



Science.  
Applied to Life.™



# 3M Scheiben.

Davon träumt jeder Winkelschleifer



# Scotch-Brite™

Scotch-Brite™ Vlies bindet synthetische Fasern und Schleifkörner so aneinander, dass ein anpassungsfähiges, dreidimensionales Material entsteht.

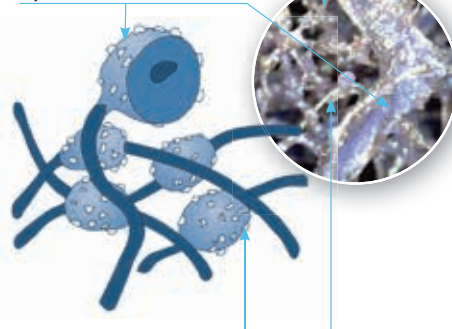
Die offene Struktur des Vlieses verringert das Risiko des Verzugs und der Verfärbung des Werkstücks. Es beugt Zusetzen vor, sodass eine bessere Oberflächenbeschaffenheit und eine längere Produktstandzeit erzielt werden kann.



Das Vlies ist so konzipiert, dass kontinuierlich frisches Schleifmittel der Arbeitsfläche ausgesetzt wird. Dadurch entsteht eine gleichmässige, erstklassige Oberfläche, ohne Unterschleifen des Werkstücks bei gleichzeitiger Einhaltung kritischer Toleranzen.

Synthesefaser

Synthetisches Harz



Schleifmittel

## Scotch-Brite™ Faservliese

- Verändern die geometrische Form des Werkstücks nicht
- Erhöhen durch Entfernen von Graten die Korrosionsbeständigkeit von Oberflächen
- Reduzieren Rautiefen schnell und effizient
- Erzeugen ein gleichmässiges, reproduzierbares Oberflächenbild
- Setzen sich durch die offene Struktur nicht zu
- Halten die Oberfläche kühl und erzeugen keine Verformungen oder Anlauffarben
- Entfernen Grate ohne Entstehung von Sekundärgraten
- Bieten eine lange Lebensdauer

# 3M™ Cubitron™ II

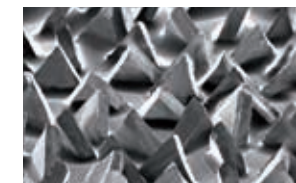
## 3M™ Cubitron™ II – Das Keramik Korn in Form gebracht

Schleifbänder und Schleifscheiben mit keramischem 3M™ Cubitron™ Schleifkorn gehören seit Jahren zu den Spitzenprodukten im Markt und überzeugen durch höchste Standzeit, Schnittschärfe und Oberflächengüte.

Um Schleifprozesse noch effizienter gestalten zu können, hat 3M™ auf dieser Basis die neue weiterführende Schleifkorngeneration 3M™ Cubitron™ II entwickelt und das keramische Hochleistungsschleifkorn in eine definierte geometrische Form gebracht.



Konventionelles Keramik Korn



Konstruiertes 3M™ Cubitron™ II Korn

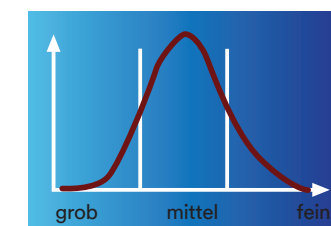


Die Kornspitzen der Dreiecke brechen beim Schleifprozess und es entstehen neue, scharfe Spanspitzen entlang der vorgegebenen Spankanten. Die Oberfläche des Materials wird durch neue Schneidspitzen sauber bearbeitet. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.

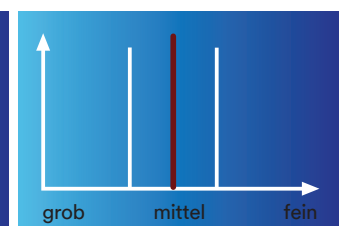
## Das + für den grossen Unterschied – Die Körnung eines revolutionären Produkts

Betrachtet man die Kornverteilung konventioneller Schleifprodukte, so findet man einen spezifizierten, prozentualen Anteil verschiedener Korngrössen innerhalb einer definierten Körnungsnummer (z. B. P036).

Das 3M™ Cubitron™ II Korn mit seiner einzigartigen Konstruktion ist formdefiniert und entspricht keinem der zahlreichen, weltweiten Körnungsstandards (z. B. FEPA). Aus diesem Grund wird die Korngrösse mit einem Pluszeichen versehen und bekannten Kornreihen empirisch zugeordnet (z. B. 36+).



Konventionelle Kornverteilung



Konstruiertes 3M™ Cubitron™ II Schleifwerkzeug



# 3M bietet eine Vielzahl an Produktlösungen für Industrie und Handwerk.

Produkte wie 3M™ Cubitron™ II Trennscheiben, Faserscheiben, Fächerschleifscheiben oder Schrappscheiben führen zu besseren Arbeitsergebnissen und ermöglichen eine höhere Produktivität.

Scotch-Brite™ Vliesscheiben decken ein breites Spektrum von Anwendungen ab. Ausgezeichnet durch ihre lange Lebensdauer, das gleichmäßige Finish und einen kühlen Schliff, bieten sie die beste Lösung, wenn es um Oberflächenbearbeitung geht. Durch die Kletthaftung ist ein schneller und unkomplizierter Wechsel garantiert.

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben sind die gute Wahl, wenn es darum geht, stark verschmutzte Oberflächen zu reinigen und Anlauffarben, Beschichtungen oder Lacke zu entfernen. Frei von korrosionserzeugenden Bestandteilen und ausgezeichnet durch ihre Langlebigkeit, Aggressivität und Widerstandsfähigkeit sind sie in vielen verschiedenen Varianten verfügbar.

Alle Scheiben sind auf Winkelschleifern einsetzbar.





3M™ Cubitron™ II  
Trennscheibe

Erleben Sie eine neue Dimension des Trennens. Das keramische Präzisionsschleifkorn mit zwei aktiven Schneidkanten ermöglicht kompromisslose Zerspanleistung, selbst bei wenig Druck. Die Scheibe trennt alle Metallarten mühelos bei minimaler Entstehung von Graten und Anlauf-farben. Die erste Wahl für Edelstahl.



|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Anwendungen           | Trennen                                      |
| Werkstoffe            | Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle              |
| Konstruktionsmerkmale |                                              |
| Kornart               | Cubitron™ II Keramikkorn (präzisionsgeformt) |
| Bindung               | Vollkunstharz                                |
| Typ BF                | Faserverstärkt                               |
| Körnungen             | 60+                                          |

| Form | Durchmesser | Dicke  | Innenloch | Part-nummer | Max. U/min |
|------|-------------|--------|-----------|-------------|------------|
| 41   | 76 mm       | 1,0 mm | 6,35 mm   | 65450       | 20.000     |
| 41   | 76 mm       | 1,0 mm | 9,53 mm   | 65452       | 20.000     |
| 41   | 115 mm      | 1,0 mm | 22,23 mm  | 65513       | 13.200     |
| 41   | 115 mm      | 1,6 mm | 22,23 mm  | 65454       | 13.200     |
| 41   | 125 mm      | 1,0 mm | 22,23 mm  | 65512       | 12.000     |
| 41   | 125 mm      | 1,6 mm | 22,23 mm  | 65455       | 12.000     |
| 41   | 125 mm      | 2,0 mm | 22,23 mm  | 65461       | 12.000     |
| 41   | 180 mm      | 1,6 mm | 22,23 mm  | 65456       | 8.500      |
| 41   | 180 mm      | 2,0 mm | 22,23 mm  | 65462       | 8.500      |
| 41   | 230 mm      | 2,0 mm | 22,23 mm  | 65463       | 6.650      |
| 41   | 230 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65471       | 6.650      |
| 41   | 230 mm      | 3,0 mm | 22,23 mm  | 65487       | 6.650      |
| 42   | 115 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65472       | 13.200     |
| 42   | 125 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65477       | 12.000     |
| 42   | 180 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65479       | 8.500      |
| 42   | 230 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65481       | 6.650      |

Vorteile

- Kontrollierter und sauberer Schnitt
- Durchdringt Metall schneller, leichter und gratarm
- Erhebliche Reduzierung der Reibungswärme und minimale Entstehung von Anlauf-farben



3M™ High Performance  
Trennscheibe

Ein sehr gutes Verhältnis von Trennleistung und Standzeit macht die 3M™ High Performance Trennscheibe zum idealen Partner für Kunden mit hohen Ansprüchen an Leistung und Prozessoptimierung durch idealen Ressourcen-Einsatz.

|                       |                                             |                   |                   |                                       |                     |
|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Anwendungen           | Trennen                                     |                   |                   |                                       |                     |
| Werkstoffe            | STANDARD<br>Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle | INOX<br>Edelstahl | STEEL<br>Baustahl | NON-FERROUS<br>NE-Metalle   Aluminium | FOUNDRY<br>Grauguss |
| Konstruktionsmerkmale |                                             |                   |                   |                                       |                     |
| Kornart               | Keramikkorn   Aluminiumoxid                 | Aluminiumoxid     |                   |                                       | Zirkonkorund        |
| Bindung               | Vollkunstharz                               |                   |                   |                                       |                     |
| Typ BF                | Faserverstärkt                              |                   |                   |                                       |                     |
| Körnungen             | 60                                          |                   |                   |                                       |                     |

| Form     | Durchmesser | Dicke  | Innenloch | Part-nummer | Max. U/min |
|----------|-------------|--------|-----------|-------------|------------|
| STANDARD |             |        |           |             |            |
| 41       | 76 mm       | 1,0 mm | 6,35 mm   | 647743      | 20.000     |
| 41       | 76 mm       | 1,0 mm | 9,53 mm   | 647748      | 20.000     |
| 41       | 115 mm      | 1,0 mm | 22,23 mm  | 65508       | 13.200     |
| 41       | 115 mm      | 1,6 mm | 22,23 mm  | 65459       | 13.200     |
| 42       | 115 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65485       | 13.200     |
| 41       | 125 mm      | 1,0 mm | 22,23 mm  | 65507       | 12.000     |
| 41       | 125 mm      | 1,6 mm | 22,23 mm  | 65457       | 12.000     |
| 42       | 125 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65485       | 12.000     |
| 41       | 180 mm      | 1,6 mm | 22,23 mm  | 65458       | 8.500      |
| 41       | 180 mm      | 2,0 mm | 22,23 mm  | 65466       | 8.500      |
| 41       | 230 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65473       | 6.650      |
| 42       | 230 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 65482       | 6.650      |
| 41       | 230 mm      | 3,0 mm | 22,23 mm  | 65489       | 6.650      |

|      |        |        |          |       |        |
|------|--------|--------|----------|-------|--------|
| INOX |        |        |          |       |        |
| 41   | 115 mm | 1,0 mm | 22,23 mm | 85362 | 13.200 |
| 41   | 115 mm | 1,6 mm | 22,23 mm | 85363 | 13.200 |
| 41   | 115 mm | 2,0 mm | 22,23 mm | 85364 | 13.200 |
| 41   | 125 mm | 1,0 mm | 22,23 mm | 85370 | 12.000 |
| 41   | 125 mm | 1,6 mm | 22,23 mm | 85371 | 12.000 |
| 41   | 125 mm | 2,0 mm | 22,23 mm | 85372 | 12.000 |
| 41   | 125 mm | 2,5 mm | 22,23 mm | 85373 | 12.000 |
| 41   | 180 mm | 1,6 mm | 22,23 mm | 85384 | 8.500  |
| 41   | 180 mm | 2,0 mm | 22,23 mm | 85385 | 8.500  |
| 41   | 180 mm | 2,5 mm | 22,23 mm | 85386 | 8.500  |
| 41   | 230 mm | 2,0 mm | 22,23 mm | 85391 | 6.650  |
| 41   | 230 mm | 2,5 mm | 22,23 mm | 85392 | 6.650  |

| Form  | Durchmesser | Dicke  | Innenloch | Part-nummer | Max. U/min |
|-------|-------------|--------|-----------|-------------|------------|
| STEEL |             |        |           |             |            |
| 41    | 115 mm      | 1,0 mm | 22,23 mm  | 85358       | 13.200     |
| 41    | 115 mm      | 1,6 mm | 22,23 mm  | 85359       | 13.200     |
| 41    | 115 mm      | 2,0 mm | 22,23 mm  | 85360       | 13.200     |
| 41    | 115 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 85361       | 13.200     |
| 41    | 125 mm      | 1,0 mm | 22,23 mm  | 85365       | 12.000     |
| 41    | 125 mm      | 1,6 mm | 22,23 mm  | 85366       | 12.000     |
| 41    | 125 mm      | 2,0 mm | 22,23 mm  | 85367       | 12.000     |
| 41    | 125 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 85368       | 12.000     |
| 42    | 125 mm      | 3,0 mm | 22,23 mm  | 85369       | 12.000     |
| 41    | 180 mm      | 2,0 mm | 22,23 mm  | 85381       | 8.500      |
| 41    | 180 mm      | 2,5 mm | 22,23 mm  | 85382       | 8.500      |
| 42    | 180 mm      | 3,0 mm | 22,23 mm  | 85383       | 8.500      |
| 41    | 230 mm      | 2,0 mm | 22,23 mm  | 85389       | 6.650      |
| 42    | 230 mm      | 3,0 mm | 22,23 mm  | 85390       | 6.650      |

|             |        |        |          |       |        |
|-------------|--------|--------|----------|-------|--------|
| NON-FERROUS |        |        |          |       |        |
| 41          | 125 mm | 2,0 mm | 22,23 mm | 85374 | 12.000 |
| 41          | 180 mm | 3,2 mm | 22,23 mm | 85388 | 8.500  |
| 41          | 230 mm | 3,2 mm | 22,23 mm | 85394 | 6.650  |

|         |        |        |          |       |       |
|---------|--------|--------|----------|-------|-------|
| FOUNDRY |        |        |          |       |       |
| 42      | 180 mm | 3,2 mm | 22,23 mm | 85387 | 8.500 |
| 42      | 230 mm | 3,2 mm | 22,23 mm | 85393 | 6.650 |





3M™ Cubitron™ II 967A  
Fächerschleifscheibe

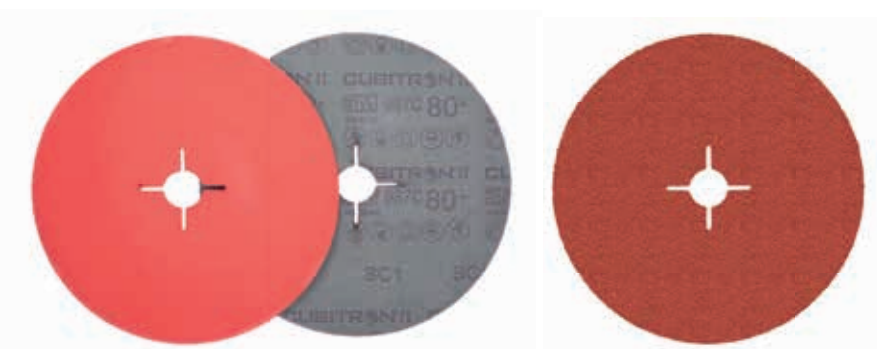
Die Fächerscheibe ist auf Grund ihrer Ergonomie eines der beliebtesten Schleifwerkzeuge in der metallverarbeitenden Industrie. Mit der Cubitron™ II 967A Fächerscheibe profitieren Sie von allen Vorteilen dieser Konstruktion und einem sensationellen Leistungssprung durch das 3M™ Präzisionskorn.

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Anwendungen           | Finishen, Kantenschliff, Abtragen            |
| Werkstoffe            | Edelstahl, Stahl, NE-Metalle                 |
| Konstruktionsmerkmale |                                              |
| Kornart               | Cubitron™ II Keramikkorn (präzisionsgeformt) |
| Schleifhilfsmittel    | ja                                           |
| Konstruktion          | Flach oder konisch                           |

| Durchmesser | Innenloch | Körnung | Form    | Part-nummer | Max. U/min |
|-------------|-----------|---------|---------|-------------|------------|
| 115 mm      | 22,23 mm  | 40+     | konisch | 65051       | 13.200     |
| 115 mm      | 22,23 mm  | 60+     | konisch | 65052       | 13.200     |
| 115 mm      | 22,23 mm  | 80+     | konisch | 65053       | 13.200     |
| 115 mm      | 22,23 mm  | 40+     | flach   | 65066       | 13.200     |
| 115 mm      | 22,23 mm  | 60+     | flach   | 65067       | 13.200     |
| 115 mm      | 22,23 mm  | 80+     | flach   | 65068       | 13.200     |
| 125 mm      | 22,23 mm  | 40+     | konisch | 65054       | 12.000     |
| 125 mm      | 22,23 mm  | 60+     | konisch | 65055       | 12.000     |
| 125 mm      | 22,23 mm  | 80+     | konisch | 65056       | 12.000     |
| 125 mm      | 22,23 mm  | 40+     | flach   | 65069       | 12.000     |
| 125 mm      | 22,23 mm  | 60+     | flach   | 65070       | 12.000     |
| 125 mm      | 22,23 mm  | 80+     | flach   | 65071       | 12.000     |
| 180 mm      | 22,23 mm  | 40+     | konisch | 65060       | 8.500      |
| 180 mm      | 22,23 mm  | 60+     | konisch | 65061       | 8.500      |
| 180 mm      | 22,23 mm  | 80+     | konisch | 65062       | 8.500      |
| 180 mm      | 22,23 mm  | 40+     | flach   | 65072       | 8.500      |
| 180 mm      | 22,23 mm  | 60+     | flach   | 65073       | 8.500      |
| 180 mm      | 22,23 mm  | 80+     | flach   | 65074       | 8.500      |

Vorteile

- Ein Schleifkorn wie das andere – präzisionsgeformt.
- 3M™ Cubitron™ II 967A kombiniert die komfortablen Anwendungseigenschaften der Fächerschleifscheibe mit der einzigartigen Zerspanleistung des 3M™ Präzisionsschleifkorns.
- Das integrierte Schleifhilfsmittel sorgt für einen kühlen Schliff, insbesondere auf Edelstahl.



3M™ 987C Cubitron™ II  
Fiberscheibe

Fiberscheibe für kürzeste Schleifprozesse, maximaler Abtragsleistung und längere Standzeit mit selbstschärfender Wirkung und sehr kühlem Schliff. Spannungsrisse und Verfärbungen werden vermieden.

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Anwendungen           | Abtragen, Schweissnahtbearbeitung, Ausschleifen     |
| Werkstoffe            | Edelstahl-Legierungen, NE-Metalle, Stahl, Aluminium |
| Konstruktionsmerkmale |                                                     |
| Kornart               | Cubitron™ II Keramikkorn (präzisionsgeformt)        |
| Bindung               | Vollkunstharz                                       |
| Streuung              | Halboffen                                           |

| Durchmesser | Innenloch | Körnung | Part-nummer | Max. U/min |
|-------------|-----------|---------|-------------|------------|
| 115 mm      | 22 mm     | 36+     | 27619       | 13.200     |
| 115 mm      | 22 mm     | 60+     | 27645       | 13.200     |
| 115 mm      | 22 mm     | 80+     | 27649       | 13.200     |
| 125 mm      | 22 mm     | 36+     | 27618       | 12.000     |
| 125 mm      | 22 mm     | 60+     | 27646       | 12.000     |
| 125 mm      | 22 mm     | 80+     | 27650       | 12.000     |
| 180 mm      | 22 mm     | 36+     | 27744       | 8.500      |
| 180 mm      | 22 mm     | 60+     | 27742       | 8.500      |
| 180 mm      | 22 mm     | 80+     | 27743       | 8.500      |

3M™ 982C Cubitron™ II  
Fiberscheibe

Einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M für unverwechselbare Zerpanleistung und Lebensdauer. Erste Wahl für die allgemeine Metallbearbeitung.

Schnelle Schleifprozesse, maximale Abtragsleistung, lange Standzeit, selbstschärfende Wirkung und kühler Schliff. Spannungsrisse und Verfärbungen werden vermieden.

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Anwendungen           | Abtragen, Schweissnahtbearbeitung            |
| Werkstoffe            | Baustahl, Aluminium, Bronze, Messing         |
| Konstruktionsmerkmale |                                              |
| Kornart               | Cubitron™ II Keramikkorn (präzisionsgeformt) |
| Bindung               | Vollkunstharz                                |

| Durchmesser | Innenloch | Körnung | Part-nummer | Max. U/min |
|-------------|-----------|---------|-------------|------------|
| 115 mm      | 22 mm     | 36+     | 55075       | 13.200     |
| 115 mm      | 22 mm     | 60+     | 27523       | 13.200     |
| 115 mm      | 22 mm     | 80+     | 27627       | 13.200     |
| 125 mm      | 22 mm     | 36+     | 55073       | 12.000     |
| 125 mm      | 22 mm     | 60+     | 27624       | 12.000     |
| 125 mm      | 22 mm     | 80+     | 27628       | 12.000     |
| 180 mm      | 22 mm     | 36+     | 27698       | 8.500      |
| 180 mm      | 22 mm     | 60+     | 27740       | 8.500      |
| 180 mm      | 22 mm     | 80+     | 27741       | 8.500      |

3M™ Stützteller

Das maximale Leistungspotenzial einer 3M™ Fiberscheibe wird nur durch Einsatz der speziell entwickelten 3M™ Hochleistungsstützteller erzielt.

Einzigartiges Rippendesign für erhöhten Abtrag, sehr hart, ideal für 36+ und 60+, überwiegend Baustahl und ebene Flächen mit Schweissnähten bzw. Kanten.

Flaches Design für erhöhte Flexibilität, ideal für 60+ und 80+, überwiegend Edelstahl, Freiformteile und zylindrische Oberflächen.

Erhöhte Standzeit durch kühlen Schliff und hohe Temperaturbeständigkeit.



| Anwendungen |         | Ausschleifen, Abtragen |             |             |         |       |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|-------------|---------|-------|-------------|
| Durchmesser | Gewinde | Form                   | ID/Part.Nr. | Durchmesser | Gewinde | Form  | ID/Part.Nr. |
| 115 mm      | M14     | gerippt                | 64860       | 115 mm      | M14     | flach | 64857       |
| 125 mm      | M14     | gerippt                | 64861       | 125 mm      | M14     | flach | 64858       |
| 178 mm      | M14     | gerippt                | 64862       | 180 mm      | M14     | flach | 64859       |





3M™ Cubitron™ II  
Cut & Grind Schrappscheibe

Die 3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schrappscheibe ist mit ihrer 4 mm Breite ein echter Problemlöser in den Disziplinen Wurzelschleifen, Ausfugen und Kehlnahtbearbeitung. Mit dem hochscharfen 3M™ Präzisionskorn erledigen Sie den Job im Handumdrehen und profitieren von einem optimalen Verhältnis von Abtrag und Standzeit.

|                       |                                                                                            |           |             |            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|
| Anwendungen           | Ausfugen, Abtragsschleifen, Kehlnähte entfernen, Einstechen, Wurzelschleifen und Verputzen |           |             |            |
| Werkstoffe            | Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle                                                            |           |             |            |
| Konstruktionsmerkmale |                                                                                            |           |             |            |
| Kornart               | Cubitron™ II Keramik Korn (präzisionsgeformt)                                              |           |             |            |
| Durchmesser           | Dicke                                                                                      | Innenloch | Part-nummer | Max. U/min |
| 115 mm                | 4,2 mm                                                                                     | 22,23 mm  | 81157       | 13.200     |
| 125 mm                | 4,2 mm                                                                                     | 22,23 mm  | 81149       | 12.000     |
| 150 mm                | 4,2 mm                                                                                     | 22,23 mm  | 81152       | 10.200     |
| 180 mm                | 4,2 mm                                                                                     | 22,23 mm  | 81148       | 8.500      |
| 230 mm                | 4,2 mm                                                                                     | 22,23 mm  | 81154       | 6.650      |



3M™ Cubitron™ II  
Schrappscheibe

Die Cubitron™ II Schrappscheibe steht für höchsten Materialabtrag und intensive Beanspruchung auf Flächen und Kanten. Die Einbindung von sehr scharfem 3M™ Präzisionskorn in der Schleiffläche ermöglicht es, dauerhaft höchste Leistung bei reduziertem Kraftaufwand und Vibrationen zu erzielen.

Die 2. Generation bietet dabei eine erhöhte Standzeit bei gewohnter Leistung im Flächenschliff. „Die Scheibe mit BISS für effizientes Arbeiten“.

|                       |                                                                            |           |             |            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|
| Anwendungen           | Abtragsschleifen,<br>Entfernen von Schweißnähten,<br>Anfasen und Verputzen |           |             |            |
| Werkstoffe            | Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle                                            |           |             |            |
| Konstruktionsmerkmale |                                                                            |           |             |            |
| Kornart               | Cubitron™ II Keramik Korn<br>(präzisionsgeformt)                           |           |             |            |
| Durchmesser           | Dicke                                                                      | Innenloch | Part-nummer | Max. U/min |
| 115 mm                | 7,0 mm                                                                     | 22,23 mm  | 65511       | 13.300     |
| 125 mm                | 7,0 mm                                                                     | 22,23 mm  | 65514       | 12.250     |
| 150 mm                | 7,0 mm                                                                     | 22,23 mm  | 65515       | 10.200     |
| 180 mm                | 7,0 mm                                                                     | 22,23 mm  | 65516       | 8.500      |
| 230 mm                | 7,0 mm                                                                     | 22,23 mm  | 65517       | 6.650      |

Vorteile

- Keramisches Präzisionsschleifkorn mit zwei aktiven Schneidkanten ermöglicht kompromisslose Zerspanleistung, selbst bei wenig Druck
- Sofortiger Eingriff ins Vollmaterial bei geringer Staubentwicklung
- Signifikante Steigerung der Bearbeitungsmenge



### 3M™ Green Corps Flexible Schrappscheibe (als KIT mit Stützteller)



**Ergonomie Schrappscheibe** (dünn), die unvergleichbar leise mit hoher Schnittigkeit zerspannt. Mehrere Green Corps Scheiben im Einsatz erscheinen leiser als eine konventionelle Schrappscheibe.

Die Green Corps Scheibe nutzt sich im Cubitron™ Schleifkorn langsam ab, wogegen konventionelle Schrappscheiben überwiegend durch ihren Kornausbruch wirken. Daraus folgt bei geringerem Gewicht der Green Corps Scheibe deutlich weniger Staubentwicklung bei hoher Schleifleistung und Standzeit. Die „flexiblere“ Konstruktion reduziert Schläge und Vibration, was jeder Nutzer sofort positiv registriert.

| Anwendungen           | Abtragen, Entgraten                      |           |         |             |            |
|-----------------------|------------------------------------------|-----------|---------|-------------|------------|
| Werkstoffe            | Edelstahl, Fe- und NE-Metalle, Aluminium |           |         |             |            |
| Konstruktionsmerkmale |                                          |           |         |             |            |
| Kornart               | Cubitron™ Keramikkorn                    |           |         |             |            |
| Bindung               | minimal elastisch                        |           |         |             |            |
| Durchmesser           | Dicke                                    | Innenloch | Körnung | Part-nummer | Max. U/min |
| 115 mm                | 3 mm                                     | 22 mm     | P036    | 60630       | 13.200     |
| 125 mm                | 3 mm                                     | 22 mm     | P036    | 60634       | 12.000     |
| 180 mm                | 4 mm                                     | 22 mm     | P036    | 60638       | 8.500      |
| 115 mm                | 3 mm                                     | 22 mm     | P080    | 60633       | 13.200     |
| 125 mm                | 3 mm                                     | 22 mm     | P080    | 60637       | 12.000     |

### 3M™ Green Corps Stützteller (notwendiges Zubehör)

Die in Grenzen leicht flexible Green Corps Schrappscheibe **muss immer** mit einem speziellem Green Corps Stützteller eingesetzt werden, der drei Funktionen hat:

- Druckunterstützung auf die Scheibe im Schleifprozess für hohe Abtragsleistung;
- Dämpfung der Scheibe für geringe Vibration/hohen Schleifkomfort und Lärmreduzierung;
- Optimale Kräfteverteilung auf die dünne flexible Schrappscheibe als Sicherheitskomponente für den Schleifer.

| Anwendungen | Vorgeschriebenes Zubehör                                                                               |             |                         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
|             | Green Corps Durchmesser                                                                                | Stützteller | Stützteller Durchmesser |
|             | 115   125 mm                                                                                           | PN 60642    | 85 mm                   |
|             | 180 mm                                                                                                 | PN 60643    | 120 mm                  |
| Hinweis     | Im Green Corps Flexible Schrappscheiben KIT sind bei 20 Schrappscheiben je zwei Stützteller enthalten. |             |                         |



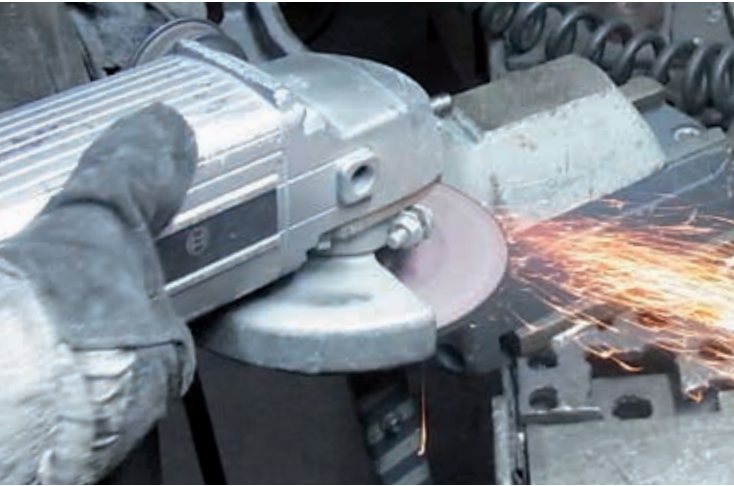
### 3M™ High Performance Schrappscheibe



Der Generalist für die allgemeine Metallbearbeitung. Ob Flächenschliff, Anfassen, Entgraten oder Verputzen die High Performance Schrappscheibe ist die starke Lösung in zahlreichen Anwendungen des Abtragsschleifens. Die Kombination von Keramikkorn und Aluminiumoxid sorgt für ein ideales Verhältnis von Abtrag zu Standzeit.

|                                                                                                                 | STANDARD                                                               | INOX      | STEEL         | NON-FERROUS                              | FOUNDRY                                             |        |           |             |            |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|------------|----------------|
| Anwendungen                                                                                                     | Abtragsschleifen, Entfernen von Schweissnähten, Anfassen und Verputzen |           |               | Abtragsschleifen, Anfassen und Verputzen | Abtragsschleifen, Entgraten, Anfassen und Verputzen |        |           |             |            |                |
| Werkstoffe                                                                                                      | Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle                                        | Edelstahl | Baustahl      | NE-Metalle, Aluminium                    | Grauguss                                            |        |           |             |            |                |
| Konstruktionsmerkmale                                                                                           |                                                                        |           |               |                                          |                                                     |        |           |             |            |                |
| Kornart                                                                                                         | Keramikkorn   Aluminiumoxid                                            |           | Aluminiumoxid |                                          | Zirkonkorund                                        |        |           |             |            |                |
| Durchmesser                                                                                                     | Dicke                                                                  | Innenloch | Part-nummer   | Max. U/min                               | Durchmesser                                         | Dicke  | Innenloch | Part-nummer | Max. U/min | Bindung   Type |
| STANDARD                                                                                                        |                                                                        |           |               |                                          | STEEL                                               |        |           |             |            |                |
| 115 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 65505         | 13.300                                   | 115 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85399       | 13.300     | R   Hard       |
| 125 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 65504         | 12.250                                   | 125 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85404       | 12.250     | R   Hard       |
| 150 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 65495         | 10.200                                   | 150 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85409       | 10.200     | R   Hard       |
| 180 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 65496         | 8.500                                    | 180 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85414       | 8.500      | R   Hard       |
| 230 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 65497         | 6.650                                    | 230 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85419       | 6.650      | R   Hard       |
| INOX                                                                                                            |                                                                        |           |               |                                          | 115 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85398       | 13.300     | Q   Medium     |
|                                                                                                                 |                                                                        |           |               |                                          | 125 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85403       | 12.250     | Q   Medium     |
|                                                                                                                 |                                                                        |           |               |                                          | 150 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85408       | 10.200     | Q   Medium     |
|                                                                                                                 |                                                                        |           |               |                                          | 180 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85413       | 8.500      | Q   Medium     |
|                                                                                                                 |                                                                        |           |               |                                          | 230 mm                                              | 7,0 mm | 22,23 mm  | 85418       | 6.650      | Q   Medium     |
| R Bindung = höhere Standzeit bei regulärem Abtrag<br>Q Bindung = schnellerer Abtrag, angenehmeres Arbeitsgefühl |                                                                        |           |               |                                          |                                                     |        |           |             |            |                |
| FOUNDRY                                                                                                         |                                                                        |           |               |                                          |                                                     |        |           |             |            |                |
| 115 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85401         | 13.300                                   |                                                     |        |           |             |            |                |
| 125 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85406         | 12.250                                   |                                                     |        |           |             |            |                |
| 150 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85416         | 10.200                                   |                                                     |        |           |             |            |                |
| 180 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85421         | 8.500                                    |                                                     |        |           |             |            |                |
| 230 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85411         | 6.650                                    |                                                     |        |           |             |            |                |
| NON-FERROUS                                                                                                     |                                                                        |           |               |                                          |                                                     |        |           |             |            |                |
| 115 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85402         | 13.300                                   |                                                     |        |           |             |            |                |
| 125 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85407         | 12.250                                   |                                                     |        |           |             |            |                |
| 150 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85412         | 10.200                                   |                                                     |        |           |             |            |                |
| 180 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85417         | 8.500                                    |                                                     |        |           |             |            |                |
| 230 mm                                                                                                          | 7,0 mm                                                                 | 22,23 mm  | 85422         | 6.650                                    |                                                     |        |           |             |            |                |









Scotch-Brite™  
SC-DH Vliesscheibe

Das robuste, synthetische Faservlies der Scotch-Brite™ SC-DH Vliesscheibe mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage mit einer breiten Körnungsreihe ermöglicht ein gleichmässiges Ausschleifen und Verringerung der Rautiefe.



Scotch-Brite™  
SL-DH Vliesscheibe

Das feste, kantenstabile synthetische Faservlies der Scotch-Brite™ SL-DH Vliesscheibe mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage erzielt trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche.

|             |                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungen | Reduzieren von Rautiefen, Entfernen von Anlaufarben, Glätten von Oberflächen sowie leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör                                                                                              |
| Ohne Zentrierung: Scotch-Brite™ DH-AC Haftstützteller 09562 (115 mm), 05681 (125 mm), 01917 (180 mm) |
| Mit Zentrierung: Scotch-Brite™ DH-AC Haftstützteller 61680 (115 mm), 61681 (125 mm), 61682 (180 mm)  |

| Durchmesser aussen | Typ innen | Typ | Feinheitsgrad | Farbe | ID/Part-Nr. |
|--------------------|-----------|-----|---------------|-------|-------------|
| Ohne Zentrierung   |           |     |               |       |             |
| 115 mm             | -         | A   | coarse        | braun | 65333       |
| 115 mm             | -         | A   | medium        | rot   | 65335       |
| 115 mm             | -         | A   | very fine     | blau  | 65338       |
| 115 mm             | -         | S   | super fine    | grau  | 48560       |
| 125 mm             | -         | A   | coarse        | braun | 65334       |
| 125 mm             | -         | A   | medium        | rot   | 65336       |
| 125 mm             | -         | A   | very fine     | blau  | 65339       |
| 125 mm             | -         | S   | super fine    | grau  | 89852\$     |
| 178 mm             | -         | A   | coarse        | braun | 5212        |
| 178 mm             | -         | A   | medium        | rot   | 3758        |
| 178 mm             | -         | A   | very fine     | blau  | 3756        |
| 178 mm             | -         | S   | super fine    | grau  | 10592\$     |

|                 |       |   |           |       |        |
|-----------------|-------|---|-----------|-------|--------|
| Mit Zentrierung |       |   |           |       |        |
| 115 mm          | 22 mm | A | coarse    | braun | 60981  |
| 115 mm          | 22 mm | A | medium    | rot   | 60982  |
| 115 mm          | 22 mm | A | very fine | blau  | 60983  |
| 125 mm          | 22 mm | A | coarse    | braun | 159272 |
| 125 mm          | 22 mm | A | medium    | rot   | 246606 |
| 125 mm          | 22 mm | A | very fine | blau  | 246591 |
| 178 mm          | 22 mm | A | coarse    | braun | 60985  |
| 178 mm          | 22 mm | A | medium    | rot   | 60986  |
| 178 mm          | 22 mm | A | very fine | blau  | 60987  |

Vorteile

- Robustes Faservlies, ermöglicht ein gleichmässiges Ausschleifen dank homogener Mineralverteilung.
- Die harte SL-Ausführung eignet sich insbesondere bei härteren Metallarten wie Edelstahl.

Experten-Tipp

Das Kletthaftsystem mit Zentrierung ermöglicht eine exakte Positionierung der Scheibe und reduziert dadurch Vibrationen um bis zu 50 %.

Das System ist die etablierte Profilösung zur Oberflächenverbesserung auf allen Winkelschleifern.

Die Zentrierung erleichtert das Wechseln der Scheiben.







Scotch-Brite™ GB-DH Vliesscheibe mit Zentrierung

Aggressivste, kantenstabile Variante mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage. Die Kombination aus Cubitron™ Keramikschleifkorn und Faservlies ermöglicht ein leichtes Schleifen und Angleichen in Verbindung mit einem gratfreien Scotch-Brite™ Oberflächenfinish. Trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche möglich.

Die Zentrierung reduziert die Vibrationen um bis zu 50 % und erleichtert den Wechsel.

| Anwendungen | Abtragen von dünnen Schweissnähten und kleinen Schweisspunkten sowie gröbere Reinigungs- und Entgratungsarbeiten. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör     | Scotch-Brite™ DH-AC Haftstützteller 61680 (115 mm), 61681 (125 mm), 61682 (180 mm)                                |

| Durchmesser aussen | Durchmesser innen | Feinheitsgrad     | Farbe | ID/Part-Nr. |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------|-------------|
| 115 mm             | 22 mm             | coarse heavy duty | rot   | 127219\$    |
| 115 mm             | 22 mm             | coarse super duty | blau  | 64400\$     |
| 125 mm             | 22 mm             | coarse heavy duty | rot   | 516556      |
| 125 mm             | 22 mm             | coarse super duty | blau  | 516558      |
| 178 mm             | 22 mm             | coarse heavy duty | rot   | 392213      |
| 178 mm             | 22 mm             | coarse super duty | blau  | 382798      |

Experten-Tipp

Robust genug, um zu schleifen und einem vorzeitigen Kantenverschleiss standzuhalten.

Stabil auf Werkstückkanten.

Verschleift kleinere WIG-Nähte.

Scotch-Brite™ GB-DH Vliesscheiben knüpfen ideal an 3M™ Cubitron™ II Vorschleife mit Fiber- oder Fächer-scheiben an.

Scotch-Brite™ BD-ZB Bristle Disc



Arbeitet ohne Anpressdruck, enthält Cubitron™ Keramikschleifkorn an der Borstenspitze und setzt sich nicht zu. M14-Aufnahme integriert. Weiteres Zubehör ist nicht notwendig.

| Anwendungen | Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebstoffresten oder anderen Oberflächenverunreinigungen, speziell für plane Oberflächen, arbeiten ohne Anpressdruck. Einsatz auf Winkelschleifern ohne Zubehör. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Durchmesser | Borstenlänge | Körnung | Max. U/min | Farbe | ID/Part-Nr. |
|-------------|--------------|---------|------------|-------|-------------|
| 115 mm      | 19 mm        | 50      | 12.000     | grün  | 24537       |
| 115 mm      | 19 mm        | 80      | 12.000     | gelb  | 24538       |
| 115 mm      | 19 mm        | 120     | 12.000     | weiss | 24539       |

Scotch-Brite™ DH-AC Haftstützteller mit M14-Aufnahme



| Anwendungen    | Aufnahme von Scotch-Brite SC-DH und SL-DH Vliesscheiben |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| Besonderheiten | Stabile Ausführung, langlebige Kletthaftung             |

| Durchmesser | ID/Part-Nr. | Durchmesser | ID/Part-Nr. | Durchmesser | ID/Part-Nr. |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 115 mm      | 09562       | 125 mm      | 05681       | 178 mm      | 1917        |

Scotch-Brite™ DH-AC Haftstützteller mit Zentrierung und M14-Aufnahme



| Anwendungen    | Aufnahme von Scotch-Brite SC-DH, SL-DH und GB-DH Vliesscheiben mit Zentrierung    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten | Stabile Ausführung, langlebige Kletthaftung, reduziert Vibrationen um bis zu 50 % |

| Durchmesser | ID/Part-Nr. | Durchmesser | ID/Part-Nr. | Durchmesser | ID/Part-Nr. |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 115 mm      | 61680       | 125 mm      | 61681       | 178 mm      | 61682       |



Scotch-Brite™ RC-UW Kehlnahtscheibe

Hohe Abtragsleistung durch das Cubitron™ II Keramik-korn und homogene Finishergebnisse durch verpresstes Scotch-Brite™ Faservlies. Aggressiver Materialabtrag verbunden mit einem anspruchsvollen Finish für maximale Prozessoptimierung, müheloses Ausschleifen der Kehlnaht unabhängig von Art und Grösse und angenehme Werkzeugführung für höchste Anwenderfreundlichkeit.

Der kühle Schliff verhindert das Entstehen von Anlauffarben, die Scotch-Brite™ Faservlieskonstruktion generiert und optimiert die Oberflächenbeschaffenheit.

| Anwendungen | Optimal für die Kehlnahtbearbeitung, leichtes Abtragsschleifen und schwere Entgratungsarbeiten. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör     | Scotch-Brite™ RC-UW Kehlnaht „Puck“                                                             |

| Durchmesser aussen | Durchmesser innen | Breite | Härte | Feinheitsgrad | Max. U/min | ID/Part-Nr. |
|--------------------|-------------------|--------|-------|---------------|------------|-------------|
| 125 mm             | 25 mm             | 3 mm   | 9 C   | Coarse+       | 12.000     | 162314\$    |
| 125 mm             | 25 mm             | 3 mm   | 9 C   | Extra Coarse+ | 12.000     | 624759      |
| 125 mm             | 25 mm             | 6 mm   | 7 C   | Coarse+       | 12.000     | 624928      |
| 125 mm             | 25 mm             | 6 mm   | 7 C   | Extra Coarse+ | 12.000     | 624929      |
| 125 mm             | 25 mm             | 6 mm   | 9 C   | Coarse+       | 12.000     | 154744\$    |
| 125 mm             | 25 mm             | 6 mm   | 9 C   | Extra Coarse+ | 12.000     | 154743\$    |
| 150 mm             | 25 mm             | 3 mm   | 9 C   | Coarse+       | 7.500      | 624749      |
| 150 mm             | 25 mm             | 3 mm   | 9 C   | Extra Coarse+ | 7.500      | 161262\$    |
| 150 mm             | 25 mm             | 6 mm   | 7 C   | Coarse+       | 7.500      | 624760      |
| 150 mm             | 25 mm             | 6 mm   | 7 C   | Extra Coarse+ | 7.500      | 154748\$    |
| 150 mm             | 25 mm             | 6 mm   | 9 C   | Coarse+       | 7.500      | 53984       |
| 150 mm             | 25 mm             | 6 mm   | 9 C   | Extra Coarse+ | 7.500      | 619712      |

Härte 9C (extra hart), 7C (hart)  
Feinheitsgrade Coarse+ (entspricht 60+)  
Extra Coarse+ (entspricht 36+)



Scotch-Brite™ RC-UW Kehlnaht „Puck“

| Anwendungen | Mit Hilfe des „Pucks“ kann die Scotch-Brite™ Rapid Cut Kompakt-scheiben direkt auf dem Winkelschleifer eingesetzt werden. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ID/Part-Nr. |
|-------------|
| 65113       |



Experten-Tipp

Mit Scotch-Brite™ Rapid-Cut Kehlnahtscheiben erzielen Sie bei Umdrehungsgeschwindigkeiten von bis zu 12.000 U/min auf dem Winkelschleifer einen maximalen Materialabtrag bei gewohnter Scotch-Brite™ Oberflächenqualität“.



Scotch-Brite™ XT Grobreinigungsscheiben

Das Scotch-Brite™ XT Grobreinigungsmaterial ist kantenstabil, aggressiv und verschleissfest. Es hat eine offene Struktur, setzt sich nicht zu und ist in verschiedenen Produktformen erhältlich.

|             |                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungen | Entrosten, Entlacken, Entzundern, Reinigen von Schweissnähten, Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und -beschichtungen. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Scotch-Brite™ XT-DB Typ S Grobreinigungsscheibe

Die Scotch-Brite™ XT-DB Grobreinigungsscheibe hat einen eingearbeiteten Vulkanfibrerträger.

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Zubehör | 3M Stützteller 09583 (115 mm)<br>3M Stützteller 09921AAA (180 mm) |
|---------|-------------------------------------------------------------------|

| Durchmesser aussen | Durchmesser innen | Feinheitsgrad | Max. U/min | ID/Part-Nr. |
|--------------------|-------------------|---------------|------------|-------------|
| 115 mm             | 22 mm             | extra coarse  | 10.000     | 5816        |
| 178 mm             | 22 mm             | extra coarse  | 6.000      | 5817        |

Scotch-Brite™ XT-RD Typ S Grobreinigungsscheibe

Die Scotch-Brite™ XT-RD Grobreinigungsscheibe hat einen eingearbeiteten Glasfibrerträger.

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Zubehör | Weiteres Zubehör ist nicht notwendig. |
|---------|---------------------------------------|

| Durchmesser aussen | Durchmesser innen | Feinheitsgrad | Max. U/min | ID/Part-Nr. |
|--------------------|-------------------|---------------|------------|-------------|
| 115 mm             | 22 mm             | extra coarse  | 11.000     | 57020       |

Experten-Tipp

Die XT-RD Grobreinigungsscheibe kann ohne Stützteller direkt auf allen Winkelschleifern eingesetzt werden.

Vorteile für XT-Produkte

- Das Scotch-Brite™ XT Purple Grobreinigungsvlies der neuesten Generation eignet sich für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern.
- Die stabile Synthesefaserkonstruktion ermöglicht auch stärkere Beanspruchungen, selbst auf der Kante.



Scotch-Brite™ CG Grobreinigungsscheiben

Das Scotch-Brite™ CG Grobreinigungsmaterial ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial der Scotch-Brite™ XT-Scheiben. Das Material ist aggressiv, hat eine offene Struktur, setzt sich nicht zu und ist in verschiedenen Produktformen erhältlich.

|             |                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungen | Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweissnähten, Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und -beschichtungen. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Scotch-Brite™ CG-DB Typ S Grobreinigungsscheibe

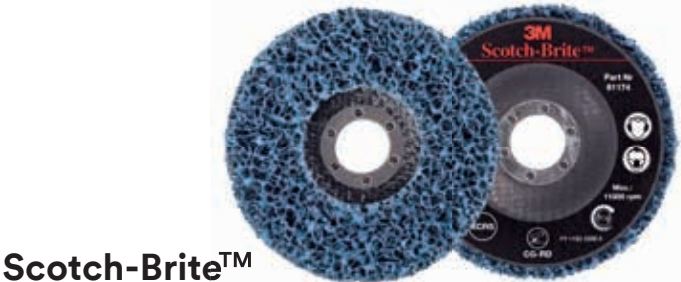
Die Scotch-Brite™ CG-DB Grobreinigungsscheibe hat einen eingearbeiteten Vulkanfibrerträger.

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Zubehör | 3M Stützteller 09583 (115 mm)<br>3M Stützteller 09921AAA (180 mm) |
|---------|-------------------------------------------------------------------|

| Durchmesser aussen | Durchmesser innen | Feinheitsgrad | Max. U/min | ID/Part-Nr. |
|--------------------|-------------------|---------------|------------|-------------|
| 115 mm             | 22 mm             | extra coarse  | 10.000     | 57020       |
| 178 mm             | 22 mm             | extra coarse  | 6.000      | 57021       |

Vorteile für CG-Produkte

- Scotch-Brite™ CG-Scheiben sind flexible Scheiben für universelle Reinigungsanwendungen.
- Sie bieten bessere Standzeiten und Abtragsraten im Vergleich zu konventionellen schwarzen Grobreinigungsscheiben.



Scotch-Brite™ CG-RD Typ S Grobreinigungsscheibe

Die Scotch-Brite™ XT-RD Grobreinigungsscheibe hat einen eingearbeiteten Glasfibrerträger.

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Zubehör | Weiteres Zubehör ist nicht notwendig. |
|---------|---------------------------------------|

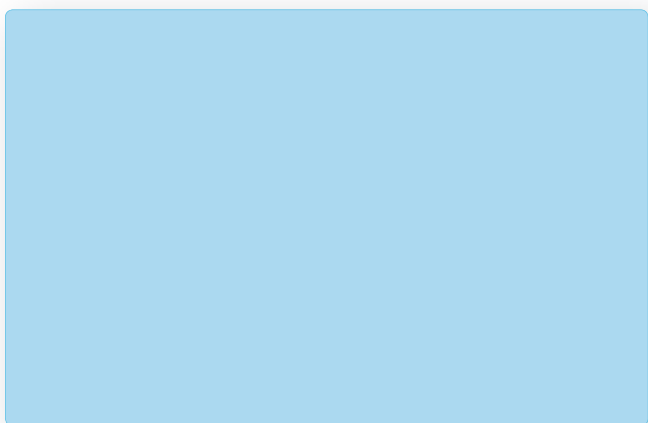
| Durchmesser aussen | Durchmesser innen | Feinheitsgrad | Max. U/min | ID/Part-Nr. |
|--------------------|-------------------|---------------|------------|-------------|
| 115 mm             | 22 mm             | extra coarse  | 11.000     | 61174       |

Experten-Tipp

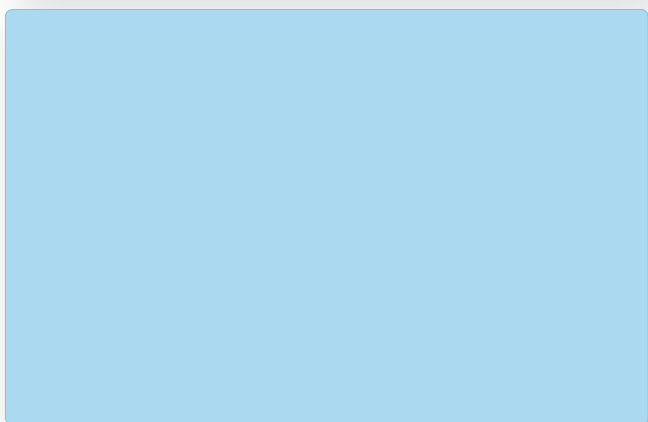
Die CG-RD Grobreinigungsscheibe kann ohne Stützteller direkt auf allen Winkelschleifern eingesetzt werden.



# Interessiert? Kontaktieren Sie uns!



Ihr 3M Fachhändler



Ihr 3M Aussendienstmitarbeiter



**3M (Schweiz) GmbH**  
**Schleifsysteme**  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Tel.: +41 44 724 91 51  
Fax: +41 44 724 94 40  
[schleifen.ch@mmm.com](mailto:schleifen.ch@mmm.com)  
[www.schleifinfo.ch](http://www.schleifinfo.ch)

Bitte recyceln. © 3M 2016  
Alle Rechte vorbehalten.

CH: XR001605389