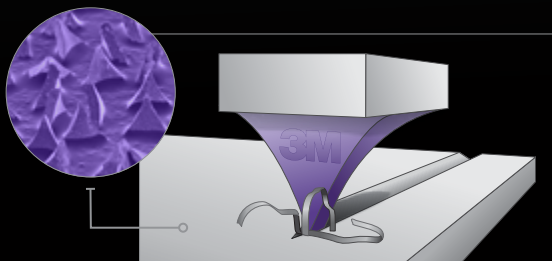
Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit der in diesem Katalog vorgestellten Produkte je nach Land innerhalb der EMEA-Region variieren kann. Wir bemühen uns, eine umfassende Auswahl anzubieten, aber nicht alle Produkte sind möglicherweise an jedem Ort zugänglich. Wir empfehlen Ihnen, sich mit Ihrer lokalen 3M-Niederlassung in Verbindung zu setzen, um die Verfügbarkeit bestimmter Produkte in Ihrem Land zu bestätigen. Ihr lokales 3M-Team steht Ihnen bei allen Anfragen zur Seite und stellt sicher, dass Sie Zugang zu den Lösungen haben, die Sie benötigen.

Eine neue Ära der Schleifleistung ist angebrochen.

Wir stellen das überarbeitete präzisionsgeformte Getreide von 3M vor, das die Geschwindigkeit und Lebensdauer der 3M™ Cubitron™ Performance Schleifmittel auf ein neues Niveau hebt. Bei dieser Weiterentwicklung steht die Sicherheit des Bedieners im Vordergrund, die Nachhaltigkeit wird maximiert und die Zeit- und Arbeitseffizienz erhöht.

Verbesserte Mineralorientierung

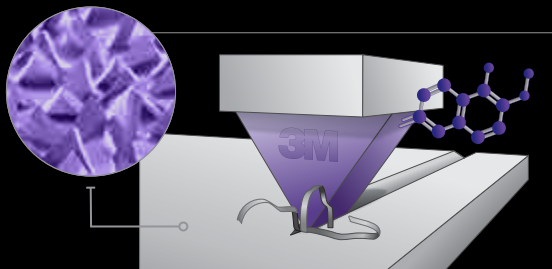
Die Art und Weise, wie Arbeit erledigt wird, neu gestalten.



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

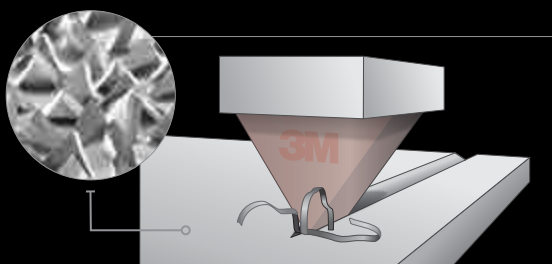
◀ Unser neuestes 3M Präzisionsformkorn

Überarbeitetes, präzisionsgeformtes Keramik Korn mit einem proprietären Durchbruch in der Kornform mit gebogenen Seiten.



◀ Unser neuestes 3M Präzisionsformkorn

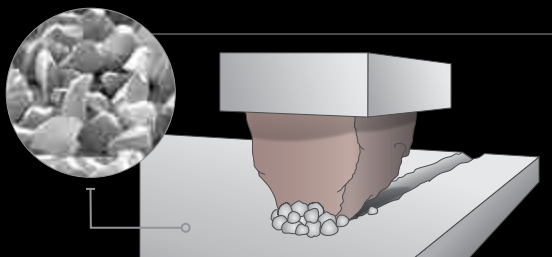
Überarbeitetes, präzisionsgeformtes dreieckiges Keramik Korn mit einem proprietären Durchbruch in der molekularen Bindungstechnologie.



Cubitron™ 2

◀ 3M Präzisionsgeformtes Korn

3M war Vorreiter bei der Entwicklung des ersten präzisionsgeformten Korns mit der 3M-Mikroreplikationstechnologie, um konsistente scharfe Spitzen zu bilden, die leicht durch Metall "schneiden" – so schneiden sie kühler, schneller und länger haltbar als herkömmliches Schleifkorn.



◀ Konventionelles keramisches Schleifmittel

Herkömmliches keramisches Schleifkorn neigt dazu, durch Metall zu "pflügen", wodurch sich Hitze im Werkstück und im Schleifmittel staut, was zu einem langsameren Schnitt und einer kürzeren Lebensdauer des Schleifmittels im Vergleich zu unserem neuesten präzisionsgeformten Korn führt.

Mikroreplizierte Technologie



Warum 3M™ Trizact™ Schleifmittel?

Ganz gleich, welche Herausforderung bei der Weiterverarbeitung ausfällt – konsistentere Ergebnisse, niedrigere Materialkosten, schnellere Produktion – unsere Auswahl an 3M™ Trizact™ Schleifblechen, -scheiben und -bändern kann Ihren gesamten Betrieb verfeinern.



Warum 3M™ Trizact™ Schleifmittel?

3M™ Trizact™ Abrasives verfügen über die 3M-Mikroreplikationstechnologie: präzise geformte, dreidimensionale Mineralstrukturen, die verteilt werden

gleichmäßig über den abrasiven Träger. Diese gleichmäßig verteilte Konfiguration führt zu einer wirklich konsistenten Leistung – Scheibe für Scheibe, Band für Band, Teil für Teil und Auftrag für Auftrag – , die Sie von keinem nicht mikroreplizierten Schleifmittel erhalten.



Trizact™ mikrorepliziert **Bleibt länger scharf.**

Herkömmliche Schleifmittel sind anfangs scharf, werden aber während des Gebrauchs schnell stumpf. Wenn sich die mineralischen Strukturen in 3M™ Trizact™ Schleifmitteln abnutzen, wird frisches, scharfes Mineral freigelegt, wodurch sie im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln länger scharf bleiben. Dies führt zu einer längeren Lebensdauer des Schleifmittels.

Die Wissenschaft hinter hochwertigen Oberflächen

Scotch-Brite™ Schleifmittel

Scotch-Brite-Produkte™ verbessern die Oberflächengüte mit Leichtigkeit und liefern gleichzeitig sicher das gewünschte Finish.



3M Präzisionsgeformte Kornvliestechnologie

Dieser Neuzugang in der Scotch-Brite-Reihe™ kombiniert die Vorteile von zwei 3M-Technologien. Er verspricht die Konsistenz, die Sie gewohnt sind, mit erhöhter Schnittgeschwindigkeit und längerer Lebensdauer des Schleifmittels.

A/O

Aluminiumoxid-Mineralien sind blockiger und haltbarer als SiC, was eine längere Lebensdauer bietet, da das Mineral langsamer abgebaut wird. A/O wird häufig für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt.

SiC

Siliziumkarbid ist ein synthetisches Mineral, das sehr scharf ist und eine schmale Form hat, sich schneller abnutzt und häufig für Niederdruckanwendungen verwendet wird.

PSG



3M Precision-Shaped Grain ist ein dreieckiges Keramik Korn, das mit scharfen, eckigen Strukturen ausgestattet ist, die kontinuierlich brechen, um neue scharfe Schneidkanten zu bilden.



Halten Sie Ausschau nach dem 3M Precision-Shaped Grain-Symbol!



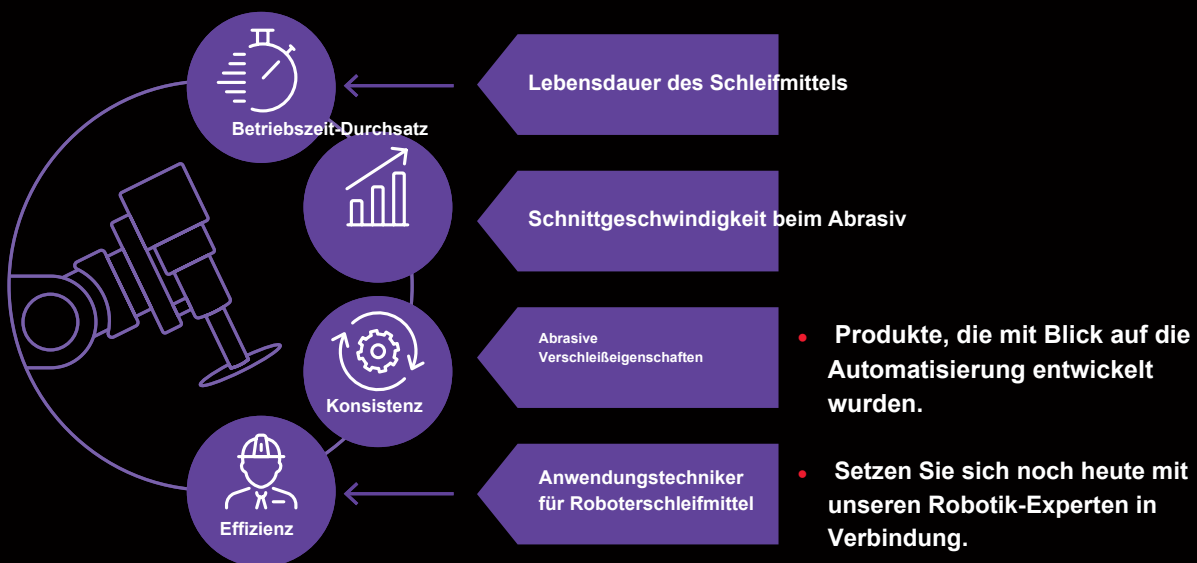
3D Offenes Web
3D Offenes Web

Feder Aktion
Feder Aktion



Ihr Partner in Sachen Automatisierung.

Die Automatisierung von Teilen Ihres Betriebs kann eine gewaltige Aufgabe sein. Unsere erfahrenen Robotik-Experten können Ihnen dabei helfen, Risiken aus Ihren Projekten zu entfernen, unabhängig davon, ob Sie eine bestehende Roboteranwendung optimieren oder gerade erst anfangen.



3M Prozess-Know-how

30+ Jahre Know-how in der Schleifautomatisierung

100+ Jahre Schleifmittel-Know-how

Weltweit tätige Anwendungstechniker, die sich der Entwicklung Ihres idealen Roboter- und Automatisierungsschleifprozesses widmen; Einrichtungen mit Machbarkeitstests

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über 3M Abrasive Robotics and Automation zu erfahren, oder besuchen Sie: 3M.com/Robotics und "Finden Sie Ihren Experten".



Vorteile der Nachhaltigkeit von 3M Abrasives bei der Kundennutzung

Bei der Herstellung nachhaltigerer Produkte geht es nicht nur um den "Wohlfühlfaktor". Wir bei 3M sind der Meinung, dass es keine Wahl zwischen Leistung und Nachhaltigkeit geben sollte. Es ist möglich, beides zu haben.

Die nächste Generation von 3M Abrasives bietet:

Wissenschaft für Kreislaufwirtschaft
Wissenschaft für Klima
Wissenschaft für die Gemeinschaft

Eine längere Lebensdauer kann dazu beitragen, dass weniger Abfall auf Deponien entsorgt wird

Bis
3x



3M™ Cubitron™ 3 Trennscheiben halten bis zu **3x länger** als frühere Cubitron™ 2 Scheiben.¹

Bis
34%



3M™ Cubitron™ 3 Fibre Discs tragen bis zu **34 % mehr Material ab** im Vergleich zu geformten Faserscheiben der Konkurrenz.^{arabische Ziffer}

Bis
3x



3M™ Scotch-Brite™ Precision Surface Conditioning Discs veredeln **3X mehr Aluminiumteile** im Vergleich zu konkurrierenden Premium-Vlies-Schleifmitteln.³

Mehr Geschwindigkeit kann helfen, den Energieverbrauch zu senken

Durch weniger Zeitaufwand für die Ausführung von Werkzeugen

Bis
36%



3M™ Cubitron™ 3 Faserscheiben liefern eine bis zu **36 % schnellere** anhaltende Schnittrate im Vergleich zu geformten Faserscheiben von Mitbewerbern.^{arabische Ziffer}

Bis
10%



3M™ Cubitron™ 3 Trennscheiben liefern bis zu **10 % schneller** Schnittrate im Vergleich zu früheren Cubitron™ 2 Rädern.¹

Bis
40%



3M™ Scotch-Brite™ Precision Surface Conditioning-Scheiben liefern eine bis zu **40 % schnellere** Schnittrate im Vergleich zu konkurrierenden Premium-Vlies-Schleifmitteln.⁴

¹ Die Ergebnisse basieren auf dem automatisierten Schneiden eines 3 mm dicken Blechs aus Edelstahl 304. Die Geometrie der Trennscheibe beträgt 125 mm x 1,6 mm x 22 mm, montiert auf einem 1,5-PS-Winkelschleifer mit einer ausgeübten Kraft von 9 lb. Die Schnittgeschwindigkeit wird durch die Zeit definiert, die benötigt wird, um 1 Meter Edelstahl zu schneiden. Die Anzahl der Schritte wird anhand der Anzahl der Räder geschätzt, die nach dem Schneiden einer Strecke von 1 Meter verwendet wurden. Es wird davon ausgegangen, dass das Ende der Lebensdauer 50 % der ursprünglichen Radmasse beträgt.

² Im Vergleich zu geformten Kornfaserscheiben der Konkurrenz. Die Ergebnisse basieren auf einem automatisierten, 30-minütigen Hochdrucktest an Stahl 1018 unter Verwendung von 7-Zoll-Fiberscheiben mit 36+ Körnung und 3M™ Disc Pad Face Plate Ribbed 80514 auf einem Servomotor.

³ Basierend auf internen Tests von 3M: 3"-Scheiben wurden bis zum Ende der Lebensdauer (das Ende der Lebensdauer beträgt 50 % der durchschnittlichen Schnittrate der ersten drei Minuten) mit einem 3" 3M™ Hard Back-Up, Teilenummer: 45091, robotergestützt auf 6061 Aluminium getestet.

⁴ Basierend auf internen Tests von 3M: 3-Zoll-Scheiben wurden 12 Minuten lang robotergestützt auf Edelstahl der Serie 304 mit einem 3" 3M™ Hard Back-Up getestet, Teilenummer: 45091.

Scotch-Brite™
Surface Conditioning Discs



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Die Verringerung der Gefährdung durch den Bediener bei manuellen Vorgängen und die Unterstützung bei der Umstellung auf Automatisierung bedeuten eine bessere Arbeitssicherheit

Bis
88%



3M™ Cubitron™ 3 Fibre Discs tragen dazu bei, Hand-Arm-Vibrationen im Vergleich zu anderen hochwertigen Schleifscheiben **um bis zu 88 % zu reduzieren.**⁵

Bis
70%



3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheiben tragen dazu bei, die Geräuschentwicklung im Vergleich zu anderen hochwertigen Schleifscheiben **um bis zu 70 % zu minimieren.**⁶

Bis
99%



3M Xtract™ Discs ermöglichen ein nahezu staubfreies Schleifen, was zu **weniger Partikeln in der Luft** am Arbeitsplatz führt und zu einer saubereren Arbeitsumgebung beiträgt.

Nachhaltigkeit über alle Prozesse hinweg



Schneiden

3M™ Cubitron™
3 Trennscheiben



Raffination

3M™ Scotch-Brite™
Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheiben



Reibend

3M™ Cubitron™
3 Fiberscheiben



Schleifen

3M Xtract™
Schleifscheibe

⁵ Leistungsprüfung in einem typischen Schweißnahtvorbereitungsprozess; 3M™ Cubitron™ 3 Fibre Disc durchschnittlich im Vergleich zum durchschnittlichen Ergebnis von 10 weltweit ausgewählten, hochwertigen, wettbewerbsfähigen Schleifscheiben vom Typ 27 einschließlich keramischer Getreideprodukte, laut unabhängiger Prüfung durch das Fraunhofer Institut. Januar 2024.

⁶ Prüfung der Exposition des Bedieners bei der Geräuschenergie in einem typischen Schweißnahtvorbereitungsprozess; 3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe durchschnittlich im Vergleich zum durchschnittlichen Ergebnis von 10 weltweit ausgewählten, qualitativ hochwertigen, wettbewerbsfähigen Schleifscheiben vom Typ 27 einschließlich keramischer Getreideprodukte, laut unabhängiger Prüfung durch das Fraunhofer Institut. Januar 2024.

Vorteile der Nachhaltigkeit von 3M Abrasives bei der Herstellung

Als Reaktion auf die Anforderungen der Branche an Nachhaltigkeit, verbesserte Produktivität und kontinuierliche Arbeitssicherheit reduzieren einige unserer wichtigsten Produktionsstätten für Schleifmittel hier bei 3M nicht nur den Anlagenabfall, sondern sind jetzt auch energieeffizienter und haben die Rohstoffbeschaffung in Bezug auf die Kreislaufwirtschaft verbessert.

Die nächste Generation von 3M Abrasives bietet:

- Wissenschaft für zirkuläre Klimagemeinschaft
- Wissenschaft für zirkuläre Klimagemeinschaft
- Wissenschaft für zirkuläre Klimagemeinschaft

Verbessertes Management von Pflanzenabfällen

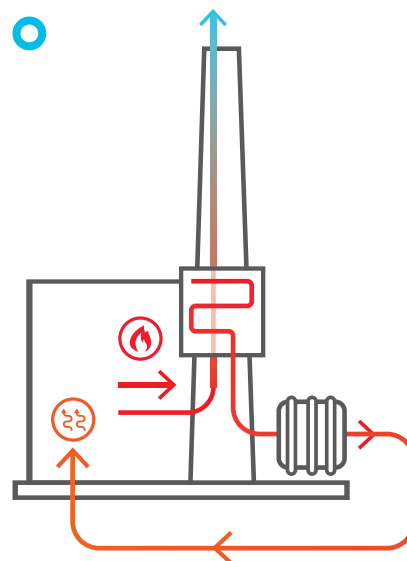


80t



Prognostizierte Reduzierung des Deponieabfalls um **80 Tonnen pro Jahr im Jahr 2024** in unseren beiden größten Produktionsstätten für Schleifmittel auf Unterlage.

Steigerung der Energieeffizienz 1 2 GWh

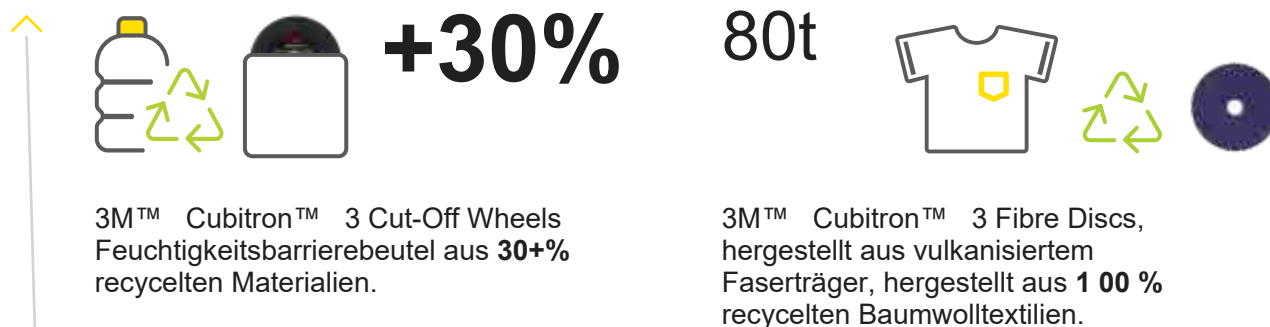


Bis zu **12 GWh** rekuperierte Wärmeenergie pro Jahr (Einsparung von 2,98 Tonnen CO-Emissionen)
in einem Schleifmittelwerk² in Villach, Österreich, ab 2025.



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

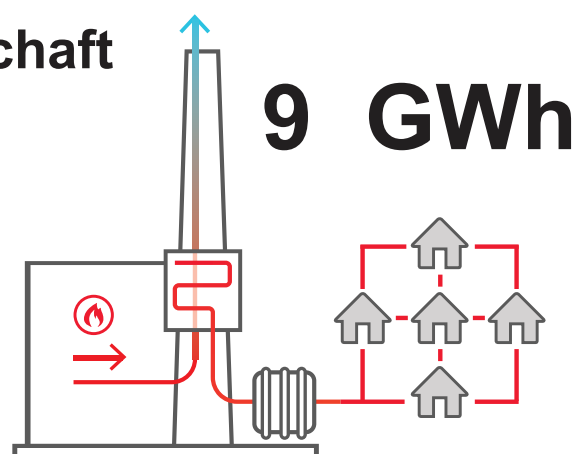
Mehr zirkuläre Materialbeschaffung



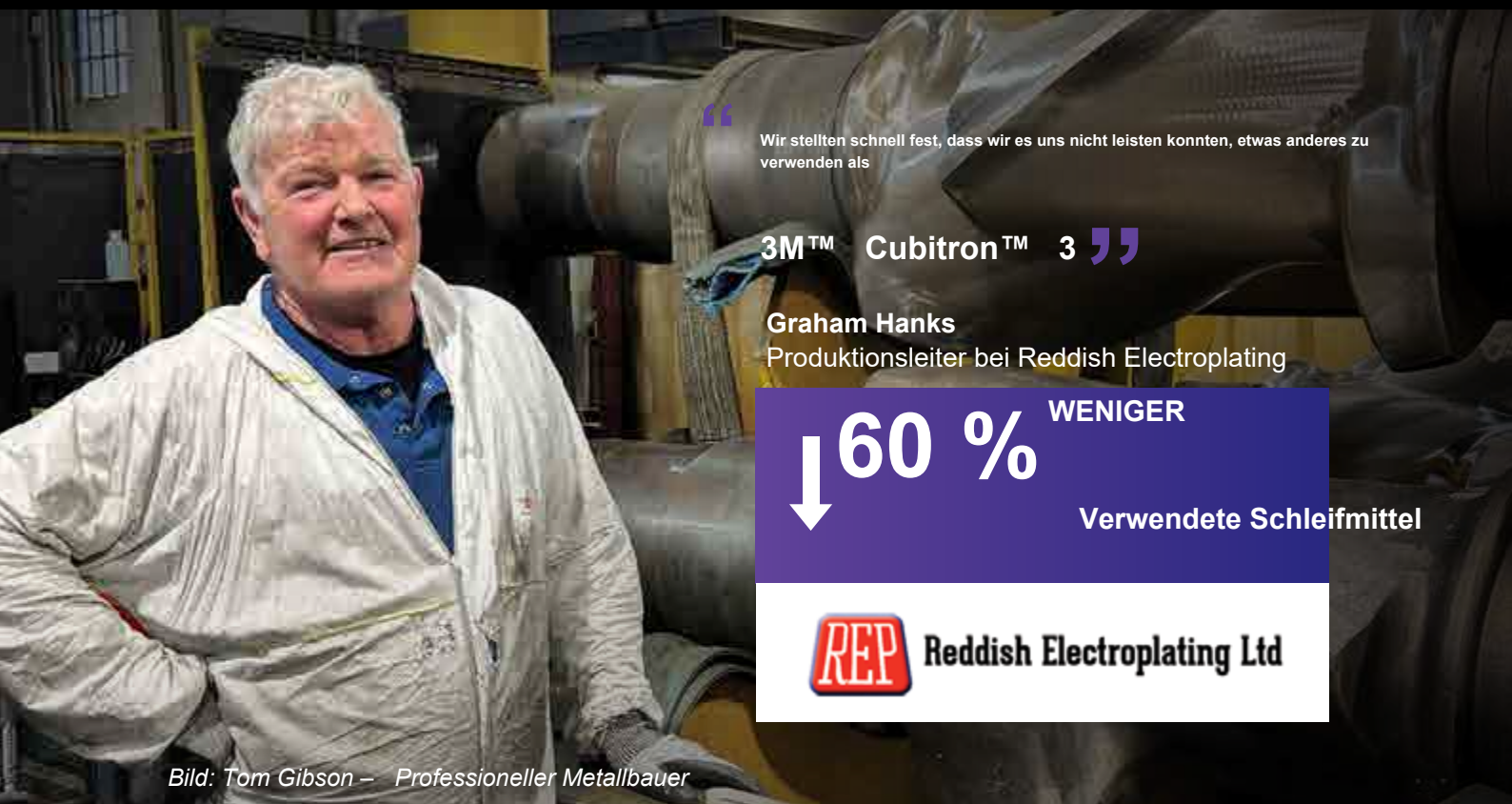
Vorteile für die Gemeinschaft



Verbesserung der Karrieremöglichkeiten im Handwerk durch Spende von über **1.10.000 US-Dollar** in Form von Geldpreisen und Produkten an Studenten, die eine Karriere im Schweißen und in der Metallverarbeitung anstreben.



Geplante Rückspeisung von bis zu **9 GWh** in das öffentliche Wärmenetz jährlich aus einer Schleifmittelanlage in Villach, Österreich.



Wir stellten schnell fest, dass wir es uns nicht leisten konnten, etwas anderes zu verwenden als

3M™ Cubitron™ 3

Graham Hanks
Produktionsleiter bei Reddish Electroplating

↓ 60 % **WENIGER**
Verwendete Schleifmittel



Bild: Tom Gibson – Professioneller Metallbauer

Über das Unternehmen Die Herausforderung Die Lösung

Spezialisiert auf industrielles Hartmetall Graham Hanks, Produktion Mit Unterstützung eines 3M Process Verchromungsmanagers für den Engineering-Manager, der einen Spezialisten finden musste, beaufsichtigte Graham eine Anwendung auf Stahlguss schneller zu entfernen, um den Versuch von 3M™ Cubitron™ 3 Faser- und Legierungssubstraten, rötlichem Decklack, Maschinenmarkierungen und Scheiben auf der 3M™ 1900 W Winkelgalvanik hatte eine Zeit und schweißte auf solide Metallschleifer und 3M™ Cubitron™ 3 beenden kritischen Prozess, den sie Vor der Verchromung von Cloth Belts auf seinem vorhandenen tragbaren Gerät wollte er die Ordnung optimieren und anschließend Bandmaschinen veredeln. Das patentierte Getreide zur Befriedigung ihrer zunehmenden Schritte konnte fertiggestellt werden. Technologie bedeutete, dass selbst bei Arbeitsbelastung bei gleichzeitiger Beibehaltung der Die Substrate, die sie verwenden, sind diese schwer zu schleifenden Substrate, Standards, die sie besonders schwer zu schleifen haben, die Arbeit wurde schneller erledigt und sie werden unter ihnen mit Geschwindigkeit und Konsistenz bekannt. Das hinterlassene Kratzmuster war mehr als gut genug, um es zu verchromen und auf die gewünschte Oberflächenspezifikation zu polieren.

ihren Kundenstamm.

Hier ist, was Graham zu sagen hatte:

"Tom ist einer unserer erfahrensten Metallbauer und sein Feedback war entscheidend für unsere Bewertung des Versuchs. Als wir die deutliche Steigerung des Durchsatzes sahen, den diese Produkte liefern können, ohne Kompromisse bei unserem Qualitätsanspruch einzugehen, wurde uns schnell klar, dass wir es uns nicht leisten konnten, etwas anderes als Cubitron 3 zu verwenden. Wir erledigen jetzt die doppelte Arbeit in der Hälfte der Zeit und die Produkte halten mindestens doppelt so lange. Cubitron 3 hat unseren Prozess verändert und unterstützt unser Engagement für

qualitativ hochwertige Arbeit."

"Es hat wirklich geholfen, die Schleifarbeit zu erleichtern, da die Schleifscheibe deutlich schneller arbeitet. Der Motorfilter hat die Menge an Schleifschmutz, die in den Motor gelangt, reduziert und seine Lebensdauer erhöht."

3M und Cubitron sind Marken der 3M Company. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten. Bitte recyceln. www.3M.com/Cubitron3



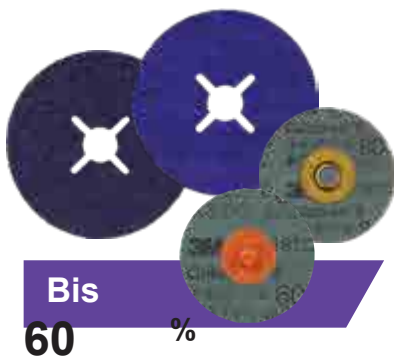
Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Was gibt's Neues!

3M™ Cubitron™ 3 Schleifmittel, überarbeitet

3M™ Cubitron™ 3 Fiber Discs und Roloc™ 1182C und 1187C, 36+

Jetzt in 60+ und 80+ erhältlich



Schnellere anhaltende
Schnittgeschwindigkeit Mehr
Gesamtmaterialabtrag
vs. 3M™ Cubitron™ 2 Fibre Disc 982C, 36+

Erhältlich in verschiedenen
Größen, blättern Sie auf Seite

3M™ Cubitron™ 3 Tragbare Schleif- und Trennscheiben

Eine neue Ära des schweren Schleifens
und Schneidens: 3M™ Cubitron™ 3
Performance Schleifmittel.



Länger haltbar

Gehobenes Erlebnis

Erhältlich in verschiedenen
Größen, blättern Sie auf Seite

3M™ Cubitron™ 3 Tuch Gürtel 1184F

Ein neuer Ansatz zur Einsparung
von Zeit und Arbeitskosten.

Jetzt in 36+, 60+ und 80+ erhältlich



Mehr Material entfernt
im Vergleich zum bisherigen 3M™
Cubitron™ 2 Belt 984F

Erhältlich in verschiedenen
Größen, blättern Sie auf Seite



Nachhaltigkeit ist 3M Abrasives wichtig.

Wenn Sie aus der SEAM-Wertschöpfungskette kaufen, tragen Sie dazu bei, eine nachhaltige Zukunft für unsere Branche, für die Menschen und für den Planeten zu schaffen. 3M ist Gründungsmitglied des Programms für SEAM-Schleifmittelhersteller und orientiert sich an den weltweit höchsten Standards

von Qualität, Sicherheit und Leistung in einer nachhaltigen Umwelt. Wir verpflichten uns zu Transparenz, Rechenschaftspflicht, Innovation und Fortschritt. Mit dem Kauf in der SEAM-Wertschöpfungskette tragen Kunden dazu bei, sich eine nachhaltige Zukunft aufzubauen.



Weitere Informationen
finden Sie unter
www.seam.earth

3M**Xtract™**
Clean Sanding Solutions**3M Xtract™ Sauber
Schleiflösungen**

Leistung und SchleifenArbeitsbereich, in dem
ist praktisch Stellen Sie staubfrei und
sich einen Reiniger vor staubabsaugend sind
Das ist möglich.

nicht
kompromittiert.

Beim Schleifen wird der
entstehende Staub leicht
durch die Netzhückseite
gezogen, kontinuierlich
abgesaugt und im
Vakuumsystem gesammelt.

**Schneide den Staub ab.
Komplette Systemlösung.**

Werkzeuge, die auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt sind.

- Entwickelt, um leiser, leichter und einfacher zu bedienen zu sein
- Einfache Reinigung
- Hilft, die Staubbelastung zu reduzieren
- Optionen für pneumatische und elektrische Werkzeuge verfügbar

Nahezu staubfreie Schleiflösungen

Das leistungsstarke 3M Xtract™ Clean Schleifsystem ist
ergonomisch geformt und sorgt für eine einfache
Handhabung und optimale Staubabsaugung.



Besuchen Sie uns für weitere Informationen

3M Xtract™ Lösungen
3M Xtract™ Clean Schleiflösungen

**Netzhücken**

Verfügbare Noten:
80+ bis 320+
Feinere Körnungen ab 2026 erhältlich.

**Folienrücken**

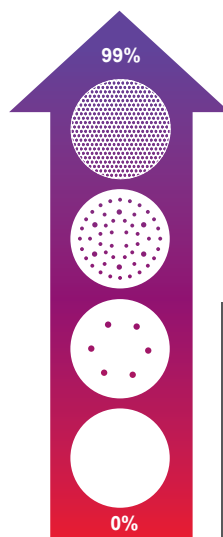
Verfügbare Noten:
80+ bis 400+
Feinere Körnungen ab 2026 erhältlich.

**Papierunterlage**

Neue Sorten verfügbar:
80+ bis 1000+

**Gewebe-Unterlage**

Verfügbare Noten:
40+ bis 320+



Liefert bis zu **99%**

Staubabsaugung
mit den richtigen Werkzeugen



mit
präzisionsgeformtem
Korn

**Scotch-Brite™ Präzisions- und
Präzisions-Hochleistungsscheiben
für die Oberflächenkonditionierung**

Erstes seiner Art.

• Verfügt über 3M Precision-Shaped Grain
für schnellen Schnitt und lange
Lebensdauer • Erweiterte Sorten decken ein
breites Anwendungsspektrum ab •

- Ausgewogenheit zwischen Anpassungsfähigkeit und
Langlebigkeit • Helle, lebendige Farben tragen dazu bei,
Einfachere Identifizierung • Robust genug
für den harten Einsatz in hohen

Druckanwendungen: Kantenhaltbarkeit und Formbeständigkeit bei Kantenverschleiß. Lösungen für Niederdruck- und Hochdruckanwendungen verfügbar.



Niederdruck Hoher Druck



PSG

KOMBINIERTE VORTEILE VON ZWEI 3M-TECHNOLOGIEN

Zum ersten Mal haben wir 3M Precision-Shaped Grain mit der Vliesvlies-Technologie unserer Oberflächenkonditionierungsprodukte kombiniert, um Oberflächen schnell und effektiv zu reinigen und zu veredeln, **ohne** die Geometrie oder Dimension des Grundmaterials zu verändern.

**Halten Sie Ausschau
nach dem 3M
Precision-Shaped
Grain-Symbol!**



Erweiterte Sorten und eine Vielzahl von Größen, die zu Ihrer Anwendung und Ihrem Substrat passen.

Präzision ▶



Neu

Präzision Heavy Duty ▶



Feineres Finish / weniger aggressiv

gröberes Finish / aggressiver

Erhältlich in den Größen 19, 25, 38, 50, 76 und 101 mm
Blättern Sie auf Seite 44, um mehr zu erfahren.

Erhältlich in den Größen 115, 125, 150 und 180 mm
Blättern Sie auf Seite 28, um mehr zu erfahren.

Besuchen Sie 3M.com/ScotchBriteAbrasives, um mehr zu erfahren.

Was gibt's Neues!

Starke Leistung, die einfach zu handhaben ist.



3M™ Elektro-Winkelschleifer, 14291, 125 mm, variable Geschwindigkeit

Auf Seite 32 finden Sie eine Übersicht aller elektrischen Winkelschleifer von 3M™



Neustart-Schutz



Kickback-Kontrolle



Drop-Kontrolle



Bremssystem

Erfordert das Ausschalten von Erkennt, wenn der Auslöser für das Zubehör in die Aus-Position des Werkzeugs schnell heruntergefahren wird, das Werkzeug wird auf einen Stopp fallen gelassen, damit das Werkzeug neu gestartet werden kann, wenn das Werkzeug beim Rückschlag neu gestartet werden kann, und schaltet sich ab, wenn die Stromversorgung des Werkzeugs unterbrochen wird.



► Rechtwinklige Scheibensysteme

Wählen Sie die richtige Disc für die jeweilige Aufgabe.

	Eingedrückte Zentrumschleifscheiben	Trenn- und Schleifscheiben	Trennscheiben	Flechschleifscheiben	Fiberscheiben
					
Schneiden		●	●		
Ausklinken		●			
Ausmeißelnd	●	●			
Entfernen von Kehlnähten	●	●			
Abschrägend	●	●		●	●
Glättung des Brennschnitts	●	●		●	●
Entfernung von Kalkablagerungen	●	●		●	●
Entfernen von Schweißnähten	●	●		●	●
Konturierte Bereiche				●	●
● Empfohlene Anwendung ● Zusätzliche Anwendung Nicht auf Werkzeugen ohne Schutz verwenden.					

Produktleistungsvergleiche von 3M™ Schleif- und Trennscheiben



Attribute	Aluminiumoxid	Aluminiumoxid-Zirkonoxid	3M™ Silber	3M™ Cubitron™ 3
Haltbarkeit / Lebensdauer	★★	★★★	★★★★	★★★★★
Geschwindigkeit des Schnitts	★	★★	★★★	★★★★★
Haptik: glatt	★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Schadstofffrei* (für Edelstahl/Edelstahl)	Variiert	Variiert	Ja	Ja
Mineral	Aluminiumoxid	Aluminiumoxid-Zirkonoxid	Mischung aus präzisionsgeformtem Keramik Korn	Präzisionsgeformtes Keramik Korn
Schleifmittelkosten pro Auftrag	\$\$\$	\$\$	\$	\$
Gesamtkosten des Auftrags (Schleifmittel, Arbeit, Prozesse)	\$\$\$\$	\$\$\$	\$\$	\$

*Enthält weniger als 0,1 % Fe, S und Cl.

3M™ Spiralschleifscheiben mit gedrücktem Zentrum

3M™ Cubitron™ 3 Schleifscheibe mit gedrücktem Zentrum – T27*

- Bahnbrechende proprietäre molekulare Bindungstechnologie
- Schneidet mit weniger Druck
- Speziell für den Einsatz auf Edelstahl und Baustahl formuliert
- Cooles Schneiden



3M-Kennung	Durchmesser x Thk x AH (mm)	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
T27			
7100303983	115 x 7 x 22 cm	13,300	10/20
7100303982	125 x 7 x 22 cm	12,250	10/20
7100303981	150 x 7 x 22 cm	10,200	10/20
7100303980	180 x 7 x 22 cm	8,500	10/20
7100303979	230 x 7 x 22 cm	6,650	10/20
Röhren-Spezial			
7100312955	125 x 7 x 22 cm	12,250	10/20
7100303963	150 x 7 x 22 cm	10,200	10/20
7100305453	180 x 7 x 22 cm	8,500	10/20
7100373501	230 x 7 x 22 cm	6,650	10/20

Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination!

Kombinieren Sie dieses Produkt mit 3M™ Flap Disc 769F 60+



Winning Combinations



3M™ Silberne eingedrückte Zentrumsschleifscheibe – T27*

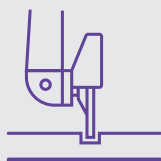
- Konzipiert für schweres Schleifen, Anfasen und Entfernen von Schweißnähten
- Kann auf einer Vielzahl von Substraten wie Kohlenstoffstahl und Walzzunder verwendet werden
- 3M Precision-Shaped Grain schneidet außergewöhnlich schnell und trägt zur Steigerung der Produktivität bei



3M-Kennung	Durchmesser x Thk x AH (mm)	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
T27			
7100141123	100 x 7 x 16 cm	13,300	10/20
7100141083	115 x 7 x 22 cm	13,300	10/20
7100141086	125 x 7 x 22 cm	12,250	10/20
7100141089	150 x 7 x 22 cm	10,200	10/20
7100141096	180 x 7 x 22 cm	8,500	10/20
7100141099	230 x 7 x 22 cm	6,650	10/20

Erweiterung des Sortiments

Es wurden spezifische Produktlinien eingeführt, bei denen die Scheibenkonstruktion und die Körnung für Anwendungen wie das Fugenhobeln optimiert sind, bei denen die Scheibe an ihrer Kante verwendet wird.



3M™ Cubitron™ 2 Flexible Schleifscheiben – T27*

- Entwickelt zum Schleifen, Formen und Schleifen auf einer Vielzahl von Metallmaterialien
- 3M™ Precision Shaped Grain bietet eine hervorragende Schnittgeschwindigkeit und verbesserte Flexibilität
- Die Harzbindung trägt zum Erhalt von Festigkeit und Leistung bei bei Schleifoperationen



3M-Kennung	Durchmesser x Thk x AH (mm)	Maximale Drehzahl	Menge/Karton
T27			
7100140055	100 x 3 x 16 cm	13,300	200 Stück/Karton
7100140059	115 x 3 x 22 cm	13,300	200 Stück/Karton
7100140056	115 x 3 x 22 cm	13,300	200 Stück/Karton
7100140057	125 x 3 x 22 cm	12,250	200 Stück/Karton
7100140060	125 x 3 x 22 cm	12,250	200 Stück/Karton
7100140058	180 x 4 x 22 cm	8,500	100 Stück/Karton

3M™ Cubitron™ 3 Trenn- und Schleifscheiben

Wenn Sie auf der Suche nach einer einfachen und effektiven Möglichkeit sind, die Produktivität Ihrer Werkstatt zu steigern, sind die neuen 3M™ Cubitron™ 3 Cut & Grind Scheiben die Antwort! Diese vielseitigen geklebten Scheiben sind so konzipiert, dass sie sowohl als eingedrückte Zentrierschleifscheibe als auch als Trennscheibe verwendet werden können – ideal zum Schneiden, Schleifen, Fugenhobeln und mehr.

3M™ Cubitron™ 3 Trenn- und Schleifscheiben – T27*

- Bahnbrechende proprietäre molekulare Bindungstechnologie
- Vielseitig – kann sowohl als Schleifscheibe als auch als Trennscheibe verwendet werden
- Optimiert für den Einsatz auf Baustahl und Edelstahl – zum Schneiden, Fugenhobeln, Anfasen, Ausklinken und Entfernen von Kehlnähten
- Erhältlich mit Schnellwechselaufsatz



3M-Kennung	Durchmesser x Thk x AH (mm)	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
T27			
7100305445	100 x 3,2 x 16 cm	15,300	10/20
7100305450	100 x 4,2 x 16 cm	15,300	10/20
7100305449	115 x 3,2 x 22 cm	13,300	10/20
7100303975	115 x 4,2 x 22 cm	13,300	10/20
7100305448	125 x 3,2 x 22 cm	12,250	10/20
7100303974	125 x 4,2 x 22 cm	12,250	10/20
7100305148	150 x 3,2 x 22 cm	10,200	10/20
7100303973	150 x 4,2 x 22 cm	10,200	10/20
7100305447	180 x 3,7 x 22 cm	8,500	10/20
7100303972	180 x 4,2 x 22 cm	8,500	10/20
7100305446	230 x 3,8 x 22 cm	6,650	10/20
7100303971	230 x 4,2 x 22 cm	6,650	10/20

3M™ Trenn- und Schleifscheiben – T27*

- Vielseitige, steife, verstärkte harzgebundene Scheibe kann sowohl als Schleifscheibe als auch als Trennscheibe verwendet werden
- Angetrieben von 3M Precision-Shaped Grain für einen schnellen Schnitt und eine lange Lebensdauer des Schleifmittels
- Bieten Sie eine großartige Kombination aus Leistung und Wert
- Konzipiert für das Schneiden und Schleifen von Baustahl und Edelstahl



3M-Kennung	Durchmesser x Thk x AH (mm)	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
T27			
7100214038	115 x 4,2 x 22 cm	13,300	10/20
7100214085	127 x 4,2 x 22 cm	12,250	10/20
7100214087	152 x 4,2 x 22 cm	10,200	10/20
7100214088	180 x 4,2 x 22 cm	8,500	10/20
7100214089	230 x 4,2 x 22 cm	6,650	10/20

Wir haben unsere Cut & Grind Scheiben-Komposition neu formuliert, um Folgendes zu bieten:



Erweiterung des Sortiments

Wir haben eine 3,2- und eine 3,8-mm-Option für Anwendungen von 3,2 mm bis 3,8 mm, die ein dünneres Fräsprofil erfordern.

A dünnere Scheibe macht es auch schneller, zu schneiden!

Geschmeidige Aktion
gegen 3M™ Cubitron™ 2

Erstklassige Leistung

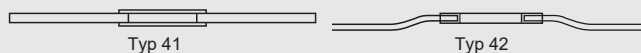
Bessere Balance
gegen 3M™ Cubitron™ 2



3M™ Trennscheiben

Langlebige und schnell schneidende Scheiben für Ihre härtesten Schneidanwendungen. Laufen Sie mit 3M™ Trennscheibenwerkzeugen für optimale Leistung.

3M™ Auswahlhilfe für Trennscheiben



Produkt	Mineralischer Typ	Art	Leistung
3M™ Cubitron™ 3	Präzisionsgeformtes Korn	41	Prämie
		42	Prämie
3M™ Silber	Präzisionsgeformte Kornmischung	41	Prämie
		42	Prämie



Leistungssteigernde Verpackung

Wenn Trennscheiben richtig vor Luftfeuchtigkeit geschützt sind, kann die **Lebensdauer des Produkts um bis zu 66 % verlängert werden.**⁴ Alle 3M™ Cubitron™ 3 Trennscheiben werden in wiederverschließbaren Beuteln aus recyceltem (>30 % PCR-Gehalt) und/oder chemisch recycelbarem Material geliefert.

3M™ Cubitron™ 3 Trennscheiben – T41

- Erstklassige Leistung
 - 3M Precision-Shaped Grain für ultraschnelle, kühle Schneidwirkung und lange Lebensdauer
 - Schneidet mit weniger Druck
 - Cooles Schneiden
 - Speziell für den Einsatz auf Edelstahl und Baustahl formuliert
 - Bahnbrechende proprietäre molekulare Bindungstechnologie
- Entworfen mit scharfen, eckigen Strukturen, die kontinuierlich brechen, um scharfe Spitzen zu bilden



3M ID	Durchmesser x Thk x AH (mm)	Klasse	Max. Drehzahl	Box/Gehäuse
7100304123	75 x 1 x 10 cm	60+	21,000	25/50
7100303861	75 x 1 x 6,35 cm	60+	21,000	25/50
7100304124	75 x 1 x 8 cm	60+	21,000	25/50
7100304121	75 x 1 x 9,53 cm	60+	21,000	25/50
7100303830	100 x 2 x 15,88 cm	36+	15,300	25/50
7100304305	115 x 0,8 x 22 cm	80+	13,300	25/50
7100304120	115 x 1 x 22 cm	60+	13,300	25/50
7100304003	115 x 1,6 x 22 cm	36+	13,300	25/50
7100304127	125 x 0,8 x 22 cm	80+	12,250	25/50
7100304306	125 x 1 x 22 cm	60+	12,250	25/50
7100304304	125 x 1,3 x 22 cm	60+	12,250	25/50
7100303829	125 x 1,6 x 22 cm	36+	12,250	25/50
7100304000	125 x 2 x 22 cm	36+	12,250	25/50
7100305353	150 x 1,6 x 22 cm	60+	10,200	25/50
7100304056	150 x 2 x 22 cm	60+	10,200	25/50
7100305230	180 x 1,6 x 22 cm	60+	8,500	25/50
7100303999	180 x 2 x 22 cm	36+	8,500	25/50
7100303998	230 x 2 x 22 cm	36+	6,650	25/50
7100303997	230 x 2,5 x 22 cm	36+	6,650	25/50
7100303832	230 x 3 x 22 cm	36+	6,650	25/50
Nr. T42				
7100303996	115 x 2,5 x 22 cm	36+	13,300	25/50
7100303995	125 x 2,5 x 22 cm	36+	12,250	25/50
7100303831	125 x 3 x 22 cm	36+	12,250	25/50
7100303994	180 x 2,5 x 22 cm	36+	8,500	25/50
7100303993	230 x 2,5 x 22 cm	36+	6,650	25/50

3M™ Silber Trennscheibe – T41

- Entwickelt, um schnell durch Metallrohre, Rohre, flache Bleche und mehr zu schneiden
- Außergewöhnliche Haltbarkeit verlängert die Lebensdauer des Lauftrahls für einen hohen Leistungswert
- 3M Precision-Shaped Grain schneidet außergewöhnlich schnell und trägt zur Steigerung der Produktivität bei
- Kann auf einer Vielzahl von Substraten wie Kohlenstoffstahl verwendet werden



3M-Kennung	Durchmesser x Thk x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Menge
7100139209	75 x 0,9 x 10 cm	60+	20,000	50 Stück/Karton
7100139207	75 x 0,9 x 6,35 cm	60+	20,000	50 Stück/Karton
7100139211	75 x 1,6 x 9,53 cm	36+	20,000	50 Stück/Karton
7100139213	100 x 0,9 x 6,35 cm	60+	15,300	50 Stück/Karton
7100139217	100 x 1 x 16 cm	60+	15,300	50 Stück/Karton
7100139216	100 x 1 x 9,53 cm	60+	15,300	50 Stück/Karton
7100139218	100 x 1,3 x 16 cm	60+	15,300	50 Stück/Karton
7100139219	105 x 1 x 10 cm	60+	14,500	50 Stück/Karton
7100139223	105 x 1,3 x 9,53 cm	60+	14,500	500 Stück/Karton
7100139227	115 x 1 x 22 cm	60+	13,300	50 Stück/Karton
7100139229	115 x 1,6 x 22 cm	36+	13,300	50 Stück/Karton
7100139232	125 x 1 x 22 cm	60+	12,000	50 Stück/Karton
7100139234	125 x 1,6 x 22 cm	36+	12,000	50 Stück/Karton
7100139238	125 x 2 x 22 cm	36+	12,000	50 Stück/Karton
7100139235	150 x 1,6 x 22 cm	36+	10,200	50 Stück/Karton
7100139240	180 x 2 x 22 cm	36+	8,500	50 Stück/Karton
7100141045	180 x 3 x 22 cm	36+	8,500	50 Stück/Karton
7100141075	230 x 3 x 22 cm	36+	6,650	50 Stück/Karton
7100141068	230 x 2 x 22 cm	36+	13,300	50 Stück/Karton
Nr. T42				
7100141056	115 x 2,5 x 22 cm	36+	13,300	50 Stück/Karton
7100141069	125 x 2,5 x 22 cm	36+	12,000	50 Stück/Karton
7100141067	180 x 2,5 x 22 cm	36+	8,500	50 Stück/Karton
7100141070	230 x 2,5 x 22 cm	36+	6,650	50 Stück/Karton

Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination!

Kombinieren Sie dieses Produkt mit Scotch-Brite™ Deburr and Finish PRO Unifit Wheel – T27



Für sichere Anwendungen mit Trennscheiben siehe EN12413 für Details. **Verwenden Sie immer** geeignete Radabdeckungen. Weitere Informationen zu den Schutzanforderungen finden Sie unter EN12413:2019-12.

Nachhaltigkeit ist 3M Abrasives wichtig.

Wenn Sie aus der SEAM-Wertschöpfungskette kaufen, tragen Sie dazu bei, eine nachhaltige Zukunft für unsere Branche, für die Menschen und für den Planeten zu schaffen.

3M ist Gründungsmitglied des Programms SEAM Abrasives Manufacturers und orientiert sich an den weltweit höchsten Standards für Qualität, Sicherheit und Leistung in einer nachhaltigen Umgebung. Wir verpflichten uns zu Transparenz, Rechenschaftspflicht, Innovation und Fortschritt.

Mit dem Kauf in der SEAM-Wertschöpfungskette tragen Kunden dazu bei, sich eine nachhaltige Zukunft aufzubauen.



Weitere
Informationen
finden Sie unter
www.seam.earth



3M™ Fiberscheiben

Wählen Sie die Leistungsstufe, die Ihren Anforderungen entspricht, mit einem kompletten Angebot an 3M™ Fibre Discs. Holen Sie sich großartige Leistung zu einem günstigen Preis mit der 3M™ Fibre Disc 782C. Oder setzen Sie einen neuen Standard für Produktivität mit der 3M™ Cubitron™ 3 Fibre Disc 1182C. Alle Fiberscheiben von 3M sind in verschiedenen Größen erhältlich.

Branchen: Metallverarbeitung Maschinenbau Werften

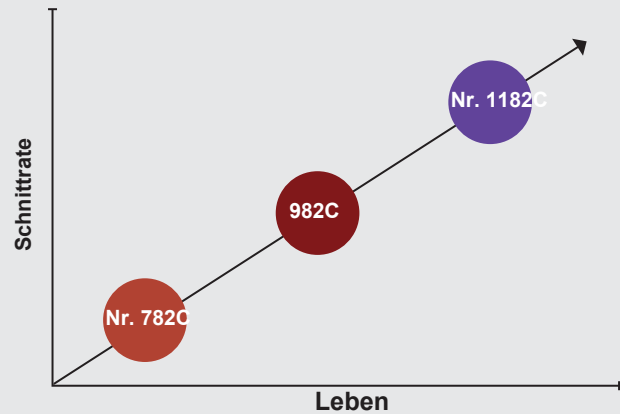


Auswahlhilfe für Kohlenstoffstahl

Für schnelles Schneiden beim Schleifen und Mischen von Kohlenstoffstahl.

Produkt	Mineralischer Typ	Leistung
3M™ Cubitron™ 3 Fibre Disc 1182C	Präzisionsgeformtes Korn	Bester
3M™ Cubitron™ 2 Fibre Disc 982C	Präzisionsgeformtes Korn	Besser
3M™ Fibre Disc 782C	Präzisionsgeformtes Korn	Gut

Weitere Produkt-SKUs finden Sie im digitalen Katalog.

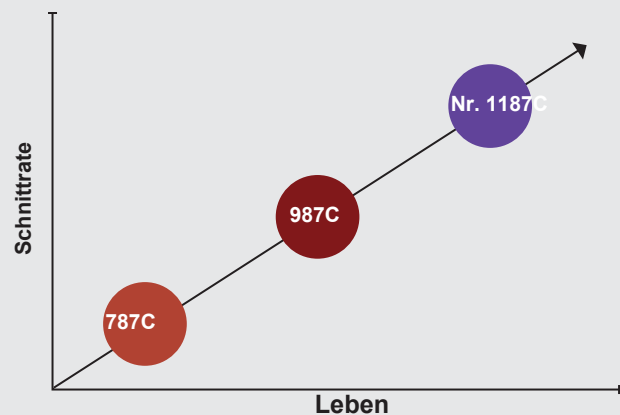


Auswahlhilfe für Edelstahl oder Aluminium

Für schnelles Schneiden beim Mahlen und Mischen von Edelstahl oder Aluminium.

Produkt	Mineralischer Typ	Leistung
3M™ Cubitron™ 3 Fibre Disc 1187C	Präzisionsgeformtes Korn	Bester
3M™ Cubitron™ 2 Fibre Disc 987C	Präzisionsgeformtes Korn	Besser
3M™ Fiberscheibe 787C	Präzisionsgeformtes Korn	Gut

Weitere Produkt-SKUs finden Sie im digitalen Katalog.



3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheiben



3M™ Cubitron™ 3 Fibre Disc 1182C – Geschlitzt

- Das überarbeitete präzisionsgeformte Getreide von 3M, jetzt mit gebogenen Seiten, trägt unter Verwendung eines proprietären bahnbrechenden Verfahrens zur Steigerung der Produktivität und zur Senkung der Gesamtschleifkosten bei
- Unglaublich schnelle Schnittrate hilft, den Durchsatz zu erhöhen, die Produktivität zu maximieren und Ihren Gewinn zu steigern
- Entwickelt, um mit weniger Druck zu schneiden
- Erstklassig für die Vorbereitung und Entfernung von Schweißnähten bei Anwendungen aus Kohlenstoffstahl

3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100309905	100 x 16 cm	36+	15,300	25/100
7100349563	100 x 16 cm	60+	15,300	25/100
7100349570	100 x 16 cm	80+	15,300	25/100
7100308530	115 x 22 cm	36+	13,300	25/100
7100349583	115 x 22 cm	60+	13,300	25/100
7100349564	115 x 22 cm	80+	13,300	25/100
7100308531	125 x 22 cm	36+	12,250	25/100
7100349498	125 x 22 cm	60+	12,250	25/100
7100349571	125 x 22 cm	80+	12,250	25/100
7100309790	150 x 22 cm	36+	10,200	25/100
7100349676	150 x 22 cm	60+	10,200	25/100
7100348572	150 x 22 cm	80+	10,200	25/100
7100309794	180 x 22 cm	36+	8,500	25/100
7100349667	180 x 22 cm	60+	8,500	25/100
7100349585	180 x 22 cm	80+	8,500	25/100

* 60+ und 80+ sind neue Noten.



3M™ Cubitron™ 3 Fiber Disc 1187C – geschlitzt

- Das überarbeitete präzisionsgeformte Getreide von 3M, jetzt mit gebogenen Seiten, trägt unter Verwendung eines proprietären bahnbrechenden Verfahrens zur Steigerung der Produktivität und zur Senkung der Gesamtschleifkosten bei
- Langlebiges und schnelleres Schneiden zur Steigerung der Produktivität
- Priorisieren Sie das Wohlbefinden und die Motivation am Arbeitsplatz, indem Sie weniger Druck auf das Tool ausüben müssen
- Erstklassig für die Vorbereitung und Entfernung von Schweißnähten bei wärmeempfindlichen Legierungen wie Edelstahl

3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100309798	100 x 16 cm	36+	15,300	25/100
7100349572	100 x 16 cm	60+	15,300	25/100
7100349573	100 x 16 cm	80+	15,300	25/100
7100309789	115 x 22 cm	36+	13,300	25/100
7100349586	115 x 22 cm	60+	13,300	25/100
7100349587	115 x 22 cm	80+	13,300	25/100
7100310794	125 x 22 cm	36+	12,250	25/100
7100349581	125 x 22 cm	60+	12,250	25/100
7100349590	125 x 22 cm	80+	12,250	25/100
7100309787	150 x 22 cm	36+	10,200	25/100
7100358917	150 x 22 cm	60+	10,200	25/100
7100349672	150 x 22 cm	80+	10,200	25/100
7100309795	180 x 22 cm	36+	8,500	25/100
7100349679	180 x 22 cm	60+	8,500	25/100
7100349663	180 x 22 cm	80+	8,500	25/100

Technische Tipps:

Kombinieren Sie es mit 3M™ Fibre Disc Back-up Pads und 3M™ Electric Grinder, um die Leistung der 3M™ Cubitron™ 3 Fiber Discs 1182C und 1187C zu optimieren, einschließlich der Lebensdauer des Schleifmittels, der Schnittgeschwindigkeit und der Konsistenz.

Holen Sie sich den vollen Systemvorteil.



3M™ Elektrische Mühle Rote Hochleistungs-Backup-Pads
Siehe Seite 32 Siehe Seite 33

Bewahren Sie die Discs im geschlossenen, wiederverschließbaren Folienbeutel auf, um die Form und Qualität der Disc zu erhalten, wenn sie nicht verwendet werden.

Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination!

Kombinieren Sie dieses Produkt mit Scotch-Brite™ Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheiben (extra grob), um einen optimierten zweistufigen Prozess für schnelles Schleifen und Finishen zu erhalten.



Winning Combinations

Die Produktinformationen finden Sie auf S. 44



Scannen Sie diesen QR-Code, um mehr zu erfahren.

3M™ Cubitron™ 2 Fiberscheiben

3M™ Cubitron™ 2 Fibre

Disc 982C – geschlitzt

- 3M Precision-Shaped Grain, entwickelt mit ultrascharfen, schnellen Schneidspitzen, die gleichmäßig verschleifen, kühl laufen und den Mineralabbau optimieren, um die Lebensdauer zu maximieren
- Zur Vorbereitung und Entfernung von Schweißnähten bei Anwendungen aus Kohlenstoffstahl



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000028192	115 x 22 cm	36+	13,300	25/100
7000028194	115 x 22 cm	60+	13,300	25/100
7000028196	115 x 22 cm	80+	13,300	25/100
7000028191	125 x 22 cm	36+	12,000	25/100
7100142581	125 x 22 cm	36+	12,000	25/100
7000028195	125 x 22 cm	60+	12,000	25/100
7000028197	125 x 22 cm	80+	12,000	25/100
7000045230	150 x 22 cm	36+	10,000	25/100
7000045234	150 x 22 cm	60+	10,200	25/100
7000000393	180 x 22 cm	36+	8,500	25/100
7000028201	180 x 22 cm	36+	8,500	25/100
7000028203	180 x 22 cm	60+	8,500	25/100
7000028204	180 x 22 cm	80+	8,500	25/100
7000144562	230 x 22 cm	36+	6,600	25/100
Mittleres Loch				
7000000402	100 x 16 cm	60+	15,200	25/100
7000000403	100 x 16 cm	60+	15,000	25/100
7000000404	100 x 16 cm	80+	15,000	25/100
7000148153	115 x 22 cm	36+	13,300	25/100
7000000392	125 x 22 cm	36+	12,000	25/100
7000028198	180 x 22 cm	60+	8,500	25/100
7000045132	230 x 22 cm	36+	6,600	25/100

3M™ Cubitron™ 2 Fibre

Disc 987C – geschlitzt

- 3M Precision-Shaped Grain, entwickelt mit ultrascharfen, schnellen Schneidspitzen, die gleichmäßig verschleifen, kühl laufen und den Mineralabbau optimieren, um die Lebensdauer zu maximieren
- Zur Vorbereitung und Entfernung von Schweißnähten an wärmeempfindlichen Legierungen wie Edelstahl



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000045159	115 x 22 cm	36+	13,200	25/100
7000045160	115 x 22 cm	60+	13,200	25/100
7000045161	115 x 22 cm	80+	13,200	25/100
7000028193	125 x 22 cm	36+	12,000	25/100
7000028199	125 x 22 cm	60+	12,000	25/100
7000028200	125 x 22 cm	80+	12,000	25/100
7000045188	180 x 22 cm	36+	8,500	25/100
7000045186	180 x 22 cm	60+	8,500	25/100
7000045187	180 x 22 cm	80+	8,500	25/100
Mittleres Loch				
7000000405	100 x 16 cm	36+	15,200	25/100
7000000406	100 x 16 cm	60+	15,200	25/100
7000000407	100 x 16 cm	80+	15,200	25/100

Technische Tipps:

Schweißnahtmischung von Baustahl für die Farbvorbereitung

Schritt 1 Fiberscheibe 982C Grade 36+

Schritt 2 Scotch-Brite™ Präzisions-Hochleistungsscheiben für die Oberflächenkonditionierung auf schwarzem Rippenpolster

Schritt 3 3 mil Farbe auftragen

Befund Steigern Sie die Produktivität; Reduzieren Sie die Schleifmittelkosten

3M™ Fiberscheiben

3M™ Fibre Disc 782C

Schlitz für Kohlenstoffstahl

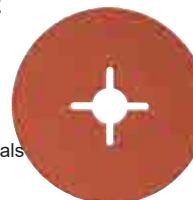
- Ideale Wahl für Kohlenstoffstahl
- Bieten einen schnelleren Schnitt und eine längere Lebensdauer als Aluminiumoxid-Zirkonoxid (AZ) und herkömmliche keramische Schleifmittel
- Diese Scheiben benötigen auch weniger Schleifdruck für eine einfachere Bedienung



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grade Max RPM Menge/Karton
7100099264	100 x 16 cm	36+ 15,300 25/100
7100099249	100 x 16 cm	60+ 15,300 25/100
7100099092	100 x 16 cm	80+ 15,300 25/100
7100099576	125 x 22 cm	36+ 12,000 25/100
7100099094	125 x 22 cm	60+ 12,000 25/100
7100099095	125 x 22 cm	80+ 12,000 25/100
7100099284	180 x 22 cm	36+ 8,500 25/100
7100099091	180 x 22 cm	60+ 8,500 25/100
7100099237	180 x 22 cm	80+ 8,500 25/100
Mittleres Loch		
7100099545	115 x 22 cm	36+ 13,300 25/100
7100099250	115 x 22 cm	60+ 13,300 25/100
7100099093	115 x 22 cm	80+ 13,300 25/100

3M™ Fiberscheibe 787C Schlitz für Edelstahl NE-Metalle

- Optimierte für Edelstahl und Nichteisenmetalle wie Aluminium und Titan
- Schneidet kühler, schneller und hält länger als herkömmliche Keramikscheiben bei Anwendungen wie Schweißnahtentfernung, Anfasen, Kantenanfasen und mehr
- Wichtige Produkt-Highlights:
 - Hergestellt aus 3M Precision-Shaped Grain, für hervorragende Geschwindigkeit und lange Lebensdauer
 - Ideal zum Schleifen, Entfernen von Schweißnähten, Anfasen und Anfasen von Kanten
 - Schneidet kühler, schneller und länger als Aluminiumoxid-Zirkonoxid (AZ) und herkömmliche keramische Schleifmittel



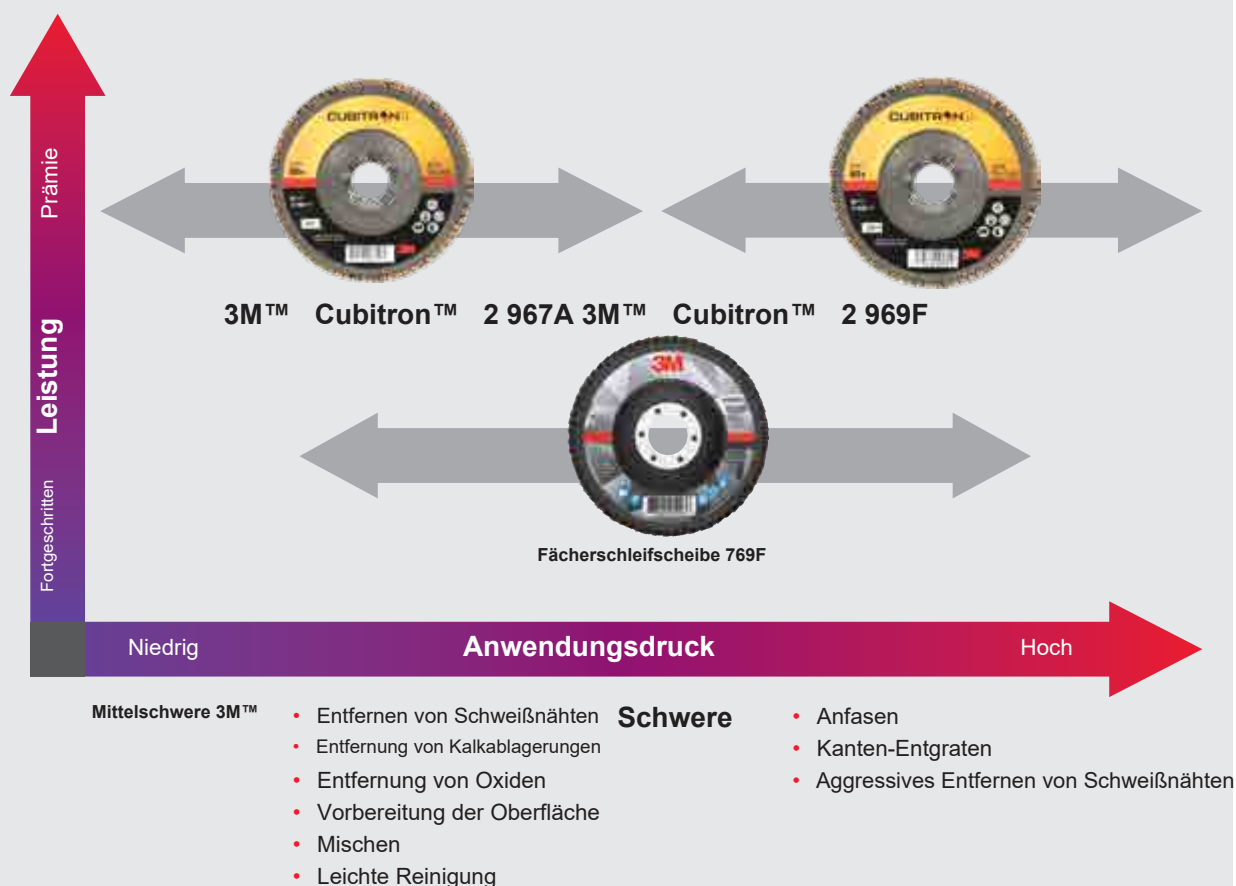
3M ID Durchmesser x AH (mm)	Sorte Max. Drehzahl	Box/Koffer
7100099238 100 x 16 36+	15.300	25/100
7100099258 100 x 16 60+	15.300	25/100
7100099252 100 x 16 80+	15.300	25/100
100 x 16 cm	120+	15,300 25/100
115 x 22 cm	36+	13,300 25/100
125 x 22 cm	36+	12,000 25/100
125 x 22 cm	60+	12,000 25/100
125 x 22 cm	80+	12,000 25/100
125 x 22 cm	120+	12,000 25/100
180 x 22 cm	36+	8,500 25/100
180 x 22 cm	60+	8,500 25/100
180 x 22 cm	80+	8,500 25/100
180 x 22 cm	120+	8,500 25/100
Mittleres Loch		
7100099260 115 x 22 60+	13.300 25/100	
7100099254 115 x 22 80+	13.300	25/100
7100099791 115 x 22 120+	13.300	25/100

3M™ Fächerschleifscheiben

3M™ Fächerschleifscheiben bieten ein unschlagbares System zum Mahlen und Mixen in einem einfachen Schritt. Die Konstruktion nutzt sich ab und legt frisches Mineral frei, um die Lebensdauer der Scheibe zu verlängern und gleichbleibende Schnitttraten zu erzielen. Ideal zum Schweißnahtschleifen, Mischen, Entgraten, Entrosten, Oberflächenvorbereitung und Kantenschleifen auf allen Arten von Metallen. Erhältlich in konisch oder flach.

Auswahlhilfe für 3M™ Fächerschleifscheiben							
Produkt	Mineralischer Typ	Art der Unterlage	Leistung	Flach	Kegelförmig	Flach	Kegelförmig
3M™ Cubitron™ 2 Fächerschleifscheibe 969F	Präzisionsgeformtes Korn	Polyester	Bester	•	•	•	•
3M™ Cubitron™ 2 Fächerschleifscheibe 967A	Präzisionsgeformtes Korn	Stoff	Bester	•	•	•	•
3M™ Fächerschleifscheibe 769F	Präzisionsgeformtes Korn	Polyester	Besser	•	•	•	•
3M™ Fächerschleifscheibe 577F	Aluminiumoxid Zirkonoxid	Polyester-Tuch	Gut	•	•	•	•
3M™ Fächerschleifscheibe 566A	Aluminiumoxid Zirkonoxid	Polyester Baumwolle	Gut	•	•	•	•

Leistung unter Druck: Wählen Sie die richtige Scheibe für die jeweilige Aufgabe

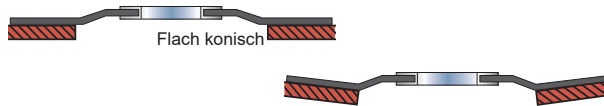


Hinweis: Alle Fächerschleifer müssen mit Schutzvorrichtungen gefahren werden.

3M™ Fächerschleifscheiben

3M™ Cubitron™ 2 Fächerschleifscheiben 969F

- Verfügt über eine robuste Polyesterunterlage, die anspruchsvollen Anwendungen wie Schleifen, Kantenentgraten und Anfasen standhält
 - Die Klappenkonstruktion enthält mehr abrasives Material für eine längere Lebensdauer
 - Für mittelschwere Anwendungen probieren Sie 3M™ Cubitron™ 2 aus.
- Fächerschleifscheibe 967A



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Kegelförmig				
7100105847	115 x 22 cm	40+	13,200	10 Stück/Karton
7100105848	115 x 22 cm	60+	13,200	10 Stück/Karton
7100105849	115 x 22 cm	80+	13,200	10 Stück/Karton
7100105850	125 x 22 cm	40+	12,000	10 Stück/Karton
7100105851	125 x 22 cm	60+	12,000	10 Stück/Karton
7100105852	125 x 22 cm	80+	12,000	10 Stück/Karton
7100105853	150 x 22 cm	40+	10,200	15 Stück/Karton
7100105854	150 x 22 cm	60+	10,200	15 Stück/Karton
7100105855	150 x 22 cm	80+	10,200	15 Stück/Karton
7100105856	180 x 22 cm	40+	8,500	10 Stück/Karton
7100105857	180 x 22 cm	60+	8,500	10 Stück/Karton
7100105858	180 x 22 cm	80+	8,500	10 Stück/Karton
Flach				
7100105859	115 x 22 cm	40+	13,200	10 Stück/Karton
7100105860	115 x 22 cm	60+	13,200	10 Stück/Karton
7100105861	115 x 22 cm	80+	13,200	10 Stück/Karton
7100105862	125 x 22 cm	40+	12,000	10 Stück/Karton
7100105863	125 x 22 cm	60+	12,000	10 Stück/Karton
7100105864	125 x 22 cm	80+	12,000	10 Stück/Karton
7100105865	180 x 22 cm	40+	8,500	10 Stück/Karton
7100105866	180 x 22 cm	60+	8,500	10 Stück/Karton
7100105867	180 x 22 cm	80+	8,500	10 Stück/Karton

3M™ Cubitron™ 2 Fächerschleifscheiben 967A

- Hergestellt aus 3M präzisionsgeformtem Getreide
- Mahlt und mischt in einem einzigen Schritt
- Flexibel, um Kurven und Konturen zu folgen
- Hergestellt aus einem frischen Mineral aus Poly-Baumwolle, während es sich abnutzt, für einen schnellen, fehlerverzeihenden Schnitt



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Kegelförmig				
7000104359	115 x 22 cm	40+	13,200	10 Stück/Karton
7000104360	115 x 22 cm	60+	13,200	10 Stück/Karton
7000104361	115 x 22 cm	80+	13,200	10 Stück/Karton
7100011310	125 x 22 cm	40+	12,000	10 Stück/Karton
7100011144	125 x 22 cm	60+	12,000	10 Stück/Karton
7100011569	125 x 22 cm	80+	12,000	10 Stück/Karton
7100026189	150 x 22 cm	60+	10,200	10 Stück/Karton
7100025343	150 x 22 cm	80+	10,200	10 Stück/Karton
7100026188	150 x 22 cm	40+	10,200	10 Stück/Karton
7000104365	180 x 22 cm	40+	8,500	10 Stück/Karton
7000104366	180 x 22 cm	60+	8,500	10 Stück/Karton
7000104367	180 x 22 cm	80+	8,500	10 Stück/Karton
Flach				
7000104371	115 x 22 cm	40+	13,200	10 Stück/Karton
7000104372	115 x 22 cm	60+	13,200	10 Stück/Karton
7000104373	115 x 22 cm	80+	13,200	10 Stück/Karton
7000104374	125 x 22 cm	40+	12,000	10 Stück/Karton
7000104375	125 x 22 cm	60+	12,000	10 Stück/Karton
7000104376	125 x 22 cm	80+	12,000	10 Stück/Karton
7000104377	180 x 22 cm	40+	8,500	10 Stück/Karton
7000104378	180 x 22 cm	60+	8,500	10 Stück/Karton
7000104379	180 x 22 cm	80+	8,500	10 Stück/Karton

TECHNISCHER TIPP:

Fächerschleifscheiben bieten in der Regel eine Oberfläche, die eine Klasse feiner ist als die gleiche Sorte ein Fingerscheibe.

Hinweis: Alle Fächerschleifer müssen mit Schutzvorrichtungen gefahren werden.

3M™ Fächerschleifscheiben

3M™ Fächerschleifscheiben 769F

- Schneller, gleichmäßiger Schnitt und lange Lebensdauer

- Ideal für eine Reihe von mittelschweren und schweren Anwendungen

- Sanftes "Gefühl" für Bedienerkomfort und Benutzerfreundlichkeit

- Strapazierfähige Polyester-Rückseite

- Jetzt mit einem neuen, leichten und robusten Quick Change-Nabenaufsatz aus Kunststoff erhältlich



A Wort zum Verschleiß.

Die Lebensdauer und der Schnitt einer Fächerscheibe werden dadurch bestimmt, wie schnell sich der Träger abnutzt und neues Mineral freilegt. Wenn es zu schnell verschleißt, kann es die Lebensdauer der Scheibe erheblich verkürzen. Wenn sie jedoch nicht richtig abgenutzt ist, kann es sein, dass die Scheibe ganz aufhört zu schneiden. Der Träger der 3M™ Fächerscheibe 769F ist so konzipiert, dass er genau die richtige Menge abnutzt, um einen gleichmäßigen Schnitt über eine Vielzahl von mittelschweren und schweren Anwendungen zu gewährleisten. Die Unterlage in Kombination mit der Kraft von 3M Precision-Shaped Grain hilft der 3M™ Flap Disc 769F, die Konkurrenz zu übertreffen – zu einem günstigen Preis!

3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Kegelförmig				
7100196818	115 x 22 cm	40+	13,300	10/100
7100196816	115 x 22 cm	60+	13,300	10/100
7100196789	115 x 22 cm	80+	13,300	10/100
7100196539	115 x 22 cm	120+	13,300	10/100
7100196812	125 x 22 cm	40+	12,000	10/100
7100196797	125 x 22 cm	60+	12,000	10/100
7100196791	125 x 22 cm	80+	12,000	10/100
7100196815	125 x 22 cm	120+	12,000	10/100
7100239219	150 x 22 cm	40+	10,200	5/20
7100239223	150 x 22 cm	60+	10,200	5/20
7100240279	150 x 22 cm	80+	10,200	5/20
7100239224	150 x 22 cm	120+	10,200	5/20
7100197061	180 x 22 cm	40+	8,600	5/20
7100196798	180 x 22 cm	60+	8,600	5/20
7100196794	180 x 22 cm	80+	8,600	5/20
7100196793	180 x 22 cm	120+	8,600	5/20
Flach				
7100196540	115 x 22 cm	40+	13,300	10/100
7100196817	115 x 22 cm	60+	13,300	10/100
7100196820	115 x 22 cm	80+	13,300	10/100
7100196819	115 x 22 cm	120+	13,300	10/100
7100196813	125 x 22 cm	40+	12,000	10/100
7100196799	125 x 22 cm	60+	12,000	10/100
7100196790	125 x 22 cm	80+	12,000	10/100
7100196821	125 x 22 cm	120+	12,000	10/100
7100196538	180 x 22 cm	40+	8,600	5/20
7100196800	180 x 22 cm	60+	8,600	5/20
7100197431	180 x 22 cm	80+	8,600	5/20
7100196792	180 x 22 cm	120+	8,600	5/20

Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination

Kombinieren Sie dieses Produkt mit Scotch-Brite™ Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheiben (extra grob), um einen optimierten zweistufigen Prozess für schnelles Schleifen und Finishen zu erhalten.



Die Produktinformationen finden Sie auf S. 30



Technischer Tipp:

Für einen noch schnelleren Schnitt und eine längere Lebensdauer probieren Sie die 3M™ Cubitron™ 2 Fächerschleifscheiben 967A und 969F aus.

Hinweis: Alle Fächerschleifer müssen mit Schutzvorrichtungen gefahren werden.

3M™ Fächerschleifscheiben

3M™ Fächerschleifscheiben 577F

- Vielseitiges Aluminiumoxid-Zirkonoxid-Mineral wirkt auf einer Vielzahl von Metallen und Anwendungen
- Langlebiger Polyester-Träger mit YF-Gewicht, der für eine lange Lebensdauer bei den schwersten Schleifanwendungen ausgelegt ist
- Schwere Klappen mit Polyesterrücken sorgen für eine längere Lebensdauer bei hohem Druck



Anwendungen wie z. B. Arbeiten mit scharfen Kanten und Anfasen

3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Kegelförmig				
7000104325	115 x 22 cm	Seite 40	13,000	10/100
7000104327	115 x 22 cm	Nr. P60	13,000	10/100
7000104329	115 x 22 cm	Nr. 80	13,000	10/100
7000038224	125 x 22 cm	Seite 40	12,000	10/100
7000038225	125 x 22 cm	Nr. P60	12,000	10/100
7000038226	125 x 22 cm	Nr. 80	12,000	10/100
Flach				
7000104324	115 x 22 cm	Seite 40	13,000	10/100
7000104326	115 x 22 cm	Nr. P60	13,200	10/100
7000104328	115 x 22 cm	Nr. 80	13,000	10/100
7000104330	125 x 22 cm	Seite 40	12,000	10/100
7000104331	125 x 22 cm	Nr. P60	12,000	10/100
7000104332	125 x 22 cm	Nr. 80	12,000	10/100

3M™ Fächerschleifscheiben 566A

- Aluminiumoxid-Zirkonoxid schärft sich selbst und bietet eine längere Lebensdauer und mehr Schneidkraft als Aluminiumoxid, wodurch die Wiederbeschaffungskosten gesenkt werden
- Starkes, Y-Gewicht
Polyester-Baumwoll-Rückseite bietet Flexibilität
- Gut für scharfe Kanten und flaches Schlichten



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Kegelförmig				
7000104473	100 x 22 cm	Seite 40	13,000	10/100
7000104458	115 x 22 cm	Seite 40	13,000	10/100
7000104461	115 x 22 cm	Nr. P60	13,000	10/100
7000104465	115 x 22 cm	Nr. 80	13,000	10/100
7000104472	115 x 22 cm	Nr. 120	13,000	10/100
7000104457	125 x 22 cm	Seite 40	12,000	10/100
7000104459	125 x 22 cm	Nr. P60	12,000	10/100
7000104464	125 x 22 cm	Nr. 80	12,000	10/100
7000104469	125 x 22 cm	Nr. 120	12,000	10/100
7000104471	180 x 22 cm	Seite 40	8,600	10/100
7000104479	180 x 22 cm	Nr. P60	8,600	10/100
7000104478	180 x 22 cm	Nr. 80	8,600	10/100
Flach				
7000104475	100	Nr. P60	13,000	10/100
7000104460	115 x 22 cm	Seite 40	13,000	10/100
7000104462	115 x 22 cm	Nr. P60	13,000	10/100
7000104468	115 x 22 cm	Nr. 80	13,000	10/100
7000104470	115 x 22 cm	Nr. 120	13,000	10/100
7000104466	125 x 22 cm	Nr. P60	12,000	10/100
7000104467	125 x 22 cm	Nr. 80	12,000	10/100
7000104474	125 x 22 cm	Nr. 120	12,000	10/100
7000104482	180 x 22 cm	Nr. P60	8,600	10/100

Hinweis: Alle Fächerschleifer müssen mit Schutzvorrichtungen gefahren werden.

Scotch-Brite-Discs™ : Reinigen und Abziehen

Wählen Sie Ihren Schnitt.

XT PRO

- Entfernung von Rost, Farbe, leichtem Walzzunder
- Behält die Werkstückform bei
- Geringe Funkenbildung
- Ideal für die Oberflächenvorbereitung
- Hergestellt aus Siliziumkarbid-Mineral

BEIDE

- Schnelle Entfernung von Beschichtungen und Oberflächenvorbereitung
- Verringeres Chunking – verlängerte Lebensdauer
- Sehr anpassungsfähig
- Hohe Geschwindigkeitsbewertung
- Schnellwechsel, Spinnfaden

XT PRO EXTRA SCHNITT

- Starke Rost- / Rostgrubenentfernung ohne Vertiefungen zu hinterlassen
- Entfernung von dicken Lacken und Beschichtungen
- Verfeinerung der Schweißnaht und Entfernung von Schweißverfärbungen
- Schnelles Schneiden von Bare-Metal-Schnitten
- Ideal für die Adhäsionsvorbereitung
- Hergestellt aus Aluminiumoxid-Mineral

Scotch-Brite™ Clean und Strip

XT Pro Discs Entfernt schnell Rost, Lack, Zunder und Beschichtungen von Metall

- Hochfeste Faser widersteht Chunking und funktioniert gut an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit sorgt für eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragsraten
- Das Mineral Siliziumkarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
XO-DC (Scheiben Mittelloch)				
7100176374	100 x 13 cm	S extra grob	6,000	10/30
7100176347	150 x 13 cm	S extra grob	6,000	10/20
7100176348	200 x 13 cm	S extra grob	N/A	
XO-DB (Faserrücken)				
7100192333	115 x 22 cm	S extra grob	10,000	10 Stück/Karton
7100192334	180 x 22 cm	S extra grob	6,500	10 Stück/Karton
XO-RD (Starre Scheibe)				
7100192330	115 x 22 cm	S extra grob	13,000	10 Stück/Karton
7100192331	125 x 22 cm	S extra grob	12,250	10 Stück/Karton
7100192335	125 x M14 cm	S extra grob	12,250	10 Stück/Karton
7100192332	180 x 22 cm	S extra grob	8,500	10 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Clean und Strip

XT Pro Extra Cut Scheiben

- Entfernt schnell starken Rost, dicke Farbe, Korrosion und reinigt Schweißnähte
- Aluminiumoxid-Mineral entfernt aggressiv die Deckschicht und reinigt das blanke Metall darunter.
- Hohe Anpassungsfähigkeit sorgt für eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragsraten
- Hochfeste Faser widersteht Chunking und Funktioniert gut auf Kanten



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
XC-DC				
7100175138	100 x 13 cm	Ein extra grobes	8,000	10/30
7100175139	150 x 13 cm	Ein extra grobes	6,000	10/20
7100191877	150 x 22 cm	Ein extra grobes	6,000	10 Stück/Karton
7100175140	200 x 13 cm	Ein extra grobes		12 Stück/Karton
XC-ZS				
7100192735	75 x 13 x 6 cm	Ein extra grobes	8,000	10 Stück/Karton
7100192737	100 x 13 x 6 cm	Ein extra grobes	8,000	10 Stück/Karton
7100192738	150 x 13 x 8 cm	Ein extra grobes	6,000	6 Stück/Gehäuse
XC-ZR				
7100192712	100 x 13 x 6 cm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton
7100192733	125 x 13 x 6 cm	S extra grob	7,000	8 Stück/Karton
7100192734	150 x 13 x 6 cm	S extra grob	6,000	6 Stück/Gehäuse
XC-DB (Glasfaser-Rückseite)				
7100192339	115 x 22 cm	Ein extra grobes	10,000	10 Stück/Karton
7100192340	180 x 22 cm	Ein extra grobes	6,500	10 Stück/Karton
XB-ZS				
7100192736	75 x 25 x 6 cm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton
7100192739	100 x 25 x 6 cm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton

Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination

Verwenden Sie dies, um 3M™ Cubitron™ 3 Fibre Disc 1182C + zu folgen.



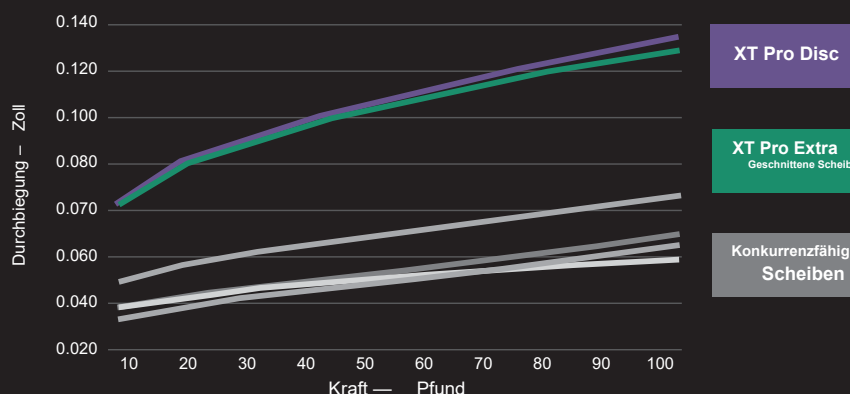
Winning Combinations



Konformitätsprüfung

Besser
Ansprechpartner für
schnellerEntfernung

Scotch-Brite™ Sauber und Strip XT Pro und XT Pro Extra Schnitt konsequent demonstrieren höher Übereinstimmung.



Scotch-Brite™ Scheiben

Erleichtern Sie schwierige Arbeiten mit Scotch-Brite™. Mit diesen belastbaren Vlies-Schleifscheiben erzielen Sie in weniger Schritten ein gleichmäßiges Finish, ohne das Grundmaterial zu beschädigen.



Scotch-Brite™ Scheiben für die Oberflächenkonditionierung

Wählen Sie die richtige Disc für die jeweilige Aufgabe.

Scotch-Brite™ Oberflächenkonditionierungsscheiben können Ihnen bei Ihrem ersten Schritt zum Reinigen, Mischen, Entgraten und Veredeln helfen, ohne das Grundmaterial zu unterschneiden. Die langlebige, offene Bahn ist so konzipiert, dass sie einer Belastung standhält und eine hohe Schnittrate, ein gleichmäßiges Finish und einen längeren Betrieb erzeugt.



Scotch-Brite™ Scheiben für die Oberflächenkonditionierung		Übereinstimmend					Dauerhaft			Substrate	Mineral
Zensuren		Polnisch	Sauber	Radius	Beenden	Verfeinern	Mischen	Entgraten und Kantenbruch	Leichtes Schleifen		
Mehrzweck: Niederdruck	Präzision		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	Kann je nach Klasse variieren Edelstahl Aluminium Baustahl Titan Nickellegierungen	 3M Präzisionsgeformtes Getreide
	SC		✓	✓	✓	✓	✓			Edelstahl Aluminium Baustahl Titan Nickellegierung	 Aluminiumoxid/Siliziumkarbid
Heavy Duty: Hoher Druck	Präzision Heavy Duty									Aluminium, Baustahl, Edelstahl, Kupfer, Nickellegierung	 3M Präzisionsgeformtes Getreide

Scotch-Brite™ SE Oberflächenkonditionierscheiben sind auch für Heavy Duty/Hochdruckanwendungen erhältlich.



Scotch-Brite™ Scheiben: Heavy Duty/Hochdruck

Scotch-Brite™

Präzisions-Hochleistungsscheiben für die Oberflächenkonditionierung

- Erhältlich in MED (150+), CRS (120+), XCRS (80+), XXCRS (60+)
- Verfügt über 3M Precision-Shaped Grain (PSG) für schnellen Schnitt und lange Lebensdauer
- Robust genug für schwere Beanspruchung
- Haltbarkeit der Schneide und Formbeständigkeit bei Kantenverschleiß
- Hochdruckanwendungen wie z.B. Leichtes Schleifen, Entgraten, Kantenbrechen, Mischen und Raffinieren

Neu



Scotch-Brite™ Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheibe (PN-DH): Klettverschluss

- Setzt einen neuen Standard in der Oberflächenkonditionierung
- Mit der 3M-Technologie™ für präzisionsgeformtes Getreide - ein neuer Leistungsstandard
- Anpassungsfähige Scheibe pflegt Oberflächen, ohne das Grundmaterial auszuhöhlen, zu unterschneiden oder zu beschädigen
- Geeignet für Aluminium und weiche Metalle, Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe und mehr



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Keine Bohrungskonfiguration				
7100358857	102 x NH	X-Extra Grob	13,000	100 Stück/Karton
7100358883	102 x NH	Extra grob	13,000	100 Stück/Karton
7100358858	102 x NH	Grob	13,000	100 Stück/Karton
7100358156	102 x NH	Mittel	13,000	100 Stück/Karton
7100358902	102-24,4/50,8 x NH	X-Extra Grob	13,000	50 Stück/Karton
7100358872	102-24,4/50,8 x NH	Extra grob	13,000	50 Stück/Karton
7100358903	102-24,4/50,8 x NH	Grob	13,000	50 Stück/Karton
7100358157	102-24,4/50,8 x NH	Mittel	13,000	50 Stück/Karton
7100358905	127 x NH	X-Extra Grob	10,000	50 Stück/Karton
7100358924	127 x NH	Extra grob	10,000	50 Stück/Karton
7100358904	127 x NH	Grob	10,000	50 Stück/Karton
7100358923	127 x NH	Mittel	10,000	50 Stück/Karton
7100358871	152 x NH	X-Extra Grob	10,000	50 Stück/Karton
7100358926	152 x NH	Extra grob	10,000	50 Stück/Karton
7100358906	152 x NH	Grob	10,000	50 Stück/Karton
7100358925	152 x NH	Mittel	10,000	50 Stück/Karton
7100358854	180 x NH	X-Extra Grob	8,600	25 Stück/Karton
7100358890	180 x NH	Extra grob	8,600	25 Stück/Karton
7100358898	180 x NH	Grob	8,600	25 Stück/Karton
7100358859	180 x NH	Mittel	8,600	25 Stück/Karton
Dornloch				
7100358887	102 x 16 cm	X-Extra Grob	15,000	100 Stück/Karton
7100358861	102 x 16 cm	Extra grob	15,000	100 Stück/Karton
7100358855	102 x 16 cm	Grob	15,000	100 Stück/Karton
7100358860	102 x 16 cm	Mittel	15,000	100 Stück/Karton
7100359467	102-24,4/50,8 x 22 cm	X-Extra Grob	13,300	50 Stück/Karton
7100359465	102-24,4/50,8 x 22 cm	Extra grob	13,300	50 Stück/Karton
7100358856	102-24,4/50,8 x 22 cm	Grob	13,300	50 Stück/Karton
7100358896	102-24,4/50,8 x 22 cm	Mittel	13,300	50 Stück/Karton
7100359469	127 x 22 cm	X-Extra Grob	12,000	50 Stück/Karton
7100359474	127 x 22 cm	Extra grob	12,000	50 Stück/Karton
7100359468	127 x 22 cm	Grob	12,000	50 Stück/Karton
7100359473	127 x 22 cm	Mittel	12,000	50 Stück/Karton
7100359475	180 x 22 cm	X-Extra Grob	8,600	25 Stück/Karton
7100358899	180 x 22 cm	Extra grob	8,600	25 Stück/Karton
7100358886	180 x 22 cm	Grob	8,600	25 Stück/Karton
7100358893	180 x 22 cm	Mittel	8,600	25 Stück/Karton

3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Keine Bohrungskonfiguration				
7100274671	100 x NH	Ein sehr feines	15,000	25/100
7100274670	100 x NH	Eine Geldstrafe	15,000	25/100
7100274669	100 x NH	Mittel+	15,000	25/100
7100274705	100 x NH	Grob+	15,000	25/100
7100274706	100 x NH	Extra grob+	15,000	25/100
7100274224	115 x NH	Ein sehr feines	13,300	25/100
7100274222	115 x NH	Eine Geldstrafe	13,300	25/100
7100274223	115 x NH	Mittel+	13,300	25/100
7100274273	115 x NH	Grob+	13,300	25/100
7100274270	115 x NH	Extra grob+	13,300	25/100
7100274277	125 x NH	Ein sehr feines	12,000	25/100
7100274274	125 x NH	Eine Geldstrafe	12,000	25/100
7100274271	125 x NH	Mittel+	12,000	25/100
7100274275	125 x NH	Grob+	12,000	25/100
7100274272	125 x NH	Extra grob+	12,000	25/100
7100274663	150 x NH	Eine Geldstrafe	10,000	25/100
7100274704	150 x NH	Ein sehr feines	10,000	25/100
7100274662	150 x NH	Mittel+	10,000	25/100
7100274660	150 x NH	Grob+	10,000	25/100
7100274661	150 x NH	Extra grob+	9,000	25/100
7100275253	180 x NH	Ein sehr feines	8,600	25/100
7100275255	180 x NH	Eine Geldstrafe	8,600	25/100
7100275258	180 x NH	Mittel+	8,600	25/100
7100275259	180 x NH	Grob+	8,600	25/100
7100275256	180 x NH	Extra grob+	8,600	25/100
Dornloch				
7100275838	100 x 16 cm	Ein sehr feines	15,000	25/100
7100275837	100 x 16 cm	Eine Geldstrafe	15,000	25/100
7100275899	100 x 16 cm	Mittel+	15,000	25/100
7100275261	100 x 16 cm	Grob+	15,000	25/100
7100275260	100 x 16 cm	Extra grob+	15,000	25/100
7100275836	115 x 22 cm	Eine Geldstrafe	13,300	25/100
7100275844	115 x 22 cm	Mittel+	13,300	25/100
7100274279	115 x 22 cm	Grob+	13,300	25/100
7100274225	115 x 22 cm	Extra grob+	13,300	25/100
7100275845	115 x 22 cm	Ein sehr feines	13,300	25/100
7100274228	125 x 22 cm	Ein sehr feines	12,000	25/100
7100276268	125 x 22 cm	Eine Geldstrafe	12,000	25/100
7100274229	125 x 22 cm	Mittel+	12,000	25/100
7100274227	125 x 22 cm	Grob+	12,000	25/100
7100274226	125 x 22 cm	Extra grob+	12,000	25/100
7100274668	180 x 22 cm	Ein sehr feines	8,600	25/100
7100274667	180 x 22 cm	Eine Geldstrafe	8,600	25/100
7100274666	180 x 22 cm	Mittel+	8,600	25/100
7100274665	180 x 22 cm	Grob+	8,600	25/100
7100274664	180 x 22 cm	Extra grob+	8,600	25/100

Scotch-Brite™ Scheiben: Mehrzweck/Niederdruck

Scotch-Brite™ Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheibe mit langlebiger Rückseite (PN-DB): Klettverschluss

- Jetzt mit 3M™ Precision-Shaped Grain-Technologie, die einen neuen Maßstab in Sachen Leistung setzt
- Müheloses Verbessern von Oberflächen, ohne das Werkstück wesentlich zu verändern
- Die offene Bahnkonstruktion widersteht der Belastung und sorgt so für eine optimale Leistung und eine längere Lebensdauer der Scheibe



3M ID Durchmesser x AH (mm) Güte	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100327712 100 x 16 Grob+	15,300	10/40
7100327711 100 x 16 Extra Grob+	15,300	10/40
7100327710 115 x 22 Grob+	13,300	10/40
7100327818 115 x 22 Extra Grob+	13,300	10/40
7100327709 125 x 22 Grob+	12,250	10/40
7100327708 125 x 22 Extra Grob+	12,250	10/40

Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination!

Kombinieren Sie dieses Produkt mit 3M™ Cubitron™ 2 Fibre Disc 987C



Winning Combinations



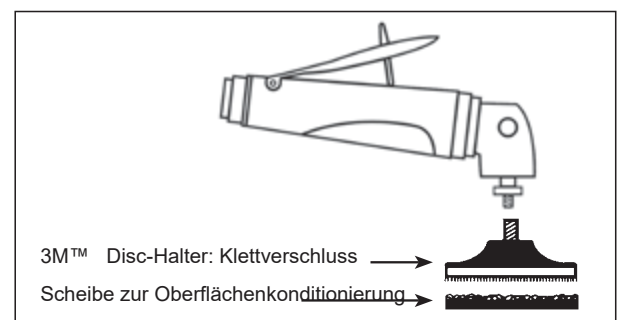
Scotch-Brite™ SC Oberflächenkonditionierungsscheiben:

- Großartige Allzweck-Oberflächenkonditionierungsscheiben
- Zum Finishen, Reinigen und leichten Entgraten
- Einfaches Anbringen und Entfernen an 3M™ Klett-Backup-Pads
- Verwendung mit rechtwinkligen und Exzenterwerkzeugen



3M ID Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Keine Bohrungskonfiguration			
7100233813 115 x NH	S Super Fein	13,000	20 Stück/Karton
7100233439 115 x NH	A sehr feines	13,000	20 Stück/Karton
7100233776 115 x NH	A mittleres	13,000	20 Stück/Karton
7100233774 115 x NH	A grobes	13,000	20 Stück/Karton
7100234022 125 x NH	S Super Fein	10,000	20 Stück/Karton
7100233440 125 x NH	A sehr feines	10,000	20 Stück/Karton
7100233806 125 x NH	A mittleres	10,000	20 Stück/Karton
7100233623 125 x NH A Grob	10.000	20 Stück/Karton	
7100233777 150 x NH	Ein sehr feines	8,000	20 Stück/Karton
7100233814 150 x NH	Ein mittleres	8,000	20 Stück/Karton
7100233793 180 x NH	S Super Fein	6,000	20 Stück/Karton
7100233805 180 x NH	Ein sehr feines	6,000	20 Stück/Karton
7100233804 180 x NH	Ein mittleres	6,000	20 Stück/Karton
7100233606 180 x NH	Ein grobes	6,000	20 Stück/Karton
Dornloch			
7100233781 100 x 16 cm	Ein sehr feines	13,000	22 Stück/Karton
7100233780 100 x 16 cm	Ein mittleres	13,000	22 Stück/Karton
7100233605 100 x 16 cm	Ein grobes	13,000	22 Stück/Karton
7100233778 115 x 10 cm	Ein mittleres	13,000	20 Stück/Karton
7100233611 115 x 10 cm	Ein grobes	13,000	20 Stück/Karton
7100233795 115 x 22 cm	Ein sehr feines	13,000	20 Stück/Karton
7100233812 115 x 22 cm	Ein mittleres	13,000	20 Stück/Karton
7100233608 115 x 22 cm	Ein grobes	13,000	20 Stück/Karton
7100234021 125 x 10 cm	Ein sehr feines	10,000	20 Stück/Karton
7100233810 125 x 10 cm	Ein mittleres	10,000	20 Stück/Karton
7100234024 125 x 10 cm	Ein grobes	10,000	20 Stück/Karton
7100234045 125 x 22 cm	Ein sehr feines	10,000	20 Stück/Karton
7100233803 125 x 22 cm	Ein mittleres	10,000	20 Stück/Karton
7100233609 125 x 22 cm	Ein grobes	10,000	20 Stück/Karton
7100233782 150 x 10 cm	Ein mittleres	8,000	20 Stück/Karton
7100233441 150 x 10 cm	Ein grobes	8,000	20 Stück/Karton
7100233610 180 x 10 cm	Ein grobes	6,000	20 Stück/Karton
7100233809 180 x 22 cm	Ein sehr feines	6,000	20 Stück/Karton
7100233775 180 x 22 cm	Ein mittleres	6,000	20 Stück/Karton
7100233794 180 x 22 cm	Ein grobes	6,000	20 Stück/Karton

† Auf Bestellung. Andere Größenoptionen auf Anfrage erhältlich.



Rechtwinklige Scheibensysteme

Scotch-Brite™ Scheiben

Scotch-Brite-Scheiben™ zum Entfernen von Beschichtungen: Klettverschluss (CR-DH)

- Extra grobes Siliziumkarbid
- Hergestellt für rechtwinklige Werkzeuge aus aggressiver Clean- und Strip-Bahn
- Nicht belastendes Design, ideal zum Entfernen von Rost und Beschichtungen
- Montage an Klett-Disc-Pad-Haltern



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000046011	114 x NH	S extra grob	12,000	5/20
7000120846	180 x NH	S extra grob	6,000	2/10
7000046032	114	S extra grob	12,000	40 Stück/Karton
7000046033	127	S extra grob	10,000	40 Stück/Karton
7000086426	152 x 50,8 cm	S extra grob	8,000	1 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO Unitized Disc

- Hohe Leistung und Haltbarkeit für Entgrat- und Finishing-Anwendungen
- Eine geschichtete, langlebige Scheibenkonstruktion



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100359794	114 x 22 cm	2S Fein	11,000	5 Stück/Karton
7100300907	114 x 22 cm	6C Mittel	11,000	5 Stück/Karton
7100300906	114 x 22 cm	8C Grob	11,000	5 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Clean und Finish Discs: Klettverschluss

- Flexibles Vlies zum Finishen, Mischen und Polieren
- Anpassungsfähigkeit ermöglicht den Zugang zu schwer zugänglichen Bereichen



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100139675	150 x 10 cm	Ein sehr feines	4,000	25/100

Scotch-Brite™ EXL Unitized Discs XL-UD

- Starke und langlebige Einheitskonstruktion, die sich gut zum Entgraten und Polieren eignet.
- Schleifmittel entgraten und finishen mit minimaler Änderung der Werkstückgeometrie
- Minimiert die Wärmeentwicklung, um die Auswirkungen auf wärmeempfindliche Materialien zu verringern



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100300856	115 x 22 cm	2S Fein	11,000	5 Stück/Karton
7100300868	115 x 22 cm	6S Fein	11,000	5 Stück/Karton
7100300864	115 x 22 cm	8A Grob	11,000	5 Stück/Karton

Scotch-Brite™ HS Blend & Finish Scheiben

- Flexibel und aggressiv
- Bekämpft Schweißbrand und -veredelung, leichtes Entgraten und Entrosten
- Erzeugt ein wunderschön verblendetes, gratfreies Finish



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000046258	150 x 12,7 cm	Ein mittleres	4,000	100 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Borstenscheiben

- Einfaches Entfernen von Farbe, Klebstoffen, Schweißbrand, Rost und anderen Oberflächenverunreinigungen
- Die schnell laufende Scheibe kombiniert eine überragende Schneidleistung mit dem 3M™ Roloc™ Schnellwechsel-Anbausystem



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100138287	115 x M14	P50	12,000	5/10
7100138288	115 x M14	Nr. 80	12,000	5/10
7100138289	115 x M14	Nr. 120	12,000	5/10

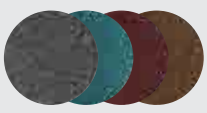
Scotch-Brite™ Stripe Entfernungsscheibe SR-DC

- Zum Entfernen von Vinylstreifen, Zahlen, Buchstaben und Grafiken von Gelcoat und lackierten Marineoberflächen
- Kann auf einem Tischmotor montiert werden
- Zerkratzt oder beschädigt keine Acryllemaille oder Urethanfarbe



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Farbe	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000028458	100 x 9,5 cm	Weiß	4,000	5 Stück/Karton

Finishing-Leitfaden nach Substrat

Durchschnittliche Rauheit des Substrats (RA)					
Scotch-Brite™ Scheiben für die Oberflächenkonditionierung	Mineral	Grad	1018 Baustahl Mikron	Edelstahl 304 Mikron	6061 Aluminium Mikron
Präzision 	 3M Präzisionsgeformtes Getreide	VFN	0.2 – 0.4	0.2 – 0.3	0.5 – 1.0
		FLOSS	0.4 – 0.6	0.3 – 0.5	0.8 – 1.4
		MEDWISC	0.5 – 1.0	0.4 – 0.6	1.6 – 2.0
		CRS	1.0 – 1.3	0.5 – 0.7	1.7 – 2.2
		XCRS	1.2 – 1.9	0.9 – 1.4	3.0 – 3.6
SC 	 Aluminiumoxid/ Siliziumkarbid	SFN	N/A	0.1 – 0.2	0.4 – 0.6
		VFN	0.2 – 0.4	0.2 – 0.3	0.5 – 0.7
		MEDWISC	0.3 – 0.5	0.4 – 0.6	0.8 – 1.2
		CRS	0.4 – 0.8	0.6 – 0.8	1.5 – 2.2
Präzision Heavy Duty 	 3M Präzisionsgeformtes Getreide	MEDWISC	0.4 – 0.6	0.4 – 0.6	1.1 – 1.6
		CRS	0.6 – 1.0	0.4 – 0.8	1.9 – 2.1
		XCRS	1.2 – 1.6	0.6 – 1.0	3.0 – 3.5
		XXCRS	1.7 – 2.1	0.8 – 1.4	3.8 – 4.5

Die Informationen, die wir zur Verfügung stellen, basieren auf Tests, die in den Laboreinrichtungen von 3M durchgeführt wurden. Obwohl wir der Meinung sind, dass diese Testergebnisse zuverlässig sind, kann ihre Richtigkeit oder Vollständigkeit nicht garantiert werden. Ihre Ergebnisse können aufgrund unterschiedlicher Testtypen und -bedingungen variieren. Diese Informationen sind für Personen bestimmt, die über die Kenntnisse und technischen Fähigkeiten verfügen, um diese Informationen zu analysieren, zu handhaben und zu verwenden. Sie müssen bewerten und feststellen, ob das Produkt für die von Ihnen beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Die vorstehenden Informationen werden ohne Mängelgewähr zur Verfügung gestellt.

Durch die Bereitstellung dieser Informationen übernimmt 3M keine Garantien hinsichtlich der Verwendung oder Leistung des Produkts, einschließlich einer stillschweigenden Garantie der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck.

3M™ Power Tools: Rechtwinklige Scheibensysteme

3M™ Elektrische Winkelschleifer

- Hohes Drehmoment und hohe Drehzahl in einem leichten, leistungsstarken und vielseitigen Werkzeug
- Ergonomisches Design mit vibrationsarmem Griff und Geschwindigkeitsregelung bei ausgewählten Modellen für verschiedene Arbeiten
- Maximieren Sie die Produktivität und minimieren Sie die Verarbeitungszeit bei Verwendung mit 3M-Schleifmitteln und Zubehör
- Robuste Komponenten, die unter rauen Industriebedingungen langlebig sind



3M ID	Modell	Werkzeuggestrichmesser (mm)	Leistung	Geschwindigkeit	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Stecker Typ E						
7100249666	14253	115	1900 W	Fest	11,500	1 Stück/Karton
7100249667	14281	115	1900 W	Variable	11,500	1 Stück/Karton
7100249665	14273	125	1900 W	Fest	11,500	1 Stück/Karton
7100249668	14291	125	1900 W	Variable	11,500	1 Stück/Karton
Stecker Typ G (UK-Version)						
7100281321	14144	115	1900 W	Variable	11,500	1 Stück/Karton
Stecker Typ J (Schweizer Version)						
7100281561	14112	125	1900 W	Variable	11,500	1 Stück/Karton

3M™ Elektrische Winkelschleifer Kits

- Hohes Drehmoment und hohe Drehzahl in einem leichten, leistungsstarken und vielseitigen Werkzeug
- Ergonomisches Design mit vibrationsarmem Griff und Geschwindigkeitsregelung für verschiedene Arbeiten
- Konzipiert für die Verwendung mit 3M-Schleifmitteln und Zubehör

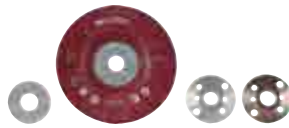


3M ID	Modell	Werkzeuggestrichmesser (mm)	Leistung	Geschwindigkeit	Max. U/min	Einsätze	Box/Koffer
Stecker Typ E							
7100332843	41829	115	1900 W	Variabel	11.500	25 Scheiben 1182C - 115 mm - 36+ und 1 gerippter Stützteller (64860)	1 Stück/Karton
7100332772	41901	125	1900 W	Variabel	11.500	25 Scheiben 1182C - 125 mm - 36+ und 1 geriffelter Stützteller (64861)	1 Stück/Karton

Zubehör: Rechtwinklige Scheibensysteme

3M™ High Performance Rotes geripptes Back-up-Pad

- Einzigartiges Rippenmuster für schweren Materialabtrag
- Beständig gegen Temperaturen über 100°C
- Zur Verlängerung der Schnittrate und Lebensdauer von 3M™ Cubitron™ 2 Discs



3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser (mm)	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Hard Red Grad 36+				
7000032409	64860	115	13,300	10 Stück/Karton
7000032410	64861	125	12,000	10 Stück/Karton
7100242134	64829	150	10,200	15 Stück/Karton
7000032411	64862	180	8,500	15 Stück/Karton

3M™ Rotes flaches Backup-Pad

- Speziell entwickeltes, weiches, flaches Backup-Pad
- Reduziert Vibrationen für mehr Bedienerkomfort



3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser (mm)	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Semi-Flex Grade 60+ und 80+				
7000061711	64857	115	13,300	10 Stück/Karton
7000061712	64858	125	12,000	10 Stück/Karton
7000061713	64859	180	8,500	15 Stück/Karton

3M™ Klett-Disc-Pad-Halter

- Mit "J"-Haken zum sicheren Halten einer 3M™ Hookit™ Scheibe oder eines 3M™ Finesse-it™ Schwabbelpads
- Verwendung mit einem Exzenterschleifer, Rotationsschleifer oder Winkelschleifer
- Das 3M Hookit-System bietet eine einfache Entnahme und Wiederverwendung



3M-Kennung	Beschreibung	Box/Koffer
7100019237	3M™ Disc Pad Halter 9145, 114 mm x 3 mm x 9 mm	1 Stück/Karton
7000046035	3M™ Disc-Pad-Halter, 114 mm x 3 mm x 9 mm	1 Stück/Karton
7000028500	3M™ Disc Pad Halter 915, 127 mm x 3 mm x 9 mm	1 Stück/Karton
7000046037	3M™ Disc Pad Halter 906, 152 mm x 6 mm	1 Stück/Karton
7000120890	3M™ Disc-Pad-Halter, 6 Zoll x 1/8 Zoll x 3/8 Zoll x 5/8 Zoll-11 Intern	1 Stück/Karton
7000068111	3M™ Disc Pad Halter, 180 mm, M14	5 Stück/Karton
7000028549	3M™ Disc-Pad-Halter, 180 mm x 7,9 mm x 9 mm	1 Stück/Karton

3M™ flache, harte schwarze Back-up-Pads

- Bietet gleichmäßigen Halt über die Oberfläche der Scheibe
- Mitteldichter Träger, geeignet für die meisten Anwendungen in der Metallbearbeitung
- Empfohlen für Arbeiten auf gekrümmten Oberflächen



3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000008959	07312	100	15,300	10 Stück/Karton
7000105439	07306	115	13,300	10 Stück/Karton
7000110550	09386	125	12,000	10 Stück/Karton
7000110551	09387	180	8,500	10 Stück/Karton

3M™ Scotch-Brite™ Universal-Backup-Pad für die Oberflächenkonditionierung

- Enthält drei verschiedene Befestigungsmuttern: M10, M14 und 5/8-11 sowie einen optionalen Snap-in-Mittelpfosten.
- Erhältlich in Ø 100, 115 und 125 mm für entsprechende Scotch-Brite-Vlies Scheibendurchmesser™



- Das Gewindegewinde ermöglicht eine einfache und sichere Befestigung am Werkzeug

3M-Kennung	Beschreibung	Box/Koffer
7100276338	Scotch-Brite™ Universal-Rückfahrad für die Oberflächenkonditionierung, 89869, 100 mm, 10 Stück/Karton	10 Stück/Karton
7100276340	Scotch-Brite™ Universal-Reservepad für die Oberflächenkonditionierung, 89870, 115 mm, 10 Stück/Karton	10 Stück/Karton
7100276339	Scotch-Brite™ Universal-Stützpad für die Oberflächenkonditionierung, 89871, 125 mm, 10 Stück/Karton	10 Stück/Karton

3M™

Klett-Disc-Pad-Halter

- Entwickelt, um eine 3M™ Hookit™ Schleif- oder Finishescheibe und unser Finesse-it™ Polierpad sicher zu halten



3M-Kennung	Beschreibung	Box/Koffer
7100001985	3M™ Hookit™ Disc Belag, 75 mm	5 Stück/Karton
7000028220	3M™ Hookit™ Disc Belag, 75 mm x 12,7 mm, 1/4-20 Außen	5 Stück/Karton
7100041340	3M™ Hookit™ Disc Pad, 152 mm x 19 mm	10 Stück/Karton
7100041215	3M™ Hookit™ Disc Pad, 127 mm x 15,9 mm, 15,9-279 mm Intern	5 Stück/Karton
7100032506	3M™ Hookit™ Disc Belag, 127 mm x 19 mm, 5/16 außen, 5 Loch,	10 Stück/Karton
7100027274	3M™ Hookit™ Disc Belag, 127 mm x 19 mm, 5/16 Außen	10 Stück/Karton
7000045702	3M™ Hookit™ Disc Belag, 180 mm, M14	1 Stück/Karton
7000028353	3M™ Hookit™ Disc Belag, 947, 180 mm x 25,4 mm, 5/8	1 Stück/Karton
7100034710	3M™ Hookit™ Disc Pad, 127 mm x 12,5 mm, 5/16 Außen	5 Stück/Karton

3M™ Disc Pad Nabe

- Verfügt über einen internen Metallgewindeinsatz, der auf die Welle eines Schleifers und einer Schleifmaschine geschraubt wird, um eine Scheibe zu halten



3M-Kennung	Beschreibung	Box/Koffer
7000119302	3M™ Disc Belag Nabe und Haltemutter 28416, 63,5 mm	1 Stück/Karton
7000045288	3M™ Disc Belag Nabe 28476, 2-1/2 Zoll x 5/8 Zoll-11 internes niedriges Profil	10 Stück/Karton
7000144106	3M™ Disc Pad Nabe 28442, 2-1/2 Zoll 3/8 Zoll-24 Intern für Kurzschaftwerkzeug	10 Stück/Karton



Technischer Tipp

Probieren Sie Klettscheiben mit unserem neuen **Scotch-Brite™ Universal Surface Conditioning Back-up Pad** aus.

Entwickelt, um die Leistung von Vlies-Schleifscheiben zu optimieren. Er wird mit allem geliefert, was Sie für eine schnelle und einfache Werkzeugbefestigung benötigen, einschließlich drei Befestigungsmuttern und einem optionalen Snap-in-Mittelposten. Das flache Design passt in die meisten Mühlenschutzvorrichtungen.



Erfahren Sie mehr unter
3M.co.uk/ScotchBriteAbrasives Sehen



Sie sich Einführungs- und Demovideos auf
YouTube.com/3MAbrasives

3M™ Roloc™ Systeme

3M™ Roloc™ Scheiben

3M™ Roloc™ Discs bieten eine schnelle und effiziente Methode zum Schleifen, Mischen, Nivellieren und Finishen auf allen Arten von Metallen. Sie rasten mit nur einer halben Drehung sicher ein... Noch eine halbe Drehung und sie sind weg. Jede Scheibe ist nach Klasse farblich gekennzeichnet.

(Dies gilt nicht für 3M™ Roloc™ TSM-Produkte.)

Premium-Serie:

Entwickelt für beispiellose Kraft und Leistung

Verwendung des Substrats:

			Schleifen und Abtragen	Entgraten	Raffination	Veredelung	Reinigung	Abschrägend
Neu		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Durable Edge Disc 1184F	Baustahl, Edelstahl	hoch/mittel	♦	♦	♦	♦
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Durable Edge Disc 984F	Baustahl, Edelstahl	hoch/mittel	♦	♦	♦	♦
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Durable Edge Disc 947A	Baustahl, Edelstahl, Aluminium	mittel/niedrig		♦		
Neu		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fibre Disc 1182C	Baustahl	hoch/mittel	♦	♦		
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Fibre Disc 982C	Baustahl	hoch/mittel	♦	♦		
Neu		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fibre Disc 1187C	Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium	hoch/mittel	♦	♦		
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Fibre Disc 987C	Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium	hoch/mittel	♦	♦		
		Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr & Finish PRO Einheitsrad (DP-UW)	alle Metalle		schwer		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Einheitsrad (XL-UW)	Metalle, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe		mittelschwer/schwer		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheibe	kann je nach Klasse variieren. Edelstahl, Aluminium, Baustahl, Titan-Nickel-Legierungen	Licht	♦	♦	♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ Oberflächenkonditionierungsscheibe (SC-DR)	alle Metalle		Licht	♦	♦	
Neu		Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Heavy Duty	Aluminium, Edelstahl, Baustahl, Kupfer, Nickellegierung	Licht	♦	♦		
		Scotch-Brite™ Roloc™ Clean & Strip XT Pro Disc (XO-DR)	Rost, Beschichtungen, Verfärbungen der Schweißnähte				♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ Clean & Strip XT Pro Extra Cut Scheibe (XC-DR)	Entfernung von starkem Rost und Rostgruben, ohne Vertiefungen zu hinterlassen		♦		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ Borstenscheibe (RD-ZB)	alle Metalle		♦		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ + Klappenbürste (FF-ZR/PF-ZR/CB-ZR)	Holz, Metalle, Lacke		Licht		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ + Schneide- und Polierscheibe (CS/ZR)	alle Metalle		Licht		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ + Clean & Strip XT Pro Extra Cut Scheibe	Korrosion, Beschichtungen, Metalle		♦		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ + Clean & Strip XT Pro Disc	Korrosion, Beschichtungen, Metalle				♦	

Advanced-Serie: Entwickelt für preisgünstige Leistung

Neu		3M™ Roloc™ Fiberscheibe 767F	Baustahl, Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium	hoch/mittel	♦	♦	♦	♦
		3M™ Roloc™ Fibre Disc 782C	Baustahl	hoch/mittel	♦	♦	♦	
		3M™ Roloc™ Fibre Disc 787C	Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium	hoch/mittel	♦	♦	♦	
		3M™ Scheibenrolle™ 777F	Baustahl, Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium	Mittel		♦		
		3M™ Scheibenwalze™ 361F	alle Metalle			♦	♦	♦

Leitfaden für die Anwendung

► Premium-Serie:

Entwickelt für beispiellose Kraft und Leistung

Verwendung des Substrats:

			Entfernung von Verunreinigungen	Verblendend	Rostentfernung	Vorbereitung der Fuge	Vorbereitung der Schweißnaht	Entfernen von Schweißnähten
Neu		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Durable Edge Disc 1184F	Baustahl, Edelstahl				◆	kleine Schweißnähte
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Durable Edge Disc 984F	Baustahl, Edelstahl				◆	kleine Schweißnähte
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Durable Edge Disc 947A	Baustahl, Edelstahl, Aluminium					
Neu		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fiberscheibe Nr. 1182C	Baustahl					kleine Schweißnähte
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Fiberscheibe 982C	Baustahl					kleine Schweißnähte
Neu		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fiberscheibe Nr. 1187C	Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium					kleine Schweißnähte
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Fiberscheibe 987C	Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium					kleine Schweißnähte
		Scotch-Brite™ Roloc™ Entgraten & Finish PRO Einheitsrad (DP-UW)	alle Metalle					
		Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Einheitsrad (XL-UW)	Metalle, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe					
		Scotch-Brite™ Roloc™ Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheibe	kann je nach Klasse variieren. Edelstahl, Aluminium, Baustahl, Titan-Nickel-Legierungen		◆		◆	
		Scotch-Brite™ Roloc™ Oberflächenkonditionierungsscheibe (SC-DR)	alle Metalle		◆			
Neu		Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Heavy Duty	Aluminium, Edelstahl, Baustahl, Kupfer, Nickellegierung		◆		◆	kleine Schweißnähte
		Scotch-Brite™ Roloc™ Clean & Strip XT Pro Disc (XO-DR)	Rost, Beschichtungen, Verfärbungen der Schweißnähte	Starker Abtrag		◆		
		Scotch-Brite™ Roloc™ Clean & Strip XT Pro Extra Cut Scheibe (XC-DR)	Entfernung von starkem Rost und Rostgruben, ohne Vertiefungen zu hinterlassen	◆		◆		
		Scotch-Brite™ Roloc™ Borstenscheibe (RD-ZB)	alle Metalle			◆		
		Scotch-Brite™ Roloc™ + Klappenbürste (FF-ZR/PF-ZR/CB-ZR)	Holz, Metalle, Lacke					
		Scotch-Brite™ Roloc™ + Schneide- und Polierscheibe (CS/ZR)	alle Metalle					
		Scotch-Brite™ Roloc™ + Clean & Strip XT Pro Extra Cut Scheibe	Korrosion, Beschichtungen, Metalle	◆				kleine Schweißnähte
		Scotch-Brite™ Roloc™ + Clean & Strip XT Pro Disc	Korrosion, Beschichtungen, Metalle	Starker Abtrag				kleine Schweißnähte

► Advanced-Serie: Entwickelt für preisgünstige Leistung

Neu		3M™ Roloc™ Fiberscheibe 767F	Baustahl, Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium				◆	
		3M™ Roloc™ Fibre Disc 782C	Baustahl					
		3M™ Roloc™ Fibre Disc 787C	Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium					
		3M™ Scheibenrolle™ 777F	Baustahl, Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium					
		3M™ Scheibenwalze™ 361F	alle Metalle	◆		◆		

3M™ Roloc™ Disc Button Farb-/Notentabelle

● 24/Schwarz	● 50/Grün	● 80/Gelb	○ 120/Weiß*	● 180/Braun
● 36/Braun	● 60/Orange	● 100/Blau	● 150/Schwarz	● 240/Grün

* Die Taste 120/Weiß kann auch verwendet werden, wenn auf der Rückseite der Disc eine bestimmte Note angegeben ist.

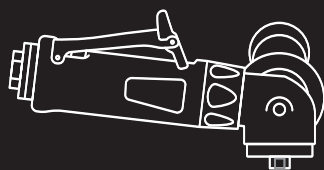
Optimale Werkzeuggeschwindigkeit zur Maximierung der Schnittraten und der Lebensdauer der 3M™ Roloc™ Disc (Schleifmittel auf Unterlage)

Größe der Disc	Substrat			
	Kohlenstoffstahl	Edelstahl	Titan	Aluminium
38 mm	30.000 U/min	20.000 U/min	9.000 U/min	30.000 U/min
50 mm	20.000 U/min	15.000 U/min	7.000 U/min	20.000 U/min
75 mm	15.000 U/min	10.000 U/min	4.500 U/min	15.000 U/min
ca. 101 mm	9.000 U/min	8.000 U/min	3.000 U/min	9.000 U/min

Hinweis: Oberflächenkonditionierungsscheiben können sich in der Drehzahl unterscheiden.

TR (Kunststoff-Knopf)	
TSM (Metall-Knopf)	
TS (Kunststoff-Knopf)	
TR+ (Kunststoff-Knopf)	

3M™ Roloc™ System



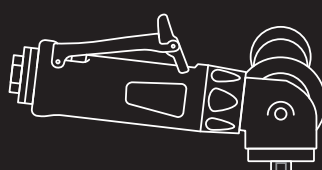
Schleifer-Adapter
UNTER 06582



3M™ Roloc™
Disc Pad



3M™ Roloc™
Scheibe oder Rad



Optionale 1/4" Spannzange
(Montage im Lieferumfang
des Werkzeugs enthalten)



1/4" x 1/4- 20
Gewindestelle
Teile-Nr. 45102



3M™ Roloc™
Disc Pad



3M™ Roloc™
Scheibe oder Rad



KURZ

"Direct Mount" Backup-Pad-Aufsatz:

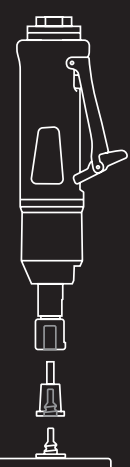
Der kürzere Abstand zum
Werkstück erzeugt weniger
Vibrationen und ermöglicht
eine bessere
Bedienerkontrolle.

HOCH

1/4" Spannzangen-Option:

Ermöglicht eine größere
Reichweite und
Montage von anderen
Schleifmitteln und 1/4"
Zubehör.

3M™ Roloc™ + System



3M™ Roloc™ +
Halterung

Scotch-Brite™
Roloc™ + Scheibe
oder Bürste

3M™ Roloc™ Cloth Disc Auswahlhilfe

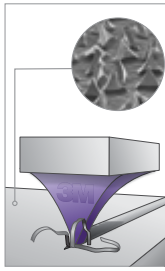
Produkt Mineral Type Eigenschaften Metall Typ Leistung Schleifen Leichtes Schleifen Mischen Entgraten								
Neu	1184F	Präzisionsgeformtes Korn	Strapazierfähige Kante / 2-lagige Polyesterunterlage für Verschleißfestigkeit bei Kantenarbeiten. Schleifhilfe, um den Schnitt kühl zu halten.	Alle Metalle	Bester	●	●	●
	984F	Präzisionsgeformtes Korn	Langlebige 2-lagige Unterlage; Schleifhilfe; Schnelles Schneiden.	Alle Metalle	Besser	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ
	947A	Präzisionsgeformtes Korn	Langlebige 2-lagige Unterlage; Schleifhilfe.	Edelstahl und Aluminium	Besser	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ
Neu	767F	Präzisionsgeformtes Korn	Strapazierfähige Kante / 2-lagige Polyesterunterlage für Verschleißfestigkeit bei Kantenarbeiten.	Kohlenstoffstahl, Edelstahl und Legierungen mit hohem Nickelgehalt	Gut	●	●	●
	777F	Dauerhaft	Keramik- und Aluminiumoxid-Mischung, Schleifhilfe.	Baustahl, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Aluminium	Gut	●	●	●
	361F	Aluminiumoxid	Strapazierfähige Rückseite aus Polyester mit YF-Gewicht; Allzweckschleifen, leichtes Schleifen, Mischen und Entgraten auf allen Metallen.	Zerkleinertes Mineral	Gut	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ

3M™ Roloc™ Fibre Disc Auswahlhilfe

Produkt Mineralischer Typ Funktionen Metall-Typ Leistung Reibend Leichtes Schleifen Verblendend Entgraten								
Neu	Nr. 1182C	Präzisionsgeformtes Korn	Überarbeitetes 3M Precision-Shaped Grain mit gebogenen Seiten – das hebt die legendäre Geschwindigkeit und Lebensdauer der 3M™ Cubitron™ Performance Abrasives auf ein ganz neues Niveau. Anwendungen mit hohem bis mittlerem Druck.	Kohlenstoffstähle	Bester	●	●	●
	Nr. 1187C	Präzisionsgeformtes Korn	Überarbeitetes 3M Precision-Shaped Grain mit gebogenen Seiten – das hebt die legendäre Geschwindigkeit und Lebensdauer der 3M™ Cubitron™ Performance Abrasives auf ein ganz neues Niveau. Schleifhilfe zum kühlen Schnitt in Edelstahl und hitzeempfindlichen Metallen. Anwendungen mit hohem bis mittlerem Druck.	Edelstahl	Bester	●	●	●
Neu	982C	Präzisionsgeformtes Korn	Schneller Schnitt, lange Lebensdauer.	Kohlenstoffstahl	Besser	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ
	987C	Präzisionsgeformtes Korn	Hohe Leistung bei wärmeempfindlichen Metallen und Legierungen; Schleifhilfe.	Edelstahl	Besser	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ
	Nr. 782C	Präzisionsgeformtes Korn	Leistung und Wert.	Kohlenstoffstahl	Gut	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ
	787C	Präzisionsgeformtes Korn	Schleifhilfe.	Edelstahl und Aluminium	Gut	Ⓐ	Ⓐ	Ⓐ

3M™ Roloc™ beschichtete Scheiben

Unser neuestes 3M Präzisionsformkorn



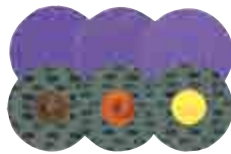
Überarbeitetes, präzisionsgeformtes dreieckiges Keramikorn mit einem proprietären Durchbruch in der Kornform. Dies trägt dazu bei, die Produktivität zu steigern und die Gesamtschleifkosten zu senken.



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fibre Disc 1184F - TR

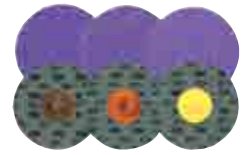
- Die gebogenen Seiten des überarbeiteten 3M Precision-Shaped Grain sorgen für scharfe Spitzen, die mit weniger Druck außergewöhnlich schnell schneiden
- Konzipiert für das Schleifen von mittlerem bis hohem Druck Anwendungen, bei denen eine kleinere Scheibe mit Verschleißfestigkeit bei der Kantenbearbeitung benötigt wird



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7100331411	38 mm	36+	30,000	50/200
7100332562	38 mm	60+	30,000	50/200
7100331726	38 mm	80+	30,000	50/200
7100331727	50 mm	36+	25,000	50/200
7100331410	50 mm	60+	25,000	50/200
7100332404	50 mm	80+	25,000	50/200
7100331731	75 mm	36+	20,000	50/200
7100331725	75 mm	60+	20,000	50/200
7100332405	75 mm	80+	20,000	50/200

3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fibre Disc 1187C - TR

- Die gebogenen Seiten des überarbeiteten 3M Precision-Shaped Grain sorgen für scharfe Spitzen, die mit weniger Druck außergewöhnlich schnell schneiden
- Eine integrierte Schleifhilfe hilft, die Schleiftemperaturen für Edelstahl und andere wärmeempfindliche Legierungen zu minimieren



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7100331754	50 mm	36+	25,000	50/200
7100331745	50 mm	60+	25,000	50/200
7100331753	50 mm	80+	25,000	50/200
7100331749	75 mm	36+	20,000	50/200
7100332087	75 mm	60+	20,000	50/200
7100332088	75 mm	80+	20,000	50/200

3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Fibre Disc 1182C - TR

- Die gebogenen Seiten des Re-Engineered 3M Precision-Shaped Grain tragen dazu bei,

Behalten Sie scharfe Spitzen bei, die außergewöhnlich schnell mit weniger Druck schneiden • Eine steife Faserrückseite und eine starke Harzbindung sorgen für Haltbarkeit und Reißfestigkeit, nicht nur für schwere Schleifanwendungen und Anfasen, sondern – dank der Vielfalt der angebotenen Mineralqualitäten – auch für das Mischen von Oberflächen mit mittlerem Druck und Roboterooperationen

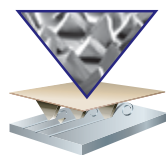
Schleifen, Entfernen von Schweißnähten,



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7100332086	50 mm	36+	25,000	50/200
7100332343	50 mm	60+	25,000	50/200
7100332356	50 mm	80+	25,000	50/200
7100332346	75 mm	36+	20,000	50/200
7100332232	75 mm	60+	20,000	50/200
7100332357	75 mm	80+	20,000	50/200

3M™ Roloc™ beschichtete Scheiben

3M Präzisionsgeformtes Korn



3M Precision-Shaped Grain nutzt die 3M-Mikroreplikationstechnologie, um scharfe Peaks zu bilden, die leicht durch Metall "schneiden" – so schneiden sie kühler, schneller und länger haltbar als herkömmliches Schleifkorn.



Cubitron™ 2
Performance Abrasives

3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Fiberscheibe

984F

- Hergestellt mit der 3M Precision-Shaped Grain-Technologie
- Verfügt über eine langlebige Kantenunterlage und eine Schleifhilfe
- Zum Schleifen, Mischen und Entgraten von Leicht- bis Mitteldruckanwendungen für nahezu alle Metallarten



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7000045233	ca. 25 mm	60+	30,000	50/200
7000144102	ca. 25 mm	80+	30,000	50/200
7000045166	38 mm	36+	30,000	50/200
7000045171	38 mm	60+	30,000	50/200
7000045175	38 mm	80+	30,000	50/200
7100001474	50 mm	36+	25,000	50/200
7100001475	50 mm	60+	25,000	50/200
7010361116	50 mm	60+	25,000	50/200
7100001473	50 mm	80+	25,000	50/200
7000045167	75 mm	36+	20,000	50/200
7000045172	75 mm	60+	20,000	50/200
7000045176	75 mm	80+	20,000	50/200
Roloc™ TSM (Metall-Knopf)				
7000045168	38 mm	36+	30,000	50/200
7000045170	38 mm	36+	20,000	50/200
7000045177	38 mm	80+	30,000	50/200
7000045173	50 mm	60+	25,000	50/200
7000045174	75 mm	60+	20,000	50/200
7000045179	75 mm	80+	20,000	50/200

3M™ Cubitron™ 2 Roloc™

Durable Edge Disc 947A

- Verfügt über 3M präzisionsgeformtes Korn
- Ideal zum Entgraten, Mischen, Reinigen und Finishen
- Belastbar, was zu einem schnelleren Schnitt und längerer Haltbarkeit führt
- Schnellwechselfähigkeit



3M ID	Durchmesser	Sorte	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7100077039	50 mm	40+	25,000	50/200
7100077047	50 mm	60+	25,000	50/200
7100076925	50 mm	80+	25,000	50/200
7100076933	50 mm	120+	25,000	50/200
7100077040	75 mm	40+	20,000	50/200
7100076898	75 mm	60+	20,000	50/200
7100076926	75 mm	80+	20,000	50/200
7100076934	75 mm	120+	20,000	50/200
Roloc™ TSM (Metall-Knopf)				
7100077042	38 mm	40+	30,000	50/200
7100076920	38 mm	60+	30,000	50/200
7100076928	38 mm	80+	30,000	50/200
7100076936	38 mm	120+	30,000	50/200
7100077043	50 mm	40+	25,000	50/200
7100076921	50 mm	60+	25,000	50/200
7100076929	50 mm	80+	25,000	50/200
7100076937	50 mm	120+	25,000	50/200
7100077044	75 mm	40+	20,000	50/200
7100076922	75 mm	60+	20,000	50/200
7100076930	75 mm	80+	20,000	50/200
7100076894	75 mm	120+	20,000	50/200

■ Baustahl ■ Edelstahl

3M™ Roloc™ beschichtete Scheiben

3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Faserscheibe 982C

- Hergestellt mit der 3M Precision-Shaped Grain-Technologie
- Bietet eine lange Lebensdauer und einen schnellen Schnitt
- Starre Faserunterlage ermöglicht schnelles, aggressiveres Schneiden
- Optimiert für den Einsatz auf Kohlenstoffstahl



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf) 				
7000118429	50 mm	36+	25,000	36+
7000044902	75 mm	60+	20,000	60+
7000044904	75 mm	80+	20,000	80+
7000118430	75 mm	36+	20,000	36+
7100006575	ca. 100 mm	36+	15,000	36+
Roloc™ TSM (Metall-Knopf) 				
7100126838	75 mm	36+	20,000	50/200
Roloc™ TS (Kunststoff-Knopf) 				
7100084495	ca. 100 mm	36+	12,000	25/100

3M™ Fibre Disc 782C für Kohlenstoffstahl

- Ideale Wahl für Kohlenstoffstahl
- Bieten einen schnelleren Schnitt und eine längere Lebensdauer als Aluminiumoxid-Zirkonoxid (AZ) und herkömmliche keramische Schleifmittel
- Diese Scheiben benötigen weniger Schleifdruck für eine einfachere Bedienung
- Steife Faserrückseite und starke Harzbindung sorgen für Langlebigkeit und Reißfestigkeit



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf) 				
7100100976	50 mm	36+	25,000	50/200
7100100989	50 mm	60+	25,000	50/200
7100100999	50 mm	80+	25,000	50/200
7100100942	75 mm	36+	20,000	50/200
7100100885	75 mm	60+	20,000	50/200
7100100986	75 mm	80+	20,000	50/200

3M™ Roloc™ Durable Edge Disc 767F Neu

- Schnelles Schneiden von schwer zu schleifenden Metallen wie Kohlenstoffstahl, Edelstahl und Legierungen mit hohem Nickelgehalt
- Das Premium-Mineral eignet sich hervorragend für schwere Anwendungen wie Schweißnahtschleifen, Anfasen und Anfasen von Kanten
- 3M Precision Shaped Grain erzielt höhere Schnitttraten und einen kühleren Schnitt bei gleichzeitiger Fertigstellung von mehr Teilen pro Scheibe als herkömmliche Mineralien
- Schleifhilfe minimiert die Schleiftemperaturen für wärmeempfindliche Legierungen



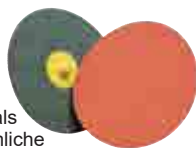
3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf) 			
7100344576	50 mm	36+	50/200
7100347296	50 mm	60+	50/200
7100344577	50 mm	80+	50/200
7100347323	50 mm	120+	50/200
7100347343	75 mm	36+	50/200
7100342817	75 mm	60+	50/200
7100347234	75 mm	80+	50/200
7100342860	75 mm	120+	50/200
7100347288	ca. 100 mm	36+	25/100
7100346191	ca. 100 mm	60+	25/100
7100347314	ca. 100 mm	80+	25/100
7100346791	ca. 100 mm	120+	25/100
Roloc™ TSM (Metall-Knopf) 			
7100346792	50 mm	36+	50/200
7100342808	50 mm	60+	50/200
7100342946	50 mm	80+	50/200
7100347333	50 mm	120+	50/200
7100347235	75 mm	36+	50/200
7100347353	75 mm	60+	50/200
7100342641	75 mm	80+	50/200
7100347256	75 mm	120+	50/200

■ Baustahl ■ Edelstahl

3M™ Roloc™ beschichtete Scheiben

3M™ Fibre Disc 787C für Edelstahl NE-Metalle

- Optimiert für Edelstahl und Nichteisenmetalle wie Aluminium und Titan
- Schneidet kühler, schneller und hält länger als Aluminiumoxid-Zirkonoxid (AZ) und herkömmliche Keramikscheiben in Anwendungen wie Schweißnahtentfernung, Anfasen, Kantenanfasen und mehr
- Hergestellt aus 3M Precision-Shaped Grain, für hervorragende Geschwindigkeit und lange Lebensdauer
- Ideal zum Schleifen, Entfernen von Schweißnähten, Anfasen und Anfasen von Kanten
- Steife Faserrückseite und starke Harzbindung sorgen für Langlebigkeit und Reißfestigkeit



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf) 				
7100100974	50 mm	36+	25,000	50/200
7100100982	50 mm	60+	25,000	50/200
7100100962	50 mm	80+	25,000	50/200
7100100964	50 mm	120+	25,000	50/200
7100100981	75 mm	36+	20,000	50/200
7100100979	75 mm	60+	20,000	50/200
7100100961	75 mm	80+	20,000	50/200
7100100966	75 mm	120+	20,000	50/200

3M™ Scheibenrolle™ 777F

- 3M Keramik-Aluminiumoxid-Mischkorn
- YF-Polyester-Geweberückseite für Langlebigkeit
- Schleifhilfe für kühleren Lauf



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf) 				
7000045618	ca. 25 mm	Seite 36	30,000	50/500
7000045619	ca. 25 mm	P50	30,000	50/500
7000045620	ca. 25 mm	Nr. P60	30,000	50/500
7000045621	ca. 25 mm	Nr. 80	30,000	50/500
7000045622	ca. 25 mm	Nr. 120	30,000	50/500
7000045624	38 mm	Nr. P60	30,000	50/500
7000045625	38 mm	Nr. 80	30,000	50/500
7000000549	50 mm	Seite 36	25,000	50/200
7000045627	50 mm	P50	25,000	50/200
7000000550	50 mm	Nr. P60	25,000	50/200
7000000551	50 mm	Nr. 80	25,000	50/200
7000000553	50 mm	Nr. 120	25,000	50/200
7100016736	50 mm	Nr. P180	25,000	50/200
7000028339	75 mm	Seite 36	20,000	50/200
7000045628	75 mm	P50	20,000	50/200
7000000554	75 mm	Nr. P60	20,000	50/200
7000000555	75 mm	Nr. 80	20,000	50/200
7000000557	75 mm	Nr. 120	20,000	50/200

3M™ Scheibenwalze™ 361F

- Aluminiumoxid auf einer YF-Gewichtsgewebeunterlage
- Universelles Schleifen, Mischen und Veredeln aller Metalle



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf) 				
7000045092	ca. 25 mm	Seite 36	30,000	50/500
7000045095	ca. 25 mm	P50	30,000	50/500
7000000375	ca. 25 mm	Nr. P60	30,000	50/500
7000000380	ca. 25 mm	Nr. 80	30,000	50/500
7000045104	ca. 25 mm	Nr. 120	30,000	50/500
7000045091	38 mm	Seite 36	30,000	50/500
7000045094	38 mm	P50	30,000	50/500
7000045097	38 mm	Nr. P60	30,000	50/500
7000045099	38 mm	Nr. 80	30,000	50/500
7000045103	38 mm	Nr. 120	30,000	50/500
7000028183	50 mm	Seite 24	25,000	50/200
7000000371	50 mm	Seite 36	25,000	50/200
7000028184	50 mm	P50	25,000	50/200
7000000376	50 mm	Nr. P60	25,000	50/200
7000000381	50 mm	Nr. 80	25,000	50/200
7000000385	50 mm	Nr. P100	25,000	50/200
7000000388	50 mm	Nr. 120	25,000	50/200
7000119021	50 mm	Nr. 150	25,000	50/200
7000000390	50 mm	Nr. P180	25,000	50/200
7000045105	50 mm	Nr. P240	25,000	50/200
7000045090	75 mm	Seite 24	20,000	50/200
7000045093	75 mm	Seite 36	20,000	50/200
7000045096	75 mm	P50	20,000	50/200
7000045098	75 mm	Nr. P60	20,000	50/200
7000045100	75 mm	Nr. 80	20,000	50/200
7000045102	75 mm	Nr. P100	20,000	50/200
7000000389	75 mm	Nr. 120	20,000	50/200
7000045106	75 mm	Nr. P240	20,000	50/200

Wählen Sie die richtige Disc für die jeweilige Aufgabe

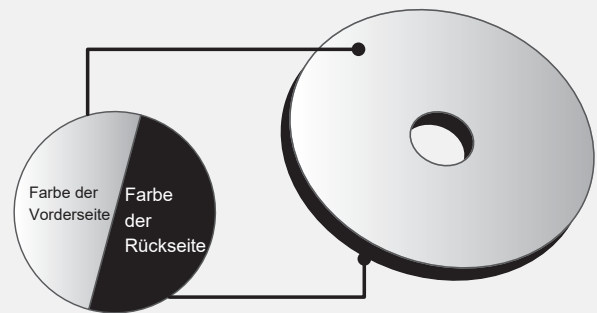
Scotch-Brite™ Leitfaden für Oberflächenkonditionierungsscheiben

Knacken des Farbcodes — Discs



Seien Sie zuversichtlich, dass Sie das echte Angebot verwenden.

Das Erkennen der authentischen Farben der Marke Scotch-Brite™ kann Ihnen helfen, hochwertige Vlies-Schleifmittel – und deren Qualitäten – schnell zu identifizieren.¹



P-Sortenbereich

PSG-Technologie, die in das Produkt integriert ist



Scotch-Brite™ Scotch-Brite™ Oberflächenkonditionierungsscheiben		SFN Super fein	VFN Sehr fein	FLOSSE Fein	MEDIZINISCH Mittel	CRS Grob	XCRS Extra grob	XXCRS X-Extra Grob
Mehrzweck / Niederdruck	PSG Präzision							
	SC							
Heavy Duty / Hochdruck	PSG Neue neue Precision Heavy Duty							

Scotch-Brite™ SE Oberflächenkonditionierscheiben sind auch für Hochleistungsanwendungen erhältlich.

P-Noten

1. Scotch-Brite-Vlies-Schleifmittel™, die Sorte wird im Allgemeinen verwendet, um die Oberflächenattribute zu beschreiben – Je größer die Qualität, desto aggressiver Schnitt und Finish. Die P-Güteklassen für Scotch-Brite-Discs™ basieren auf vergleichbaren Oberflächen zu 3M-Papierscheiben (getestet auf Baustahl und rotierendem Werkzeug). Die Notenbereiche sind nur Referenzpunkte und werden von feiner bis grober aufgelistet. Das gemessene Finish wird durch den Bediener, das Werkzeug, das verwendete Zubehör, das Substrat und die Anwendung beeinflusst, und die angegebenen Bereiche sind nur Referenzpunkte.

Scotch-Brite™ Roloc™ Scheiben: Mehrzweck/Niederdruck

Scotch-Brite™ Roloc™

Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheiben

- Verfügt über 3M Precision-Shaped Grain für schnellen Schnitt und lange Lebensdauer
- Erweiterte Typen decken ein breites Anwendungsspektrum ab
- Entwickelt für einfache Handhabung und konsistente Oberflächenfinish-Ergebnisse
- Geeignet für Aluminium und Weichmetall, Kohlenstoffstahl, Edelstahl und mehr
- Offenes Web-Design widersteht dem Laden und ermöglicht eine längere Lebensdauer der Disc
- Helle, lebendige Farben tragen dazu bei, Leichtere Identifizierung



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf) 				
7100264156	ca. 25 mm	Ein sehr feines	30,000	50/200
7100264159	ca. 25 mm	Eine Geldstrafe	30,000	50/200
7100264161	ca. 25 mm	Mittel+	30,000	50/200
7100271028	ca. 25 mm	Grob+	30,000	50/200
7100264150	ca. 25 mm	Extra grob+	30,000	50/200
7100272237	50 mm	Ein sehr feines	25,000	25/100
7100264173	50 mm	Ein sehr feines	25,000	50/200
7100264171	50 mm	Eine Geldstrafe	25,000	25/100
7100264174	50 mm	Eine Geldstrafe	25,000	50/200
7100272016	50 mm	Mittel+	25,000	25/100
7100264089	50 mm	Mittel+	25,000	50/200
7100272236	50 mm	Grob+	25,000	25/100
7100264090	50 mm	Grob+	25,000	50/200
7100264172	50 mm	Extra grob+	25,000	25/100
7100264091	50 mm	Extra grob+	25,000	50/200
7100264194	75 mm	Ein sehr feines	20,000	25/100
7100264195	75 mm	Eine Geldstrafe	20,000	25/100
7100264196	75 mm	Mittel+	20,000	25/100
7100264197	75 mm	Grob+	20,000	25/100
7100264198	75 mm	Extra grob+	20,000	25/100
7100264199	ca. 100 mm	Ein sehr feines	15,000	25/100
7100264204	ca. 100 mm	Eine Geldstrafe	15,000	25/100
7100264142	ca. 100 mm	Mittel+	15,000	25/100
7100264203	ca. 100 mm	Grob+	15,000	25/100
7100270872	ca. 100 mm	Extra grob+	15,000	25/100

3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Masse				
7100264138	50 mm	Ein sehr feines	25,000	1000 Stück/Karton
7100264139	50 mm	Eine Geldstrafe	25,000	1000 Stück/Karton
7100264141	50 mm	Mittel+	25,000	1000 Stück/Karton
7100264092	50 mm	Grob+	25,000	1000 Stück/Karton
7100264193	50 mm	Extra grob+	25,000	1000 Stück/Karton
7100264429	75 mm	Ein sehr feines	20,000	1000 Stück/Karton
7100271030	75 mm	Eine Geldstrafe	20,000	1000 Stück/Karton
7100264428	75 mm	Mittel+	20,000	1000 Stück/Karton
7100264427	75 mm	Grob+	20,000	1000 Stück/Karton
7100264438	75 mm	Extra grob+	20,000	1000 Stück/Karton

Kombinierte Vorteile von zwei 3M-Technologien

PSG



Zum ersten Mal haben wir 3M Precision-Shaped Grain mit der Vliesbahntechnologie unserer Oberflächenkonditionierungsprodukte kombiniert, um Oberflächen schnell und effektiv zu reinigen und zu veredeln, ohne dass die

Ändern der Geometrie oder Bemaßung des Grundmaterials.

Halten Sie Ausschau nach dem 3M Precision-Shaped Grain-Symbol 

Scotch-Brite™ Roloc™ Scheiben: Mehrzweck/Niederdruck

Scotch-Brite™ Roloc™ SC Scheiben
für die Oberflächenkonditionierung

- Scotch-Brite-Oberflächenkonditionierungsvlies™ sorgt für ein gratfreies dekoratives Finish



- Entfernt Schleifspuren, Rost und Beschichtungen

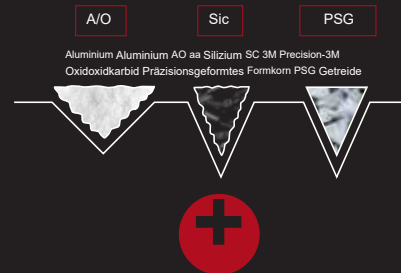
3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
		Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)		
700000704	ca. 25 mm	Ein CRS	30,000	50/200
7000021280	ca. 25 mm	EIN MITTELMEER	30,000	50/200
7000021279	ca. 25 mm	Ein VFN	30,000	50/200
7000045887	38 mm	Ein CRS	30,000	50/200
7000045888	38 mm	EIN MITTELMEER	30,000	50/200
700000752	50 mm	Ein CRS	25,000	50/200
700000751	50 mm	EIN MITTELMEER	25,000	50/200
700000753	50 mm	S SFN	25,000	50/200
700000750	50 mm	Ein VFN	25,000	50/200
700000756	50 mm	Ein CRS	18,000	25/100
700000755	50 mm	EIN MITTELMEER	18,000	25/100
7000028501	50 mm	S SFN	18,000	25/100
700000754	50 mm	Ein VFN	18,000	25/100
7100007009	ca. 100 mm	Ein CRS	12,000	25/100

Was unterscheidet die
Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheiben
von Scotch-Brite™ ?

Scotch-Brite™ Präzisions-Oberflächenkonditionierungsscheiben
kombinieren die Vorteile von zwei 3M-Technologien

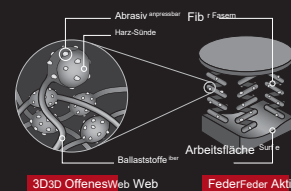
3M Präzisionsgeformtes Getreide und Mineralien

3M Precision-Shaped Grain ist ein dreieckiges Keramikkom, das mit scharfen, eckigen Strukturen ausgestattet ist, die kontinuierlich brechen, um neue scharfe Schneidkanten zu bilden.



3M™ Scotch-Brite™ Vliesstoff-Technologie

Die Scotch-Brite-Vliesstofftechnologie ist ein federartiges™ Vlies, das hilft, Oberflächen zu verbessern, ohne die Geometrie oder Dimension des Grundmaterials zu verändern.



Scotch-Brite™ Roloc™ Scheiben: Heavy Duty/Hochdruck

Scotch-Brite™ Roloc™

Präzisions-Hochleistungs-Oberflächenkonditionierungsscheibe

- Entwickelt für Hochdruckanwendungen wie Schleifen, Entgraten, Kantenbrechen, Mischen und Raffinieren
- Die Güteklasse XXCRS (60+) für Baustahlprozesse verarbeitet 3-mal mehr Teile als Premium-Vlies Schleifmittel der Konkurrenz (basierend auf internen Tests von 3M)
- Scotch-Brite-Vliesfasern™ in Kombination mit 3M Precision-Shaped Grain bieten eine verbesserte Leistung gegenüber herkömmlichen Oberflächenkonditionierungsscheiben
- Wählen Sie zwischen MED (150+), CRS (120+), XCRS (80+) und XXCRS (60+)



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/ Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7100359490	50 mm	60+	25,000	25/100
7100359904	50 mm	60+	25,000	50/200
7100359479	50 mm	80+	25,000	25/100
7100359477	50 mm	80+	25,000	50/200
7100359489	50 mm	120+	25,000	25/100
7100359486	50 mm	120+	25,000	50/200
7100359487	50 mm	150+	25,000	25/100
7100359470	50 mm	150+	25,000	50/200
7100359753	75 mm	60+	20,000	25/100
7100359481	75 mm	80+	20,000	25/100
7100359491	75 mm	120+	20,000	25/100
7100359480	75 mm	150+	20,000	25/100

Scotch-Brite™ Roloc™ Scheiben

Scotch-Brite™ Roloc™ Reinigen und Strip XT Pro Discs

- Entfernt schnell Rost, Farbe, Walzzunder und Beschichtungen von Metall
- Hochfeste Faser widersteht Chunking und funktioniert gut an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit sorgt für eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragsraten
- Das Mineral Siliziumkarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7100175521	50 mm	S extra grob	18,000	10/60
7100173795	75 mm	S extra grob	15,000	10/40
Roloc™ TR+ (Kunststoff-Knopf)				
7100192704	100 mm x 13 mm x 6 mm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton
7100192705	125 mm x 13 mm x 6 mm	S extra grob	7,000	8 Stück/Karton
7100192706	150 mm x 13 mm x 6 mm	S extra grob	6,000	6 Stück/Gehäuse

Verwenden für:

- Leichte Entfernung von Rost, Farbe, Walzzunder
- Vorbereitung der Oberfläche

Scotch-Brite™ Roloc™ Clean und Strip XT Pro Extra Cut Scheiben

- Entfernt schnell starken Rost, dicke Farbe, Korrosion und reinigt Schweißnähte
- Aluminiumoxid-Mineral entfernt aggressiv die Deckschicht und reinigt das blanke Metall darunter.
- Hohe Anpassungsfähigkeit sorgt für eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragsraten
- Hochfeste Faser widersteht Chunking und funktioniert gut an Kanten



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7100179815	50 mm	Ein extra grobes	18,000	10/60
7100173790	75 mm	Ein extra grobes	15,000	10/40
Roloc™ TR+ (Kunststoff-Knopf)				
7100192712	100 mm x 13 mm x 6 mm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton
7100192733	125 mm x 13 mm x 6 mm	S extra grob	7,000	8 Stück/Karton
7100192734	150 mm x 13 mm x 6 mm	S extra grob	6,000	6 Stück/Gehäuse

Verwenden für

- Starke Rost- / Rostgrubenentfernung ohne Vertiefungen zu hinterlassen
- Entfernung von dicker Farbe und Beschichtungen

Scotch-Brite™ Roloc™ Clean und Strip Discs

- Entfernt aggressiv Farbe, Rost und Nahtversiegelungen
- Offene Bahnkonstruktion für kühlen Lauf und Beständigkeit gegen Belastung und Schmieren
- Schnelleres Schneiden als Drahtbürsten und Scheiben zur Steigerung der Produktion



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100093978	100 mm x 13 mm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Roloc™ HS Blend und Finish Scheiben

- Aluminiumoxid-Mineral
- Neues hochfestes Vlies mit überlegener Haltbarkeit und Schnitt
- Große Flexibilität und Anpassungsfähigkeit für die Entfernung von Schweißbränden, leichtes Entgraten, Mischen, Finishen und Entrosten



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000046260	50 mm x NH	Ein mittleres	18,000	200 Stück/Karton
7000046261	75 mm x NH	Ein mittleres	15,000	100 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Unitized Felgen

- Starke, effiziente Produkte für das Entgraten und Schlichten von Kanten
- Verwendung mit 3M™ Roloc™ oder 3M™ Roloc™ + Halterpads



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf)				
7000045976	50 mm x 6 mm	2S Fein	22,100	15/60
7100000860	50 mm x 6 mm	2A Mittel	22,100	15/60
7000045979	50 mm x 6 mm	6A Mittel	22,100	10/40
7000045980	50 mm x 6 mm	8A Mittel	22,100	10/40
7100005209	75 mm x 6 mm	2S Fein	15,100	10/40
7100000858	75 mm x 6 mm	2A Mittel	15,100	10/40
7000028469	75 mm x 6 mm	6A Mittel	15,100	10/40
7000045981	75 mm x 6 mm	8A Mittel	15,100	10/40

Scotch-Brite™ Roloc™ Scheiben

Scotch Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Unitized Felge

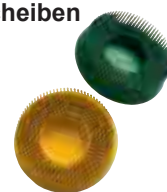
- Ideal sowohl für den Erstausrüstereinsatz als auch für Wartungsarbeiten
- Weich, um Defekte zu reduzieren, aber dennoch langlebig, für weniger Radwechsel
- Schnellere Gratentfernung
- Schnelles Polieren, Fertigstellen, Mischen und Entgraten mit minimaler Belastung oder Änderung der Teilegeometrie
- Bietet eine um 30 bis 50 % schnellere Gratentfernung bei gleichzeitiger Minimierung von Überschnitten für weniger Ausschuss
- Bis zu 3x längere Lebensdauer der Scheibe beim Entgraten
- Minimale Staub- und Schmutzablagerungen tragen zur Verkürzung der Reinigungszeit bei



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Roloc™ TR (Kunststoff-Knopf) 				
7100081368	50 mm x 3 mm	6C Mittel+	22,100	15/60
7100081367	50 mm x 6 mm	6C Mittel+	22,100	15/60
7100290649	50 mm x 6 mm	9C Extra Grob+	15,100	15/60
7010300983	75 mm x 3 mm	4C Mittel+	15,100	10/40
7100081366	75 mm x 3 mm	6C Mittel+	15,100	10/40
7100109130	75 mm x 3 mm	8C Grob+	15,100	10/40
7010329346	75 mm x 6 mm	2S Fein	15,100	10/40
7010295274	75 mm x 6 mm	4C Mittel+	15,100	10/40
7100081365	75 mm x 6 mm	6C Mittel+	15,100	10/40
7100109110	75 mm x 6 mm	8C Grob+	15,100	10/40
7100291543	75 mm x 6 mm	9C Extra Grob+	15,100	10/40

Scotch-Brite™ Roloc™ Borstenscheiben

- Reinigt und entfernt effizient viele Substanzen von Metalloberflächen, diese schnell laufenden Scheiben kombinieren eine überlegene Schneidwirkung mit dem 3M Roloc™ Schnellbefestigungssystem
- Ein Bediener kann schnell und einfach a hochwertiges, gleichmäßiges Finish mit leichtem Druck



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Menge/Karton
7000000740	ca. 25 mm	P50	30,000	20/80
7100138319	ca. 25 mm	Nr. 80	30,000	20/80
7000000741	ca. 25 mm	Nr. 120	30,000	20/80
7000000775	50 mm	Seite 36	25,000	4/24
7100138285	50 mm	P50	25,000	10/40
7100138284	50 mm	Nr. 80	25,000	10/40
7100138286	50 mm	Nr. 120	25,000	10/40
7100138305	75 mm	P50	15,000	10/40
7100138307	75 mm	Nr. 80	15,000	10/40
7100138306	75 mm	Nr. 120	15,000	10/40

Scotch-Brite™ Roloc™ Scheibe zum Entfernen von Beschichtungen CR-DR

- Entfernt Beschichtungen und bereitet Oberflächen effektiver vor als Drahtbürsten
- Reinigt Schweißzunder, Verfärbungen und Nähte
- Vliesstoff entfernt aggressiv die Beschichtung, ohne das Grundmaterial zu beschädigen
- Offenbahniges Material läuft kühl und widersteht der Belastung längerer Betrieb



3M-Kennung	Durchmesser	Grad	Maximale Drehzahl	Menge/Karton
7000046010	50 mm	S extra grob	18,000	10/60
7000046009	75 mm	S extra grob	15,000	10/40

3M™ Elektrowerkzeuge: 3M™ Roloc™ Systeme



Internes Merkmal:
Kevlar-verstärkte Schaufeln erhöhen die Standzeit und sorgen für eine gleichmäßige Leistung.

Merkmale der 0,3 PS und 0,5 PS Scheibenschleifmaschinen der 2. Generation

- 1 Ergonomische schwarze Jacke dämpft Vibrationen und isoliert den Bediener vor extremen Temperaturen
- 2 Ergonomischer Sicherheitshebel
- 3 3M™ Greifmaterial verbessert die Griffbarkeit unter nassen, nassen oder schmutzigen Betriebsbedingungen
- 4 97° Heavy-Duty-Kopfdesign sorgt für optimales Arbeiten Sichtbarkeit und Ergonomie der Teile
- 5 Größere Getriebebesätze, Spindellager und neue Dichtungen (für erhöhte Haltbarkeit)
- 6 Direkte 6-Backup-Pad-/Schleifhalterung am Werkzeug erzeugt weniger Vibrationen und erleichtert die Kontrolle des Werkzeugs

3M™ Scheibenschleifer

- 3M™ Greifmaterial für reduzierte Vibrationen und einen sicheren Halt mit weniger Kraftaufwand
- 97°-Kopf für geringere Belastung des Handgelenks
- Einfach zu handhabendes, kompaktes Design für weniger Vibrationen
- 3M™ Roloc™ Disc Pads können ohne Spannzange direkt an den Schleifer montiert werden
- 6-mm-Spannzange im Lieferumfang aller 50-mm- und 75-mm-Scheibenschleifer enthalten



28329/20231



28328/28341

3M-Kennung	Modell	Durchmesser des Werkzeugs	Motor PS	Maximale Drehzahl	Größe der Spannzange	Box/Koffer
7100083278	25124	50 mm	0,5 PS	20,000	6 mm	1 Stück/Karton
7100083997	28342	50 mm	0,3 PS	20,000	6 mm	1 Stück/Karton
7100083511	28344	50 mm	0,5 PS	12,000	6 mm	1 Stück/Karton
7100142459	25125	75 mm	1 PS	15,000	6 mm	1 Stück/Karton
7100083998	28343	75 mm	0,3 PS	12,000	6 mm	1 Stück/Karton

3M™ Roloc Pistolengriff-Scheibenschleifer

- Leichte, kostengünstige Alternative für Kunden, die ein Werkzeug für den punktuellen Einsatz oder den intermittierenden Einsatz benötigen
- Hervorragende Balance und erzeugt weniger Lärm und Vibrationen als andere Scheibenschleifer
- Robuster Verbundkörper für ergonomisches Tragegefühl
- Die Dual-Mount-Funktion ermöglicht es dem Benutzer, zwischen Direct Mount (für maximale Kontrolle) und Spannzangenhalterung (für größere Reichweite) zu wechseln; 1/4" Spannzange im Lieferumfang enthalten



3M-Kennung	Modell	Durchmesser des Werkzeugs	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000060284	64874	75 mm	15,000	1 Stück/Karton
7000060285	64875	50 mm	12,000	1 Stück/Karton

3M™ Pistol Grip Exzenter-Scheibenschleifer

- In erster Linie für das Schleifen im Automobilmarkt bestimmt
- Leistungsstarkes, leichtes Werkzeug mit hervorragender Balance
- Robuster Verbundkörper für ergonomisches Tragegefühl
- Das Design des Pistolengriffs ermöglicht das mühelose Schleifen an schwer zugänglichen Stellen



3M-Kennung	Modell	Durchmesser des Werkzeugs	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000060257	28353	75 mm / 3 mm Umlaufbahn	15,000	1 Stück/Karton
7000060258	28354	75 mm	15,000	1 Stück/Karton

Zubehör: 3M™ Roloc™ Systems

Produkt	3M-Kennung	Zur Verwendung mit	Beschreibung/Größe	Maximale Drehzahl
3M™ Roloc™ TR Disc Beläge 	7100333182	3M™ Roloc™ TR Scheiben 	3M™ Roller™ Disc Pad, Nr. 1,6 mm x 25 mm	n/a
	7100003161		3M™ Roloc™ Disc Pad, 25 mm, 1/4", Medium	30,000
	7000045280		3M™ Roloc™ Disc Pad TR 45099, Medium 1-1/2 Zoll 1/4-20 Intern, 5 Stück/Koffer	30,000
	7000045286		3M™ Roloc™ Disc Pad TR 45100, Hart 1-1/2 Zoll 1/4-20 Intern, 5 Stück/Koffer	30,000
	7000000441		3M™ Roloc™ Disc Pad, 50 mm, 1/4", Hart	25,000
	7000045278		3M™ Roloc™ Disc Pad, 50 mm, 1/4", weich	25,000
	7000045282		3M™ Roloc™ Disc Pad, 50 mm, 1/4", Medium	25,000
	7000045284		3M™ Roloc™ Disc Pad, 50 mm, 1/4", Extra Hart	25,000
	7000028376		3M™ Roloc™ Disc Pad, 75 mm, M14, Hart	20,000
	7000045285		3M™ Roloc™ Disc Pad, 75 mm, 1/4", Extra Hart	20,000
	7000045287		3M™ Roloc™ Disc Pad, 75 mm, 3/8", Hart	20,000
	7000045692		3M™ Roloc™ Disc Pad, 75 mm, M14, extra hart	20,000
	7000045693		3M™ Roloc™ Disc Pad, 75 mm, M14, Soft	20,000
	7000045695		3M™ Roloc™ Disc Pad, 75 mm, M14, Medium	20,000
	7000062853		3M™ Roloc™ Disc Pad, 75 mm, M14, Mittel,	20,000
	7100002305		3M™ Roloc™ Disc Pad, 75 mm, 1/4", Hart	20,000
	7100010386		3M™ Roloc™ Disc Belag, 75 mm, 1/4", weich	20,000
3M™ Roloc™ TS oder TSM Disc Pads 	7000119315	3M™ Roloc™ TSM Scheiben und "Schraub"-Schleifscheiben 	3M™ Roloc™ Disc Pad TS und TSM 14216, Hart, 75 mm 1/4-20 Innen, 5 Stück/Gehäuse	20,000
3M™ Finesse-it™ Disc-Beläge 	7100059380		3M™ Finesse-it™ Roloc™ Finish Disc Pad 14736	20,000
	7000000573		3M™ Finesse-it™ Roloc™ Finish Disc Pad 14736U, 75 mm	20,000
	7100022172		3M™ Finesse-it™ Roloc™ Finish Disc Pad 14736V, 75 mm Firm	20,000
3M™ Roloc™ Schaft 45102 	7000045770		3M™ Roloc™ Schaft 45102, 1/4 Zoll Schaft, 1/4-20 extern	N/A

Exzenter-Systeme

3M™ Schleifscheiben für den Exzentereschliff

Seit mehr als 100 Jahren bietet 3M Science Technologien an, die Ihnen das Leben erleichtern und die Welt verbessern – ein Ziel nach dem anderen. 3M bietet die fortschrittlichsten Technologien und Verfahren der Branche – und eine große Auswahl an Schleifscheiben für jede Aufgabe.

3M™ Exzentereschleifscheiben wurden entwickelt, um Ihre spezifischen Schleif- und Finishing-Anforderungen zu erfüllen. Zu den Hauptanwendungen gehören der Materialabtrag, das Mischen von leichten Schweißnähten und die Lackvorbereitung von Oberflächen aus Kohlenstoffstahl, Aluminium, Holz, Verbundwerkstoffen, Gelcoat, Mineralwerkstoffen, Acrylen, Farben und mehr.

Full-Range-Disc-Optionen

Haltbarkeit	Unterstützung	3M-Kennung	Gewicht	Mineral	Schleifhilfe oder Stearat	Anhang		Grad																						
						Stikit™	Haken™	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Am wenigsten haltbar	Stoff	900DZ	J	PSG		•	•			▲		▲	▲		▲	▲	▲	▲		▲										
		784F	YF	PSG			•		▲		▲	▲	▲		▲															
	375L Folie	775L	3 Tausend	PSG	•	•	•					▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲								
			5/3 Mio.	AN	•		•					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
			360L	3 Tausend	AN			•									▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	Papier	950U	Und	PSG	•		•					▲	▲		▲	▲	▲													
			732U	C	PSG	•	•	•					▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
			426U	Ein	SC	•	•						▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
			236U	C	AO	•	•	•					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	Netto	710W	Netto	PSG			•					▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲									
		310W	Netto	PSG/AO			•					▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲									

Mineral

AO = Aluminiumoxid

PSG = präzisionsgeformtes Korn

SC = Siliziumkarbid

Grad

▲ = 3M™ Cubitron™ 2 oder präzisionsgeformtes Korn

A = ANSI (Amerikanisches Nationales Normungsinstitut)

P = FEPA (Verband der Europäischen Schleifmittelhersteller)

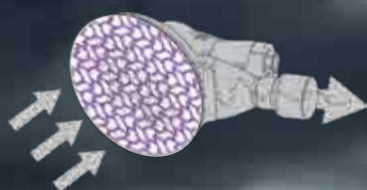
Die Verfügbarkeit von Produkten und Qualitäten kann sich ändern. Besuchen Sie 3M.com/Abrasives, um das aktuelle Produktqualitäts- und Formangebot zu bestätigen.



Xtract™
Clean Sanding Solutions

3M Xtract™ Sauber SchleifenLösungen

Stellen Sie sich das ist jetzt möglich. und vor, ein Staubabsaugung sind staubfrei und saubereres Arbeitsbereiche, in denen Schleifen ist praktisch keine Kompromisse bei der Leistung.

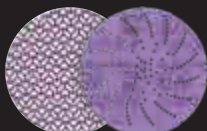


Beim Schleifen wird das Sammeln des Netzträgers wird Staub leicht durchgezogen und kontinuierlich in das Staubsaugersystem abgesaugt.

TECHNISCHER TIPP:

Optimieren Sie Ihr Schleifsystem mit den Schleifsystemen **3M™ Cubitron™ 2** und **3M Xtract™ Clean**.

3M Xtract™
Schleifscheibe

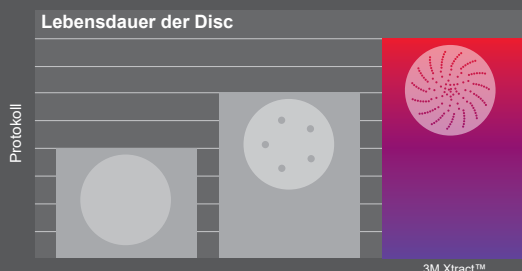
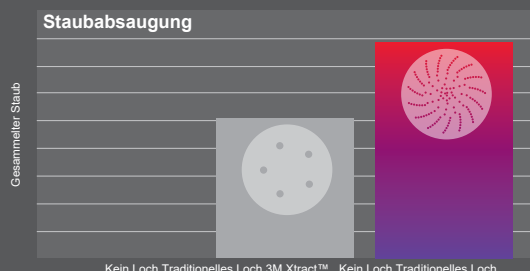


3M Xtract™
Backup-Pad



3M Xtract™ Pneumatischer
Exzenter-Schleifer Selbsterzeugtes Vakuum

3M Xtract™ Clean Schleifmittel entfernen mehr Staub und halten länger als herkömmliche Lochbildscheiben mit ähnlichem Durchmesser.



Die Testergebnisse basieren auf Trockenschleifanwendungen. Die Ergebnisse variieren je nach Anwendung, zu schleifendem Material und verwendetem Werkzeug.

3M Xtract™ Clean Schleifen vs. Kein Loch

Nach dem Schleifen des ausgehärteten Gelcoats 30 Sekunden lang. Die 3M Xtract™ Clean Schleifscheibe wurde nicht geladen. Dies bedeutet eine längere Lebensdauer der Schleifscheibe.



3M™ Cubitron™ 2 Scheiben mit Hookit-Aufsatz™

3M™ Cubitron™ 2 Leinenscheibe 900DZ

- Vielseitige Scheibe für Anwendungen vom Schlichten und Schleifen bis hin zum Schleifen und Entgraten
- Hochwertige Gewebeunterlage für Zähigkeit, Verschleißfestigkeit und Flexibilität
- Das proprietäre 3M Xtract-Mehrlochmuster™ bietet eine hervorragende Staubabsaugung, um eine Belastung zu verhindern
- Trägt zur Steigerung der Produktivität bei und sorgt für eine sauberere Arbeitsumgebung
- Die Scheibe eignet sich gut für Aluminium, Fiberglas, Gelcoat, Hart- und Weichhölzer



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
3M Xtract™ Clean Schleifscheibe - Hookit™			
7100284886	75 mm	40+	50/250
7100284341	75 mm	60+	50/250
7100284521	75 mm	80+	50/250
7100284266	75 mm	120+	50/250
7100284506	75 mm	150+	50/250
7100282513	75 mm	180+	50/250
7100282510	75 mm	220+	50/250
7100284356	75 mm	320+	50/250
7100284662	ca. 125 mm	40+	50/250
7100284216	ca. 125 mm	60+	50/250
7100284531	ca. 125 mm	80+	50/250
7100284520	ca. 125 mm	120+	50/250
7100284353	ca. 125 mm	150+	50/250
7100282219	ca. 125 mm	180+	50/250
7100281811	ca. 125 mm	220+	50/250
7100284268	ca. 125 mm	320+	50/250
7100284769	ca. 150 mm	40+	50/250
7100284218	ca. 150 mm	60+	50/250
7100284530	ca. 150 mm	80+	50/250
7100284508	ca. 150 mm	120+	50/250
7100284342	ca. 150 mm	150+	50/250
7100281804	ca. 150 mm	180+	50/250
7100281806	ca. 150 mm	220+	50/250
7100284271	ca. 150 mm	320+	50/250
7100284565	ca. 200 mm	40+	50/250
7100284340	ca. 200 mm	60+	50/250
7100284518	ca. 200 mm	80+	50/250
7100284343	ca. 200 mm	120+	50/250
7100284344	ca. 200 mm	150+	50/250
7100281803	ca. 200 mm	180+	50/250
7100281810	ca. 200 mm	220+	50/250
7100284267	ca. 200 mm	320+	50/250
Keine Lochkonfiguration - Hookit™			
7100284768	75 mm x NH	40+	50/250
7100284269	75 mm x NH	60+	50/250
7100284510	75 mm x NH	80+	50/250
7100284511	75 mm x NH	120+	50/250
7100284519	75 mm x NH	150+	50/250
7100282480	75 mm x NH	180+	50/250
7100282509	75 mm x NH	220+	50/250
7100284509	75 mm x NH	320+	50/250
7100284663	125 mm x NH	40+	50/250
7100284212	125 mm x NH	60+	50/250
7100284210	125 mm x NH	80+	50/250
7100284525	125 mm x NH	120+	50/250
7100284535	125 mm x NH	150+	50/250
7100281808	125 mm x NH	180+	50/250
7100281801	125 mm x NH	220+	50/250
7100284512	125 mm x NH	320+	50/250
7100301568	125 mm x NH	Mehrfachpack	10 Stück/Karton
7100284772	150 mm x NH	40+	50/250
7100284214	150 mm x NH	60+	50/250
7100284610	150 mm x NH	80+	50/250
7100284566	150 mm x NH	120+	50/250
7100284574	150 mm x NH	150+	50/250
7100282301	150 mm x NH	180+	50/250
7100281805	150 mm x NH	220+	50/250
7100284609	150 mm x NH	320+	50/250
7100284543	200 mm x NH	40+	50/250
7100284270	200 mm x NH	60+	50/250
7100284507	200 mm x NH	80+	50/250
7100284568	200 mm x NH	120+	50/250
7100284540	200 mm x NH	150+	50/250
7100281837	200 mm x NH	180+	50/250
7100281895	200 mm x NH	220+	50/250
7100284537	200 mm x NH	320+	50/250

3M™ Cubitron™ 2 Film Disc 775L

- Bewältigen Sie Anwendungen, die von der Endbearbeitung bis zum Grobschliff reichen, und eignen sich hervorragend für den Abtrag
- 3M Precision-Shaped Grain bietet branchenführende Schnittrate und lange Lebensdauer
- Das 3M Xtract™ proprietäre Multi-Loch Das Muster bietet eine hervorragende Staubabsaugung, um eine Belastung zu verhindern
- Trägt zur Steigerung der Produktivität bei und sorgt für eine sauberere Arbeitsumgebung
- Die Folienrückseite bietet eine höhere Reißfestigkeit und Schnitthaltigkeit
- Geeignet für den Einsatz auf allen Metallen, Aluminium, Verbundwerkstoffen, Holz, Glasfaser, Gelcoat, Decklacken und Lacken



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
3M Xtract™ Clean Schleifscheibe - Hookit™			
7100106678	75 mm	80+	50/250
7100106714	75 mm	120+	50/250
7100106717	75 mm	150+	50/250
7100111238	75 mm	180+	50/250
7100106716	75 mm	220+	50/250
7100145460	75 mm	240+	50/250
7100145433	75 mm	320+	50/250
7100145452	75 mm	400+	50/250
7100045070	ca. 125 mm	80+	50/250
7100045071	ca. 125 mm	120+	50/250
7100064175	ca. 125 mm	150+	50/250
7100064177	ca. 125 mm	180+	50/250
7100064270	ca. 125 mm	220+	50/250
7100145362	ca. 125 mm	240+	50/250
7100145363	ca. 125 mm	320+	50/250
7100145404	ca. 125 mm	400+	50/250
7100045072	ca. 150 mm	80+	50/250
7100045073	ca. 150 mm	120+	50/250
7100065918	ca. 150 mm	150+	50/250
7100064178	ca. 150 mm	180+	50/250
7100064271	ca. 150 mm	220+	50/250
7100145316	ca. 150 mm	240+	50/250
7100141692	ca. 150 mm	320+	50/250
7100145455	ca. 150 mm	400+	50/250
7100246422	ca. 200 mm	80+	50/250
7100246524	ca. 200 mm	120+	50/250
7100248339	ca. 200 mm	150+	50/250
7100248337	ca. 200 mm	180+	50/250
7100246533	ca. 200 mm	220+	50/250
7100246535	ca. 200 mm	240+	50/250
7100246534	ca. 200 mm	320+	50/250
7100246525	ca. 200 mm	400+	50/250
Keine Lochkonfiguration - Hookit™			
7100106742	75 mm x NH	80+	50/250
7100106764	75 mm x NH	120+	50/250
7100106762	75 mm x NH	150+	50/250
7100106768	75 mm x NH	180+	50/250
7100106766	75 mm x NH	220+	50/250
7100145430	75 mm x NH	240+	50/250
7100145431	75 mm x NH	320+	50/250
7100145477	75 mm x NH	400+	50/250
7100046325	125 mm x NH	80+	50/250
7100046326	125 mm x NH	120+	50/250
7100064174	125 mm x NH	150+	50/250
7100064176	125 mm x NH	180+	50/250
7100064179	125 mm x NH	220+	50/250
7100145403	125 mm x NH	240+	50/250
7100145405	125 mm x NH	320+	50/250
7100145436	125 mm x NH	400+	50/250
7100046327	150 mm x NH	80+	50/250
7100046328	150 mm x NH	120+	50/250
7100064273	150 mm x NH	150+	50/250
7100064272	150 mm x NH	180+	50/250
7100064274	150 mm x NH	220+	50/250
7100145407	150 mm x NH	240+	50/250
7100145462	150 mm x NH	320+	50/250
7100145469	150 mm x NH	400+	50/250
7100249319	200 mm x NH	80+	50/250
7100249473	200 mm x NH	120+	50/250
7100249427	200 mm x NH	150+	50/250
7100249431	200 mm x NH	180+	50/250
7100249320	200 mm x NH	220+	50/250
7100249321	200 mm x NH	240+	50/250
7100249322	200 mm x NH	320+	50/250
7100249443	200 mm x NH	400+	50/250

3M™ Cubitron™ 2 Papierscheibe 732U

- Vielseitige Scheibe für Anwendungen, die vom Schlichten bis zum Grobschliff reichen, wobei der Schwerpunkt auf dem Abtrag liegt
- Das proprietäre 3M Xtract-Mehrlochmuster™ bietet eine hervorragende Staubabsaugung, um eine Belastung zu verhindern
- Trägt zur Steigerung der Produktivität bei und sorgt für eine sauberere Arbeitsumgebung
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Verbundwerkstoffen, Holz, Glasfaser, Gelcoat, Decklacken und Lacken
- Jetzt in den Klassen 80+ bis 1000+ erhältlich



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
3M Xtract™ Clean Schleifscheibe - Hookit™			
7100044448	125 mm x NH	80+	50/250
7100044446	125 mm x NH	120+	50/250
7100066675	125 mm x NH	150+	50/250
7100066678	125 mm x NH	180+	50/250
7100066701	125 mm x NH	220+	50/250
7100335101	125 mm x NH	240+	50/250
7100334767	125 mm x NH	320+	50/250
7100334768	125 mm x NH	400+	50/250
7100335096	125 mm x NH	500+	50/250
7100334770	125 mm x NH	600+	50/250
7100334764	125 mm x NH	800+	50/250
7100334769	125 mm x NH	1000+	50/250
7100230325	125 mm x NH	80+-220+ Mehrfachpack	20 Packungen/Karton
7100352830	125 mm x NH	240+-1000+ Mehrfachpack	20 Packungen/Karton
7100044445	150 mm x NH	80+	50/250
7100044449	150 mm x NH	120+	50/250
7100066676	150 mm x NH	150+	50/250
7100066679	150 mm x NH	180+	50/250
7100066702	150 mm x NH	220+	50/250
7100334765	150 mm x NH	240+	50/250
7100335436	150 mm x NH	320+	50/250
7100335433	150 mm x NH	400+	50/250
7100335441	150 mm x NH	500+	50/250
7100335411	150 mm x NH	600+	50/250
7100335435	150 mm x NH	800+	50/250
7100335437	150 mm x NH	1000+	50/250
7100232736	150 mm x NH	80+-220+ Mehrfachpack	20 Packungen/Karton
7100352831	150 mm x NH	240+-1000+ Mehrfachpack	20 Packungen/Karton

3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
Keine Lochkonfiguration - Hookit™			
7100044450	125 mm x NH	80+	50/250
7100044785	125 mm x NH	120+	50/250
7100066674	125 mm x NH	150+	50/250
7100066677	125 mm x NH	180+	50/250
7100066700	125 mm x NH	220+	50/250
7100335449	125 mm x NH	240+	50/250
7100335456	125 mm x NH	320+	50/250
7100335450	125 mm x NH	400+	50/250
7100335451	125 mm x NH	500+	50/250
7100335440	125 mm x NH	600+	50/250
7100335458	125 mm x NH	800+	50/250
7100335454	125 mm x NH	1000+	50/250
7100044153	150 mm x NH	80+	50/250
7100044452	150 mm x NH	120+	50/250
7100067093	150 mm x NH	150+	50/250
7100067094	150 mm x NH	180+	50/250
7100075213	150 mm x NH	220+	50/250
7100335386	150 mm x NH	240+	50/250
7100335531	150 mm x NH	320+	50/250
7100335388	150 mm x NH	400+	50/250
7100335487	150 mm x NH	500+	50/250
7100335485	150 mm x NH	600+	50/250
7100335387	150 mm x NH	800+	50/250
7100335389	150 mm x NH	1000+	50/250

* Neue Noten von 240+ bis 1000+.

3M Xtract™ Cubitron™ 2 Net Disc 710W

- Premium-Netzscheibe ermöglicht nahezu staubfreies Schleifen
- 3M Precision-Shaped Grain, angeordnet in einem einzigartigen Muster, bietet branchenführende Schnittrate und lange Lebensdauer
- Teil der 3M Xtract™ Clean Sanding Solutions, dem Nonplusultra in Sachen Staubentfernung und Leistung



Feinere Grütze kommen 2026 auf den Markt

3M-Kennung Größe (mm) Grade Box/Gehäuse**Keine Lochkonfiguration - Hookit™**

7100287538	75 mm x NH 80+ 50/300
7100287828	75 mm x NH 120+ 50/300
7100287831	75 mm x NH 150+ 50/300
7100287549	75 mm x NH 180+ 50/300
7100287829	75 mm x NH 220+ 50/300
7100287826	75 mm x NH 240+ 50/300
7100287540	75 mm x NH 320+ 50/300
7100288128	125 mm x NH 80+ 50/300
7100288225	125 mm x NH 120+ 50/300
7100288234	125 mm x NH 150+ 50/300
7100288231	125 mm x NH 180+ 50/300
7100288230	125 mm x NH 220+ 50/300
7100288133	125 mm x NH 240+ 50/300
7100288134	125 mm x NH 320+ 50/300
7100288313	125 mm x NH Multipack 20 Stück/Karton
7100288129	150 mm x NH 80+ 50/300
7100288136	150 mm x NH 120+ 50/300
7100288232	150 mm x NH 150+ 50/300
7100288233	150 mm x NH 180+ 50/300
7100288135	150 mm x NH 220+ 50/300
7100288132	150 mm x NH 240+ 50/300
7100288139	150 mm x NH 320+ 50/300
7100288312	150 mm x NH Multipack 20 Stück/Karton
7100287535	200 mm x NH 80+ 50/300
7100287537	200 mm x NH 120+ 50/300
7100287463	200 mm x NH 150+ 50/300
7100287825	200 mm x NH 180+ 50/300
7100287827	200 mm x NH 220+ 50/300
7100287715	200 mm x NH 240+ 50/300
7100287536	200 mm x NH 320+ 50/300
7100335390	225 mm x NH 80+ 50/300
7100335483	225 mm x NH 120+ 50/300
7100335486	225 mm x NH 150+ 50/300
7100335391	225 mm x NH 180+ 50/300
7100335392	225 mm x NH 220+ 50/300
7100335385	225 mm x NH 240+ 50/300
7100335534	225 mm x NH 320+ 50/300

3M™ Cubitron™ 2 Hookit™ Papierscheibe 950U

- Ideal für die Vorbereitung und Reparatur ebener Oberflächen, einschließlich Karosserie-in-Weiß-Anwendungen
- Super-Open-Coat-Konstruktion für reduzierte Belastung, damit Metall- und Lackpartikel entweichen können
- 3M™ Precision-Shaped Grain sorgt für eine gleichbleibende, hohe Schnittrate und eine lange Lebensdauer
- Die Hookit-Befestigung™ ermöglicht einen schnellen und einfachen Scheibenwechsel

**3M-Kennung Größe (mm) Grade Box/Gehäuse****Mit Lochkonfiguration - hookit™**

7100190722	125 mm x 5H 120+ 250 Stück/Gehäuse
7100190725	125 mm x 5H 150+ 250 Stück/Gehäuse
7100190723	125 mm x 5H 180+ 250 Stück/Gehäuse
7100190726	125 mm x 5H 60+ 250 Stück/Gehäuse
7100190724	125 mm x 5H 80+ 250 Stück/Gehäuse
7100244891	125 mm x 8+1 120+ 250 Stück/Gehäuse
7100244890	125 mm x 8+1 150+ 250 Stk./Gehäuse
7100245353	125 mm x 8+1 180+ 250 Stk./Gehäuse
7100244497	125 mm x 8+1 60+ 250 Stück/Gehäuse
7100244892	125 mm x 8+1 80+ 250 Stück/Gehäuse
7100226879	150 mm x 15H 120+ 250 Stück/Gehäuse
7100226891	150 mm x 15H 150+ 250 Stück/Gehäuse
7100226890	150 mm x 15H 180+ 250 Stück/Gehäuse
7100226878	150 mm x 15H 60+ 250 Stück/Gehäuse
7100226892	150 mm x 15H 80+ 250 Stück/Gehäuse
7100226886	150 mm x 17H 120+ 250 Stück/Karton
7100226885	150 mm x 17H 150+ 250 Stück/Gehäuse
7100226888	150 mm x 17H 180+ 250 Stk./Gehäuse
7100226887	150 mm x 17H 60+ 250 Stück/Gehäuse
7100226884	150 mm x 17H 80+ 250 Stk./Gehäuse

Keine Lochkonfiguration - Hookit™

7100190721	150 mm x NH 120+ 250 Stück/Gehäuse
7100190720	150 mm x NH 150+ 250 Stück/Gehäuse
7100190717	150 mm x NH 180+ 250 Stück/Gehäuse
7100190718	150 mm x NH 60+ 250 Stück/Gehäuse
7100190719	150 mm x NH 80+ 250 Stück/Gehäuse
7100187015	125 mm x NH 120+ 250 Stück/Gehäuse
7100187014	125 mm x NH 150+ 250 Stück/Gehäuse
7100187013	125 mm x NH 180+ 250 Stück/Gehäuse
7100187017	125 mm x NH 60+ 250 Stück/Gehäuse
7100187016	125 mm x NH 80+ 250 Stück/Gehäuse

3M™ Cubitron™ 2 Hookit™ Tuch Scheibe 784F

- Die 3M Precision-Shaped Grain-Mischung bietet eine bis zu 2x längere Lebensdauer als vergleichbare Aluminiumoxidscheiben
- Proprietäres Mineral sorgt für konsistente, schnellere Ergebnisse bei Anwendungen mit mittlerem Druck und erhöht die Produktionsrate
- Reduziert Austausche und Ausfallzeiten in Finishing-Anwendungen

**3M-Kennung Größe (mm) Grade Box/Gehäuse****Keine Lochkonfiguration - Hookit™**

7100222630	125 mm x NH 36+ 25/200
7100222629	125 mm x NH 50+ 25/200
7100211074	125 mm x NH 60+ 25/200
7100222628	125 mm x NH 80+ 25/200
7100222757	125 mm x NH 120+ 25/200

3M™ Schleifscheiben auf Unterlage mit Hookit-Aufsatz™

3M Xtract™ Net Disc 310W

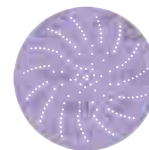
- Schafft eine sauberere, praktisch staubfreie Arbeitsumgebung
- Das einzigartige Schleifmuster auf einer Netzunterlage ermöglicht die Absaugung von bis zu 99 % des erzeugten Staubs
- 3M Precision-Shaped Grain, gemischt mit hochwertigem Aluminiumoxid-Schleifmittel für einen schnellen Schnitt und eine lange Lebensdauer
- Die Scheibe schneidet mit weniger Druck, der vom Bediener benötigt wird
- Sorgt für ein komfortableres Schleifen



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
Keine Lochkonfiguration - Hookit™			
7100287991	75 mm x NH	80+	50/500
7100288063	75 mm x NH	120+	50/500
7100288049	75 mm x NH	150+	50/500
7100288052	75 mm x NH	180+	50/500
7100288065	75 mm x NH	220+	50/500
7100288050	75 mm x NH	240+	50/500
7100288064	75 mm x NH	320+	50/500
7100288224	125 mm x NH	80+	50/300
7100288241	125 mm x NH	120+	50/300
7100288130	125 mm x NH	150+	50/300
7100288316	125 mm x NH	180+	50/300
7100288314	125 mm x NH	220+	50/300
7100288226	125 mm x NH	240+	50/300
7100288236	125 mm x NH	320+	50/300
7100288228	150 mm x NH	80+	50/300
7100288237	150 mm x NH	120+	50/300
7100288131	150 mm x NH	150+	50/300
7100288227	150 mm x NH	180+	50/300
7100288317	150 mm x NH	220+	50/300
7100288235	150 mm x NH	240+	50/300
7100288127	150 mm x NH	320+	50/300
7100287833	200 mm x NH	80+	50/300
7100287455	200 mm x NH	120+	50/300
7100287539	200 mm x NH	150+	50/300
7100287832	200 mm x NH	180+	50/300
7100287454	200 mm x NH	220+	50/300
7100287824	200 mm x NH	240+	50/300
7100287830	200 mm x NH	320+	50/300

3M Xtract™ Film Disc 360L

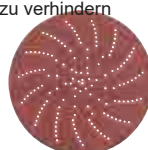
- Eignet sich hervorragend zum Schlichten und Schleifen in der Automobil- und Schifffahrtsindustrie
- Offene Schichtkonstruktion und belastbare Beschichtung verhindern Verstopfungen
- Das proprietäre Mehrlochmuster von 3M Xtract™ bietet eine hervorragende Staubabsaugung, um eine Belastung zu verhindern
- Trägt zur Steigerung der Produktivität bei und sorgt für eine sauberere Arbeitsumgebung
- Die Scheibe eignet sich gut für Klarlack, Verbundwerkstoffe, Glasfaser, Gelcoat, Hartverbundwerkstoff, Hartholz, Lack, Grundierung, Decklack und mehr



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
3M Xtract™ Clean Schleifscheibe - Hookit™			
7100084760	75 mm	Nr. P400	100/500
7100010261	75 mm	Nr. P600	100/500
7100010262	75 mm	Nr. P800	100/500
7100010263	75 mm	P1000	100/500
7010029936	ca. 125 mm	Nr. P240	100/500
7100028668	ca. 125 mm	Nr. P280	100/500
7010029942	ca. 125 mm	Nr. P320	100/500
7010029943	ca. 125 mm	Nr. P400	100/500
7010029937	ca. 125 mm	Nr. P500	100/500
7010029938	ca. 125 mm	Nr. P600	100/500
7010029939	ca. 125 mm	Nr. P800	100/500
7010029940	ca. 125 mm	P1000	100/500
7100077620	ca. 150 mm	Nr. P220	100/500
7100077621	ca. 150 mm	Nr. P240	100/500
7010029944	ca. 150 mm	Nr. P280	100/500
7100077622	ca. 150 mm	Nr. P320	100/500
7100077623	ca. 150 mm	Nr. P400	100/500
7100077624	ca. 150 mm	Nr. P500	100/500
7100077625	ca. 150 mm	Nr. P600	100/500
7100077626	ca. 150 mm	Nr. P800	100/500
7100077975	ca. 150 mm	P1000	100/500

3M Xtract™ Film Disc 375L

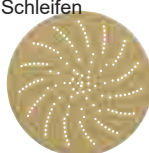
- Gebaut für Mischen, Grobschleifen, Entgraten, Finishen, Allzweckschleifen und Oberflächenfinish
- Das proprietäre Mehrlochmuster von 3M Xtract™ bietet eine hervorragende Staubabsaugung, um eine Belastung zu verhindern
- Trägt zur Steigerung der Produktivität bei und sorgt für eine sauberere Arbeitsumgebung
- Die Scheibe eignet sich gut für Aluminium, Stahl, Verbundwerkstoffe, Glasfaser, Gelcoat, Hartholz, Lacke, Kunststoffe, Grundierungen, Weichholz und mehr



3M-Kennung	Größe (mm)	Grade	Box/Gehäuse
3M Xtract™ Clean Schleifscheibe - Hookit™			
7100305240	150 mm	P80	50/Karton
7100305241	150 mm	P120	50/Karton
7100305617	150 mm	P150	50/Karton
7100305242	150 mm	P180	50/Karton
7100305619	150 mm	P240	50/Karton
7100305620	150 mm	P320	50/Karton
7100305623	150 mm	P400	50/Karton
7100325462	150 mm	P600	50/250
7100325670	150 mm	P800	50/250

3M Xtract™ Papierscheibe 236U

- Deckt ein breites Anwendungsspektrum ab, einschließlich Finishen, Schleifen, Oberflächenvorbereitung und Schleifen
- Das proprietäre Mehrlochmuster von 3M Xtract™ bietet eine hervorragende Staubabsaugung, um eine Belastung zu verhindern
- Trägt zur Steigerung der Produktivität bei und sorgt für eine sauberere Arbeitsumgebung
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Kohlenstoffstahl, Verbundwerkstoffe, Holz, Fiberglas, Gelcoat, Farben und Glas



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
3M Xtract™ Clean Schleifscheibe - Hookit™			
7000119599	75 mm	Nr. 80	50/250
7000119602	75 mm	Nr. 150	50/250
7000119605	75 mm	Nr. P240	50/250
7000119606	75 mm	Nr. P320	50/250
7000119607	75 mm	Nr. P400	50/250
7000119608	75 mm	Nr. P500	50/250
7010029926	ca. 125 mm	Nr. 80	50/250
7010029927	ca. 125 mm	Nr. P100	50/250
7010029928	ca. 125 mm	Nr. 120	50/250
7010029929	ca. 125 mm	Nr. 150	50/250
7010029930	ca. 125 mm	Nr. P180	50/250
7010029931	ca. 125 mm	Nr. P220	50/250
7010029932	ca. 125 mm	Nr. P240	50/250
7010029933	ca. 125 mm	Nr. P320	50/250
7010029934	ca. 125 mm	Nr. P400	50/250
7010029935	ca. 125 mm	Nr. P500	50/250
7100078152	ca. 150 mm	Nr. 80	50/250
7100078153	ca. 150 mm	Nr. P100	50/250
7100078154	ca. 150 mm	Nr. 120	50/250
7100078155	ca. 150 mm	Nr. 150	50/250
7100078156	ca. 150 mm	Nr. P180	50/250
7100078157	ca. 150 mm	Nr. P220	50/250
7100078158	ca. 150 mm	Nr. P240	50/250
7100078159	ca. 150 mm	Nr. P320	50/250
7100078180	ca. 150 mm	Nr. P400	50/250
7100078181	ca. 150 mm	Nr. P500	50/250

3M™ Cubitron™ 2 Hookit™ Tuch Disc 947A

- Schneidet hart und schnell, um Metalle zu durchtrennen
- 3M Precision Shaped Grain liefert höhere Schnittraten
- Bietet konsistente Leistung auf einer Vielzahl von Metallen
- Hergestellt auf einer strapazierfähigen, reißfesten X-Gewichts-Polyester-Stoffunterlage



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
Keine Lochkonfiguration - Hookit™			
7100113118	75 mm	40+	25/200
7100113113	75 mm	120+	25/200
7100113114	75 mm x NH	40+	25/200
7100113109	75 mm x NH	60+	25/200
7100113126	75 mm x NH	80+	25/200
7100113117	75 mm x NH	120+	25/200
7100169959	115 mm x NH	40+	25/200
7100169950	115 mm x NH	60+	25/200
7100169962	115 mm x NH	80+	25/200
7100169949	115 mm x NH	120+	25/200
7100113110	ca. 125 mm	40+	25/200
7100113096	ca. 125 mm	60+	25/200
7100113111	ca. 125 mm	80+	25/200
7100113075	ca. 125 mm	120+	25/200
7100113120	125 mm x NH	40+	25/200
7100113137	125 mm x NH	60+	25/200
7100112980	125 mm x NH	80+	25/200
7100085514	125 mm x NH	120+	25/200
7100113143	ca. 150 mm	40+	25/200
7100113076	ca. 150 mm	60+	25/200
7100113107	ca. 150 mm	80+	25/200
7100113871	ca. 150 mm	120+	25/200
7100113121	150 mm x NH	40+	25/200
7100113142	150 mm x NH	60+	25/200
7100113080	150 mm x NH	80+	25/200
7100113139	150 mm x NH	120+	25/200

3M™ Trizact™ Stoffscheibe 237AA

- Finishen und Polieren von Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Legierungen mit hohem Nickelgehalt, Titan und Aluminium
- Hervorragende Oberflächenkonsistenz durch das strukturierte, gemusterte Schleifmittel
- Ideal für Finishing-Anwendungen



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
Keine Lochkonfiguration - Hookit™			
7000097449	115 mm x NH	A16	25 Stück/Karton
7000097448	115 mm x NH	A30	25 Stück/Karton
7000097447	115 mm x NH	A45	25 Stück/Karton
7000097446	115 mm x NH	A65	25 Stück/Karton
7000097450	115 mm x NH	A65	25 Stück/Karton
7000097445	115 mm x NH	Nr. A80	25 Stück/Karton
7000097444	115 mm x NH	Nr. A100	25 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Scheiben mit Hookit™ Aufsatz**Scotch-Brite™ Hookit™ 7447 PRO Disc**

- Verwendung zum Reinigen, Abschleifen, Veredeln und leichten Entfernen von Farbe auf einer Vielzahl von Metallen und Kunststoffen
- Einzigartige Faserbeschichtungsfähigkeit sorgt für einen schnellen, gleichmäßigen Kratzer
- Sehr feines Aluminiumoxid-Schleifmittel reinigt und verarbeitet effizient

3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
Keine Lochkonfiguration - Hookit™			
7010329332	125 mm x NH	Ein sehr feines	40 Stück/Karton
7010300879	150 mm x NH	Ein sehr feines	40 Stück/Karton



3M™ Cubitron™ 2 Scheiben mit Stikit-Aufsatz™

3M™ Cubitron™ 2 Stikit™

Papier-Disc-Rolle 732U

- Vielseitige Scheibe für Anwendungen, die vom Schlichten bis zum Grobschliff reichen, wobei der Schwerpunkt auf dem Abtrag liegt
- Steigert die Produktivität und bietet eine sauberere Arbeitsumgebung
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Verbundwerkstoffen, Holz, Glasfaser, Gelcoat, Decklacken und Lacken
- Jetzt in den Klassen 80+ bis 1000+ erhältlich



3M-Kennung	Größe (mm)	Grade	Box/Gehäuse
5-Loch und 6-Loch Konfiguration - Stikit™			
7100044454	125 mm x NH	80+	50/250
7100075670	125 mm x NH	150+	50/250
7100075671	125 mm x NH	180+	50/250
7100075214	125 mm x NH	220+	50/250
7100044456	150 mm x NH	80+	50/250
7100045075	150 mm x NH	120+	50/250
7100075672	150 mm x NH	150+	50/250
7100075215	150 mm x NH	220+	50/250
Keine Lochkonfiguration - Stikit™			
7100044453	125 mm x NH	80+	50/250
7100044457	125 mm x NH	120+	50/250
7100075679	125 mm x NH	150+	50/250
7100075691	125 mm x NH	180+	50/250
7100075694	125 mm x NH	220+	50/250
7100044455	150 mm x NH	80+	50/250
7100045074	150 mm x NH	120+	50/250
7100075674	150 mm x NH	150+	50/250
7100075675	150 mm x NH	180+	50/250
7100075219	150 mm x NH	220+	50/250

3M™ Cubitron™ 2 Stikit™ Film Disc 775L

- Schnellere Schnitte – Höherer Durchsatz durch schnelleres Schleifen und mehr Teile pro Scheibe
- Längere Lebensdauer – Niedrigere Kosten durch lange Lebensdauer der Scheibe und weniger Scheibenwechsel
- Konsistentes Finish – Minimale Nacharbeit durch gleichbleibende Oberflächenqualität
- Schneidet bis zu 2x so schnell und hält bis zu 4x so lange wie herkömmliche Schleifmittel



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Menge/Karton
Keine Lochkonfiguration - Stikit™			
7100044893	150 mm x NH	120+	50/250
7100044892	150 mm x NH	80+	50/250

3M™ Cubitron™ 2 Leinenscheibe 900DZ

- Vielseitige Scheibe für Anwendungen vom Schlichten und Schleifen bis hin zum Schleifen und Entgraten
- Hochwertige Gewebeunterlage für Zähigkeit, Verschleißfestigkeit und Flexibilität
- Hilft, die Produktivität zu steigern und eine sauberere Arbeitsumgebung
- Die Scheibe funktioniert gut auf Aluminium, Fiberglas, Gelcoat, Hart- und Weichhölzer



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Menge/Karton
Keine Lochkonfiguration - Stikit™			
7100284934	75 mm x NH	40+	50/250
7100284338	75 mm x NH	60+	50/250
7100284532	75 mm x NH	80+	50/250
7100284533	75 mm x NH	120+	50/250
7100284534	75 mm x NH	150+	50/250
7100282512	75 mm x NH	180+	50/250
7100282514	75 mm x NH	220+	50/250
7100284527	75 mm x NH	320+	50/250
7100284664	125 mm x NH	40+	50/250
7100284215	125 mm x NH	60+	50/250
7100284211	125 mm x NH	80+	50/250
7100284513	125 mm x NH	120+	50/250
7100284514	125 mm x NH	150+	50/250
7100282085	125 mm x NH	180+	50/250
7100282084	125 mm x NH	180+	50/250
7100282086	125 mm x NH	220+	50/250
7100284516	125 mm x NH	320+	50/250
7100284773	150 mm x NH	40+	50/250
7100284217	150 mm x NH	60+	50/250
7100284539	150 mm x NH	80+	50/250
7100284563	150 mm x NH	120+	50/250
7100284541	150 mm x NH	150+	50/250
7100281840	150 mm x NH	180+	50/250
7100281838	150 mm x NH	220+	50/250
7100284526	150 mm x NH	320+	50/250
7100284564	200 mm x NH	40+	50/250
7100284339	200 mm x NH	60+	50/250
7100284536	200 mm x NH	80+	50/250
7100284524	200 mm x NH	120+	50/250
7100284523	200 mm x NH	150+	50/250
7100282515	200 mm x NH	180+	50/250
7100282208	200 mm x NH	220+	50/250
7100284522	200 mm x NH	320+	50/250

3M™ Schleifscheiben auf Unterlage mit Stikit-Aufsatz™

3M™ Stick™ Disc Rolle 236U

- Deckt ein breites Anwendungsspektrum ab, einschließlich Finishen, Schleifen, Oberflächenvorbereitung und Schleifen
- Trägt zur Steigerung der Produktivität bei und sorgt für eine sauberere Arbeitsumgebung
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Kohlenstoffstahl, Verbundwerkstoffen, Holz, Glasfaser, Gelcoat, Lack und Glas



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Box/Koffer
6-Loch-Konfiguration - Stikit™			
7000119551	150 mm x 6H	Nr. 80	100/4
7000119553	150 mm x 6H	Nr. 120	100/4
7000119554	150 mm x 6H	Nr. 150	100/4
7000119555	150 mm x 6H	Nr. P180	100/4
7000119556	150 mm x 6H	Nr. P220	100/4
7000119557	150 mm x 6H	Nr. P240	100/4
7000119558	150 mm x 6H	Nr. P320	100/4
7000119559	150 mm x 6H	Nr. P400	100/4
7000119560	150 mm x 6H	Nr. P500	100/4
Keine Lochkonfiguration - Stikit™			
7000119547	125 mm x NH	Nr. P240	100/4
7000119549	125 mm x NH	Nr. P400	100/4
7000119561	150 mm x NH	Nr. 80	100/4
7000119563	150 mm x NH	Nr. 120	100/4
7000119564	150 mm x NH	Nr. 150	100/4
7000119565	150 mm x NH	Nr. P180	100/4
7000119567	150 mm x NH	Nr. P240	100/4
7000119568	150 mm x NH	Nr. P320	100/4
7000119569	150 mm x NH	Nr. P400	100/4

3M™ Stick™ Disc Rolle 426U

- Siliziumkarbid-Schleifmittel auf einem flexiblen A Papierunterlage mit Gewicht
- Verfügt über eine belastungsbeständige Beschichtung
- Liefert einen guten Schnitt und ein hervorragendes Finish



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Scheiben/Rollenmenge/Gehäuse
Keine Lochkonfiguration - Stikit™			
7000119243	150 mm x NH	Nr. 120	125/10 10
7000119244	150 mm x NH	Nr. 150	175/6 10
7000119245	150 mm x NH	Nr. P180	175/6 10
7000119246	150 mm x NH	Nr. P220	175/6 6
7000119247	150 mm x NH	Nr. P240	175/6 6
7000119248	150 mm x NH	Nr. P320	175/6 6
7010362373	150 mm x NH	Nr. P400	175/6 6

NH = Kein Loch



Xtract™

Clean Sanding Solutions



Entwickelt für einfacheres Arbeiten.

3M Xtract™ Werkzeuge und Zubehör

3M Xtract™ Clean Sanding Solutions ist Ihr One-Stop-Shop für alle Ihre Anforderungen an Schleifanwendungen. Von verschiedenen sauberen Schleifscheiben über Exzentrerschleifer bis hin zu tragbaren Staubabsauggeräten haben wir alles, was Sie brauchen, um die Produktivität und Teilequalität in Ihrem Betrieb zu steigern.

Wir stellen eine neue Reihe von Werkzeugen und Zubehörteilen vor, die auf Benutzerfreundlichkeit und optimale Staubabsaugung ausgelegt sind, damit Sie bei der Staubbekämpfung keine Kompromisse bei der hohen Leistung eingehen müssen.

Sauberes Schleifen

Saugt bis zu 99 % des Schleifstaubs ab.

Gepaart für Präzision

Optimiert für die Verwendung mit Scheiben mit 3M Precision-Shaped Grain.

Premium-Leistung

Steigert die Produktivität und die Teilequalität.

3M™ Power Tools: Exzenter-Systeme

3M Xtract™ Pneumatischer Exzenter Schleifer

Upgrades der Originalserie:

Verbesserte Haltbarkeit, Ergonomie und Geräuschpegel

1. Aluminiumgehäuse für zusätzliche Haltbarkeit und reduzierte Vibrationen
2. **Versenkter Hebel** Beseitigt Quetschstellen
3. Der mit bedeckte Werkzeugkörper **3M™ Greifmaterial** eine bessere Kontrolle mit reduziertem Kraftaufwand, isoliert vor Kälte und reduziert Vibrationen
4. **Sicheres Drehmoment** Dämpfung reduziert unbeabsichtigte Geschwindigkeitsänderungen
5. Wider port for **Effizientere Staubabscheidung**
6. **Leichter austauschbarer Schalldämpfer** bietet eine längere Lebensdauer des Motors und eine verbesserte Drehzahlstabilität
7. **Verbundstoffhebel und integriert Handgelenkstütze** für Komfort und Hebelwirkung
8. Freiraum für große Einlasskupplung
9. Verbesserte **Selbst erzeugtes Vakuum** Staubabsaugung



3M Xtract™ Filterbeutel erreicht nahezu staubfrei Schleifen bei Verwendung mit dem 3M Xtract™ Pneumatischer Exzenter Schleifer, selbst erzeugtes Vakuum.

Hervorgehobener Text = Proprietäres 3M-Designmerkmal

3M Xtract™ Elektrischer Exzenter Schleifer

Verbesserte Haltbarkeit, Ergonomie und Geräuschpegel

1. **Leichtes Design** für komfortables Schleifen
2. **Der versenkte Hebel** eliminiert Quetschstellen
3. **Soft-Touch-Griff** mit eingegossenen Griffstrukturen
4. **LED-Anzeige zur visuellen Bestätigung der Leistungs- und Geschwindigkeitseinstellung**
5. **15,4 ft (4,7 m) Kabellänge** abgestimmt auf die Schlauchlänge des tragbaren Staubsaugers 3M Xtract™
6. **Bürstenloser Motor** mit integrierter Innenkühlung für verbesserte Effizienz
7. **Verbundstoffhebel und integrierte Handgelenkstütze** für Komfort und Hebelwirkung
8. Ruhiger Lauf und **leiser Betrieb**



3M Xtract™ Elektrische Exzentrerschleifer

3M Xtract™ Elektrischer Exzentrerschleifer

Zentrales Vakuum



Maximale Drehzahl: 10.000

Motorleistung: 0,28 7100263559
7100263555 Höhe: 105 mm 7100263525
7100263549 7100263547 7100263558 7100263554
7100263534

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Orbit Ø	Spannung	Plug	Pad inkl.	Box/Case
Gewicht: 1,3 kg 0263525 MOQ: 1 558 7100263554 7100263534	88839	ca. 125 mm	ca. 2,5 mm	240 V	Typ E - EU	89052	1 Stück/Karton
	88835	ca. 125 mm	5 mm	240 V	Typ E - EU	89052	1 Stück/Karton
	88843	ca. 125 mm	5 mm	240 V	Typ G	89052	1 Stück/Karton
	88841	ca. 150 mm	ca. 2,5 mm	240 V	Typ E - EU	89053	1 Stück/Karton
	88857	ca. 150 mm	ca. 2,5 mm	110 V	EN60309	89053	1 Stück/Karton
	88837	ca. 150 mm	5 mm	240 V	Typ E - EU	89053	1 Stück/Karton
	88845	ca. 150 mm	5 mm	240 V	Typ G	89053	1 Stück/Karton
	88853	ca. 150 mm	5 mm	110 V	EN60309	89053	1 Stück/Karton

3M Xtract™ Pneumatische Exzentrerschleifer

3M Xtract™ Pneumatischer Exzentrerschleifer

Zentrales Vakuum



Maximale Drehzahl: 12.000

PS des Motors: 0,28 7100258884

Luftdurchsatz: 481 l/min 7100258886
7100258885 Höhe: 91 mm 7100258887
7100259232 7100258801 7100258707 7100258799

3M-Kennung	Artikel-Nr. Durchmesser Orbit Ø Pad inkl. Box/Case				
886 Gewicht: 0,9 0258887 MOQ: 1 707 7100258799	88941	ca. 125 mm	ca. 2,5 mm	20353	1 Stück/Karton
	88942	ca. 125 mm	5 mm	20353	1 Stück/Karton
	88943	ca. 125 mm	8 mm	20353	1 Stück/Karton
	88944	ca. 125 mm	9,5 mm	20353	1 Stück/Karton
	88953	ca. 150 mm	ca. 2,5 mm	20356	1 Stück/Karton
	88954	ca. 150 mm	5 mm	20356	1 Stück/Karton
	88955	ca. 150 mm	8 mm	20356	1 Stück/Karton
	88956	ca. 150 mm	9,5 mm	20356	1 Stück/Karton

3M Xtract™ Pneumatischer Exzentrerschleifer

Selbst erzeugtes Vakuum



Maximale Drehzahl: 12.000 7100264239

Motorleistung: 0,28 7100264069

Luftdurchsatz: 481 l/min 7100264077
7100264079 Höhe: 91 mm 7100264078
7100264070

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Orbit Ø	Pad inkl.	Box/Case
7100264073	88945	ca. 125 mm	ca. 2,5 mm	20353	1 Stück/Karton
7100264068	88946	ca. 125 mm	5 mm	20353	1 Stück/Karton
	88947	ca. 125 mm	8 mm	20353	1 Stück/Karton
	88948	ca. 125 mm	9,5 mm	20353	1 Stück/Karton
	88957	ca. 150 mm	ca. 2,5 mm	20465	1 Stück/Karton
	88958	ca. 150 mm	5 mm	20465	1 Stück/Karton
	88959	ca. 150 mm	8 mm	20465	1 Stück/Karton
	88960	ca. 150 mm	9,5 mm	20465	1 Stück/Karton

3M™ Pneumatischer Exzentrerschleifer

3M Xtract™ Pneumatischer Exzentrerschleifer

Ohne Vakuum



Maximale Drehzahl: 12.000

PS des Motors: 0,28

Luftdurchsatz: 17 SCFM (481 LPM)

Gewicht: 0,8 kg

Höhe: 91 mm

MOQ: 1

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Orbit Ø	Pad inkl.	Box/Koffer
7000148143	20325	ca. 150 mm	5 mm	20354	1 Stück/Karton

3M™ Finesse-it™ Pneumatischer Exzentrerschleifer

Ohne Vakuum



Maximale Drehzahl: 8.000

PS des Motors: 0,28

Luftdurchsatz: 481 LPM

MOQ: 1

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Orbit Ø	Box/Koffer
7100307282	65993	32 mm	3 mm	1 Stück/Karton

3M Xtract™ Tragbares Staubabsaugsystem



Schneide den Staub ab. Komplette Systemlösung.

Das anpassbare System ist speziell für die 3M Precision-Shaped Grain-Technologie optimiert.

3M Xtract™ Tragbare Staubabsauger

3M™ Xtract™ Tragbare Staubabsauger

- Leistungsstarkes Industriesaugaggregat zum Anschluss an 3M Xtract™ Exzenterschleifer, um Staub von der Arbeitsfläche zu entfernen
- Automatisches Ein-/Ausschalten Kompatibilität mit pneumatischen und elektrischen Schleifmaschinen
- Kompaktes, robustes Design hält rauen Industriebedingungen stand
- Automatische Filterreinigung ohne Durchflusstopp
- Leiser Betrieb mit 69 dB(A)
- Frontblende bietet bequemen Zugriff auf Bedienelemente und Anschlüsse

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Spannung	Stecker	Box/Koffer
7100259732	64159	240 V	Typ E - EU	1 Stück/Karton
7100260424	64193	110 V	EN60309	1 Stück/Karton



3M Exzenter schleifer Zubehör

3M Vakuumschlauch-Adapter

	3M-Kennung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Ende 1	Ende 2	Box/Koffer
	7000119372	30442	Wird verwendet, um einen 1" (25,4 mm) ID-Schlauch an einen anderen 1" (25,4 mm) ID-Schlauch zu befestigen, um einen längeren Unterdruckschlauch zu erzeugen.	25,4 mm INT-Gewinde	25,4 mm INT-Gewinde	1 Stück/Karton
	7000045004	20340	Wird verwendet, um einen 1" (25,4 mm) ID-Schlauch an einen 1-1/4" (31,75 mm) ID-Schlauch zu befestigen.	25,4 mm INT-Gewinde	31,75 mm INT Gewinde	10 Stück/Karton
	7000045250	28304	Wird verwendet, um einen 1" (25,4 mm) ID-Schlauch an einen 1" (25,4 mm) ID-Schlauch zu befestigen.	25,4 mm INT-Gewinde	25,4 mm Aufsteckbar	1 Stück/Karton
	7000045309	30324	Wird verwendet, um einen 1" (25,4 mm) ID-Schlauch an einen 3/4" (19 mm) ID-Schlauch zu befestigen.	25,4 mm INT-Gewinde	19,05 mm Aufsteckbar	1 Stück/Karton
	7000045005	20341	Wird verwendet, um ein Schlauchgewinde mit einem Innendurchmesser von 1" (25,4 mm) an einen Schlauch mit einem Außendurchmesser von 1-1/2" (38,1 mm) zu befestigen.	25,4 mm INT-Gewinde	38,1 mm Aufsteckbar	10 Stück/Karton
	7000045312	30441	Wird verwendet, um einen Schlauch mit einem Außendurchmesser von 1" (25,4 mm) an einen Schlauch mit einem Außendurchmesser von 1-1/4" (31,75 mm) zu befestigen.	25,4 mm Aufsteckbar	31,75 mm Aufsteckbar	1 Stück/Karton
	7000045311	30440	Wird verwendet, um einen Schlauch mit einem Außendurchmesser von 1" (25,4 mm) an einen Schlauch mit einem Außendurchmesser von 1-1/2" (38,1 mm) zu befestigen.	25,4 mm Aufsteckbar	38,1 mm Aufsteckbar	1 Stück/Karton
	7000045310	30439	Wird verwendet, um einen Schlauch mit einem Außendurchmesser von 1" (25,4 mm) an einen Schlauch mit einem Außendurchmesser von 2" (50,8 mm) zu befestigen.	25,4 mm Aufsteckbar	50,8 mm Aufsteckbar	1 Stück/Karton

3M Exzenter schleifer Zubehör

3M Xtract™ Backup-Pads

Flache Finishing-Scheibenbeläge (extra hart, Haken Typ 2)



89052 89053 7100273863

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Art	Gewindegröße	Loch-Konfiguration	Box/Koffer
7100273845	89052	ca. 125 mm	Extra hart	5/16 - 24 AUSSEN	Sauberer Sand	10 Stück/Karton
	89053	ca. 150 mm	Extra hart	5/16 - 24 AUSSEN	Sauberer Sand	10 Stück/Karton

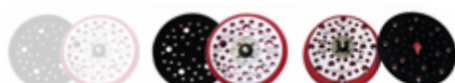
Finishing-Scheibenbeläge mit niedrigem Profil (hart, Haken Typ 2)



89410 89409 7100270476

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Art	Gewindegröße	Loch-Konfiguration	Box/Koffer
7100273463	89410	ca. 125 mm	Hart	5/16 - 24 AUSSEN	Sauberer Sand	10 Stück/Karton
	89409	ca. 150 mm	Hart	5/16 - 24 AUSSEN	Sauberer Sand	10 Stück/Karton

Scheibenbeläge mit niedrigem Profil (fest, Haken Typ 2)



20350 20353 20465 7100037832

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Art	Gewindegröße	Loch-Konfiguration	Box/Koffer
7000028147	20350	75 mm	Firma	1/4-20 EXT	3 Loch	10 Stück/Karton
	20353	ca. 125 mm	Firma	5/16 - 24 AUSSEN	44 Loch	10 Stück/Karton
7100022038	20465	ca. 150 mm	Firma	5/16 - 24 AUSSEN	51 Loch	10 Stück/Karton

Standard-Profil-Scheibenbeläge (mittel, Haken Typ 1)



89925 05876 7100032853

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Art	Gewindegröße	Loch-Konfiguration	Box/Koffer
7100278691	89925	ca. 125 mm	Mittel	5/16 - 24 AUSSEN	Sauberer Sand	10 Stück/Karton
	05876	ca. 150 mm	Mittel	5/16 - 24 AUSSEN	6 Loch	10 Stück/Karton

Flaches Finishing-Disc-Pad (weich, Haken Typ 1)



20428 20290 7100009657



20425

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Art	Gewindegröße	Loch-Konfiguration	Box/Koffer
7010360095	20428	75 mm	Weich	1/4-20 EXT	6 Loch	10 Stück/Karton
	20290	ca. 125 mm	Weich	5/16 - 24 AUSSEN	31 Loch	10 Stück/Karton
7000118613	20425	ca. 150 mm	Weich	5/16 - 24 AUSSEN	52 Loch	10 Stück/Karton

3M Hakenschoner (Schwarz, Haken Typ 2)

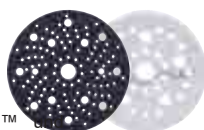


20444 20443 20446 7000045011

3M-Kennung	Artikel-Nr.	Durchmesser	Gewindegröße	Box/Koffer
7000045251	28326	75 mm	3 Loch	20 Stück/Karton
	20443	ca. 125 mm	Sauberer Sand	20 Stück/Karton
7000042703	20446	ca. 150 mm	Sauberer Sand	20 Stück/Karton

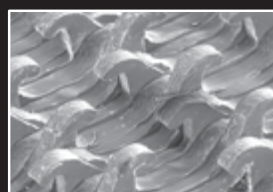
3M™ Interface-Pads

- Mitteldichter Schaumstoff bietet zusätzliche Flexibilität bei den Konturen
- Ideal zum Schleifen von Kurven, Winkeln und Konturen
- Lässt sich mühelos zwischen Hookit-Scheiben™ Hookit-Back-up-Pads™ für einen schnellen Wechsel auftragen



3M-Kennung	Artikel-Nr.	Dicke	Lochmuster	Box/Koffer
7000000498	5771	ca. 10 mm	6 Loch	10 Stück/Karton
7100009701	28323	ca. 10 mm	Sauberer Sand	10 Stück/Karton
7000032538	51126	5 mm	Sauberer Sand	10 Stück/Karton
7000032539	51127	ca. 10 mm	Sauberer Sand	10 Stück/Karton

3M™ Disc Pad Haken Typen



Haken Typ 1

3M™ Hookit™ Kleiner geformter J-Haken



Haken Typ 2

3M™ Hookit™ Tall J Haken

3M Xtract™ Tragbarer Staubsauger Zubehör

3M Xtract™ Tragbarer Staubabsauger - Staubsaugerschläuche



28370 28301



28393



64934

3M ID Teile-Nr.	Beschreibung Innendurchmesser Länge Gewindebox/Koffer					
7010362547	28730	Schwarz, antistatisch	25,4 mm	ca. 1,22 m	25,4 mm AUSLADUNG	1 Stück/Karton
7000045247	28301	Rot	25,4 mm	ca. 1,8 m	25,4 mm AUSLADUNG	1 Stück/Karton
7000045271	28393	Rot	25,4 mm	18,25 Meter	25,4 mm AUSLADUNG	1 Stück/Karton
7000032248	64934	Duell Luft + Absaugung	25,4 mm	5 m	25,4 mm AUSLADUNG	1 Stück/Karton

3M Xtract™ Schlauchtülle



3M-Kennung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge	Box/Koffer
7100277474	89419	Kunststoff-Netz. Zum Kombinieren von Schlauch und Kabel.	14' 9" (4,5 m)	1 Stück/Karton

3M Tragbarer Staubabsauger Zubehör

3M Filterpatronen und -beutel

	Artikel-Nr.	Produktname	Beschreibung	3M-Kennung	Box/Koffer
	95151	3M™ Filterpatrone Klasse M	Filtereffizienz: 99,995%	7100276588	1 Paar
	95259	3M™ Filterpatrone Klasse H	Filtereffizienz: 99,9 %	7100276406	1 Paar
	95953	3M™ Fleece Tasche	Kapazität: 2,2– 4,4 lb (1-2 kg)	7100276407	5
	95981	3M™ Polybeutel	Kapazität: 22– 26,5 lb (10-12 kg)	7100276408	5

3M Schläuche und Adapter

	Artikel-Nr.	Produktname	Beschreibung	3M-Kennung	Box/Koffer
	95291	3M™ Schlauch 27 mm / 4 m leitfähig	Antistatischer Schlauch mit Anschlüssen an PDE und konischem Adapter 97071.	7100276596	1
	95654	3M™ Y Schlauchadapter	Y-Doppelverbinder aus Kunststoff, mit Bajonett zum Anschluss von 2 Saugschläuchen unabhängig vom Schlauchdurchmesser, für die gleiche Arbeit unabhängig voneinander.	7100276384	1
	97071	3M™ Verbindende Hülle	Konischer Gummiadapter mit Stecker mit mehreren Durchmessern für den Anschluss an eine Vielzahl von Elektrowerkzeugen. Elektrisch leitfähig.	7100276614	5

3M Zubehör für tragbare Staubabsauger (Fortsetzung)

3M Reinigungszubehör

	Artikel-Nr.	Produktname	Beschreibung	3M-Kennung	Box/ Koffer
	96043	3M™ Bodendüse 30	Bodendüse aus Kunststoff mit Bürsten und Rollen.	7100276597	1
	96359	3M™ Teleskoprohr	Teleskoprohr aus Edelstahl, ausziehbar von 22 7/8" – 37 13/16" Zoll (57– 95 cm) und Click-in-Verschluss.	7100276397	1
	96418	3M™ Düsenadapter 22	Düse für kleine Flächen aus Kunststoff.	7100276395	1
	96457	3M™ Bürstenadapter	Saugreinigungsbürste aus Kunststoff mit Borsten.	7100276396	1

3M Anbaugeräte

	Artikel-Nr.	Produktname	Beschreibung	3M-Kennung	Box/ Koffer
	96772	3M™ Adapterplatte	Zur stabilen Befestigung von Aufbewahrungsboxen auf dem Gerät.	7100276613	1
	96804	3M™ Schiebegriff	Für eine komfortable Lenkung der PDE. Hilft bei der Schlauchverwaltung.	7100276612	1

3M Xtract™ Pneumatischer Exzenter Schleifer — Selbst erzeugtes Vakuumzubehör

3M Xtract™ Filterbeuteladapter und Zubehör



Nein.:

3M-Kennung:

Beschreibung:

Größe:

Fassungsvermögen:

Box/Koffer:



Artikel-Nr.: 65968

3M-Kennung: 7100296135

Beschreibung: Zur Verwendung mit der Rucksackbaugruppe 28364, die die Filterbeutel.

Größe: Extra-Large

Kapazität: Hält bis zu 1,36 kg

Karton/Koffer: 10/Beutel

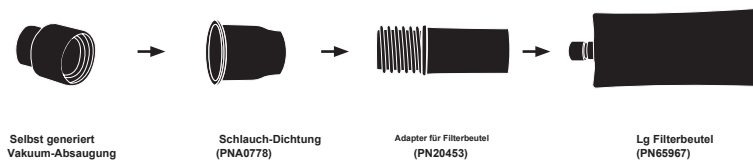
3M™ Filterbeuteladapter und Zubehör



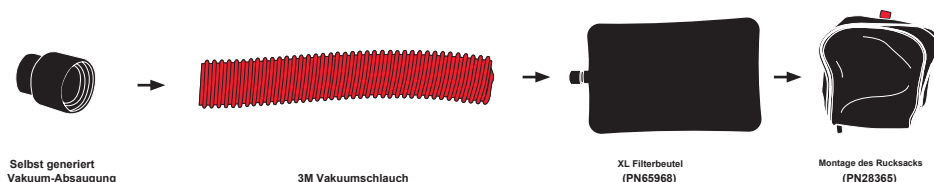
Artikel-Nr.	Beschreibung	3M-Kennung	Mindestbestellmenge
28365	Zur Verwendung mit dem XL-Filterbeutel 28364. Als Rucksack oder Hüfttasche verwenden. Der Rucksack enthält: 3M™ Schlauch 28301, 3M Xtract™ Filter Bag Extra Large 28364.	7000028217	1
28383	Optionale Kappe zum Verschließen des Filterbeutels, z. B. zum Verschließen des vollen Beutels, zum Bewegen zur Entsorgung oder zum Aufbewahren eines teilweise verwendeten Filterbeutels.	7000042706	1
20453	Zur Befestigung des L-Filterbeutels 20452 an ROS SGV über die Schlauchdichtung A0778.	7000000361	10
Nr. A0778	Zur direkten Befestigung des Adapters 20453 an ROS SGV.	7000118731	1

Selbsterzeugte und zentrale Vakuumsystemmontage

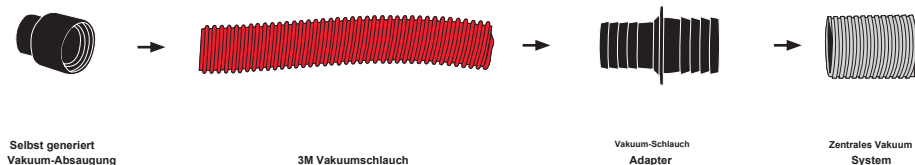
So montieren Sie selbst erzeugte und zentrale Vakuum-Schleifsysteme



Selbst generiert Vakuum-System



Nicht 3M Zentral Vakuum-System



3M Xtract™ Tragbarer Staub Abzugssystem





Schleifband-Systeme

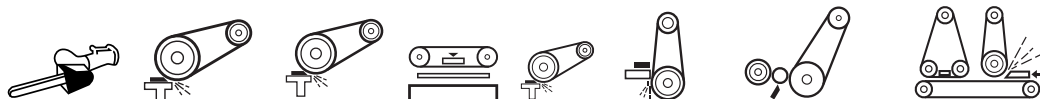
3M™ Gürtel

3M ist der One-Stop-Shop für alle Ihre Anforderungen an Schleifbänder für die Metallbearbeitung auf Unterlage! Wir bieten ein Produkt, das auf nahezu jede Anwendung und jedes Leistungsniveau zugeschnitten ist. Um das beste Produkt für Ihre Anwendung auszuwählen, sehen Sie sich unseren benutzerfreundlichen Leitfaden zur Bandauswahl an. Jede Produktstufe bietet erstklassige Leistung zu verschiedenen Preisen. Nachdem Sie das Produkt ausgewählt haben, verwenden Sie den Verfügbarkeitsleitfaden, um Ihre Note auszuwählen. Der folgende Abschnitt enthält unsere beliebtesten Gürtelartikel, aber denken Sie daran, dass andere benutzerdefinierte Größen verfügbar sind.

So verwenden Sie den Auswahlleitfaden für beschichtete Schleifbänder

1. Suchen Sie den Maschinentyp, auf dem Sie dieses Band laufen lassen möchten.
2. Gehen Sie nach unten zu der Metallsorte, die bearbeitet wird.
3. Wählen Sie das Produkt aus der Liste Empfohlen — Alternative — Finishing-/Polierbänder aus.*
4. Überprüfen Sie den Verfügbarkeitsleitfaden für die Klasse.
5. Finden Sie das Produkt auf den folgenden Seiten für verfügbare Größen.
6. Wenn Ihre Größe nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren 3M-Händler oder 3M-Vertreter, um Bestellanweisungen zu erhalten.

3M™ Auswahlhilfe für beschichtete Schleifbänder



Empfohlen Ausgangspunkt	Tragbarer Fellengürtel	Grobes Hochdruckschleifen	Ständer/ Nebenhand Niedriger mittlerer Druck	Stroke Schleifer	Tisch-Bandschleifer	Durchgang des Bandschleifers	Spitzenloses und Walzenschleifen		Flach- und Breitbandveredelung	
							Trocken	Nass	Trocken	Nass
Kohlenstoffstahl und Gussisen										
Empfohlen 784F		1184F/984F	1184F/984F	767F	784F	726A	784F	1184F/984F	784F	767F
Alternative 767F		996F	784F	784F	767F	947A	384F	784F	767F	384F
Finishen/Polieren	726A	- -	726A	237AA	726A	327DC	347FC	363FC	461F	461F
	237AA		237AA	—	237AA	217EA	—	464W	237AA	253FA
Edelstahl und Kobalt-Chrom Empfohlene Alternative										
Finishen/Polieren	784F	1184F/984F	784F	784F	784F	726A	784F	1184F/984F	784F	767F
	947A	997F	1184F/984F	947A	767F	947A	384F	784F 363FC	767F	384F
	237AA	- -	947A	237AA	237AA	327DC	347FC	464W	461F	461F/464W
	—		237AA	—	337DC	217EA	—		237AA	253FA
Aluminium und weiche Substrate										
Empfohlen	981F	1184F/984F	981F	981F	981F	726A	784F	784F	384F	384F
Alternative	784F	767F	784F	784F	784F/767F	947A	384F	384F	767F	767F
Finishen/Polieren	384F	784F	384F	384F	384F	384F	237AA	253FA	461F	461F
	—	—	—	767F/384F	767F/384F	217EA	—	—	—	—
Titan										
Empfohlen	784F	1184F/984F	1184F/984F	—	784F	726A	967F	966F	967F	966F
Alternative	967F	967F	967F	—	967F	947A	N/A	784F	N/A	767F
	947A	—	461F	—	237AA	217EA	N/A	461F/464W	N/A	461F
Finishen/Polieren	237AA/461F	—	237AA	—	—	461F	N/A	463FC	N/A	463FC
Glas										
Empfohlen	—	—	784F	—	784F	—	—	—	—	—
Alternative	—	—	SC-BL	—	SC-BL	—	—	—	—	—
Finishen/Polieren	—	—	461F	461F	461F	—	—	461F	—	461F
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Holz	Tragbares Schleifen		Kanten schleifen			Schleifen von Profilen			Papier-Breitband aus Stoff	Breiter Gürtel aus Stoff
Empfohlen	970DZ	990FZ	970DZ	364UZ	970DZ	900DZ	—	—	364UZ	970DZ
Alternative	384F	991FZ	384F	366UZ	384F	726A	—	—	366UZ	370DZ
Finishen/Polieren	—	490FZ	—	466UZ	—	—	—	—	466UZ	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Empfohlen ist der potenziell beste Ausgangspunkt basierend auf der Anwendung. Die Alternative ist eine andere Option, die entweder auf einem anderen Flexibilität- und Haltbarkeitsbedarf oder auf möglicherweise niedrigeren Anschaffungskosten des Bandes basiert. Der im Bandprozess angezeigte Wert kann als Erhöhung des Durchsatzes, niedrigere Gesamtbandskosten und schnellere Schleif- oder Schleifzeit angesehen werden.

The chart is a 2D matrix with the following axes:

- Vertical Axis (Y-axis):** Druck, Abtragsleistung, Rauheit (Pressure, Abrasion Resistance, Surface Roughness). The scale goes from **Niedrig** (Low) at the bottom to **Hoch** (High) at the top.
- Horizontal Axis (X-axis):** Steifigkeit (Stiffness). The scale goes from **Niedrig** (Low) on the left to **Hoch** (High) on the right.

At the top of the chart, three large colored circles represent material types:

- G (Red):** Reibend (Abrasive)
- R (Purple):** Raffination (Refining)
- F (Blue):** Veredelung (Finishing)

The chart displays various material products in boxes, each with a colored circle indicating its primary type (G, R, or F). The products are arranged based on their properties, with G-type materials generally occupying the top-right (high pressure/abrasion, high stiffness) and F-type materials occupying the bottom-left (low pressure/abrasion, low stiffness).

Material Type	Product Name	Stiffigkeit (X)	Druck, Abtragsleistung, Rauheit (Y)
G	3M™ Cubitron™ 3 Gewebeband 1184F	High	High
G	3M™ Cubitron™ 2 Stoffband 984F	High	Medium-High
G	3M™ Cubitron™ 2 Gewebeband 994F	High	Very High
G	3M™ Cubitron™ 2 Gewebeband 997F	High	Very High
G	3M™ Cubitron™ 2 Stoffband 967F	High	Medium
G	3M™ Cubitron™ 2 Stoffband 967F, 24+	High	Medium
F	3M™ Trizact™ Stoffgürtel 347FC	Medium	Medium
G	3M™ Stoffgürtel 767F	High	Medium
R	3M™ Cubitron™ 2 Gewebeband 981F	High	Medium
F	3M™ Trizact™ Stoffgürtel 307EA	Low	Low
F	3M™ Trizact™ Stoffgürtel 327DC	Low	Low
R	3M™ Scotch-Brite™ DF-BL	Medium	Low
F	3M™ Trizact™ Stoffgürtel 253FA	Medium	Low
R	3M™ Cubitron™ 2 Stoffband 947A	Medium	Low
G	3M™ Cubitron™ 2 Gewebeband 784F	High	Low
F	3M™ Trizact™ Stoffgürtel 217EA	Low	Very Low
F	3M™ Scotch-Brite™ SC-BS	Medium	Very Low
R	3M™ Stoffgürtel 384F	Medium	Very Low
F	Scotch-Brite™ SC-BL	High	Very Low
F	Scotch-Brite™ SC-BF	High	Very Low

70

3M™ Coated Belt Verfügbarkeitsleitfaden

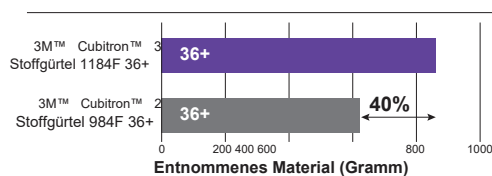
3M-Kennung	Mineral	Gewicht der Rückseite	Schleifhilfe (trocken/nass)	20	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	600	800	P1000
1184F	3M Präzisionsgeformtes Getreide	YF	Ja	Trocken/Nass			• •		• •	• •											
984F		YF	Ja	Trocken/Nass			• •		• •	• •		• •									
997F		ZF GmbH	Ja	Trocken/Nass			•														
994F		ZF GmbH	Nein	Trocken/Nass			•														
981F		YF	Nein	Trocken/Nass			•	•		•											
970DZ		J/X	Nein	Trocken						•		•	•	•	•						
967F		ZF/YF	Ja	Trocken/Nass		•	•		•	•	•										
966F		ZF/YF	Nein	Nass	•	•	•		•	•	•										
947F		X	Ja	Trocken				• •		• •	• •		• •								
784F	A/O Keramikmischung	XF/YF	Ja	Trocken/Nass			• •		• •	• •	• •		• •	• •	• •						
767F		YF	Ja	Trocken/Nass			• •			• •	• •		• •								
726A		J	Ja	Trocken						• •		• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •			
723D		J	Nein	Trocken								•	•	•	•	•					
423A	Siliziumcarbid	J	Nein	Trocken								•	•	•		•	•	•	•	•	•
384F	A/O Keramik eBlend	XF	Nein	Trocken/Nass			• •		• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	P	P			

- = in allen Standardbreiten erhältlich
- = in extra breiten Breiten erhältlich
- = erhältlich in den Feilenbandgrößen P = FEPA Grade

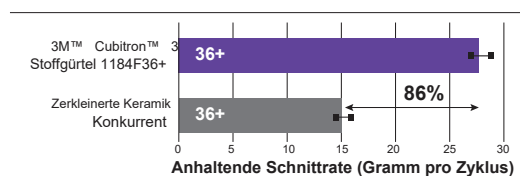
A neue Ära der Schleifleistung ist angebrochen.

Wenn Sie den 3M™ Cubitron™ 3 Cloth Belt 1184F zum ersten Mal verwenden, mit überarbeitetem 3M Precision-Shaped Grain, Sie werden den Unterschied sofort bemerken. Wir haben die legendäre Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer der 3M™ Cubitron™ Performance Abrasives auf ein neues Niveau gehoben und übertreffen damit unser ursprüngliches 3M™ Cubitron™ 2 Cloth Belt 984F.

Mehr Materialabtrag im Vergleich zu einer schnelleren **Bis 40%** **Schnittrate von 86 %** im Vergleich zu einem

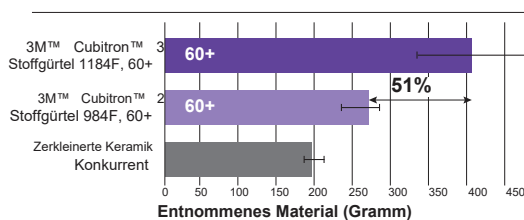
3M™ Cubitron™ 2 Belt 984F zerkleinerte Keramik Wettbewerber

Die Ergebnisse basieren auf einem automatisierten, 10-minütigen Schleiftest an Edelstahl 304 mit 36" (91,4 cm) langen Bändern. Gesamtes abgetragenes Material: Das gesamte abgetragene Material in Gramm bei 40 Zyklen.



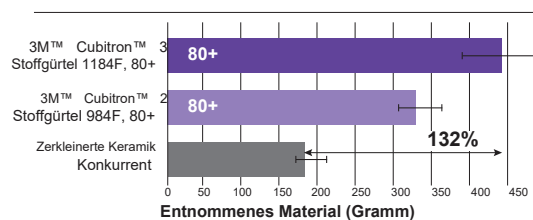
Die Ergebnisse basieren auf einem automatisierten, 10-minütigen Schleiftest an Edelstahl 304 mit 36" (91,4 cm) langen Bändern. Fehlerbalken = 95 % Konfidenzintervall. Schnittrate: das gesamte abgetragene Material in Gramm nach 10 Zyklen abzüglich des nach 3 Zyklen entfernten Gesamtmaterials in Gramm geteilt durch sieben Zyklen. Die Einheit ist Gramm/Zyklus.

60+ **Bis 51%** **mehr abgetragenes Material im Vergleich zu 3M™ Cubitron™ 2 Band 984F**



Die Ergebnisse basieren auf einem automatisierten, 12-minütigen Schleiftest an Edelstahl 304 mit 36" (91,4 cm) langen Bändern. Gesamtes abgetragenes Material: Das gesamte entnommene Material in Gramm bei 45 Zyklen. Fehlerbalken = 95 % Konfidenzintervall. Schnittrate: Das gesamte Material, das nach 10 Zyklen in Gramm entfernt wurde, abzüglich des gesamten Materialabtrags in Gramm in Gramm nach 3 Zyklen, geteilt durch sieben Zyklen. Die Einheit ist Gramm/Zyklus.

80+ **Bis 132%** **Entnommenes Material im Vergleich zu einem Konkurrent aus zerkleinerter Keramik**



Die Ergebnisse basieren auf einem automatisierten, 12-minütigen Schleiftest an Edelstahl 304 mit 36" (91,4 cm) langen Bändern. Gesamtes abgetragenes Material: Das gesamte entnommene Material in Gramm bei 45 Zyklen. Fehlerbalken = 95 % Konfidenzintervall. Schnittrate: Das gesamte Material, das nach 10 Zyklen in Gramm entfernt wurde, abzüglich des gesamten Materialabtrags in Gramm in Gramm nach 3 Zyklen, geteilt durch sieben Zyklen. Die Einheit ist Gramm/Zyklus.

3M hat das 3M Precision-Shaped Grain neu geformt und verbessert.

Herkömmliches keramisches Schleifkorn neigt dazu, durch Metall zu "pflügen", wodurch sich Hitze im Werkstück und im Schleifmittel staut, was zu einem langsameren Schnitt und einer kürzeren Lebensdauer des Schleifkorns führt.

3M war Vorreiter bei der Entwicklung des ersten präzisionsgeformten Korns, das die 3M-Mikroreplikationstechnologie verwendete, um konsistente scharfe Spitzen zu bilden, die Metall leicht "schneiden" – so schneiden sie kühler, schneller und langlebiger als herkömmliches Schleifkorn.

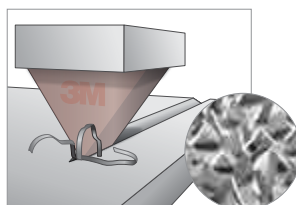
3M™ Cubitron™ 3 Tuch Gürtel 1184F, YF-Gewicht

- Überarbeitetes 3M Precision-Shaped Grain, das die Schnittgeschwindigkeit und die Lebensdauer des Schleifmittels erhöht, um die Produktivität zu steigern
- Entwickelt für manuelle und automatisierte Anwendungen

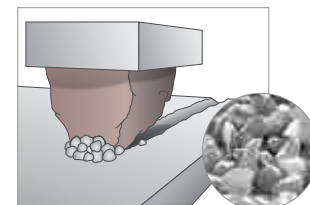


- Weniger austauschbare Wechsel und weniger Ausfallzeiten
- Schneidet mit weniger Druck, wodurch die Anforderungen an den Bediener reduziert werden
- Erhältlich in 36+ für hohen Abtrag und 60+ und 80+ für Moderater Abtrag

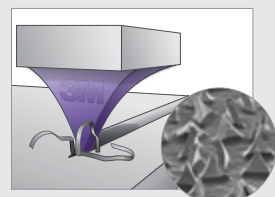
3M Präzisionsgeformtes Korn



Konventionelles keramisches Schleifmittel



Unser neuestes 3M Präzisionsformkorn



3M | **Cubitron™ 3**
Performance Abrasives

Überarbeitetes, präzisionsgeformtes dreieckiges Keramik Korn mit einem proprietären Durchbruch in der Kornform. Dies trägt dazu bei, die Produktivität zu steigern und die Gesamtschleifkosten zu senken.

3M ID B x L Grade Box/Gehäuse

7100313150	Konfigurierbar*	36+	Bestimmt durch die Bandgröße
7100330154		60+	
7100330153		80+	
7100376275	10 mm x 330 mm 60+ 100 Stück/Gehäuse		
7100376278	12 mm x 330 mm 60+ 100 Stück/Gehäuse		
7100376232	12 mm x 330 mm 80+ 100 Stück/Gehäuse		
7100329008	13 mm x 457 mm 36+ 100 Stück/Gehäuse		
7100376277	13 mm x 457 mm 60+ 100 Stück/Gehäuse		
7100376231	13 mm x 457 mm 80+ 100 Stück/Gehäuse		
7100329007	13 mm x 610 mm 36+ 100 Stück/Gehäuse		
7100376227	13 mm x 610 mm 60+ 100 Stück/Gehäuse		
7100376276	20 mm x 520 mm 60+ 100 Stück/Gehäuse		
7100376230	20 mm x 520 mm 80+ 100 Stück/Gehäuse		
7100329006	50 mm x 2000 mm 36+ 30 Stück/Gehäuse		
7100376226	50 mm x 2000 mm 60+ 30 Stück/Gehäuse		
7100329005	50 mm x 2500 mm 36+ 30 Stück/Gehäuse		
7100329004	50 mm x 3500 mm 36+ 30 Stück/Gehäuse		
7100329003	50 mm x 4000 mm 36+ 30 Stück/Gehäuse		
7100326912	75 mm x 2000 mm 36+ 20 Stück/Gehäuse		
7100376273	75 mm x 2000 mm 60+ 20 Stück/Gehäuse		
7100376228	75 mm x 2000 mm 80+ 20 Stück/Gehäuse		
7100329009	75 mm x 2500 mm 36+ 20 Stück/Gehäuse		
7100329010	75 mm x 3000 mm 36+ 20 Stück/Gehäuse		
7100329014	100 mm x 1220 mm 36+ 20 Stück/Gehäuse		
7100329013	100 mm x 2000 mm 36+ 20 Stück/Gehäuse		
7100329046	100 mm x 2200 mm 36+ 20 Stück/Gehäuse		
7100329012	100 mm x 3000 mm 36+ 20 Stück/Gehäuse		
7100329047	100 mm x 3200 mm 36+ 20 Stück/Gehäuse		
7100329011	120 mm x 2500 mm 36+ 10 Stück/Gehäuse		
7100329877	1320 mm x 2150 mm 36+ 1 Stück/Gehäuse		
7100329043	150 mm x 2000 mm 36+ 10 Stück/Gehäuse		
7100376274	150 mm x 2000 mm 60+ 10 Stück/Gehäuse		
7100376229	150 mm x 2000 mm 80+ 10 Stück/Gehäuse		
7100329045	150 mm x 2900 mm 36+ 10 Stück/Gehäuse		
7100329044	150 mm x 3500 mm 36+ 10 Stück/Gehäuse		

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Schleifbänder auf Unterlage

3M™ Cubitron™ 2 Schleifband 984F

- Hergestellt mit der revolutionären 3M Precision-Shaped Abrasive Grain-Technologie
- YF-Gewichtsrücken
- Durchschnittlich bis zu 30 % schnelleres Schneiden von schwer zu schleifenden Metallen als das nächstbeste Band der Konkurrenz
- Hält bis zu 4-mal so lange wie herkömmliche keramische Aluminiumoxid-Bänder
- Schneidet kühler – leitet die Wärme vom Werkstück und Band auf die Späne ab
- Hilft, Brünieren und Hitzestress zu beseitigen
- Reduziert Austausch und Ausfallzeiten in robotergestützten und druckunterstützten Anwendungen sowie bei manuellen Abläufen



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100007990		36+	
7100007991 konfigurierbar*		60+ Bestimmt durch Gürtelgröße 80+	
7100007992			
7100082475		120+	
7000060872	10 mm x 330 mm	60+	100 Stück/Karton
7000060889	12 mm x 330 mm	60+	100 Stück/Karton
7100218990	12 mm x 520 mm	36+	100 Stück/Karton
7000060873	13 mm x 305 mm	60+	100 Stück/Karton
7000060861	13 mm x 457 mm	36+	100 Stück/Karton
7000060865	13 mm x 457 mm	60+	100 Stück/Karton
7000060866	13 mm x 457 mm	80+	100 Stück/Karton
7000060862	13 mm x 610 mm	36+	100 Stück/Karton
7000060867	13 mm x 610 mm	60+	100 Stück/Karton
7000060868	13 mm x 610 mm	80+	100 Stück/Karton
7000060870	20 mm x 457 mm	60+	100 Stück/Karton
7000060863	20 mm x 520 mm	36+	100 Stück/Karton
7000060869	20 mm x 520 mm	60+	100 Stück/Karton
7000060880	20 mm x 520 mm	80+	100 Stück/Karton
7000060823	25 mm x 4000 mm	36+	40 Stück/Karton
7000060881	30 mm x 533 mm	36+	40 Stück/Karton
7000060882	30 mm x 533 mm	60+	40 Stück/Karton
7000060768	38 mm x 1525 mm	36+	40 Stück/Karton
7100218988	50 mm x 1000 mm	36+	30 Stück/Karton
7100219008	50 mm x 1500 mm	36+	30 Stück/Karton
7000060748	50 mm x 2000 mm	36+	30 Stück/Karton
7000060848	50 mm x 2000 mm	60+	30 Stück/Karton
7000060849	50 mm x 2000 mm	80+	30 Stück/Karton
7000060741	50 mm x 2500 mm	36+	30 Stück/Karton
7100218978	50 mm x 2500 mm	60+	30 Stück/Karton
7100218982	50 mm x 2740 mm	60+	30 Stück/Karton
7000060743	50 mm x 3500 mm	36+	30 Stück/Karton
7100218948	50 mm x 3500 mm	60+	30 Stück/Karton
7000060754	50 mm x 4000 mm	36+	30 Stück/Karton
7000060780	50 mm x 4000 mm	60+	30 Stück/Karton
7000060779	50 mm x 4000 mm	80+	30 Stück/Karton
7000060875	50 mm x 450 mm	60+	30 Stück/Karton
7100218996	50 mm x 787 mm	36+	30 Stück/Karton
7100219016	60 mm x 2175 mm	36+	30 Stück/Karton
7000060749	60 mm x 3500 mm	36+	30 Stück/Karton
7100219021	70 mm x 2000 mm	60+	30 Stück/Karton
7100219059	70 mm x 4000 mm	36+	20 Stück/Karton
7000060753	75 mm x 2000 mm	36+	20 Stück/Karton

3M™ Cubitron™ 2 Schleifband 984F (Fortsetzung)

3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7000060778	75 mm x 2000 mm	60+	20 Stück/Karton
7000060777	75 mm x 2000 mm	80+	20 Stück/Karton
7000060762	75 mm x 2250 mm	36+	20 Stück/Karton
7000060742	75 mm x 2500 mm	36+	20 Stück/Karton
7000060766	75 mm x 3000 mm	36+	20 Stück/Karton
7000060744	75 mm x 3500 mm	36+	20 Stück/Karton
7100219024	75 mm x 4000 mm	36+	20 Stück/Karton
7100219005	80 mm x 9000 mm	80+	20 Stück/Karton
7000060773	100 mm x 1000 mm	36+	20 Stück/Karton
7000060767	100 mm x 1220 mm	36+	20 Stück/Karton
7000060755	100 mm x 2000 mm	36+	20 Stück/Karton
7100218981	100 mm x 2000 mm	60+	20 Stück/Karton
7100219022	100 mm x 2200 mm	36+	20 Stück/Karton
7100218972	100 mm x 2250 mm	36+	20 Stück/Karton
7100218969	100 mm x 2500 mm	36+	20 Stück/Karton
7000060756	100 mm x 3000 mm	36+	20 Stück/Karton
7000060746	100 mm x 3500 mm	36+	20 Stück/Karton
7100049830	100 mm x 4000 mm	36+	20 Stück/Karton
7100218977	100 mm x 9000 mm	80+	20 Stück/Karton
7100218999	102 mm x 4270 mm	36+	20 Stück/Karton
7100218968	120 mm x 1000 mm	36+	10 Stück/Karton
7000060757	120 mm x 2500 mm	36+	10 Stück/Karton
7100218967	120 mm x 2800 mm	36+	10 Stück/Karton
7100219017	120 mm x 9000 mm	36+	10 Stück/Karton
7000060751	150 mm x 2000 mm	36+	10 Stück/Karton
7000060775	150 mm x 2000 mm	60+	10 Stück/Karton
7000060789	150 mm x 2000 mm	80+	10 Stück/Karton
7000060822	150 mm x 2250 mm	36+	10 Stück/Karton
7100218966	150 mm x 2500 mm	36+	10 Stück/Karton
7100218980	150 mm x 2500 mm	60+	10 Stück/Karton
7100218975	150 mm x 2500 mm	80+	10 Stück/Karton
7000060790	ca. 150 mm x 3500 mm	60+	10 Stück/Karton
7000060752	ca. 150 mm x 3500 mm	36+	10 Stück/Karton
7000060788	ca. 150 mm x 3500 mm	80+	10 Stück/Karton
7000060771	ca. 150 mm x 10700 mm	36+	6 Stück/Gehäuse
7100038905	190 mm x 2360 mm	80+	10 Stück/Karton
7000060772	200 mm x 4250 mm	36+	5 Stück/Karton
7100218964	300 mm x 3000 mm	36+	10 Stück/Karton
7100218976	300 mm x 3000 mm	80+	10 Stück/Karton
7100218945	300 mm x 3500 mm	80+	10 Stück/Karton
7100096388	700 mm x 3200 mm	80+	100 Stück/Palette

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Schleifbänder auf Unterlage

3M™ Cubitron™ 2 Stoffgürtel 994F

- Hergestellt mit der revolutionären 3M Precision-Shaped Abrasive Grain-Technologie
- Robuste, langlebige ZF-Gewichtsgewebeunterlage
- Optimal für Hochdruck-Kohlenstoffstahl und Aluminiumanwendungen



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100047077	Konfigurierbar*	36+	Bestimmt durch die Bandgröße

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Cubitron™ 2 Stoffgürtel 981F

- Die Formulierung trägt zur Reduzierung der Belastung bei und kann die Notwendigkeit des Auftragens eines Wachsschmiermittels auf die Oberfläche des Bandes verringern oder beseitigen
- Speziell für das Schleifen auf weichen Metallsubstraten wie Aluminium, Messing und Bronze entwickelt
- 3M Precision-Shaped Grain schneidet außergewöhnlich schnell zum Schleifen und Finishen von weichen Metallen
- Verfügt über eine Schleifhilfe, die gut für Hochdruckanwendungen aus Edelstahl, Kobalt-Chrom und Nickellegierungen geeignet ist



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100138642	Konfigurierbar*	36+	Bestimmt durch Gürtelgröße
7100138643 konfigurierbar*		40+	
7100138645		60+	

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Stoffgürtel 967F

- Bevorzugtes Produkt für Titan und Legierungen mit hohem Nickelgehalt
- Schleifhilfe ermöglicht das Schrumpfschleifen von wärmeempfindlichen Legierungen
- Die hochbelastbare ZF/WF-Gewichtsgewebeunterlage hält Hochdruckanwendungen stand
- Erhältlich in den Klassen 24+ bis 80+



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100091857	Konfigurierbar*	24+	Bestimmt durch Gürtelgröße
7100091859		36+	
7100091861 konfigurierbar*		50+	
7100091863		60+	
7100091865		80+	

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Cubitron™ 2 Stoffgürtel 966F

- Hergestellt aus strapazierfähiger, wasserdichter Polyestergerewebeunterlage
- Konzipiert für das schwere Nassschleifen von Titanplatten und -platten und anderen wärmeempfindlichen Legierungen
- Erhältlich in den Klassen 20+ bis 80+
- Strapazierfähige ZF/YF-Polyestergerewebeunterlage mit Gewicht



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100091849	Konfigurierbar*	36+ Bestimmt durch Gürtelgröße	60+
7100091853			
7100328474	1600 mm x 2616 mm	36+	2 Stück/Karton
7100328418	1600 mm x 2616 mm	60+	2 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Cubitron™ 2 Stoffgürtel 947A

- Hergestellt mit der revolutionären 3M Precision-Shaped Abrasive Grain-Technologie
- Flexible Rückseite mit X-Gewicht aus Poly-Baumwolle
- Optimiert für Anwendungen mit niedrigem bis mittlerem Druck auf Edelstahl, Baustahl und Aluminium



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100171627	konfigurierbarer* 7100023179	40+	Bestimmt durch die Bandgröße
7100023234 konfigurierbarer* 7100023179		60+	
		80+	
7100023178		120+	
7100176940	10 mm x 330 mm	40+	100 Stück/Karton
7100069960	10 mm x 330 mm	60+	100 Stück/Karton
7100070629	10 mm x 330 mm	80+	100 Stück/Karton
7100218984	10 mm x 330 mm	120+	100 Stück/Karton
7100219040	13 mm x 305 mm	60+	100 Stück/Karton
7100219041	13 mm x 305 mm	80+	100 Stück/Karton
7100026792	13 mm x 457 mm	40+	100 Stück/Karton
7100026527	13 mm x 457 mm	60+	100 Stück/Karton
7100026427	13 mm x 457 mm	80+	100 Stück/Karton
7100026428	13 mm x 457 mm	120+	100 Stück/Karton
7100026526	13 mm x 610 mm	60+	100 Stück/Karton
7100026755	13 mm x 610 mm	80+	100 Stück/Karton
7100026547	13 mm x 610 mm	120+	100 Stück/Karton
7100028819	19 mm x 457 mm	40+	100 Stück/Karton
7100027081	19 mm x 457 mm	60+	100 Stück/Karton
7100026363	19 mm x 457 mm	80+	100 Stück/Karton
7100027618	19 mm x 457 mm	120+	100 Stück/Karton
7100026793	19 mm x 520 mm	40+	100 Stück/Karton
7100026756	19 mm x 520 mm	60+	100 Stück/Karton
7100026791	19 mm x 520 mm	80+	100 Stück/Karton
7100218955	20 mm x 480 mm	60+	100 Stück/Karton
7100218954	20 mm x 520 mm	60+	100 Stück/Karton
7100047970	20 mm x 520 mm	80+	100 Stück/Karton
7100218950	20 mm x 520 mm	120+	100 Stück/Karton
7100059652	25 mm x 760 mm	120+	100 Stück/Karton
7100218993	50 mm x 450 mm	120+	30 Stück/Karton
7100026754	50 mm x 2000 mm	120+	30 Stück/Karton
7100218953	50 mm x 2500 mm	40+	30 Stück/Karton
7100026544	75 mm x 2000 mm	40+	20 Stück/Karton
7100025847	75 mm x 2000 mm	60+	20 Stück/Karton
7100026540	75 mm x 2000 mm	80+	20 Stück/Karton
7100026546	75 mm x 2000 mm	120+	20 Stück/Karton
7100026426	100 mm x 289 mm	60+	20 Stück/Karton
7100026670	100 mm x 289 mm	80+	20 Stück/Karton
7100026528	100 mm x 289 mm	120+	20 Stück/Karton
7100172068	100 mm x 3500 mm	80+	20 Stück/Karton
7100057132	100 mm x 3500 mm	120+	20 Stück/Karton
7100221782	100 mm x 6800 mm	80+	20 Stück/Karton
7100219001	100 mm x 9000 mm	60+	20 Stück/Karton
7100219068	100 mm x 9000 mm	80+	20 Stück/Karton
7100026529	100 mm x 9000 mm	120+	20 Stück/Karton
7100093208	345 mm x 1615 mm	80+	5 Stück/Karton
7100219146	345 mm x 1615 mm	120+	5 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Schleifbänder auf Unterlage

3M™ Cubitron™ 2 Tuch Gürtel 784F

- Hervorragend geeignet für Nieder-/Mitteldruckanwendungen auf einer Vielzahl unterschiedlicher Metalle
- Wasserdichte Rückseite aus Polyester
- Starker Wert für das Schleifen und Dimensionieren mit mittlerem Druck
- Erhältlich in den Klassen 36+ bis 180+



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100171629	konfigurierbar*	36+	Bestimmt durch die Bandgröße
7100091823		50+	
7100091825		60+	
7100091827		80+	
7100091829		120+	
7100091831		150+	
7100091833		180+	
7100219054	10 mm x 330 mm	60+	100 Stück/Karton
7100219053	10 mm x 330 mm	80+	100 Stück/Karton
7100218971	12 mm x 330 mm	60+	100 Stück/Karton
7100218959	13 mm x 305 mm	60+	100 Stück/Karton
7100218935	13 mm x 305 mm	80+	100 Stück/Karton
7100218942	13 mm x 457 mm	60+	100 Stück/Karton
7100218934	13 mm x 457 mm	80+	100 Stück/Karton
7100218941	13 mm x 610 mm	60+	100 Stück/Karton
7100219038	13 mm x 610 mm	80+	100 Stück/Karton
7100142081	20 mm x 457 mm	50+	100 Stück/Karton
7100218938	20 mm x 457 mm	60+	100 Stück/Karton
7100218937	20 mm x 520 mm	60+	100 Stück/Karton
7100181788	20 mm x 520 mm	80+	100 Stück/Karton
7100219050	50 mm x 2010 mm	36+	30 Stück/Karton
7100219030	50 mm x 4000 mm	36+	30 Stück/Karton
7100219028	75 mm x 2000 mm	36+	20 Stück/Karton
7100146406	75 mm x 2000 mm	60+	20 Stück/Karton
7100218932	75 mm x 2000 mm	80+	20 Stück/Karton
7100219046	75 mm x 2000 mm	120+	20 Stück/Karton
7100219056	100 mm x 289 mm	60+	20 Stück/Karton
7100219055	100 mm x 289 mm	80+	20 Stück/Karton
7100219057	100 mm x 2250 mm	80+	20 Stück/Karton
7100144567	ca. 100 mm x 3150 mm	50+	20 Stück/Karton
7100219023	100 mm x 3500 mm	50+	20 Stück/Karton
7100219043	100 mm x 9000 mm	80+	20 Stück/Karton
7100219037	150 mm x 2000 mm	36+	10 Stück/Karton
7100218940	150 mm x 2000 mm	60+	10 Stück/Karton
7100219051	150 mm x 2000 mm	120+	10 Stück/Karton
7100219036	150 mm x 2500 mm	36+	10 Stück/Karton
7100218939	ca. 150 mm x 3000 mm	60+	10 Stück/Karton
7100219045	ca. 150 mm x 3500 mm	36+	10 Stück/Karton
7100219013	ca. 150 mm x 3500 mm	50+	10 Stück/Karton
7100200445	ca. 160 mm x 1175 mm	60+	60 Stück/Karton
7100219033	220 mm x 2000 mm	36+	10 Stück/Karton
7100219004	220 mm x 2000 mm	50+	10 Stück/Karton
7100326793	650 mm x 3000 mm	80+	1 Stück/Karton
7100330017	1625 mm x 2150 mm	36+	1 Stück/Karton
7100328991	1625 mm x 2150 mm	50+	1 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Stoffgürtel 767F

- Bietet lang anhaltende Leistung und Vielseitigkeit zu einem günstigen Preis
- Enthält 3M Precision-Shaped Grain, das schneller schneidet und länger hält als herkömmliches Schleifkorn
- Nachweislich besser als herkömmliche Aluminiumoxid-Zirkonoxid-Bänder in Bezug auf Schnitt und Lebensdauer
- Ideal für den Einsatz auf Kohlenstoffstahl, Edelstahl und Aluminium
- Konstruiert auf einer Y-förmigen Polyestergewebeunterlage



Rate

3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100266289	Konfigurierbar*	36+	80+ Bestimmt durch Gürtelgröße
7100266290		60+	
7100266291		120+	
7100266292		120+	

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Cubitron™ 2 Stoffgürtel 726A

- 3M Precision-Shaped Grain für eine schnelle Schnittgeschwindigkeit, lange Lebensdauer und hitzebeständige Leistung auf den meisten Metallen

- Bietet Leistung und Flexibilität
- Für Niederdruckanwendungen und die Veredelung konturierter Oberflächen
- Flexibel, reißfest
- Anti-Belastungs-Leistung



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100289610		80+	220+ Bestimmt durch Gürtelgröße
7100289609		120+	
7100289608		150+	
7100289607 konfigurierbar*		180+	
7100289606		240+	
7100289605		320+	
7100289604		400+	
7100289603		400+	
7100329880	930 mm x 1900 mm	80+	4 Stück/Gehäuse
7100329881	930 mm x 1900 mm	120+	4 Stück/Gehäuse
7100329882	930 mm x 1900 mm	150+	4 Stück/Gehäuse
7100330063	930 mm x 1900 mm	180+	4 Stück/Gehäuse
7100330064	930 mm x 1900 mm	240+	4 Stück/Gehäuse
7100330066	930 mm x 1900 mm	320+	4 Stück/Gehäuse

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Schleifbänder auf Unterlage

3M™ Cubitron™ 2 Tuch Gürtel 723D

- Starker Wert ohne Einbußen bei der Leistung
- Sehr flexible und anpassungsfähige J-Gewichtsunterlage
- Erhältlich in den Klassen 100+ bis 220+



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100093046		100+	
7100091835		120+	
7100091837 konfigurierbar*		150+ Bestimmt durch Gürtelgröße	
7100091839		180+	
7100091841		220+	

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Cubitron™ Stoffgürtel 423A

- Weit verbreitet in Metallmisch- und Veredelungsanwendungen
- Die Flexibilität macht dieses Produkt zu einer guten Wahl bei der Verwendung einer weichen Kontaktscheibe
- Geeignet für manuelle, robotergestützte und automatisierte Prozesse



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100289522		Nr. 120	
7100289521		Nr. 150	
7100289520		Nr. P180	
7100289519		Nr. P240	
7100289518	Konfigurierbar*	Nr. P320	Bestimmt durch die Bandgröße
7100289517		Nr. P400	
7100289516		Nr. P600	
7100289515		Nr. P800	
7100289514		P1000	
7100321936	30 mm x 3500 mm	Nr. P240	40 Stück/Karton
7100287057	50 mm x 3500 mm	Nr. 120	30 Stück/Karton
7100287051	50 mm x 3500 mm	Nr. 150	30 Stück/Karton
7100287064	50 mm x 3500 mm	Nr. P180	30 Stück/Karton
7100287065	50 mm x 3500 mm	Nr. P240	30 Stück/Karton
7100287052	50 mm x 3500 mm	Nr. P320	30 Stück/Karton
7100287066	50 mm x 3500 mm	Nr. P400	30 Stück/Karton
7100287067	50 mm x 3500 mm	Nr. P600	30 Stück/Karton
7100287068	50 mm x 3500 mm	Nr. P800	30 Stück/Karton
7100287069	50 mm x 3500 mm	P1000	30 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Stoffgürtel 384F

- Arbeitspferd für allgemeine Metallbearbeitungsanwendungen
- Gleichbleibende Leistung auf allen Metallen zu einem günstigen Preis
- Wasserdichte X-Gewichts-Polyester-Rückseite
- Erhältlich in den Klassen 36+ bis 240+; Nr. P320-400



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100091777		36+	
7100091779		50+	
7100091799		60+	
7100091802		80+	
7100091804		120+	
7100091806	Konfigurierbar*	150+ Bestimmt durch Gürtelgröße	
7100091808		180+	
7100091813			
7100091815		220+	
7100091817		240+	
7100091819		Nr. P320	
		Nr. P400	

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Trizact™ Gürtel

Mit ihren präzise geformten, dreidimensionalen Schleifstrukturen sind unsere 3M™ Trizact™ Schleifmittel ideal für Arbeiten, bei denen gleichbleibende, verfeinerte Oberflächen unerlässlich sind. Die 3M-Mikroreplikationstechnologie macht Trizact konsistenter und gleichmäßiger als jedes herkömmliche Schleifmittel. Trizact verwendet auch kühlere Schleifmittel im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln – hervorragend zum Schleifen und für die Arbeit mit Substraten, die sich leicht verfärben können. Mit mineralischen Schleifmitteln im Mikrometerbereich können Sie selbst auf harten Oberflächen wie Edelstahl, Chrom, Nickel und kobaltbasierten Materialien feine Oberflächen erzielen. Darüber hinaus legen 3M™ Trizact™ Schleifmittel ständig frische Schnittflächen frei, wenn diese verschleifen. Das Ergebnis ist eindeutig: höhere Produktivität, längere Standzeit des Schleifmittels, niedrigere und gleichmäßigere Ausschussraten sowie gleichmäßig glatte und verfeinerte Oberflächen.

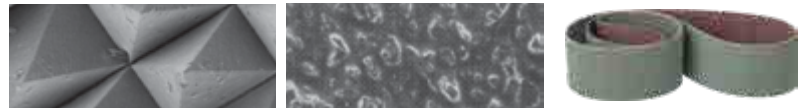
3M™ Trizact™ Band-Sortiersystem

Die einzigartige Konstruktion der Trizact-Schleifmittel™ erfordert ein anderes Sortiersystem. Die Sorte wird durch die durchschnittliche Partikelgröße in Mikrometern definiert und beginnt mit einem "A".

3M™ Trizact™ Schleifmittel-Sortierung	
Trizact Schleifqualität	FEPA (P-Klasse) / JIS (Mesh)
A3	4000 Mesh
A5	Nr. P3000
A6	P2000
A10	Nr. P1500
A16	Nr. P1200
A20	Nr. P1200
A30	Nr. P600
A35	Nr. P600
A45	Nr. P400
	Nr. P320
A60	—
A65	—
	Nr. P240
Nr. A80	—
A90	Nr. P220
Nr. A100	Nr. P180
Nr. A110	Nr. P180
Nr. A160	Nr. 120

Der Unterschied liegt in der Konstruktion

Mit Trizact-Schleifmitteln können Sie sich von unregelmäßigen, ungleichmäßigen Oberflächen, die durch herkömmliche Schleifmittel auf Unterlage erzeugt werden, verabschieden. Hier ist der Grund:



Dreidimensionale Strukturen, die gleichmäßig über die gesamte Oberfläche von 3M™ Trizact™ Abrasives (links) verteilt sind, sorgen für eine gleichbleibende Leistung und eliminieren Schwankungen von Band zu Band. Herkömmliche Schleifmittel (rechts), die durch zufällig angeordnete Mineralien gekennzeichnet sind, verschleifen und veredeln sich ungleichmäßig.



Herkömmliche Schleifmittel sind anfangs scharf, werden aber schnell stumpf.



3M™ Trizact™ Schleifmittel haben dreidimensionale Strukturen, die mehrere Schichten aus abrasivem Mineral enthalten. Wenn sich diese pyramidenartigen Strukturen abnutzen, wird frisches, scharfes Mineral freigelegt.

Typische Oberflächen, die mit Trizact-Schleifmitteln™ erzeugt werden – Messungen der Oberflächengüte, Ra (in Mikrozoll)

Mineral	Grad	Stahl	Rostfrei	Messing	Aluminium	Titan
Aluminiumoxid	A5					2-5
	A6	3-4	2-3	3-5	3-5	4-7
	A16	6-10	6-10	9-11	13-15	8-12
	A30	10-15	10-15	15-18	29-33	14-20
	A45	24-30	26-30	28-32	30-45	25-30
	A65	38-42	37-42	41-44	44-48	35-42
	Nr. A80	40-46	39-44	45-55	49-56	38-44
	Nr. A100	46-55	44-46	55-63	51-62	40-48
Silikonkarbid	A90	17-23	29-35	51-57	54-60	33-39
	Nr. A110	27-33	40-46	62-68	61-67	42-48

Hinweis: Die Schlichtbereiche wurden durch Freihandschleif- und Schlichtverfahren hergestellt. Die Zielbereiche sind typisch und sollten nur als Richtlinie verwendet werden. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Bandgeschwindigkeit, Kontaktscheibe, Unterlage, Form des Teils und Art des jeweiligen Metalls variieren.

3M™ Trizact™ Belt Verfügbarkeitsleitfaden

Verwenden Sie 3M ID Mineral Backing Beschreibung Trocken/Nass					A-Note																	
					300	160	110	100	90	80	65	60	45	35	30	20	16	10	6	5	3	
217EA*	Aluminiumoxid	Flex J Gewicht	Tiefdruck	Trocken				●		●	●		●		●		●		●			
237AA*		Semi Flex X Gewicht	Niedriger mittlerer Druck	Trocken		●		●		●	●		●		●		●		●			
253FA		Steif X Gewicht	Niedriger mittlerer Druck	Nass/Trocken				●		●	●		●		●		●		●			
307EA*		Flex J Gewicht	Niedriger mittlerer Druck	Trocken				●		●	●		●		●		●		●			
337DC		Semi Flex X Gewicht	Mit Druck	Trocken	●	●		●			●		●		●							
363FC		Steifes YF-Gewicht	Mittel-Hochdruck	Nass	●	●		●			●		●	●								
407EA	Siliziumcarbid	Flex J Gewicht	Niedriger mittlerer Druck	Trocken			●		●			●				●						
463FC		Steifes YF-Gewicht	Mittel-Hochdruck	Nass									●			●						
953FA	Keramik	Steifes YF-Gewicht	Mittel-Hochdruck	Nass	●	●		●		●	●		●	●			●	●	●			

*Zum Produkt.

3M™ Trizact™ Gürtel

3M™ Trizact™ Cloth Belt 217EA • Wird für eine große Anzahl von Metallarten verwendet, einschließlich Aluminium, Kupfer, Messing und andere Metalle für die Endbearbeitung

- Gut für Niederdruckanwendungen
- Flexibles Band zum Finishen und Polieren



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100052788	7100052768 konfigurierbar*	A6	A45 Bestimmt durch die Bandgröße A65
7100052787		A16	
7100052786		A30	
7100052769		Nr. A80	
7100052770		Nr. A100	
7100052771			
7100029807	55 mm x 3800 mm	A16	30 Stück/Karton
7100030274	55 mm x 3800 mm	A30	30 Stück/Karton
7100030736	55 mm x 3800 mm	A45	30 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Trizact™ Stoffgürtel 307EA

- Flexible Gewebeunterlage
- Aluminiumoxid-Mineral
- Perfekte Wahl für Vorplatten- und Vorpoliroberflächen



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100052733	7100052730 konfigurierbar*	A6	A45 Bestimmt durch die Bandgröße A65
7100052732		A16	
7100052731		A30	
7100052729		Nr. A80	
7100052728		Nr. A100	
7100112315			
7100219020	100 mm x 4000 mm	A45	20 Stück/Karton
7100168938	25 mm x 4000 mm	A16	40 Stück/Karton
7100218922	300 mm x 3500 mm	Nr. A100	10 Stück/Karton
7100218956	300 mm x 3500 mm	A30	10 Stück/Karton
7100218957	300 mm x 3500 mm	A65	10 Stück/Karton
7100218983	40 mm x 3500 mm	A16	30 Stück/Karton
7100218961	50 mm x 1520 mm	Nr. A100	30 Stück/Karton
7000060356	50 mm x 1525 mm	A16	30 Stück/Karton
7100218974	50 mm x 2500 mm	A16	30 Stück/Karton
7100218960	50 mm x 2500 mm	A30	30 Stück/Karton
7000059979	50 mm x 3500 mm	A30	30 Stück/Karton
7100166994	50 mm x 4000 mm	A16	30 Stück/Karton
7000045605	57 mm x 3759 mm	A65	50 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Trizact™ Stoffgürtel 237AA

- Semi-flexibles Schleifmittel
- Aluminiumoxid-Mineral
- Gute Wahl für die meisten Metalloberflächen



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100007882	7100007881 konfigurierbar* 7100007883	A6	A45 Bestimmt durch die A65-Bandgröße
7100007878		A16	
7100007880		A30	
7100007884		Nr. A80	
7100007877		Nr. A100	
7100007879		Nr. A160	
7100030727	13 mm x 610 mm	A30	n/a
7100219035	100 mm x 289 mm	A16	20 Stück/Karton
7100219073	100 mm x 289 mm	A30	20 Stück/Karton
7100219066	100 mm x 289 mm	A45	20 Stück/Karton
7100219145	100 mm x 289 mm	A65	20 Stück/Karton
7100219067	100 mm x 289 mm	Nr. A80	20 Stück/Karton
7100219061	100 mm x 289 mm	Nr. A100	20 Stück/Karton
7100219060	100 mm x 289 mm	Nr. A160	20 Stück/Karton
7100219009	100 mm x 4000 mm	Nr. A100	20 Stück/Karton
7100218951	100 mm x 9000 mm	Nr. A100	10 Stück/Karton
7100219002	100 mm x 9000 mm	Nr. A160	10 Stück/Karton
7100219029	50 mm x 2500 mm	Nr. A100	30 Stück/Karton
7000060076	50 mm x 450 mm	Nr. A100	30 Stück/Karton
7100128687	55 mm x 3800 mm	A6	30 Stück/Karton
7000060044	55 mm x 3800 mm	A16	30 Stück/Karton
7000060045	55 mm x 3800 mm	A45	30 Stück/Karton
7000060033	75 mm x 2000 mm	A30	20 Stück/Karton
7000060897	75 mm x 2000 mm	A45	20 Stück/Karton
7000059968	75 mm x 2000 mm	A65	20 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Trizact™ Stoffgürtel 253FA

- Ideal für das Nassflachschlichten und Nasszwischen-schlichten von spitzenlosen Anwendungen
- Hervorragend geeignet für Edelstahl, Kohlenstoffstahl und Kohlefaserverbundwerkstoffe



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100051346	7100051853 konfigurierbar*	A6	A30 Bestimmt durch die Bandgröße A45
7100049039		A16	
7100052775		Nr. A100	
7100052778			

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Trizact™ Gürtel

3M™ Trizact™

Stoffgürtel 337DC

- Die makroreplizierte Struktur sorgt für eine lange Lebensdauer und einen konsistenten Schnitt und eine gleichmäßige Verarbeitung
- Für Trockenanwendungen mit mittlerem Druck auf Hinterständerschleifmaschinen

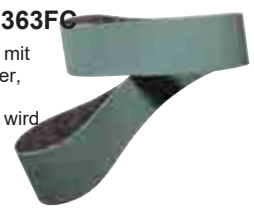


3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7000067807	100 mm x 289 mm	Nr. A100	20 Stück/Karton
7100253833	100 mm x 14980 mm	Nr. A160	1 Stück/Karton
7100052831	Konfigurierbar*	A30	Bestimmt durch die Bandgröße
7100052826		A45	
7100048818		A65	
7100052827		Nr. A100	
7100052828		Nr. A160	
7100052829		A300	

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Trizact™ Stoffgürtel 363FC

- Die wasserdichte Polyester-Rückseite mit YF-Gewicht ermöglicht es dem Benutzer, das Band zu spülen – wodurch das Verstopfen des Schleifmittels reduziert wird
- Trizact-Schleifmittel™ können bis zu fünfmal länger halten als herkömmliche Schleifmittel
- Die Harzbindung hilft, thermischer und chemischer Verschlechterung zu widerstehen
- Verbessert die Konsistenz der Oberfläche und die Größe von Teil zu Teil



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100070052		A45	Bestimmt durch die Bandgröße
7100070054		A65	
7100052841 konfigurierbare*		Nr. A100	
7100052840		Nr. A160	
7100052839		A300	
7100052839		A300	

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

3M™ Trizact™ Cloth Belt

407EA Einsatz zum Entfernen von Fräslinien, zur Zwischenverfeinerung von Kratzern, zur konsistenten Dimensionierung und zum konsistenten Finishen



- Siliziumkarbid auf einer flexiblen Viskosegewebeunterlage
- Schleifhilfe für kühleren Schliff
- Harzgebunden für Hitzebeständigkeit

3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100052757	Konfigurierbar*	A20	Bestimmt durch die Bandgröße
7100047203		A60	
7100052703		A90	
7100052735		Nr. A110	

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.



Scotch-Brite™ Bänder für die Oberflächenkonditionierung

Der einfachste Weg zum perfekten Finish. Entscheiden Sie sich für Scotch-Brite™

Oberflächenbehandlungsbänder zum Reinigen, Veredeln, Mischen und Entgraten. Die verstärkte Rückseite bietet eine gute Flexibilität, egal ob am Feilenband oder im Ständer. Das Vliesmaterial in Kombination mit Schleifkorn ist eine ideale Möglichkeit, ein großartiges Finish hinzuzufügen oder Grate zu entfernen, ohne das Werkstück auszuhöhlen oder zu unterschneiden. Vertrauen Sie auf Scotch-Brite-Gürtel™, um fantastische Oberflächen zu erzielen.

Wählen Sie den richtigen Riemen für die jeweilige Aufgabe

Scotch-Brite™ Leitfaden für Oberflächenkonditionierungsgürtel



Vertrauen Sie auf Scotch-Brite-Gürtel™, um fantastische Oberflächen zu erzielen.

Empfohlene Backings		Feilen-Gürtel	Inline-Schleifmaschine	Stroke Schleifer	Rückstand	Spitzenlos / Zylindrisch	Flaches Schlichten
Scotch-Brite™ SC Oberflächenkonditionierungsband	Baumwollstoff	✓	✓				
	Geringe Dehnung*				✓	✓	✓
	Folie hinterlegt			✓			
Scotch-Brite™ Durable Flex (DF) Oberflächenkonditionierungsband	Geringe Dehnung*	✓	✓		✓	✓	✓
Scotch-Brite™ SE Oberflächenkonditionierungsband	Baumwollstoff	✓	✓				
	Geringe Dehnung*				✓	✓	✓
	Folie hinterlegt			✓			

* Geringe Dehnung ist ideal für Anwendungen mit hoher Spannung oder langen Bändern

Flexibel Resistent gegen Chunking	Mehrzweck Das originale Mehrzweck-Oberflächenbehandlungsband	Schwere Hält scharfen Kanten und Graten stand
DF CRS	SC CRS	SE CRS
DF MED	SC MED	SE MED
DF-FLOSSE	SC VFN	SE FIN
	SC SFN	

Aggressiver



Feineres Finish

Empfohlene Betriebsgeschwindigkeiten	
Anwendung	SFPM (SFPM)
Dekorative Veredelung	500 – 3,000
Entgraten	5,000 – 6,500
Reinigung und Konditionierung	2,000 – 5,000
Entfernung von Oxiden	4,500 – 6,500
Maximale Betriebsgeschwindigkeit: 6.500 SFPM SFPM = Oberflächenfuß pro Minute	

Scotch-Brite™ Bänder für die Oberflächenkonditionierung

Scotch-Brite™ SC Bänder für die Oberflächenkonditionierung

- Größte Auswahl an Scotch-Brite-Bändern™ – ACRS bis SSFN
- Scotch-Brite™ Oberflächenkonditionierungsvliesbahn
- Entwickelt zum Reinigen, Veredeln, Mischen und leichten Entgraten
- Die Bänder sind mit einem Gelege-, einem dehnungsarmen oder einer Folienunterlage erhältlich



3M-Kennung	B x L	Grad	Unterstützung	Box/Koffer
7100013611	Konfigurierbar*	A sehr feines	Folie hinterlegt	Bestimmt durch die Bandgröße
7100012858		A mittleres	Folie hinterlegt	
7100012561		A grobes	Folie hinterlegt	
7100012085		S Super Fein	Baumwollstoff	
7100012347		A sehr feines	Baumwollstoff	
7100012358		A mittleres	Baumwollstoff	
7100013534		A grobes	Baumwollstoff	
7100012618		S Super Fein	Geringe Dehnung	
7100000134		A sehr feines	Geringe Dehnung	
7100012150		S sehr fein	Geringe Dehnung	
7100171628		A mittleres	Geringe Dehnung	
7100013507		A grobes	Geringe Dehnung	
7100048459		Typ T Low-Stretch		
7000068161	13 mm x 457 mm	A Medium Scrim	25 Stück/Karton	
7100219039	13 mm x 457 mm	A Very Fine Scrim	25 Stück/Karton	
7100219031	13 mm x 457 mm	A Grobes Gitter	25 Stück/Karton	
7000068169	13 mm x 520 mm	A Medium Scrim	25 Stück/Karton	
7000045943	13 mm x 610 mm	A Medium Scrim	20 Stück/Karton	
7000068023	13 mm x 610 mm	A Coarse Scrim	25 Stück/Karton	
7100218958	13 mm x 610 mm	A Medium Scrim	25 Stück/Karton	
7100219032	13 mm x 610 mm	A Very Fine Scrim	25 Stück/Karton	
7000068038	19 mm x 457 mm	A Very Fine Scrim	25 Stück/Karton	
7000068163	19 mm x 457 mm	A Medium Scrim	25 Stück/Karton	
7100185803	19 mm x 520 mm	A Very Fine Scrim	25 Stück/Karton	
7000067957	25 mm x 457 mm	A Medium Scrim	10 Stück/Karton	
7000068035	25 mm x 610 mm	A Coarse Scrim	10 Stück/Karton	
7100218997	25 mm x 610 mm	A Medium Scrim	10 Stück/Karton	
7100172439	25 mm x 610 mm	S sehr fein	Geringe Dehnung	10 Stück/Karton
7000068016	75 mm x 2000 mm	Ein sehr feines	Baumwollstoff	6 Stück/Gehäuse
7000068149	75 mm x 2000 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	6 Stück/Gehäuse
7000068151	75 mm x 2000 mm	A sehr feines	Geringe Dehnung	6 Stück/Gehäuse
7100176888	75 mm x 2000 mm	A mittleres	Geringe Dehnung	6 Stück/Gehäuse
7000068172	100 mm x 289 mm	A mittleres	Folie hinterlegt	5 Stück/Karton
7000068173	100 mm x 289 mm	A sehr feines	Folie hinterlegt	5 Stück/Karton
7100219069	100 mm x 289 mm	A grobes	Folie hinterlegt	5 Stück/Karton
7000067964	100 mm x 289 mm	A grobes	Baumwollstoff	5 Stück/Karton
7000067966	100 mm x 289 mm	A mittleres	Baumwollstoff	5 Stück/Karton
7100116351	100 mm x 289 mm	A sehr feines	Baumwollstoff	5 Stück/Karton
7000068139	150 mm x 2000 mm	A grobes	Geringe Dehnung	3 Stück/Karton
7000068141	150 mm x 2000 mm	A sehr feines	Geringe Dehnung	3 Stück/Karton
7100176884	150 mm x 2000 mm	A mittleres	Geringe Dehnung	3 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

Scotch-Brite™ Durable Flex (DF) Oberflächenkonditionierungsbänder

- Langlebiger Flexgürtel hat eine hervorragende Haltbarkeit der Kanten
- Aggressives und langlebiges Band zum Entgraten, Finishen, Mischen und Reinigen
- Die verstärkte, dehnungsarme Rückseite bietet eine gute Flexibilität



3M-Kennung	B x L	Grad	Unterstützung	Box/Koffer
7100013687	Konfigurierbar*	A grober, dehnungsarmer		
7100012444		A feine Dehnung mit geringer Dehnung,		
7100013155		die durch die Bandgröße bestimmt wird		
		A mittelgeringe Dehnung		
7100219048	100 mm x 289 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	5 Stück/Karton
7100219047	100 mm x 289 mm	Eine Geldstrafe	Geringe Dehnung	5 Stück/Karton
7100219044	100 mm x 289 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	5 Stück/Karton
7100219042	13 mm x 457 mm	Eine Geldstrafe	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100218947	13 mm x 457 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100218963	13 mm x 457 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100218986	13 mm x 610 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100219006	13 mm x 610 mm	Eine Geldstrafe	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100218979	13 mm x 610 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067944	19 mm x 457 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067943	19 mm x 457 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067942	19 mm x 457 mm	Eine Geldstrafe	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100036130	19 mm x 520 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100219027	50 mm x 2500 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	6 Stück/Gehäuse
7000067876	50 mm x 3500 mm	Eine Geldstrafe	Geringe Dehnung	3 Stück/Karton
7000067873	6 mm x 305 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067935	6 mm x 457 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067933	6 mm x 457 mm	Eine Geldstrafe	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100219034	6 mm x 457 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067877	6 mm x 520 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067914	6 mm x 520 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067941	6 mm x 610 mm	Ein grobes	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7000067940	6 mm x 610 mm	Eine Geldstrafe	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton
7100219015	6 mm x 610 mm	Ein mittleres	Geringe Dehnung	25 Stück/Karton

*Benutzerdefinierte Bandgrößen sind mit der konfigurierbaren SKU verfügbar.

Scotch-Brite™ SE Bänder für die Oberflächenkonditionierung

- Zähes, aggressives Vliesband für schweres Entgraten und Finishen
- Für den Einsatz an Achter- und Tischgeräten
- Verstärkte Rückseite bietet gute Flexibilität
- Markante blaue Rückseite



3M-Kennung	B x L	Grad	Unterstützung	Box/Koffer
7000046006	13 mm x 610 mm	Ein grobes	Baumwollstoff	20 Stück/Karton
7000046043	19 mm x 457 mm	Ein grobes	Baumwollstoff	20 Stück/Karton

Achtung: Gurte sind in anderen Qualitäten und Größen erhältlich. Wenn Sie einen bestimmten Riemen benötigen, der nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren 3M-Vertriebsspezialisten oder autorisierten 3M-Händler.

3M™ Power Tools: Schleifband-Systeme

3M™ Feilenbandschleifer und Kit

- Acht verschiedene Anbauarme verfügbar ²⁸³⁶⁷ ideal geeignet für den Einsatz mit 3M-Schleifbändern™ und Scotch-Brite-Bändern™ für eine Vielzahl von Metallbearbeitungsanwendungen
- Schleifen und Mischen aus Kontaktscheibe oder Plattenfinish und Polieren aus dem Durchhang des Bandes
- Bietet Zugang zu schwer zugänglichen Bereichen



3M-Kennung	Modell	Motor	Maximale Drehzahl	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Breite Zoll (mm)	Luftdurchsatz SCFM (LPM)
700000433	28366	0,6 PS	22,000	1,3	370	74,5	151.2	5.95 (151.2)	28 (793)
7000060267	28367	Das Kit enthält: Geformter Koffer, Feilenbandschleifer (PN28366) und zwei Aufsteckarme (PNs 28368, 28370)							

Zubehör: Schleifbandsysteme

3M™ Feilenbandschleifer Platten Pad Material

3M-Kennung	Teil	Größe	Zur Verwendung mit	Beschreibung	Box/Koffer
7000045264	28377	13 mm x 180 mm x 3 mm	13 mm breite Bänder	Weich	10 Stück/Karton
7000045265	28378	19 mm x 180 mm x 3 mm	16 mm oder 19 mm breite Bänder	Weich	10 Stück/Karton
7000045266	28379	13 mm x 180 mm x 3 mm	13 mm breite Bänder	Hart	10 Stück/Karton
7000045267	28380	19 mm x 180 mm x 3 mm	16 mm oder 19 mm breite Bänder	Hart	10 Stück/Karton



3M™ Feilenbandschleifer Aufsatzarme

3M-Kennung	Teil	Verwendung mit Bandgröße	Beschreibung	Box/Koffer
7000032217	28368	13 mm x 457 mm	Standardausführung: Standardarm im Lieferumfang des 3M-Feilenbandschleifers™ (PN28366) enthalten; Sand mit Kontaktscheibe oder Platte	1
7000060259	28369	13 mm x 457 mm	Dünne Ausführung: Dünner als Standardarm; Sand mit Kontaktscheibe oder Platte	1
7000060260	28370	3 mm x 457 mm 6 mm x 457 mm 13 mm x 457 mm	Ecken Stil: Ecken und Rillen mit Kontaktrad schleifen; für drei Bandbreiten geeignet	1
7000060260	28371	16 mm x 457 mm 19 mm x 457 mm	Dicke Standardausführung: Dicker als Standardarm; Sand mit Kontaktscheibe oder Platte; geeignet für zwei Bandbreiten	1
7000060262	28372	3 mm x 457 mm 6 mm x 457 mm	Ecken Ausführung: Ecken und Rillen mit Kontaktrad schleifen; für zwei Bandbreiten geeignet	1
7000060263	28374	13 mm x 457 mm	Gebogener Arm: Einzigartiger gebogener Arm zum Verblenden flacher Bereiche; Sand mit Kontaktrad oder Platte	1



Achtung: Gurte sind in anderen Qualitäten und Größen erhältlich. Wenn Sie einen bestimmten Riemen benötigen, der nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren 3M-Vertriebsspezialisten oder autorisierten 3M-Händler.

Schleifscheiben-Systeme

Zum Entgraten, Mischen, Veredeln und mehr!

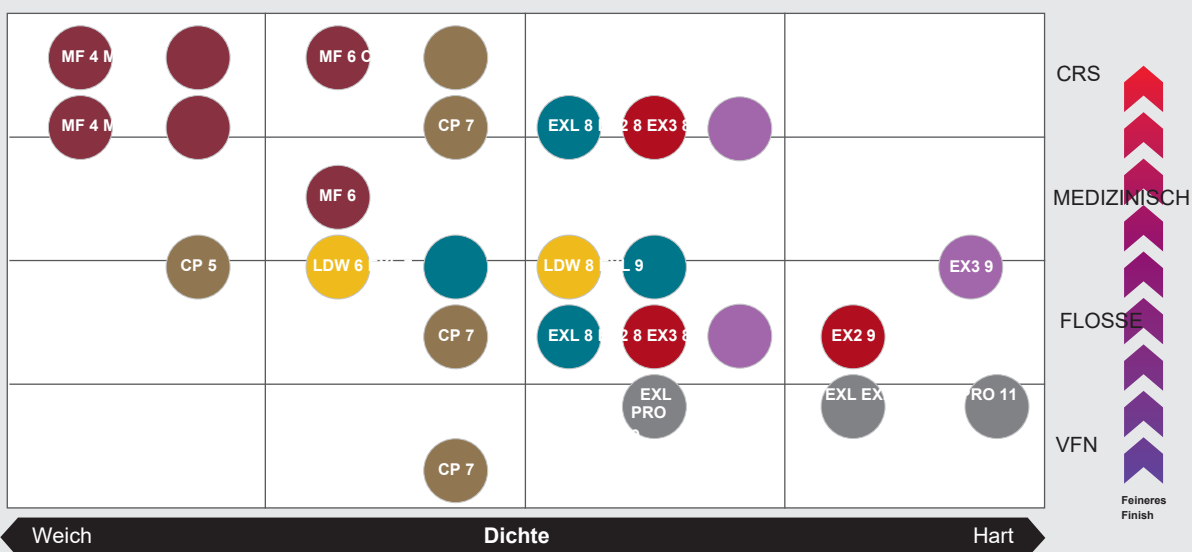
Scotch-Brite™ Convolute Laufräder

Erzielen Sie hohe Leistung und Haltbarkeit in einer Vielzahl von Reinigungs-, Entgrat-, Finish- und Polieranwendungen. Scotch-Brite-Scheiben™ werden auf Sockelschleifern, Hinterständern und Tischmotoren eingesetzt und erzielen hervorragende Ergebnisse auf allen Arten von Metallen und Verbundwerkstoffen.



Auswahlhilfen für Konvoluträder

Die Leistungsunterschiede zwischen Scotch-Brite™ Convolute Wheels sind auf Mineralität (Aggressivität) und Dichte (Härte) zurückzuführen. Die Kombination dieser beiden Eigenschaften und subtile Variationen bestimmen, ob die Scheibe aggressiver schneidet oder haltbarer und weniger anpassungsfähig ist.



Mineralische Abkürzungen (Präfix für die Sorte)

A: Aluminiumoxid-Mineral S: Siliziumkarbid-Mineral

Scotch-Brite™ Konvoluträd	Entgraten	Verblendend	Veredelung	Polieren
EXL / EX2 / EX3 Entgraten (EXL)	✓	✓		
EXL Pro Entgraten (EXL PRO)	✓			
Metallveredelung (MF)		✓	✓	
Schneiden und Polieren (CP)		✓	✓	✓
Leichtes Entgraten (LDW)			✓	✓

Empfohlene Betriebsgeschwindigkeiten	
Anwendung	SFPM (SFPM)
Veredelung	500 – 3,000
Verbundwerkstoffe / weiche Materialien	1,200 – 2,700
Entgraten	5,000 – 7,500
Mischen / Polieren	6,000 – 8,000
SFPM = Oberflächenfuß pro Minute	

Maximale Betriebsgeschwindigkeiten	
Durchmesser	RPM
4" (101,6 mm)	9,000
6" (152,4 mm)	6,000
8" (203,2 mm)	4,500
10" (254 mm)	3,600
12" (304,8 mm)	3,000
14" (355,6 mm)	2,550
16" (406,4 mm)	2,250
18" (457,2 mm)	2,000
20" (508 mm)	1,800
24" (609,6 mm)	1,500

Scotch-Brite™ Convolute Laufräder

Scotch-Brite™ EXL, EX2 und EX3 Entgratungsscheiben

- Vielseitiges Rad bietet zuverlässige Leistung und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Vollständiges Sortiment an Dichten, Sorten und Größen für jede Entgrat- oder Finishing-Anwendung
- Zum Reinigen, Finishen, Mischen, Entgraten oder Polieren aller Arten von Metallen und Verbundwerkstoffen



3M-Kennung	Durchmesser x B x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
EXL				
7000000737	150 x 25 x 25 cm	9S Geldstrafe	6,000	3 Stück/Karton
7000046060	150 x 12,7 x 25 cm	8A Mittel		4 Stück/Gehäuse
7000046069	150 x 12,7 x 25 cm	9S Geldstrafe	6,000	4 Stück/Gehäuse
7000000734	150 x 25 x 25 cm	8A Mittel	6,000	3 Stück/Karton
7000000736	150 x 25 x 25 cm	8S Fein	6,000	3 Stück/Karton
7000046070	150 x 50 x 25 cm	9S Geldstrafe	6,000	2 Stück/Karton
7000046071	200 x 12,7 x 75 cm	9S Geldstrafe	4,500	4 Stück/Gehäuse
7000046061	200 x 12,7 x 75 cm	8A Mittel	4,500	4 Stück/Gehäuse
7000046065	200 x 12,7 x 75 cm	8S Fein	4,500	4 Stück/Gehäuse
7000045967	200 x 19 x 75 cm	9S Geldstrafe	4,500	3 Stück/Karton
7100002691	200 x 25 x 75 cm	8S Fein	4,500	3 Stück/Karton
7000000738	200 x 25 x 75 cm	9S Geldstrafe	4,500	3 Stück/Karton
7000000735	200 x 25 x 75 cm	8A Mittel	4,500	3 Stück/Karton
7100003576	200 x 50 x 75 cm	8S Fein	4,500	2 Stück/Karton
7000046062	200 x 50 x 75 cm	8A Mittel	4,500	2 Stück/Karton
7000046064	200 x 9,5 x 75 cm	8S Fein	4,500	4 Stück/Gehäuse
7000046063	304 x 25 x 127 cm	8A Mittel	3,000	1 Stück/Karton
7000046067	304 x 25 x 127 cm	8S Fein	3,000	1 Stück/Karton
7000046073	304 x 25 x 127 cm	9S Geldstrafe	3,000	1 Stück/Karton
7000028481	304 x 50 x 127 cm	8A Mittel	3,000	1 Stück/Karton
7000046074	304 x 50 x 127 cm	9S Geldstrafe	3,000	1 Stück/Karton
7000046066	304,8 x 12,7 x 125 cm	8S Fein	3,000	2 Stück/Karton
7100027653	355 x 50 x 200 cm	8A Mittel	2550	1 Stück/Karton
7000046075	355 x 50 x 200 cm	9S Geldstrafe	2550	1 Stück/Karton
EX2				
7000046077	150 x 25 x 25 cm	S Fein	6,000	3 Stück/Karton
7000046076	200 x 25 x 75 cm	S Fein	4,500	3 Stück/Karton
7000046078	200 x 25 x 75 cm	S Fein	4,500	3 Stück/Karton
7000046098	254 x 25 x 127 cm	S Fein	3,600	2 Stück/Karton
EX3				
7000046167	200 x 12,7 x 75 cm	S Fein	4,500	4 Stück/Gehäuse

Scotch-Brite™ EXL

Pro Entgratscheiben

- Das Raddesign erreicht eine um 30 % bis 50 % längere Lebensdauer als das ursprüngliche EXL-Rad
- Außergewöhnlicher Schnitt und Langlebigkeit, mit weniger Druck – ohne Einbußen bei der Verarbeitung
- Gleichbleibende, optimale Ergebnisse insbesondere bei spontanen Arbeiten



- Weich und glatt mit gleichmäßigem Verschleiß, um die Kontrolle des Werkstücks zu erleichtern

3M-Kennung	Durchmesser x B x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100133807	150 x 2,7 x 12,7 cm	8A Grob	7,500	10 Stück/Karton
7010366996	200 x 12 x 75 cm	9S Geldstrafe	4,500	4 Stück/Gehäuse
7100046809	200 x 25 x 75 cm	10S Fein	4,500	3 Stück/Karton
7100278221	200 x 4,2 x 25 cm	8A Grob	5,500	1300 Stück/Karton
7100133793	200 x 3,2 x 25 cm	8A Grob	5,500	10 Stück/Karton
7100133775	200 x 4,2 x 25 cm	8A Grob	5,500	10 Stück/Karton

Scotch-Brite™

Metal-Finishing-Räder MF-WL

- Für dekorative Veredelung und Verblendung – entwickelt für das gleichmäßige und gleichmäßige Auftragen von satinierten, antiken, gefrästen und gebürsteten Oberflächen auf Metalle
- Erzeugt ein gleichmäßiges Satin-Finish
- Gute Anpassungsfähigkeit
- Entfernt kleinere Unvollkommenheiten und Gebrauchsspuren



3M-Kennung	Größe (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Menge/Karton
7000028438	150 x 50 x 25 cm	4A Grob	6,000	2 Stück/Karton
7000045890	150 x 50 x 25 cm	5A Mittel	6,000	2 Stück/Karton
7000045989	200 x 25 x 75 cm	5A Grob	4,500	3 Stück/Karton
7100000490	200 x 25 x 75 cm	5A Mittel	4,500	3 Stück/Karton
7000045991	200 x 50 x 75 cm	4A Grob	4,500	2 Stück/Karton
7000045990	200 x 50 x 75 cm	4A Mittel	4,500	2 Stück/Karton
7000045891	200 x 50 x 75 cm	6A Mittel	4,500	2 Stück/Karton
7000046117	200 x 75 x 75 cm	6A Mittel	4,500	1 Stück/Karton

† Auf Bestellung gefertigt

Achtung: Räder sind in anderen Qualitäten und Größen erhältlich. Wenn Sie ein bestimmtes Rad benötigen, das nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren 3M Sales Specialist oder 3M Authorized Distributor.

Scotch-Brite™ Convolute Laufräder

Scotch-Brite geschnittene™ und polierte Räder CP-WL

- Für aggressive Finishing- und Blending-Anwendungen
- Gut für die Entfernung von Defekten oder starkes Verblenden von Kratzern
- Erzeugt ein stumpfes Finish mit einem straffen Kratzmuster
- Härter als andere Schlichtscheiben



3M-Kennung	Durchmesser x B x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Menge/Karton
7100009186	150 x 25 x 25 cm	5A Geldstrafe	6,000	3 Stück/Karton
7100063974	150 x 635 x 25 cm	7A Mittel	6,000	1 Stück/Karton
7000045894	150 x 12 x 25 cm	7A Mittel	6,000	4 Stück/Gehäuse
7000045987	150 x 25 x 25 cm	7A Geldstrafe	6,000	3 Stück/Karton
7000011912	150 x 25 x 25 cm	7A Mittel	5,000	3 Stück/Karton
7000045988	200 x 25 x 75 cm	7A Geldstrafe	4,500	3 Stück/Karton
7000045986	200 x 25 x 75 cm	7A Mittel	4,500	3 Stück/Karton
7000045852	200 x 50 x 75 cm	7A Sehr fein	4,500	2 Stück/Karton
7000045993	200 x 50 x 75 cm	5A Geldstrafe	4,500	2 Stück/Karton
7000045985	200 x 50 x 75 cm	7A Mittel	4,500	2 Stück/Karton
7000045855	200 x 50 x 75 cm	7A Geldstrafe	4,500	2 Stück/Karton
7000045954	200 x 610 x 75 cm	5A Geldstrafe	4,500	1 Stück/Karton
7000045924	200 x 635 x 75 cm	7A Grob	4,500	1 Stück/Karton
7000045968	200 x 635 x 75 cm	5A Geldstrafe	4,500	1 Stück/Karton
7000045848	305 x 50 x 125 cm	7A Mittel	3,000	1 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Light Entgratscheibe LD-WL

- Für Finishing-Anwendungen; Kann auch zum leichten Entgraten verwendet werden
- Erzeugt ein helles und gleichmäßiges Finish mit engem Kratzmuster
- Weich und anpassungsfähig



3M-Kennung	Durchmesser x B x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000000731	150 x 25 x 25 cm	8S Fein	6,000	3 Stück/Karton
7000120904	150 x 12 x 25 cm	6S Fein	6,000	4 Stück/Gehäuse
7000046045	150 x 25 x 25 cm	6S Fein	6,000	3 Stück/Karton
7000046050	150 x 12,7 x 25 cm	7S Geldstrafe	6,000	4 Stück/Gehäuse
7000046057	150 x 12,7 x 25 cm	8S Fein	6,000	4 Stück/Gehäuse
7000000730	150 x 25 x 25 cm	7S Geldstrafe	6,000	3 Stück/Karton
7100095035	150 x 50 x 25 cm	7S Geldstrafe	6,000	2 Stück/Karton
7000000732	200 x 12,7 x 75 cm	8S Fein	4,500	4 Stück/Gehäuse
7000046051	200 x 12,7 x 75 cm	7S Geldstrafe	4,500	4 Stück/Gehäuse
7000046046	200 x 25 x 75 cm	6S Fein	4,500	3 Stück/Karton
7000000733	200 x 25 x 75 cm	8S Fein	4,500	3 Stück/Karton
7000046052	254 x 25 x 127 cm	7S Geldstrafe	3,600	2 Stück/Karton
7100048541	304 x 12,7 x 127 cm	7S Geldstrafe	3,000	2 Stück/Karton
7000046047	304 x 25 x 127 cm	6S Fein	3,000	1 Stück/Karton
7000046054	304 x 25 x 127 cm	7S Geldstrafe	3,000	1 Stück/Karton
7000046055	304 x 50 x 127 cm	7S Geldstrafe	3,000	1 Stück/Karton
7000046048	304 x 50 x 127 cm	6S Fein	3,000	1 Stück/Karton
7000046059	304 x 50 x 127 cm	8S Fein	3,000	1 Stück/Karton

Falträder: Geschwindigkeit

Die Produktgeschwindigkeit hat einen erheblichen Einfluss auf die Leistung (Schnitt, Lebensdauer und Finish), daher ist es wichtig, die richtige Geschwindigkeit für eine bestimmte Operation und ein bestimmtes Werkstück auszuwählen.



Niedrige Drehzahlen für:

- Erzeugung einheitlicher Satinoberflächen
- Veredelung von Aluminiumlegierungen ohne Schmiermittel
- Verbundwerkstoffe und weiche Materialien



Hohe Drehzahlen für:

- Feineres Finish
- Entfernen oder Verblenden von Oberflächenfehlern
- Entgraten
- Schnellerer Schnitt

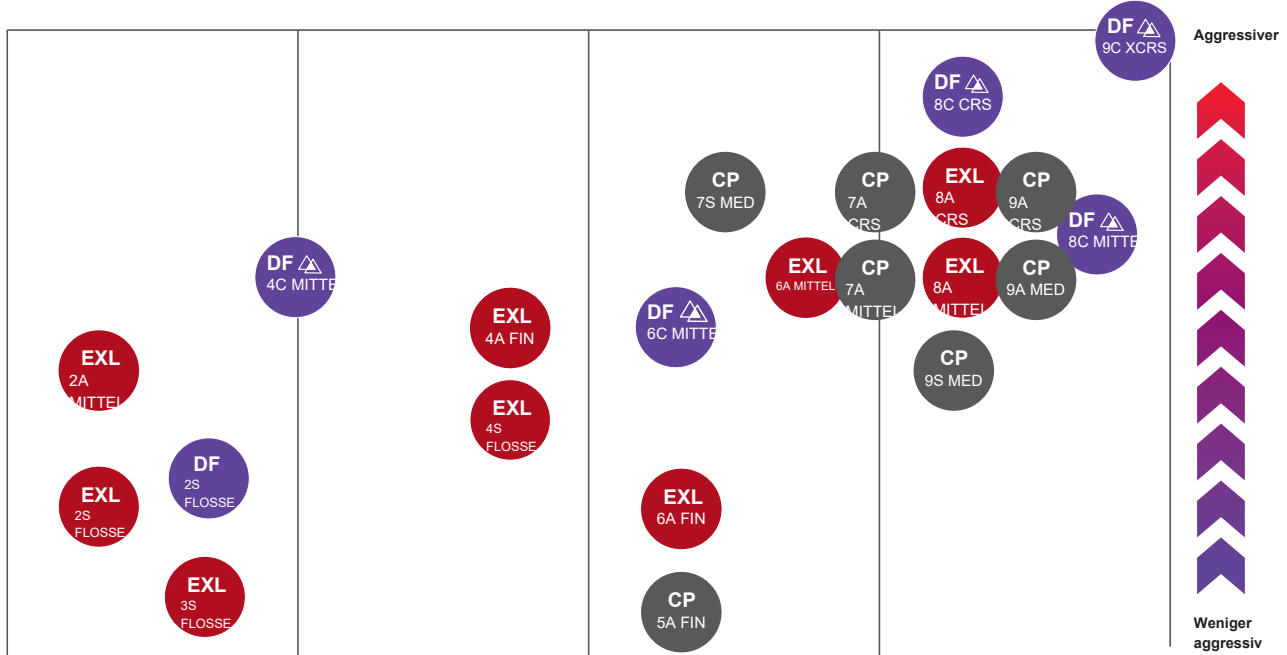
Achtung: Räder sind in anderen Qualitäten und Größen erhältlich. Wenn Sie ein bestimmtes Rad benötigen, das nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren 3M Sales Specialist oder 3M Authorized Distributor.

Scotch-Brite™ Einheitsräder

Erzielen Sie hohe Leistung und Haltbarkeit in einer Vielzahl von Reinigungs-, Entgrat-, Finish- und Polieranwendungen. Scotch-Brite-Scheiben™ werden auf Geradschleifern und Winkelschleifern verwendet und erzielen hervorragende Ergebnisse auf allen Arten von Metallen und Verbundwerkstoffen.

Hohe Leistung und Langlebigkeit

Scotch-Brite™ Unitized Wheels sind gestapelte, komprimierte Schichten aus Vliesbahn, die entwickelt wurden, um Schleifmittel auf das Teil zu bringen. Die Leistungsunterschiede zwischen modularisierten Rädern können auf Mineral (Aggressivität) und Dichte (Härte) zurückgeführt werden. Die Kombination dieser beiden Eigenschaften und subtile Variationen bestimmen, ob die Scheibe aggressiver schneidet oder haltbarer und weniger anpassungsfähig ist.



Weiche **Dichte** Hart

A: Aluminiumoxid

C: Keramik

S: Siliziumkarbid

Entgraten und Finishen PRO Unitized (DF) EXL Entgratende Einheitsscheibe (EXL) Schneiden und Polieren von Einheits-

Scotch-Brite™ Einheitsrad	Anwendung			
	Entgraten	Verblendend	Veredelung	Polieren
EXL Entgraten (EXL)	☺	☺	☺	☺
Entgraten & Finish PRO (DF)	☺	☺	☺	☺
Schneiden & Polieren (CP)	☺	☺	☺	☺

Technologie

3M Präzisionsgeformte Kornvliestechnologie

Scotch-Brite™ Deburr und Finish PRO Unitized Wheels kombinieren 3M Precision-Shaped Grain mit unserer Vliestechnologie, sodass Sie eine Scheibe erhalten, die weich genug ist, um Defekte zu reduzieren, aber sich wie Eisen abnutzt, ohne das geschmeidige Gefühl und die Kontrolle zu beeinträchtigen, die Sie von Ihnen erwarten Scotch-Brite™ Räder.



Achtung: Räder sind in anderen Qualitäten und Größen erhältlich. Wenn Sie ein bestimmtes Rad benötigen, das nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren 3M Sales Specialist oder 3M Authorized Distributor.

Scotch-Brite™ Einheitsräder

Scotch-Brite™ Deburr & Finish

PRO Unitized Scheibe

- Die modulare Konstruktion verbessert die Haltbarkeit und Festigkeit des Schleifmittels und trägt so zur Verlängerung der Lebensdauer bei
- 3M Precision-Shaped Grain wurde entwickelt, um schnell und scharf zu schneiden und eine schnellere Gratentfernung zu ermöglichen
- Minimaler Staub und Schmutz für eine sauberere Arbeitsumgebung
- Perfekt für mittleres bis schweres Entgraten



3M-Kennung	Abmessung (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100083512	25 x 25 x 4,75 cm	6C Mittel+	35,100	50 Stück/Karton
7100110913	25 x 25 x 4,75 cm	8C Grob+	35,100	50 Stück/Karton
7100290254	25 x 25 x 4,75 cm	9C Extra grob +	35,100	50 Stück/Karton
7100053415	50 x 13 x 6 cm	C Mittel+	22,100	30 Stück/Karton
7100053413	50 x 3 x 6 cm	6C Mittel+	22,100	60 Stück/Karton
7100053414	50 x 6 x 6 cm	C Mittel+	22,100	60 Stück/Karton
7100290249	50 x 6 x 6 cm	9C Extra grob +	22,100	60 Stück/Karton
7010310029	75 x 13 x 6 cm	4C Mittel+	15,100	20 Stück/Karton
7100256411	75 x 13 x 6 cm	6C Mittel+	15,100	20 Stück/Karton
7100110912	75 x 13 x 9 cm	8C Grob+	15,100	20 Stück/Karton
7100053421	75 x 19 x 6 cm	6C Mittel+	15,100	20 Stück/Karton
71010329496	75 x 19 x 6 cm	8C Grob+	15,100	20 Stück/Karton
7100105326	75 x 3 x 6 cm	8C Grob+	18,100	40 Stück/Karton
7100053418	75 x 3 x 6 cm	6C Mittel+	18,100	40 Stück/Karton
7100256513	75 x 6 x 6 cm	2S Fein	12,100	40 Stück/Karton
7010365693	75 x 6 x 6 cm	4C Mittel+	18,100	40 Stück/Karton
7100256410	75 x 6 x 6 cm	6C Mittel+	18,100	40 Stück/Karton
7100290244	75 x 13 x 6 cm	9C Extra grob +	18,100	20 Stück/Karton
7100290246	75 x 6 x 6 cm	9C Extra grob +	18,100	40 Stück/Karton
7100290101	125 x 6 x 25 cm	9C Extra grob +	9,000	10 Stück/Karton
7100256521	150 x 13 x 13 cm	6C Mittel+	7,500	4 Stück/Gehäuse
7100256514	150 x 13 x 25 cm	2S Fein	5,000	4 Stück/Gehäuse
7100256516	150 x 13 x 25 cm	6C Mittel+	7,500	4 Stück/Gehäuse
7100256507	150 x 13 x 25 cm	8C Grob+	7,500	4 Stück/Gehäuse
7100256522	150 x 25 x 25 cm	6C Mittel+	7,500	2 Stück/Karton
7100256520	150 x 25 x 25 cm	8C Grob+	7,500	2 Stück/Karton
7100256515	150 x 25 x 25 cm	2S Fein	7,500	2 Stück/Karton
7010310028	150 x 3 x 13 cm	6C Mittel+	7,500	16 Stück/Karton
7100088615	150 x 3 x 25 cm	6C Mittel+	7,500	16 Stück/Karton
7100256509	150 x 6 x 25 cm	6C Mittel+	7,500	8 Stück/Karton
7100290253	150 x 13 x 13 cm	9C Extra grob +	8,000	4 Stück/Gehäuse
7100290252	150 x 13 x 25 cm	9C Extra grob +	8,000	4 Stück/Gehäuse
7100290255	150 x 3 x 13 cm	9C Extra grob +	8,000	16 Stück/Karton
7100290763	150 x 3 x 25 cm	9C Extra grob +	8,000	16 Stück/Karton
7100290251	150 x 6 x 22 cm	9C Extra grob +	8,000	8 Stück/Karton
7100290100	150 x 6 x 25 cm	9C Extra grob +	8,000	8 Stück/Karton
7100108778	203 x 13 x 13 cm	8C Grob +	5,500	8 Stück/Karton
7100290248	203 x 6 x 6 cm	9C Extra grob +	5,500	8 Stück/Karton

Zusätzliche Noten verfügbar.

Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination!

Kombinieren Sie dieses Produkt mit der 3M™ Cup Combination Trennscheibe, um kleine bis mittlere Grate schnell zu entfernen. Die Produktinformationen finden Sie auf S. 18



Scotch-Brite™ EXL Unitized Entgratungsscheiben

- Stark und effizient zum Entgraten und Polieren aller Metalle
- Hervorragend geeignet gegen Verschmieren und Minimierung der Wärmeentwicklung auf dem Werkstück
- Anpassungsfähiges Rad in einer Vielzahl von Dichten und Qualitäten für maximalen Schnitt und Haltbarkeit



3M-Kennung	Abmessung (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100001140	25 x 25 x 4,75 cm	6A Mittel	35,100	50 Stück/Karton
7000045926	25 x 25 x 4,75 cm	8A Grob	35,100	50 Stück/Karton
7000148249	25 x 25 x 4,75 cm	8A Mittel	35,100	50 Stück/Karton
7000021281	25 x 25 x 4,75 cm	Ein mittleres	25,000	50 Stück/Karton
7000000722	25 x 6 x 3 cm	2S Fein	30,100	100 Stück/Karton
7000000690	25 x 25 x 4,84 cm	2S Fein	30,100	50 Stück/Karton
7000045948	38 x 3 x 4,8 cm	8A Grob	30,100	80 Stück/Karton
7000000721	50 x 13 x 6 cm	2S Fein	16,100	30 Stück/Karton
7000120740	50 x 6 x 6 cm	2A Mittel	16,000	60 Stück/Karton
7000000696	50 x 6 x 6 cm	2S Fein	16,100	60 Stück/Karton
7000000693	50 x 6 x 6 cm	8A Grob	22,100	60 Stück/Karton
7000045947	50 x 3 x 4,75 cm	8A Grob	22,100	60 Stück/Karton
7000046025	75 x 18 x 6 cm	2S Fein	10,000	10 Stück/Karton
7000028453	75 x 6 x 9 cm	4A Geldstrafe	18,100	40 Stück/Karton
7000028450	75 x 6 x 6 cm	8A Grob	18,100	40 Stück/Karton
7000045929	75 x 6 x 6 cm	8A Mittel	18,100	40 Stück/Karton
7100256412	75 x 13 x 6 cm	2A Mittel	10,000	20 Stück/Karton
7000045935	75 x 6 x 6 cm	6A Mittel	18,100	40 Stück/Karton
7000000703	75 x 6 x 9 cm	6A Mittel	18,100	40 Stück/Karton
7000120681	75 x 6 x 9 cm	8A Grob	18,100	40 Stück/Karton
7100256317	75 x 6 x 6 cm	2A Mittel	12,100	40 Stück/Karton
7000000700	75 x 6 x 75 cm	8A Mittel	18,100	40 Stück/Karton
7100256328	150 x 6 x 13 cm	2S Fein	5,000	8 Stück/Karton
7000046104	150 x 6 x 13 cm	3S Fein	5,000	8 Stück/Karton
7000000708	203 x 13 x 13 cm	2S Fein	4,000	4 Stück/Gehäuse
7100030739	203 x 6 x 13 cm	2S Fein	4,000	8 Stück/Karton

Scotch-Brite geschnittene™ und polierte Einheitsfelge

- Die Laufradkonstruktion bietet Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Hervorragend geeignet für aggressives Mischen und Finishen mit hoher Beanspruchung mit gleichmäßigen Ergebnissen
- Guter Ersatz für gummigebundene Räder und kleine Einstellräder



3M-Kennung	Abmessung (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000046305	25 x 25 x 4,75 cm	5A Geldstrafe	35,100	50 Stück/Karton
7000045846	25 x 25 x 4,75 cm	7A Mittel	35,100	50 Stück/Karton
7000028477	50 x 13 x 6 cm	7A Mittel	22,100	30 Stück/Karton
7000028427	50 x 3 x 6 cm	7A Mittel	22,100	60 Stück/Karton
7000046306	50 x 6 x 6 cm	5A Geldstrafe	22,100	60 Stück/Karton
7000045847	75 x 6 x 6 cm	7A Mittel	18,100	40 Stück/Karton
7100001111	75 x 6 x 6 cm	5A Geldstrafe	18,100	40 Stück/Karton
7000046304	75 x 13 x 6 cm	5A Geldstrafe	15,100	20 Stück/Karton
7000045875	75 x 3,17 x 6 cm	7A Mittel	18,100	40 Stück/Karton
7000000650	101 x 6 x 6 cm	5A Geldstrafe	12,100	20 Stück/Karton

Achtung: Räder sind in anderen Qualitäten und Größen erhältlich. Wenn Sie ein bestimmtes Rad benötigen, das nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren 3M Sales Specialist oder 3M Authorized Distributor.

3M™ Fächerschleifräder

Beschichtete Schleifscheiben sind die ideale Wahl für leichtes Schleifen, Mischen, Körnen und Entfernen von Zunder auf einer Vielzahl von Metallen. Die Schleiflamellen bieten eine langanhaltende Versorgung mit frischem Schleifmittel und eine belastbare Konstruktion. Erhältlich sowohl in angeflanschten als auch in spindelmontierten Konstruktionen mit universellem Aluminiumoxid- oder Hochleistungs-3M-Keramik-Aluminiumoxid-Mischkorn.

3M™ Fächerschleifrad 339

- Schleifmittel mit Aluminiumoxidgewebe
- Die Lamellen passen sich der Form des Werkstücks an und sorgen auch auf unebenen Oberflächen für ein gleichmäßiges Finish
- Hervorragende Schnitt- und Poliereigenschaften



3M-Kennung	Durchmesser x Breite x Welle (mm)	Grad	Box/Koffer
7000074897	30 x 10 x 6 cm	Seite 40	40 Stück/Karton
7000074898	30 x 10 x 6 cm	Nr. P60	40 Stück/Karton
7000074899	30 x 10 x 6 cm	Nr. 80	40 Stück/Karton
7000074900	30 x 10 x 6 cm	Nr. 120	40 Stück/Karton
7000074901	30 x 10 x 6 cm	Nr. 150	40 Stück/Karton
7000074902	30 x 10 x 6 cm	Nr. P180	40 Stück/Karton
7000074903	30 x 10 x 6 cm	Nr. P240	40 Stück/Karton
7000074904	30 x 15 x 6 cm	Seite 40	40 Stück/Karton
7000074905	30 x 15 x 6 cm	Nr. P60	40 Stück/Karton
7000033210	30 x 15 x 6 cm	Nr. 80	40 Stück/Karton
7000074906	30 x 15 x 6 cm	Nr. 120	40 Stück/Karton
7000074907	40 x 20 x 6 cm	Seite 40	40 Stück/Karton
7000074908	40 x 20 x 6 cm	Nr. P60	40 Stück/Karton
7000033211	40 x 20 x 6 cm	Nr. 80	40 Stück/Karton
7000074909	40 x 20 x 6 cm	Nr. 120	40 Stück/Karton
7000074910	40 x 20 x 6 cm	Nr. 150	40 Stück/Karton
7000074914	50 x 10 x 6 cm	Nr. P60	40 Stück/Karton
7000074919	50 x 20 x 6 cm	Nr. 120	40 Stück/Karton
7000074918	50 x 20 x 6 cm	Seite 40	40 Stück/Karton
7000033212	50 x 20 x 6 cm	Nr. P60	40 Stück/Karton
7000033213	50 x 20 x 6 cm	Nr. 80	40 Stück/Karton
7000074920	60 x 15 x 6 cm	Seite 40	10 Stück/Karton
7000074921	60 x 15 x 6 cm	Nr. P60	10 Stück/Karton
7000074922	60 x 15 x 6 cm	Nr. 80	10 Stück/Karton
7000074926	60 x 30 x 6 cm	Nr. 120	10 Stück/Karton
7000074927	60 x 30 x 6 cm	Nr. 150	10 Stück/Karton
7000074928	60 x 30 x 6 cm	Nr. P180	10 Stück/Karton
7000074929	60 x 30 x 6 cm	Nr. P240	10 Stück/Karton
7000074930	60 x 30 x 6 cm	Nr. P320	10 Stück/Karton
7000074924	60 x 30 x 6 cm	Seite 40	10 Stück/Karton
7000074925	60 x 30 x 6 cm	Nr. P60	10 Stück/Karton
7000033214	60 x 30 x 6 cm	Nr. 80	10 Stück/Karton
7000074933	80 x 30 x 6 cm	Nr. 120	10 Stück/Karton
7000074934	80 x 30 x 6 cm	Nr. P240	10 Stück/Karton
7000074932	80 x 30 x 6 cm	Seite 40	10 Stück/Karton
7000074931	80 x 30 x 6 cm	Nr. P60	10 Stück/Karton
7000074939	80 x 50 x 6 cm	Nr. 120	10 Stück/Karton
7000074941	80 x 50 x 6 cm	Nr. P240	10 Stück/Karton
7000074936	80 x 50 x 6 cm	Seite 40	10 Stück/Karton
7000074937	80 x 50 x 6 cm	Nr. P60	10 Stück/Karton
7000074938	80 x 50 x 6 cm	Nr. 80	10 Stück/Karton

Zusätzliche Noten verfügbar.

3M Science.
Applied to Life.™

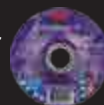
Schneller fertig werden

Mit
Gewinnkombinationen
für Edelstahl von
3M.



Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination!

Kombinieren Sie dieses Produkt mit der 3M™ Cubitron™ 3 Trennscheibe, um kleine bis mittlere Grate schnell zu entfernen.



**Winning
Combinations**
Die Produktinformationen
finden Sie auf S. 18

Achtung: Räder sind in anderen Qualitäten und Größen erhältlich. Wenn Sie ein bestimmtes Rad benötigen, das nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an Ihren 3M Sales Specialist oder 3M Authorized Distributor.

3M™ Power Tools: Schleifscheiben-Systeme

Merkmale von 2 Gesenkschleifmaschinen der ND-Generation

Merkmale der
0,5-PS-Stabschleifmaschinen der 2.



Interne Eigenschaft:
Kevlar-verstärkte Schaufeln erhöhen die Standzeit und sorgen für eine konstante Leistung.

Ergonomischer schwarzer Mantel dämpft Vibrationen und verbessert den Grip

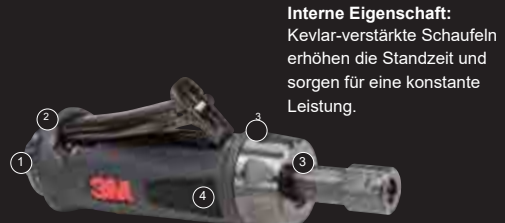
Ergonomischer Sicherheitshebel

3M™ Greifmaterial verbessert die Griffbarkeit unter fettigen, nassen oder schmutzigen Betriebsbedingungen

4. Die ummantelte Klemmmutter widersteht dem Eindringen von Schmutz in das Werkzeug

Generation Merkmale der 2: Generation

1 PS Die Schleifmaschinen

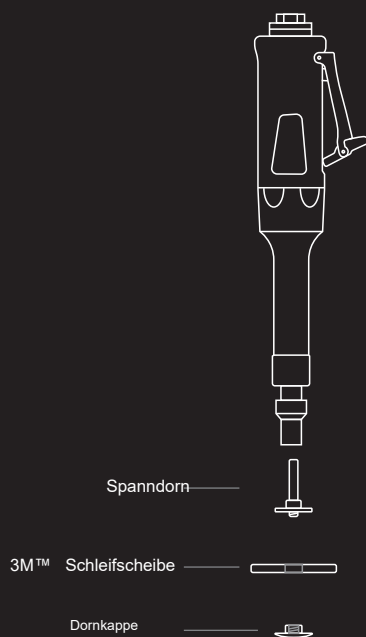


Interne Eigenschaft:
Kevlar-verstärkte Schaufeln erhöhen die Standzeit und sorgen für eine konstante Leistung.

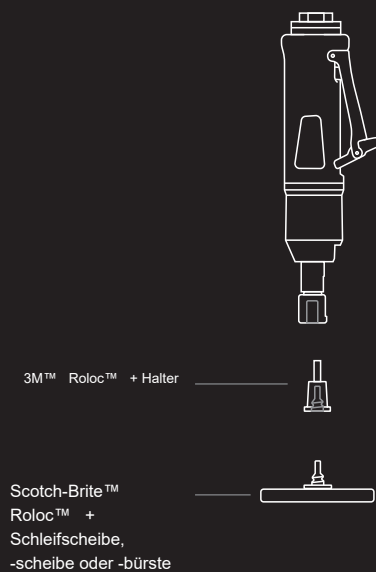
1. Vollständig bearbeitetes Motorgehäuse aus Stahl sorgt für Festigkeit und Haltbarkeit
2. Schlüsselflächen und Überschlauhschnittstelle ermöglichen eine einfachere Wartung und Kompatibilität mit Zubehör
3. Die O-Ring-Dichtung der Spindelwelle und des Gehäuses minimiert das Eindringen externer Einschlüsse in das Werkzeug
4. 3M-Greifmaterial™ verbessert den Grip unter fettigen, nassen oder schmutzigen Betriebsbedingungen

Systemkonfigurationen:

Spannzangen-Befestigungssystem



3M™ Roloc™ + System





3M™ Power Tools: Schleifscheiben-Systeme

3M™ Die Schleifer: 0,5 PS (372 W)

- Ideal für mittelschwere Anwendungen wie Polieren, Polieren, Formen und Entgraten
- Exklusives 3M-Greifmaterial™ reduziert Vibrationen und sorgt für einen sichereren Halt



3M-Kennung	Modell	Maximale Drehzahl	Lärmpegel dBA (Leistung)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewinde für den Lufteinlass	Luftdurchsatz SCFM (LPM)	Spannzangen-Größe (mm)
7100083279	28345	18,000	87 (99)	0.5	175	70	1/4" NPT	26 (736) 6	
7100083510	28346	18,000*	87 (99)	0.7	270	70	1/4" NPT	26 (736) 6	
7100083999	28347	4,000	87 (99)	0.7	200	70	1/4" NPT	26 (736) 6	

*Mit Verlängerung.

3M™ Geradschleifer: 1 PS (744 W)

- Hervorragend geeignet für große Arbeiten wie Schweißen oder Abtrag
- Exklusives 3M-Greifmaterial™ reduziert Vibrationen und sorgt für einen sichereren Halt



3M Modell-ID	Max. Drehzahl	Lärmpegel dBA (Leistung)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Luft einlass Gewinde	Luftdurchsatz SCFM (LPM)	Spannzangen-Größe (mm)
7100210216 25126	20.000 86 (98)	0,9 197 73	3/8" NPT	37 (1.048)				6
7100210215 25127	18.000 89 (101)	0,9 197 73	3/8" NPT	37 (1.048)				6
7100142457 25128	12,000	N/A	1.2	254	81	3/8" NPT	37 (1.048)	6
7100142458 25129	8,000	N/A	1.2	254	81	3/8" NPT	37 (1.048)	6

Zubehör: Schleifscheibensysteme

3M-Kennung	Produkt	Zur Verwendung mit	Größe/Beschreibung	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
 7100101327	Spanndorn 990 Meter	Scotch-Brite™ Unitized Felgen mit 3/16" (4,7 mm) Mittelloch	6 mm	25	5 Stück/Karton
 7000046309	Dorn 936	Scotch-Brite™ Unitized Felgen mit 3/8" (9,5 mm) Mittelloch	50 mm x 6 mm x 19 mm	22	5 Stück/Karton
 7000045698	Spanndorn 933 Mio.	Scotch-Brite™ Einheitsräder	50,8 mm x 6 mm x 152 mm	n/a	5 Stück/Karton
 7000060325	3M™ Euro-Flansch (FL-AC)	Für die Montage von Rädern mit einem 25 mm Kern wird der Flansch mit einem 12,7 mm Mittelloch geliefert, das auf die richtige Größe gebohrt werden muss.	25,4 mm x 6 mm x 12,7 mm	6,000	1 Stück/Karton
7000060324	3M™ Euro-Flansch (FL-AC)	Für die Montage von Rädern mit einem 75 mm Kern. Der Flansch wird mit einem 12,7 mm Mittelloch geliefert, das auf die richtige Größe gebohrt werden muss.	76,2 mm x 6 mm x 12,7 mm	4,500	1 Stück/Karton
 7100325797	3M™ Diamond-Abrichthammer 6647J, M300	Abrichten von Scotch-Brite-Rädern™	19 mm x 69 mm	n/a	1 Stück/Karton
 7000028423	3M™ Rad Adapter Kit 45038	3M™ Inline-Schleifmaschinen; Räder mit 5/8"- 1" Mittellöchern	5/8- 11 EXT x 5/8- 11 INT	Siehe MOS des Rades	1

Manuelle Veredelung

Scotch-Brite™ Handpads

Scotch-Brite™ Handpads sorgen für einen schnellen, gleichmäßigen Abrieb für die tägliche Oberflächenvorbereitung. Ideal zum Reinigen von Teilen und zum Abrieb vor dem Färben und Lackieren. Auch eine großartige Alternative zu Stahlwolle – ähnliche Leistung ohne Rost oder Splittern.

Finde dein Handpad.

Verwenden Sie die untenstehende Auswahlhilfe, um das richtige Mineral, die richtige Körnung, die richtige Handpolier- und das richtige Finish für Ihre Anwendung zu finden – einschließlich leichter Reinigung, Mischung und Veredelung sowie jeder Aufgabe zur Oberflächenvorbereitung dazwischen.

Beginnen Sie hier	Langlebiger Flex Flexibelste Option Flexibles, strapazierfähiges graues Handpolster. Langlebig, reiß- und belastungsbeständig für schnelle, gleichmäßige Aktion ohne Kompromisse bei der Verarbeitung.	7447+ Vertrauenswürdiges Allzweck-Handpad Beliebtestes Allzweck-Handpad. Das dunkelbraune Pad reinigt, verblendet, veredelt und entgratet.	Langlebiger Flex Langlebig – speziell beschichtet, um Belastungen zu widerstehen Flexibles, strapazierfähiges kastanienbraunes Handpolster. Langlebig, reiß- und belastungsbeständig für schnelle, gleichmäßige Aktion ohne Kompromisse bei der Verarbeitung.	7447 Pro Am langlebigsten und aggressivsten Langlebiges kastanienbraunes Handpad für gleichmäßiges Kratzen. Spezialbeschichtet, um Belastungen zu widerstehen.
-------------------	--	--	---	--

Volständiges Portfolio	Weniger aggressiv / feineres Finish					Aggressiveres / gröberes Finish			
	7448+ S ULF	Dauerhaft Biegen S ULF	7448 Pro S ULF	7447+ A VFN	Langlebiger Flex A VFN	Pro 7447 A VFN	8447+ A VFN	7446 S MED	7440 A MED
S = Siliziumkarbid ULF = Ultrafein		A = Aluminiumoxid VFN = sehr fein		SFN = Superfein MED = Mittel					

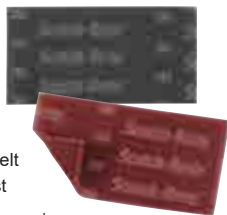
Technischer Tipp

Aluminiumoxid (A): Ein haltbareres Mineral, das in aggressiven Anwendungen eingesetzt werden kann.
Siliziumkarbid (S): Ein schärferes Mineral, das für feinere Finishing-Anwendungen verwendet wird.

Scotch-Brite™ Handpads

Scotch-Brite™ Durable Flex Handpads

- Hochleistungs-Pads sind vollgepackt mit dicht abgestuftem Schleifmineral für einen gleichmäßigeren, schnelleren Schnitt
- Flexibles Pad reinigt, verblendet und veredelt dort, wo Anpassungsfähigkeit erforderlich ist
- Ideal für die Vorbereitung von Oberflächen für Grundierung und Farbbeschichtung, allgemeines Abschleifen, Reinigen und Verblenden von Hand
- S Ultra Fine (S ULF) erzeugt eine ähnliche Oberfläche wie Stahlwolle Güteklasse 00
- A Very Fine (A VFN) erzeugt ein ähnliches Finish wie Stahlwolle Klasse 1



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100209414	114 mm x 228 mm	Ein sehr feines	25/100
7100209618	114 mm x 228 mm	S Ultrafein	25/100
7100182487	200 mm x 100 mm	Ein sehr feines	4 Stück/Gehäuse
7100182488	200 mm x 100 mm	S Ultrafein	4 Stück/Gehäuse

Scotch-Brite™ Handauflagen 7448 PRO

- Das Hochleistungspad benötigt weniger Zeit, um die Oberfläche vorzubereiten, und hält länger
- Eng abgestufte Schleifpartikel für gleichmäßige, gleichmäßige Kratzer während der gesamten Lebensdauer des Handpads
- Das neue, langlebige Pad aus strapazierfähigem Nylonvlies ist flexibel genug, um an schwer zu schleifende Stellen zu gelangen. Speziell beschichtet, um die Belastung zu minimieren
- Ideal für den täglichen Gebrauch wie die Vorbereitung von Oberflächen für die Farbbeschichtung; Allgemeines Abreiben, Reinigen und Mixen von Hand
- Zentriert perforiert, um bequemes Aufreißen auf die Hälfte zu ermöglichen



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100288566	158 mm x 224 mm	S Ultrafein	20/60

Scotch-Brite™ Handpads 7447 PRO

- Das Hochleistungspad benötigt weniger Zeit, um die Oberfläche vorzubereiten, und hält länger
- Eng abgestufte Schleifpartikel für gleichmäßige, gleichmäßige Kratzer während der gesamten Lebensdauer des Handpads
- Das neue, langlebige Pad aus strapazierfähigem Nylonvlies ist flexibel genug, um an schwer zu schleifende Stellen zu gelangen. Speziell beschichtet, um die Belastung zu minimieren
- Ideal für den täglichen Gebrauch wie die Vorbereitung von Oberflächen für die Farbbeschichtung; Allgemeines Abreiben, Reinigen und Mixen von Hand
- Mitte perforiert für mehr Komfort



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100288524	158 mm x 224 mm	Ein sehr feines	20/60

Scotch-Brite™ Multi-Flex Bogenrolle MX-SR

- Multi-Flex-Platten sind dünn, zäh, sehr anpassungsfähig, scharf schneidend und Vlies-abrasiv
- Geeignet für die Reinigung und Veredelung von Oberflächen von Hand.



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100182456	100 mm x 200 mm	Ein sehr feines	4 Stück/Gehäuse

Scotch-Brite™ Ultra Fine Handpad 7448+

- Ultrafeine, konsistente Oberflächen auf Metallen, Holzern, Kunststoffen und Verbundwerkstoffen



- Leistung ähnlich wie 0000

3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100182555	158 mm x 224 mm	S Ultrafein	20/60

Scotch-Brite™ Production Handpad 8447

- Hoher Schnitt zum Vorbereiten, Verblenden und Abrieb von Farbe
- Lange Lebensdauer auf Aluminium, Edelstahl, Kunststoffen, Holz und Fiberglas
- Leistung ähnlich wie Stahlwolle Grad 2



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7000120942	ca. 152 mm x 228 mm	Ein sehr feines	20/60

Scotch-Brite™ Blending Handpad 7446

- Speziell für das manuelle Mischen und Veredeln von Edelstahl entwickelt
- Mineralische Rauheit mischt Oberflächenkratzer auf vielen Metall-, Holz- und Kunststoffoberflächen
- Leistung ähnlich wie Stahlwolle Güteklasse 3



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100082599	ca. 152 mm x 228 mm	S Mittel	20/40

Scotch-Brite™ Handpads

Scotch-Brite™

Allzweck-Handpad 7447+

- Weltweiter Standard für die Oberflächenkonditionierung
- Schneller, einfacher und mit besseren Ergebnissen als herkömmliche Schleifmittel reinigen, mischen, veredeln und entgraten
- Überlegene Alternative zu Stahlwolle, Drahtbürsten, Schleifpapier und anderen Vliesprodukten für Reinigungs- oder Veredelungsaufgaben



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100182554	158 mm x 224 mm	Ein sehr feines	20/60

Scotch-Brite™ Heavy Duty Handpads 7440

- Langlebigster und aggressivster Belag für schnelle Materialentfernung
- Schnelles Schneiden zur Entfernung von Verunreinigungen und Oxiden in anspruchsvollen Reinigungs- und Finishing-Anwendungen
- Leistung ähnlich wie Stahlwolle Güteklasse 4



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100080459	ca. 152 mm x 228 mm	Ein grobes	20/2
7100182601	158 mm x 224 mm	Ein mittleres	20/60

Scotch-Brite™ Handpad vorgeschnitten auf einer Rolle CF-SR

- Kombiniert Flexibilität mit effektiver Schneidwirkung und präziser Handsteuerung, um schwierige Reinigungsarbeiten zu erledigen oder feine Endbearbeitungsergebnisse zu erzielen
- Sehr feine Aluminiumoxid-Schleifmittel schneiden schnell und fein und hinterlassen a glatte, fertige Oberfläche.



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100182225	150 mm x 115 mm	S Ultrafein	4 Stück/Gehäuse

Scotch-Brite™ Sattelpolster

- Das klebrige Pad entfernt gründlich Oberflächenstaubpartikel, um eine perfekt saubere Oberfläche vor dem Lackieren oder Grundieren zu gewährleisten
- Dreidimensionales Design zieht Staub in das Pad und sorgt so für eine vollständige Staubsammlung, ohne Schleppspuren zu hinterlassen
- Das anpassungsfähige Pad dringt in die Rillen und Konturen des Werkstücks ein und sorgt so für eine vollständige Abdeckung
- Sehr feine Aluminiumoxid-Schleifmittel schneiden schnell und fein und hinterlassen eine glatte, fertige Oberfläche.



3M-Kennung	B x L	Box/Koffer
7100193601	175 mm x 235 mm	10/60

Machen Sie es zu einer gewinnbringenden Kombination

Winning
Combinations



Scotch-Brite™ Rollen

Scotch-Brite™ 7447 PRO Rollen

- Allzweck-Scotch-Brite-Rollen, die flexible Fasern mit fein abgestuften Aluminiumoxidpartikeln kombinieren, um einen scharfen, gleichmäßigen Schnitt zu erzielen
- Langlebiges Nylon-Vliesmaterial widersteht Reißen, Belastung und Rost
- Kann nass oder trocken verwendet und für den wiederholten Gebrauch gespült werden



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100288556	100 mm x 10 m	Ein sehr feines	4 Rollen/Karton
7100288455	125 mm x 10 m	Ein sehr feines	3 Rollen/Karton

Scotch-Brite™ 7448 PRO Rollen

- Das einzigartige Design aus ultrafeinen mineralischen und beschichteten, flexiblen Fasern eignet sich perfekt für die Vorbereitung von Oberflächen für Farbe und Grundierung, allgemeines Abrieb und manuelles Mischen.
- Scotch-Brite™ PRO schneidet schneller und sorgt für ein gleichmäßigeres Finish als herkömmliche Vlies-Schleifprodukte



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100288456	100 mm x 10 m	S Ultrafein	4 Rollen/Karton
7100288457	125 mm x 10 m	S Ultrafein	3 Rollen/Karton

Scotch-Brite™ Schnitt- und Polierrolle CP-RL

- Ein einzigartiges und aggressives Material für die Reinigung und Veredelung
- Robustes, langlebiges Bahnmaterial eignet sich hervorragend für schwere industrielle Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Eignet sich gut zum Abziehen und für andere Laboranwendungen



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100182489	120 mm x 10 m	Ein mittleres	4 Rollen/Karton

Scotch-Brite™ Durable Flex Rolle DF-RL

- Aggressive und langlebige Vliesrolle
- Wird zum Entgraten, Finishen, Mischen und Reinigen verwendet
- Verstärkter, dehnungsarmer Träger bietet gute Flexibilität und hohe Kantenhaltbarkeit



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100182483	100 mm x 10 m	Ein sehr feines	4 Rollen/Karton
7100182484	100 mm x 10 m	S Ultrafein	4 Rollen/Karton
7100182485	125 mm x 10 m	Ein sehr feines	4 Rollen/Karton
7100182482	125 mm x 10 m	S Ultrafein	4 Rollen/Karton
7100182486	150 mm x 10 m	Ein sehr feines	4 Rollen/Karton

Scotch-Brite™

Verschleißfeste Rolle WR-RL

- Konzipiert für maschinelle und manuelle Anwendungen. Zum Reinigen, Veredeln und leichten Entgraten
- Vielseitig einsetzbar auf einer Vielzahl von Substraten
- Verändert die Geometrie eines Werkstücks nicht



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100182515	115 mm x 10 m	Ein mittleres	4 Rollen/Karton
7100182517	300 mm x 10 m	Eine Geldstrafe	3 Rollen/Karton

Scotch-Brite™ Reinigungs- und Finishrolle CF-RL

- Hochanpassungsfähige Vliesbahn kann auf die gewünschte Länge für Handschleifen oder oszillierende Schleifmaschinen zugeschnitten werden

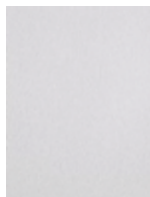


3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100182231	100 mm x 10 m	Ein sehr feines	4 Rollen/Karton
7100182499	100 mm x 10 m	S Ultrafein	4 Rollen/Karton
7000046195	101 mm x 9 m	Ein sehr feines	3 Rollen/Karton
7100182496	120 mm x 10 m	Ein sehr feines	7 Rollen/Karton
7100182457	150 mm x 115 mm	Ein sehr feines	4 Rollen/Karton
7100182478	200 mm x 10 m	Ein sehr feines	4 Rollen/Karton
7100182479	250 mm x 10 m	Ein sehr feines	3 Rollen/Karton

3M™ Schleifblätter

3M™ Papierbogen 426U

- Allzweck-Schleifblatt, das auf einer Papierunterlage mit A-Gewicht aufgebaut ist und über eine Anti-Belastungs-Stearatbeschichtung und eine offene Beschichtungsstruktur verfügt
- Siliziumkarbid ist ideal für den allgemeinen Schliff von Holz, Metall, Kunststoff, Trockenbau, Glasfaser, Glas und Keramik



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100325200	228 mm x 280 mm	Nr. 80	25/250
7100320483	228 mm x 280 mm	Nr. 120	50/1000
7010569593	228 mm x 280 mm	Nr. P220	100/1000
7000119264	228 mm x 280 mm	Nr. P280	100/1000
7000119261	228 mm x 280 mm	Nr. P220	100/1000
7100325206	228 mm x 280 mm	Nr. P240	50/250
7000119265	228 mm x 280 mm	Nr. P320	100/1000
7100325195	228 mm x 280 mm	Nr. P400	50/250

3M™ Papierbogen 236U

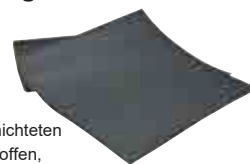
- Hochwertiges Aluminiumoxid-Mineral ist langlebig und schneidet schnell auf vielen Materialien
- Die offene Schichtkonstruktion und die belastbare Beschichtung verhindern eine vorzeitige Belastung der Scheibenoberfläche, um den Schnitt zu maximieren und die Lebensdauer des Schleifmittels zu verlängern



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100325196	228 mm x 280 mm	Nr. 80	25/250
7100325202	228 mm x 280 mm	Nr. P100	50/250
7100325207	228 mm x 280 mm	Nr. 120	50/250
7100325197	228 mm x 280 mm	Nr. 150	50/250
7100325198	228 mm x 280 mm	Nr. P180	50/250
7100325203	228 mm x 280 mm	Nr. P220	50/250
7100325205	228 mm x 280 mm	Nr. P240	50/250
7100325199	228 mm x 280 mm	Nr. P320	50/250
7100325204	228 mm x 280 mm	Nr. P400	50/250

3M™ Wetordry™ Papier Bogen 734

- Scharfes, abrasives Siliziumkarbid-Material auf einer flexiblen und anpassungsfähigen wasserfesten Papierunterlage
- Für den Einsatz auf laminierten und beschichteten Oberflächen, Füllstoffen, Metallen, Kunststoffen, Acrylen und anderen Mineralwerkstoffen



3M-Kennung	B x L	Grad	Box/Koffer
7100333532	228 mm x 280 mm	Nr. 80	50/500
7100333856	228 mm x 280 mm	Nr. 120	50/500
7100333832	228 mm x 280 mm	Nr. P180	50/500
7100333586	228 mm x 280 mm	Nr. P240	50/500
7100187948	228 mm x 280 mm	Nr. P320	50/500
7100187949	228 mm x 280 mm	Nr. P400	50/500
7100187950	228 mm x 280 mm	Nr. P600	50/500
7100187951	228 mm x 280 mm	Nr. P800	50/500
7100187952	228 mm x 280 mm	P1000	50/500
7100188073	228 mm x 280 mm	Nr. P1200	50/500

Zubehör: Manuelle Veredelung

Produkt	3M-Kennung	Zur Verwendung mit	Größe	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Mini-Dorn 935 	7100009221	Scotch-Brite Strips™ zum Reinigen und Polieren Innendurchmesser und andere enge Bereiche	73 mm x 6,35 mm	14,000	5 Stück/Karton



Spezial-Schleifmittel

3M-Bänder™

Ideal, um an schwer zugängliche Stellen und Konturen zu gelangen. Ideal zum Entfernen von Trennfugen, Unebenheiten und Graten. Zur Verwendung mit 3M™ Stabschleifern und 3M™ Gummi-Schlitz-Expanderscheibe oder 3M™ Gummi-Kissen-Polierscheibe.

3M™ Cubitron™ 2 Stoffarmbänder 947D

- Hervorragendes Band für das Hubschleifen von Metallen, einschließlich Edelstahl und Nickellegierungen
- Schleifhilfe hilft, Hitze und Schleiftemperaturen zu reduzieren
- Liefert außergewöhnliche Oberflächen auf einer Vielzahl von Metallsubstraten



3M-Kennung	Breite x Länge	Grad	Box/Koffer
7100069485	13 mm x 25 mm	Seite 40	50 Stück/Karton
7100069487	13 mm x 25 mm	Nr. P60	50 Stück/Karton
7100069604	13 mm x 25 mm	Nr. 80	50 Stück/Karton
7100069668	13 mm x 25 mm	Nr. 120	50 Stück/Karton
7100069711	19 mm x 25 mm	Nr. 80	50 Stück/Karton
7100069669	19 mm x 25 mm	Nr. 120	50 Stück/Karton
7100069605	19 mm x 25 mm	Seite 40	50 Stück/Karton
7100069603	19 mm x 25 mm	Nr. P60	50 Stück/Karton
7100069952	25 mm x 25 mm	Nr. 80	50 Stück/Karton
7100069939	25 mm x 25 mm	Seite 40	50 Stück/Karton
7100069951	25 mm x 25 mm	Nr. P60	50 Stück/Karton
7100069953	30 mm x 30 mm	Seite 40	50 Stück/Karton
7100069954	30 mm x 30 mm	Nr. P60	50 Stück/Karton
7100069875	30 mm x 30 mm	Nr. 80	50 Stück/Karton
7100069956	30 mm x 30 mm	Nr. 120	50 Stück/Karton
7100069852	38 mm x 25 mm	Seite 40	50 Stück/Karton
7100069853	38 mm x 25 mm	Nr. P60	50 Stück/Karton
7100069938	38 mm x 25 mm	Nr. 80	50 Stück/Karton
7100069958	38 mm x 25 mm	Nr. 120	50 Stück/Karton
7100069712	45 mm x 30 mm	Seite 40	50 Stück/Karton
7100069606	45 mm x 30 mm	Nr. P60	50 Stück/Karton
7100069659	45 mm x 30 mm	Nr. 80	50 Stück/Karton
7100069488	45 mm x 30 mm	Nr. 120	50 Stück/Karton
7100069607	51 mm x 25 mm	Seite 40	50 Stück/Karton
7100069608	51 mm x 25 mm	Nr. P60	50 Stück/Karton
7100069713	51 mm x 25 mm	Nr. 80	50 Stück/Karton
7100069690	51 mm x 25 mm	Nr. 120	50 Stück/Karton



Scotch-Brite™

Oberflächenkonditionierung

Geformte Schleifmittel



Scotch-Brite™ Borstenbürsten und -scheiben

Sicherer Betrieb und Anpassungsfähigkeit in konturierten Bereichen



Lange Lebensdauer bei gleichbleibender Leistung

Scotch-Brite-Borstenscheiben™ und -bürsten halten länger als die meisten Schleifmittel und bieten während ihrer gesamten Lebensdauer das gleiche Finish und den gleichen Schnitt. Für die Produktivität in automatisierten Abläufen gibt es weniger Umrüstungen.



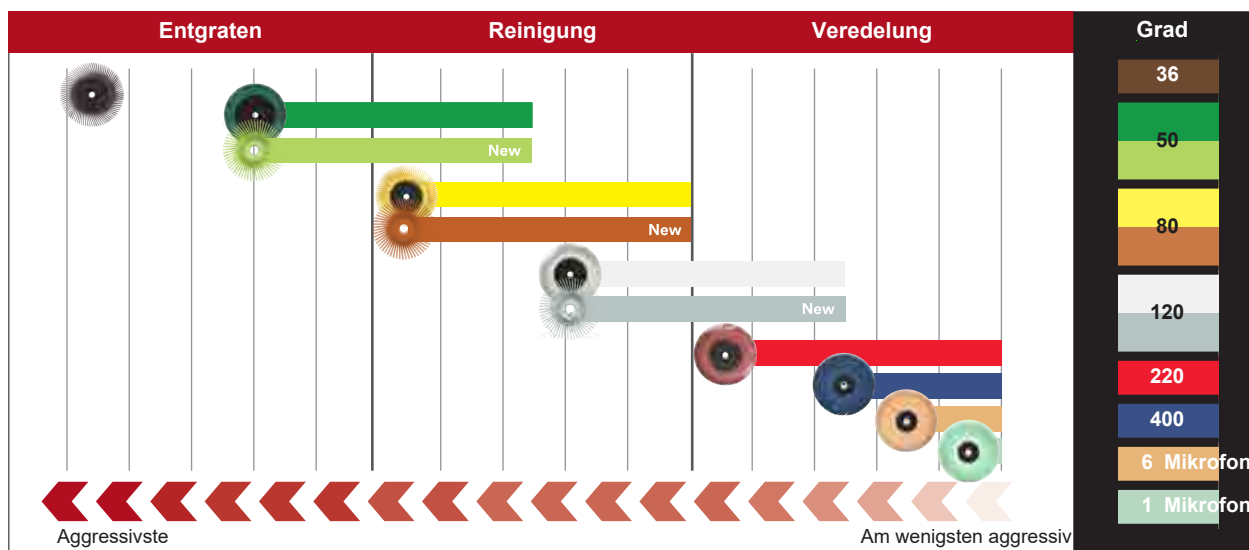
Anpassungsfähigkeit und mehr Oberflächenkontakt

Im Gegensatz zu den meisten Schleifmitteln sind Scotch-Brite-Borstenprodukte™ flexibel und passen sich unregelmäßigen Oberflächen an. Sie erfordern weniger Manipulationen durch Bediener an den Teilen. Sie können ein gleichmäßiges Finish auch bei den komplexesten Teilen erwarten.



Sicherheit

Um Ihnen zu helfen, die immer strengeren Sicherheitsstandards zu erfüllen, enthalten Scotch-Brite™ Borstenscheiben keine Drahtfäden. Beim Ersatz von Chemikalien oder Verbindungen haben sie den zusätzlichen Vorteil, dass sie keine schädlichen chemischen Dämpfe abgeben.

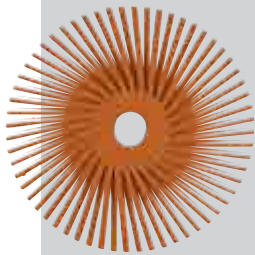


Effektiver als Drahtbürsten.

Die Produkte von Scotch-Brite™ Precision Borsten enthalten die 3M Precision-Shaped Grain-Technologie, die für einen gleichmäßigen Schnitt und eine gleichmäßige Verarbeitung ausgelegt ist und widerstandsfähig ist.



Scotch-Brite™ Borstenscheiben und Bürsten



Scotch-Brite™ Präzisionsbürste mit radialen Borsten

Neu

Gebaut mit 3M Precision-Shaped Grain für eine höhere Schnittrate ohne Einbußen bei der Oberfläche.

Flexible Borsten erzeugen gleichmäßige Oberflächen um hervorstehende Profile, Detailrillen, Muster und andere schwer zugängliche Stellen. Die Anpassungsfähigkeit ermöglicht es, dass das Schleifmittel in der Roboterbearbeitung mit komplex geformten Teilen in Kontakt bleibt. Enthält keine Drahtfilamente, um die Sicherheit des Benutzers zu erhöhen.



Scotch-Brite™ Scheiben mit radialen Borsten

Die schnelllaufende Scheibe entfernt Farbe, Flecken, Klebstoffe, Schweißbrand und schwere Oxide von großen Flächen.

Passen Sie sich dem Teil an und reinigen Sie, ohne das Grundmaterial zu entfernen, wodurch Schäden und Nacharbeiten reduziert werden.

Erzeugen Sie ein unglaublich gleichmäßiges Finish, selbst um hervorstehende Vorsprünge, Detailrillen, Muster und andere schwer zugängliche Stellen.



Scotch-Brite™ Bürsten mit radialen Borsten

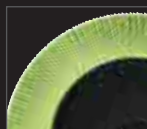
Ideal für das robotergestützte Entgraten, um Grate und scharfe Kanten bei End-of-Arm-Werkzeugoperationen schnell zu entfernen.

Die Anpassungsfähigkeit ermöglicht es, dass das Schleifmittel in der Roboterbearbeitung mit komplex geformten Teilen in Kontakt bleibt.

Behält die abrasiven Eigenschaften während der gesamten Lebensdauer der Bürste bei.



Bauen Sie Ihr System auf



Gerade — Typ S (TS)

Steif und sehr aggressiv zum Reinigen und Entgraten, nicht gerichtet.



Abgewinkelt — Typ A (TA)

Steif und sehr aggressiv, ähnlich wie Typ S, aber für kleinere Durchmesser, gerichtet.



Gebogen — Typ C (TC)

Weniger aggressiv und anpassungsfähiger, gerichtet.

Beispiel für 3M-Dorne™

3M™ Dorn 990
Nr. 048011-15012-3



Scotch-Brite™ Radial
Borstenbürste
Nr. 048011-27605-2



Dorn-Kappe



Beispiel für ein 3M™ Roloc-System™



PN 20232

3M™ Schleifer-Adapter
Teile-Nr. 06582



3M™ Roloc™ Disc Pad
Teile-Nr. 45091



Scotch-Brite™ Roloc™
Radialborstenscheibe
Nr. 048011-24276-7



Spezial-Schleifmittel



Scotch-Brite™ Borstenscheiben

Der Borstenabstand ist ideal zum Entfernen von Farbe, Flecken, Klebstoffen, Schweißbrand, Rost und anderen hochbelastbaren Substanzen.

Das proprietäre 3M-Keramiksleifkorn™ sorgt für einen aggressiven Schnitt und ein gleichmäßiges Finish während der gesamten Lebensdauer der Scheibe. Flexible Borsten benötigen weniger Druck als Drahtbürsten und passen sich den Konturen an.



Scotch-Brite™ Stripe Off Wheels und Geformte Klebe-Entfernungspunkte

Entfernt effektiv unerwünschte Vinyl-Abziehbilder, Grafiken und Streifenbänder von Metalloberflächen.

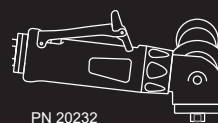
Polyvinylchlorid (PVC) ist langlebig und hält wiederholter Reibung stand, um unerwünschte Abziehbilder effektiv zu entfernen.

Die Scheibe erzeugt beim Drehen Wärme, wodurch der Bedarf an Vorbereitungsarbeiten mit Heißwerkzeugen minimiert wird.



Bauen Sie Ihr System auf

Beispiel für ein 3M™ Roloc-System™



PN 20232

3M™ Schleifer-Adapter
Teile-Nr. 06582



3M™ Roloc™ Disc Pad
Teile-Nr. 45091



Scotch-Brite™ Roloc™
Borstenscheibe
Nr. 048011-24276-7

Scotch-Brite™ Bürsten mit radialen Borsten

- Einsatz an Tischmotoren für allgemeine Reinigungsanwendungen
- Kommt mit Adaptern für mehrere Wellengrößen (1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 2" und 8")
- Hervorragender Ersatz für Drahtbürsten
- Keine fliegenden Drähte, aber höhere Schnittgeschwindigkeiten
- Sehr stark und flexibel



Scotch-Brite™ Präzisionsbürste mit radialen Borsten

- Präzisionsgeformtes Korn für schnellere Schnittgeschwindigkeit
- Flexible und anpassungsfähige Borsten für Konsistenz
- Keine Drahtfäden, um die Sicherheit des Benutzers zu erhöhen
- Verwendung für manuelle oder robotergestützte Zwecke



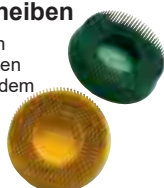
3M-Kennung	Durchmesser x B x L (mm)	Grad	Maximale Farbdrehzahl	Box/Koffer	Zubehör
Typ S					
7100138332	200 x 25 x 32 cm	50	Grün, 6,000	2 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138333	200 x 25 x 32 cm	80	Gelb, 6,000	2 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138334	200 x 25 x 32 cm	120	Weiß, 6,000	2 Stück/Karton	Mit Adapter
Typ A					
7100138290	150 x 13 x 25 cm	36	Dunkelbraun, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138347	150 x 13 x 25 cm	50	Grün, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138291	150 x 13 x 25 cm	80	Gelb, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
Typ C					
7100138300	150 x 11,11 x 25 cm	80	Gelb, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138298	150 x 11,11 x 25 cm	120	Weiß, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7000021284	150 x 11,11 x 25 cm	400	Blau, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7000046180	150 x 11,11 x 25 cm	6 Mikron	Pfirsich, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138299	150 x 13 x 25 cm	220	Rot, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7000046181	150 x 22 x 25 cm	1 Mikron	Lichtgrün, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138337	195 x 25 x 32 cm	80	Gelb, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138338	195 x 25 x 32 cm	120	Weiß, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138335	195 x 25 x 32 cm	220	Rot, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100138336	195 x 25 x 32 cm	400	Blau, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter

Andere Abmessungen auf Anfrage

3M-Kennung	Dimension (mm)	Grad	Maximale Farbdrehzahl	Box/Koffer	Zubehör
Typ S					
7100374925	200	120+	Grau, 6,000	70 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374912	200	50+	Neon-Grün, 6,000	70 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374923	200	80+	Orange, 6,000	70 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374910	200 x 25 x 32 cm	120+	Grau, 6,000	2 Stück/Karton	Mit Flansch
7100374712	200 x 25 x 32 cm	50+	Neon-Grün, 6,000	2 Stück/Karton	Mit Flansch
7100374837	200 x 25 x 32 cm	80+	Orange, 6,000	2 Stück/Karton	Mit Flansch
Typ A					
7100374839	75 x 10 cm	120+	Grau, 6,000	40 Stück/Karton	-
7100374835	75 x 10 cm	50+	Neon-Grün, 6,000	40 Stück/Karton	-
7100374841	75 x 10 cm	80+	Orange, 6,000	40 Stück/Karton	-
7100374834	150	120+	Grau, 6,000	80 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374838	150	50+	Neon-Grün, 6,000	80 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374842	150	80+	Orange, 6,000	80 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374845	150 x 13 x 25 cm	120+	Grau, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100374836	150 x 13 x 25 cm	50+	Neon-Grün, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100374843	150 x 13 x 25 cm	80+	Orange, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
Typ C					
7100374911	50 x 10 cm	80+	Orange, 20,000	80 Stück/Karton	-
7100375404	75 x 10 cm	120+	Grau, 20,000	80 Stück/Karton	-
7100375403	75 x 10 cm	80+	Orange, 20,000	80 Stück/Karton	-
7100374833	150	120+	Grau, 6,000	80 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374846	150	80+	Orange, 6,000	80 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374844	150 x 11 x 25 cm	120+	Grau, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100374840	150 x 11 x 25 cm	80+	Orange, 6,000	5 Stück/Karton	Mit Adapter
7100374924	195	120+	Grau, 6,000	70 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374926	195	80+	Orange, 6,000	70 Stück/Karton	Kein Adapter
7100374853	195 x 25 x 32 cm	120+	Grau, 6,000	2 Stück/Karton	Mit Flansch
7100374909	195 x 25 x 32 cm	80+	Orange, 6,000	2 Stück/Karton	Mit Flansch

Scotch-Brite™ Roloc™ Borstenscheiben

- Reinigt und entfernt effizient viele Substanzen von Metalloberflächen, diese schnell laufenden Scheiben kombinieren eine überlegene Schneidwirkung mit dem 3M Roloc™ Schnellbefestigungssystem
- Ein Bediener kann schnell und einfach mit leichtem Druck ein qualitativ hochwertiges, gleichbleibendes Finish erzielen



3M-Kennung	Durchmesser (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000000740	25	P50	30,000	20/80
7100138319	25	Nr. 80	30,000	20/80
7000000741	25	Nr. 120	30,000	20/80
7000000775	50	Seite 36	25,000	4/24
7100138285	50	P50	25,000	10/40
7100138284	50	Nr. 80	25,000	10/40
7100138286	50	Nr. 120	25,000	10/40
7100138305	75	P50	15,000	10/40
7100138307	75	Nr. 80	15,000	10/40
7100138306	75	Nr. 120	15,000	10/40

Scotch-Brite™ Borstenscheiben

- Einfaches Entfernen von Farbe, Klebstoffen, Schweißbrand, Rost und anderen Oberflächenverunreinigungen
- Die schnell laufende Scheibe kombiniert eine überragende Schneidleistung mit dem 3M™ Roloc™ Schnellwechsel-Anbausystem



3M-Kennung	Durchmesser x AH (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100138287	115 x M14	P50	12,000	5/10
7100138288	115 x M14	Nr. 80	12,000	5/10
7100138289	115 x M14	Nr. 120	12,000	5/10

Scotch-Brite™ Spezialschleifmittel

Erleichtern Sie sich schwierige Arbeiten mit diesen Spezialschleifmitteln von Scotch-Brite™. Einzigartige Konstruktionen für den Einsatz auf Konturen und ebenen Flächen – auf Metall, Holz, Farben, Beschichtungen und mehr.

Scotch-Brite™ Klappenbürste PF-ZS

- Laschen aus Vliesstoff, die auf einer Spindel montiert sind
- Verleihen Sie einer Vielzahl von Werkstücken aus Metall ein feines, gleichmäßiges Finish, ohne Ratterspuren zu hinterlassen.
- Geeignet für leichtes Entgraten



3M ID Durchmesser x B x Welle (mm)	Güte	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100093973 100 x 45 x 6 A Medium	7100093971 75 x 45 x 6 A Medium	6,000	10 Stück/Karton
45 x 6 A Medium		8,500	10 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Klappenbürste CFFB-S

- Ideal für dekorative Oberflächen und leichte Entgratungsanwendungen
- Erhältlich auf 1/4" Welle (CFFB-S)



3M-Kennung	Durchmesser x B x Welle (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7000077970	75 x 45 x 6 cm	A grobes	8,500	10 Stück/Karton
7000077967	75 x 45 x 6 S Fein	8,500	10 Stück/Karton	

Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut Scheiben, Shaft Mount Scotch-Brite™ Kombirad, Combi-S

- Hergestellt aus abwechselnd beschichteten Lamellen aus beschichtetem Korrosionsschutz und reinigt Schweißnähte, Schleifmittel und Scotch-Brite-Bahn™. Aluminiumoxid-Mineral aggressiv
- Bietet aggressiven Schnitt und entfernt die oberste Schicht und reinigt das darunter liegende Metall bis auf die blanken feinen Oberflächen



3M-Kennung	Durchmesser x B x Welle (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
CFFB-S				
7000077965	75 x 45 x 6 cm	Nr. 80	8,000	10 Stück/Karton
7100093994	75 x 45 x 6 cm	Nr. 120	8,000	10 Stück/Karton
7000077964	75 x 45 x 6 cm	Nr. P180	8,000	10 Stück/Karton

Scotch-Brite™ Clean und Strip XT Pro Scheiben, Wellenmontage

- Entfernt schnell Rost, Lack, Walzzunder und Beschichtungen von Metall
- Hochfeste Faser widersteht Chunking und funktioniert gut an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit sorgt für eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragsraten
- Das Mineral Siliziumkarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish



3M-Kennung	Durchmesser x Breite x Welle (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
Reinigen und Abziehen Pro				
7100192707	75 x 13 x 6	S Extra Grob S	8,000	10 Stück/Karton
7100192709	100 x 13 x 6	Extra Grob	8,000	10 Stück/Karton
7100192710	150 x 13 x 8	S extra grob	6,000	6 Stück/Gehäuse
Clean and Strip Pro, 2 Scheiben auf einer Welle				
7100192707	75 x 13 x 6	S extra grob	8,000	
7100192711	100 x 25 x 6 cm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton



- Hohe Anpassungsfähigkeit sorgt für eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragsraten
- Die hochfeste Faser ist resistent gegen Chunking und eine gute Leistung an Kanten

3M-Kennung	Durchmesser x Breite x Welle (mm)	Grad	Maximale Drehzahl	Box/Koffer
7100192735	75 x 13 x 6 cm	Ein extra grobes	8,000	10 Stück/Karton
7100192736	75 x 25 x 6 cm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton
7100192737	100 x 13 x 6 cm	Ein extra grobes	8,000	10 Stück/Karton
7100192739	100 x 25 x 6 cm	S extra grob	8,000	10 Stück/Karton

Scotch-Brite™ CPD5-R und CPD5-S Discs

- Fünf Scheiben aus einem strapazierfähigen Netz, die auf einer Welle zusammengefügt sind
- Für satiniertes oder antikes Finish als 3M™ Stripe Off Wheel verwenden sowie für leichte bis mittlere Beanspruchung • Entwickelt für die Hochgeschwindigkeitse Entfernung von Vinyl, Reinigungsanwendungen Abziehbilder, Klebeband, Grafiken und doppelseitige
- Erhältlich auf einer 1/4" (6,35 mm) Welle, Leisten, Streifen und Verkleidung. (CPD5-S) oder 3M™ Roloc™ + Befestigungssystem (CPD5-R) • Entwickelt, um unerwünschte Abziehbilder zu entfernen und Streifen, ohne den Untergrund zu beschädigen



3M ID Durchmesser x B x Welle (mm)	Klasse Max. Drehzahl	Box/Gehäuse
CPD5-S		
7000045941 75 x 31,75 x 6 A MIT	10.000 EA/GEHÄUSE	
CPD5-R		
7000120704 75 x 31,75 A MED	10.000 10 Stück/Karton	
7100150191 100 x 16 5	Stück/Karton	

3M ID Abmessung (mm)	Box/Gehäuse
----------------------	-------------



3M™ Power Tools: Spezial-Schleifmittel

3M™ Die Schleifer: 0,5 PS (372 W)

- Ideal für mittelschwere Anwendungen wie Polieren, Polieren, Formen und Entgraten
- Exklusives 3M-Greifmaterial™ reduziert Vibrationen und sorgt für einen sichereren Halt



3M-Kennung	Modell	Maximale Drehzahl	Lärmpegel dBA (Leistung)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewinde für den Lufteinlass	Luftdurchsatz SCFM (LPM)	Spannzangen-Größe (mm)
7100083279	28345	18,000	87 (99)	0.5	175	70	1/4" NPT	26 (736) 6	
7100083510	28346	18,000*	87 (99)	0.7	270	70	1/4" NPT	26 (736) 6	
7100083999	28347	4,000	87 (99)	0.7	200	70	1/4" NPT	26 (736) 6	

*Mit Verlängerung.

3M™ Geradschleifer: 1 PS (744 W)

- Hervorragend geeignet für große Arbeiten wie Schweißen oder Abtrag
- Exklusives 3M-Greifmaterial™ reduziert Vibrationen und sorgt für einen sichereren Halt



3M Modell-ID	Max. Drehzahl	Lärmpegel dBA (Leistung)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Lufteinlass Gewinde	Luftdurchsatz SCFM (LPM)	Spannzangen-Größe (mm)
7100210216	25126	20.000	86 (98)	0,9	197	73 3/8" NPT	37 (1.048)	6
7100210215	25127	18.000	89 (101)	0,9	197	73 3/8" NPT	37 (1.048)	6
7100142457	25128	12,000	N/A	1.2	254	81 3/8" NPT	37 (1.048)	6
7100142458	25129	8,000	N/A	1.2	254	81 3/8" NPT	37 (1.048) 6	

► Präzisionsgeklebte Systeme

Oberflächenmodifikation vom Feinsten.

3M Präzisionsschleif- und Finishing-Lösungen

Spezialisierte Anwendungen wie Verzahnungsschleifen, Werkzeugschleifen und Rundschleifen erfordern Präzision und Prozessstabilität. Um höchste Präzision zu erreichen, sind Schleifmittel von höchster Qualität erforderlich. Als Komplettlösungsanbieter bietet 3M konventionelle und superabrasive Scheiben, Mikrofinish-Folien, Abrichtgeräte und Werkzeuge, die Sie für jede Präzisionsschleif- oder Mikrofinish-Anwendung benötigen. Darüber hinaus verfügen wir über das beste technische und vertriebliche Know-how, um maßgeschneiderte Lösungen für Sie zu entwickeln.

Ein Partner, dem Sie vertrauen können.

Seit mehr als 100 Jahren ist 3M weltweit führend in der Entwicklung fortschrittlicher Schleifmittel. Unsere Technologien haben Kunden in praktisch allen Industriezweigen geholfen, die Produktivität zu verbessern, Kosten zu senken und die gleichbleibend hochwertigen Oberflächen zu erzielen, die sie benötigen, um auf einem globalen Markt wettbewerbsfähig zu sein.

Konventionelle Schleifmittel

Langlebigkeit und Präzision sind in der Getriebe-, Turbinen- und Antriebsstrangindustrie von entscheidender Bedeutung. Für viele in diesen Branchen können herkömmliche gebundene Schleifmittel 3M™ Cubitron™ 2 mit keramischem 3M Precision-Shaped Grain eine präzise und kostengünstige Lösung darstellen.



Super-Schleifmittel

Wenn Sie außergewöhnlich harte Substrate wie Wolframkarbid, Keramik oder Superlegierungen schleifen und veredeln, ist es an der Zeit, eine superabrasive Lösung zu spezifizieren. Unsere CBN- und Diamant-Superschleifmittel sind in einer Reihe von Formen und Qualitäten anpassbar, um Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen zu erfüllen.



Abrichtwerkzeuge und Spindeln

Als Komplettlösungsanbieter bietet 3M Diamant-Abrichtrollen und Abrichtspindeln an, die sowohl für konventionelle als auch für superabrasive Stoffe ausgelegt sind – Kernelemente für Aufbau einer kompletten Hochleistungsschleifanlage.



3M Präzisionsschleif- und Finishing-Lösungen



Schlüssel

- Umfangreiches Produktangebot
- Fokussiertes Produktangebot Kontakt
- 3M Bonded Specialist

Schlüssel			Technologien																			
			Superabrasive Scheiben							Konventionelle Räder							Abrichtwerkzeuge / Spindeln					
Sektor	Anwendung	Unteranwendung	Harz / Poly / Hybrid	Verglastes CBN	3D-gedrucktes keramisches CBN	Verglaster Diamant	Galvanisiertes CBN und Diamant	Metall-Bindung	Keramische Anleihe	Harzbindung (Heißpressung)	Harzbindung (Kaltpressung)	Trennscheiben mit großem Durchmesser (650– 2000 mm)	Trennscheiben mit mittlerem Durchmesser (200– 650 mm)	Drehbare Abrichter	Spindel-Ausrüstung	Flexibles / Compounds	Flex Diamant	Komposita	Mikrofinishing-Folie			
Transport	Ausrüstung	Abschrägung							●					●	●							
		Eingefädelt							●					●								
		Profil							●					●								
	ID des Antriebsstrangs	Fläche / feine Oberfläche	●	●					●					●								
		AD / Nocken und Kurbel		●					●			●		●	●				●			
		Centerless		●	●				●			●		●								
Allgemeine Industrie	Lager	Fläche / feine Oberfläche	●	●					●													
		OD		●					●					●	●				●			
		ID		●	●				●					●								
		Centerless		●					●			●		●	●							
	Turbine	Dankend	●	●					●					●	●	●						
		Kriechen-Vorschub							●					●	●	●						
	Schleifen von Werkzeugen	Wendeschneidplatten	●				●		●			●										
		Rundes Werkzeug	●	●			●	●	●	●		●			○							
	Säge / Matrizen*	Flach / Ende	●	●			●		●			●		●	●							
Primärmetalle	Walzenschleifen / Superfinish		●	●			●		●		●			●	●		●	●				
	Konditionierung von Brammen und Platten									●												
	MCOW 200– 650 mm**												●									
	LCOW 650– 2000 mm**											●										
Öl / Gas	PKD-Fräser / Bohrer	Spitzenlos / Anfasen	●				●															
		Polieren des Gesichts	●				●															
	Thermisches Spritzen	O.D./ID/Oberfläche	●						●						●	●		●	○	●		

*Kein Siliziumkarbidkorn.

**Nicht mit Antriebsbolzenlöchern angeboten.

Profitieren Sie von Leistung und Produktivität,
die Ihr Geschäft auf Erfolgskurs bringen.
www.3M.co.uk/precisiongrinding



Scannen zur Ansicht

Leitfaden zum Vergleich von Schleifsorten

ANSI	FEPA "P"	Trizact™	Mikron (u)	Scotch-Brite™	Grade
12					
16	Seite 12				
	Seite 16				
16					
	Seite 20				
20					
	Seite 24				
24					
	Seite 30				
30					
36					
	Seite 36				
40					
	Seite 40				
50		A500			
	P50				
60		A400			
	Nr. P60				
	Nr. 80	A300			
80			180		
	Nr. P100	A200	150		
100				Extra grob	
	Nr. 120	Nr. A160	120		
120				Grob	
			100		
	Nr. 150	Nr. A130			
150		Nr. A110		Mittel	
180	Nr. P180	Nr. A100	80		
220					
	Nr. P220	A90			
		Nr. A80	60		
	Nr. P240	A75			
240		A65		Fein	
	Nr. P280				
		A60	50		
	Nr. P320				
280			40		
	Nr. 360				
320				Sehr fein	
	Nr. P400	A45	35		
	Nr. P500		30		
360					
	Nr. P600	A30			
400					
	Nr. P800	A25	22		
			20		
500					
	P1000	A20	18		
600				Super fein	
	Nr. P1200	A16			
			15		
	Nr. P1500	A10			
800			12		
	P2000		10		
1000				Ultrafein	
			9		
		A7			
1200		A6			
		A5	5	Mikro Fein	
1500		A3	3		
2000			1		

Produktauswahl und -verwendung: Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M liegen und ausschließlich im Wissen und unter der Kontrolle des Benutzers liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M-Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher ist der Kunde allein verantwortlich für die Bewertung des Produkts und die Feststellung, ob es für die Anwendung des Kunden geeignet und geeignet ist, einschließlich der Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz und der Überprüfung aller geltenden Vorschriften und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.). Die Nichtbewertung, Auswahl und Verwendung eines 3M-Produkts und geeigneter Sicherheitsprodukte oder die Nichteinhaltung aller geltenden Sicherheitsvorschriften kann zu Verletzungen, Krankheiten, Tod und/oder Sachschäden führen.

Garantie, beschränkter Rechtsbehelf und Haftungsausschluss: Sofern auf der jeweiligen 3M-Produktverpackung oder Produktliteratur nicht ausdrücklich eine andere Garantie angegeben ist (in diesem Fall gilt eine solche Garantie), garantiert 3M, dass jedes 3M-Produkt die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Produkts durch 3M geltende 3M-Produktspezifikation erfüllt. 3M GIBT KEINE ANDEREN GARANTIE ODER BEDINGUNGEN, AUSDRÜCKLICH

ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DIE SICH AUS EINEM GESCHÄFTSVERLAUF, GEPFLOGENHEITEN ODER HANDELSBRAUCH ERGEBEN. Wenn ein 3M-Produkt nicht dieser Garantie entspricht, besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M in dem Ersatz des 3M-Produkts oder der Rückerstattung des Kaufpreises. Haftungsbeschränkung: Mit Ausnahme des oben genannten beschränkten Rechtsbehelfs und außer in dem gesetzlich verbotenen Umfang haftet 3M nicht für Verluste oder Schäden, die sich aus oder im Zusammenhang mit dem 3M-Produkt ergeben, unabhängig davon, ob es sich um direkte, indirekte, spezielle, zufällige oder Folgeschäden handelt (einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangene Gewinne oder Geschäftsmöglichkeiten), unabhängig von der geltend gemachten rechtlichen oder billigsrechtsrechtlichen Theorie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängige Haftung.



3M Belgien bvba/sprl

Hermeslaan 7
1831 Diegem,
Belgien
Tel.: +32 2808 17 9
E-Mail: CDC.bnl@mmm.com

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1,
41453 Neuss
Telefon: +49 2131 140
E-Mail: schleifen.de@mmm.com
Homepage: www.3M.de/schleifen

3M España S.L.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel. : 917 224 059
E-Mail: 3Miberiaindustria@mmm.com
www.3M.com.es/abrasivos

3M Frankreich

1 Innovations-Vorplatz
CS 20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
www.3M.fr/abrasifs

3M Italia srl

über N. Bobbio 21,
20096 Pioltello (MI)
Tel: 02 7035 1
E-Mail: sistemiabrasivi.it@mmm.com
www.3Mitalia.it/abrasivi

3M Irland GmbH

The Iveagh Building
Der Park 18, Carrickmines,
D18 X015, Irland
+353-1-2803555
www.3M.ie

3M Nederland B.V.

Schenkkade 50K – 8. Etage,
2595 AR Den Haag,
Niederlande
Tel.: +31 15 782 333
E-Mail: CDC.bnl@mmm.com
www.3M.nl/metaalbewerking

3M Österreich GmbH

Am Europlatz 2
1120 Wien
Telefon: +43 1417 00 52
E-Mail: schleifen-at@mmm.com

3M Poland Sp. z o.o.

Al. Katowicka 117
05-830 Nadarzyn
Telefon: +48 22 739 60 00
www.3Mpolka.pl/scierne

3M Schweiz GmbH

Eggstrasse 93,
8803 Rüschlikon
Telefon: +41 43 508 96 58
E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com

3M Svenska AB

Herrjärva-Platz 4
170 67 Solna
Schweden
Tel : 08-92 21 00
www.3M.se

3M Vereinigtes Königreich PLC

3M Zentrum Cain Straße, Bracknell,
Berkshire, RG12 8HT
Tel. : 0870 6080050
www.3M.co.uk/abrasives