

A close-up photograph of a male worker wearing a blue hard hat, a clear face shield, a blue long-sleeved shirt, a brown leather apron, and brown leather gloves. He is using an angle grinder on a red surface, creating a large spray of orange sparks. A name tag on his apron reads "SD CAM CENT 3M".

3M Science.
Applied to Life.™

3M Schleifscheiben für den Winkelschleifer

Auswahlhilfe

Mit der neuen
PROFI SERIE

Erleben Sie die

PREMIUM SERIE

von Schleifscheiben für eine beispiellose Kraft und Leistung!



3M™ Cubitron™ II Schleifmittel stehen für eine unschlagbare Kombination aus Abtragsleistung und Langlebigkeit, Scotch-Brite™ Schleifvlies-Produkte für einfache Handhabung und gleichbleibende Qualität.

Vorstellung der

PROFI SERIE

von Schleifscheiben für ein optimales Preis-Leistungsverhältnis!



Die neue Profi Serie ist die nächstbeste Produktlinie neben unserer Premium Serie der 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel, welche ebenfalls von der Leistungskraft des 3M Präzisionskorns profitiert und Ihre Ausgaben für Schleifmittel senken kann.

Anwendungsschwerpunkt:

Anfasen

- Ideal mit:
- Schruppscheiben**
Für schwere und aggressive Schleifarbeiten, wo die Lebensdauer des Schleifmittels entscheidet.
 - Fächerscheiben**
Benutzerfreundlicher als Fächerscheiben. Erzeugen ein feineres Finish mit geringerem Unterschliff.
 - Fiberscheiben**
Der schnellste Weg zur Fase. 982C oder 782C für Baustahl, 987C oder 787C für Edelstahl und andere wärmeempfindliche Metalle.

PREMIUM SERIE

SPITZENLEISTUNG



PROFI SERIE

TOP PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



Anwendungsschwerpunkt:

Schweres Entgraten, Schlackenentfernung

- Ideal mit:
- Schruppscheiben**
Für schwere Arbeiten und große Grate, bei denen Schleifmittel auf Unterlage nicht mehr durch ihre Konstruktion geeignet sind.
 - Fächerscheiben**
Beim Entfernen großer Grate können Sie Fächerschleifscheiben verwenden, ohne erforderliche Scheibenwechsel.
 - Fiberscheiben**
Schnellster Schnitt auf glatteren Oberflächen.

PREMIUM SERIE

SPITZENLEISTUNG



PROFI SERIE

TOP PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



Anwendungsschwerpunkt:

Schweißnahtvorbereitung

- Ideal mit:
- Grobreinigungs-scheiben**
Entfernen Epoxid, Schutzfarbe, Walzzunder, Öle, Rost, Oxidbeschichtungen und Grundierungen/Lacke, ideal um die Oberfläche zu reinigen und für das Schweißen vorzubereiten.
 - Fächerscheiben**
Zur aggressiven Entfernung von Rost, Farben und Zunder. Ideal auch für höheren Materialabtrag.
 - Vliesscheiben**
Zur leichten Zunderentfernung und Oberflächenvorbereitung mit feinerem Finish.

PREMIUM SERIE

SPITZENLEISTUNG



PROFI SERIE

TOP PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



TIPP 1:
Scotch-Brite™ Light and Grinding Vliesscheiben GB-DH erreichen eine hohe Abtragsleistung bei Baustahl-Anwendungen, um Kratzer und Unebenheiten durch 36er Körnungen effektiv zu verblenden.

Anwendungsschwerpunkt:

Kehlnahtschleifen

- Ideal mit:
- Cut & Grind Schruppscheiben**
Schneller glatter Schnitt und weniger Vibration beim Aus- und Anschleifen von Kehl- und Wurzelnähten. Sehr lange Lebensdauer.

PREMIUM SERIE

SPITZENLEISTUNG



TIPPS UND EMPFEHLUNGEN

- TIPP 2:**
Fiberscheiben für Baustahl? Verwenden Sie die 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C oder 3M™ Fiberscheibe 782C. Für Edelstahl empfehlen wir die 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C oder 3M™ Fiberscheibe 787C.
- TIPP 3:**
Zeitsparend: Das Finish von Fächerscheiben entspricht oft der nächstfeineren Qualität einer Fiberscheibe (Beispiel: 60er Körnung Fächerscheibe entspricht 80er Körnung einer Fiberscheibe).
- TIPP 4:**
Für eine noch längere Lebensdauer: Schleifen Sie mit weniger Druck und verwenden Sie Produkte der Marke 3M Cubitron II.

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

Welches Portfolio ist das Beste für den Anwender?

Wählen Sie 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel mit der legendären Geschwindigkeit und Langlebigkeit oder Scheiben der Profi Serie mit einem idealen Preis-Leistungs-Verhältnis. Scotch-Brite™ Faservliesprodukte liefern gleichbleibende, reproduzierbare Ergebnisse und ebnen den Weg zu hochwertigen Oberflächen.

Was ist Ihnen wichtig?	Wählen Sie folgendes 3M Schleifprodukt
Schnelligkeit und Langlebigkeit: Steigerung der Produktivität, Senkung der Produktionskosten.	Premium Serie – 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel
Konstanz und Benutzerfreundlichkeit: Verbesserung der Oberflächen, ohne das Werkstück wesentlich zu verändern.	Premium Serie – Scotch-Brite™ Schleifvlies
Preis-Leistungs-Verhältnis: Minimierung der Schleifmittelausgaben, effizientere Ausführung.	Profi Serie – 3M™ Schleifmittel

Welche Schleifscheibe für den Winkelschleifer eignet sich am besten?

Die Übersicht unten dient als Ausgangspunkt. Konkrete Produktempfehlungen für bestimmte Anwendungen finden Sie im weiteren Verlauf der Broschüre.

Was ist Ihnen wichtig?	Wählen Sie folgendes 3M Schleifprodukt
Geschwindigkeit	Fiberscheiben
Lebensdauer	Schruppscheiben
Benutzerfreundlichkeit	Fächerscheiben

Anwendungsschwerpunkt:

Schweißnaht abtragen

Ideal mit:

- Fiberscheiben**

Wenn Geschwindigkeit entscheidend ist: Wählen Sie 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben für eine lange Lebensdauer und Anwendungen mit höherem Druck.
- Fächerscheiben**

Benutzerfreundlicher als Fiberscheiben, dafür nicht so schnell. Hier erzeugen Sie ein feineres Finish bei geringerem Unterschliff.
- Schruppscheiben**

Extrem langlebig bei schwersten Schleifaufgaben, wie Schweißnähte abtragen und anderen schwierigen Schleifvorgängen.

PREMIUM SERIE SPITZENLEISTUNG



3M™ Cubitron™ II
Fiberscheiben
982C | 987C

3M™ Cubitron™ II
Fächerscheiben
967A | 969F

3M™ Cubitron™ II
Schruppscheiben

PROFI SERIE TOP PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



3M™ Fiberscheiben
782C | 787C

3M™ Fächerscheiben
769F

3M™ Silver
Schruppscheiben

Anwendungsschwerpunkt:

Verblenden

Ideal mit:

- Fächerscheiben**

Erzeugen beim Angleichen und Verblenden ein feines Finish bei hoher Benutzerfreundlichkeit. Für ein noch feineres Ergebnis nehmen Sie Scotch-Brite™ Vliesscheiben.
- Vliesscheiben**

Ideal zum Ausgleichen von Schleifspuren und zum Entfernen von Unebenheiten. Hinterlässt ein glattes, lackierfähiges Finish.
- Fiberscheiben**

Verblenden schnell und sind für den geübten Anwender eine Bereicherung. Zum Angleichen verwenden Sie die Körnungen 80+ und 120+.

PREMIUM SERIE SPITZENLEISTUNG



3M™ Cubitron™ II
Fächerscheiben
967A | 969F

Scotch-Brite™
Light and Grinding
Vliesscheiben GB-DH

3M™ Cubitron™ II
Fiberscheiben
982C | 987C

PROFI SERIE TOP PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



3M™ Fächerscheiben
769F

3M™ Fiberscheiben
782C | 787C

Anwendungsschwerpunkt:

Finishing/ Oberflächenvorbereitung

Ideal mit:

- Vliesscheiben**

Ideal zum Verfeinern von Schleifspuren und zum Entfernen von Unebenheiten. Hinterlassen ein glattes, lackierfähiges Finish.
- Fächerscheiben**

Für Anwendungen zur Feinbearbeitung/Schleifriefenverblendung, Entgratung und Lackiervorbereitung, die einen stärkeren Abtrag erfordern.
- Grobreinigungsscheiben**

Zum Reinigen und Polieren von Edelstahlschweißnähten, Entfernen von Verfärbungen durch Schweißen und Reinigen/Vorbehandeln von Baustahl vor dem Lackieren.

PREMIUM SERIE SPITZENLEISTUNG



Scotch-Brite™
Light and Grinding
Vliesscheiben GB-DH

3M™ Cubitron™ II
Fächerscheiben
967A | 969F

Scotch-Brite™
Grobreinigungsscheiben
XT-RD Pro

PROFI SERIE TOP PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



3M™ Fächerscheiben
769F

3M™ Silver
Fächerscheiben

TIPP 5:
3M™ Cubitron™ II Fächerscheiben 967A bieten bei mittleren bis hohen Beanspruchungen höchste Produktivität, 3M™ Cubitron™ II Fächerscheiben 969F sogar bei schweren Anwendungen. Als preiswerte Alternative fährt die 3M™ Fächerscheibe 769F zur Höchstform auf.

Anwendungsschwerpunkt:

Trennen

Ideal mit:

- Trennscheiben**

Schneller, glatter Schnitt mit außerordentlich hoher Lebensdauer. Trennt alle Metalle, einschließlich Edelstahl, Baustahl und Luftfahrtlegierungen.
- Cut & Grind Schruppscheiben**

Für besonders anspruchsvolle Trennarbeiten. Entwickelt für den vielseitigen Einsatz als Schruppscheibe sowie als Trennscheibe.

PREMIUM SERIE SPITZENLEISTUNG



3M™ Cubitron™ II
Trennscheiben

3M™ Cubitron™ II
Cut & Grind
Schruppscheiben

PROFI SERIE TOP PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



3M™ Silver
Trennscheiben

TIPP 6:
Trennscheiben leisten umso mehr, je schneller sie laufen. Ein Werkzeug, das die Geschwindigkeit aufrechterhalten kann, ist daher entscheidend für das Resultat.
ACHTUNG: Die angegebenen Maximaldrehzahlen dürfen nicht überschritten werden!

Gewährleistung, beschränkter Gewährleistungsbehelf und Haftungsausschluss:

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, es sei denn, zwingende gesetzliche Vorschriften sehen etwas anderes vor.

Haftungsausschluss: Die industriellen und gewerblichen Produkte von 3M sind bestimmt, gekennzeichnet und verpackt für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden zur Verwendung am Arbeitsplatz. Sofern nicht ausdrücklich anderweitig auf der maßgeblichen Produktverpackung oder in der maßgeblichen Produktliteratur aufgeführt, sind diese Produkte nicht für den Verkauf an oder die Verwendung durch Verbraucher bestimmt, gekennzeichnet und verpackt (z.B. zur Heim- und Privatnutzung, Nutzung in Grundschulen oder weiterführenden Schulen, in der Freizeit/beim Sport oder zur sonstigen Nutzung, die nicht auf der maßgeblichen Produktverpackung oder in der maßgeblichen Produktliteratur beschrieben ist). Diese Produkte sind gemäß den geltenden Gesundheits- und Sicherheitsstandards (z.B. Richtlinie 2001/95/EG (Allgemeine Produktsicherheit), Verordnung 2016/425/EG oder Richtlinie 1999/34/EG (Sicherheits- und Gesundheitsaspekte für Verbraucherprodukte) oder weitere nationale Gesetzgebung) sowie gemäß der Produktliteratur, den Gebrauchsanleitungen und Warnungen auszuwählen und anzuwenden, wobei entsprechende Einschränkungen zu beachten sind. Die nicht korrekte Nutzung der industriellen und gewerblichen Produkte von 3M kann zu Verletzungen, Krankheit oder Tod führen. Für Hilfe bei der Produktauswahl wenden Sie sich an Ihren Sicherheitsbeauftragten, Ansprechpartner für Industriehygienefragen bzw. die entsprechende Fachkraft vor Ort.

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.3M.com.



3M Deutschland GmbH
Abrasive Systems Division
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Tel.: +49 2131 14-2710
schleifen.de@mmm.com
www.3M.de/schleifen

3M Österreich GmbH
Abrasive Systems Division
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 (0) 18 66 86 0
schleifen-at@mmm.com

3M (Schweiz) GmbH
Abrasive Systems Division
Eggstr. 93
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 44 724-9121
3M.PAS.ch@mmm.com

3M, Cubitron und Scotch-Brite sind Marken der 3M Company.
Wird unter Lizenz von 3M Niederlassungen und Tochtergesellschaften verwendet.