



3M Science.
Applied to Life.™

3M (Schweiz) GmbH

Metalbearbeitung. Produktkatalog 2018.



Vorwort

Optimal Schleifen vollendet das Werkstück, macht es perfekt. Grund genug, Schleif- und Polierprozesse mit Leidenschaft zu begleiten und stetig zu verbessern. Dafür steht der 3M Geschäftsbereich Schleif- und Poliersysteme.

Unser engagiertes Team ist einem Ziel verpflichtet: Ihre Anwendungsprozesse mit unseren innovativen Produkten noch effizienter zu gestalten.

Starke Produktmarken unterstreichen die Technologieführerschaft von 3M in Schleif- und Polierprozessen. Nehmen Sie etwa die Faservliestechnologie: Das Scotch-Brite™ Vlies schafft saubere, gleichmäßige und gratfreie Oberflächen und hält dabei besonders lange. Oder das strukturierte 3M™ Trizact Schleifmittel: Ein speziell konstruiertes pyramidenförmiges Agglomerat, das seine Schleifscharfe sehr lange beibehält, indem immer wieder frische Schleifpartikelschichten freigelegt werden. Diese Schleifbänder erzielen eine stets gleichmäßige Oberfläche bei hohen Standzeiten. Die Revolution ist 3M mit dem patentierten Präzisionsschleifkorn gelungen: Ein exakt geformtes Präzisionskorn erzielt mit geringerem Kraftaufwand besonders schnell ein gleichmäßiges Schliffbild. Während des kürzeren Schleifprozesses bleibt die Metalloberfläche kühler. Damit steigt die Bearbeitungsqualität und die Prozesskosten sinken.

Keine Frage: Innovative Schleif- und Polierlösungen zur Marktreife zu bringen, ist mit Investitionen verbunden. Das nehmen wir gerne in Kauf, denn wir wollen Ihnen in Zeiten eines harten globalen Wettbewerbs die besten, zukunftsfähigsten Technologien bieten. Es ist unser Anspruch, für die Metall- und Automobilindustrie, das Transportwesen und viele andere Branchen Technologien zu schaffen, die Ihre Produkte glänzen lassen.

Ich danke Ihnen für Ihr Vertrauen, welches Sie 3M durch die Verwendung unserer Qualitätsprodukte entgegenbringen.

Bitte sprechen Sie uns an, damit wir Sie auch in Zukunft mit maßgeschneiderten Lösungen für Ihre individuellen Probleme unterstützen können!

Herzlichst
Andreas Boxberger

Hauptabteilungsleiter
3M Geschäftsbereich Schleif- und Poliersysteme



Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| 3M Science. Applied to Life.™ | 6 | Scotch-Brite™ Bristle Produkte | 96 |
| Faservliestechnologie | 8 | Bristle Discs | 100 |
| Replikationstechnologie | 10 | Radial Bristle Brushes | 101 |
| Präzisionskorntechnologie | 12 | Zubehör für Radial Bristle Brushes | 104 |
| Beratung und Training | 14 | Geradeschleifer | 105 |
| Sicherheitsempfehlungen | 15 | | |
| 3M™ Schleifwerkzeuge | 16 | 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem | 106 |
| Standardlängen | 18 | Fiber- und Schleifscheiben | 110 |
| Standardbreiten, Korngrößenvergleich | 19 | Vliesscheiben | 112 |
| Schleifscheiben | 20 | Grobreinigungsscheiben | 114 |
| Fiberscheiben | 21 | Kehlnaht- und Kompaktscheiben | 115 |
| Fächerschleifscheiben | 26 | Bristle Discs | 116 |
| Schruppscheiben | 28 | Maschinen für 3M™ Roloc™ | |
| Trennscheiben | 30 | Schnellwechselsystem | 116 |
| Kletthaftende Schleifscheiben | 31 | Zubehör für 3M™ Roloc™ | |
| Zubehör für kletthaftende Schleifscheiben | 37 | Schnellwechselsystem | 117 |
| Schleifbänder | 38 | Maschinen und Zubehör | 119 |
| 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder | 39 | | |
| 3M™ Schleifbänder | 42 | Weitere 3M™ Industrieprodukte | 122 |
| 3M™ Trizact™ Schleifbänder | 43 | Arbeitsschutzprodukte | 124 |
| Maschinen für Schleifbänder | 45 | Augenschutz | 125 |
| Zubehör für Maschinen | 45 | Atenschutz | 128 |
| Schleifrollen und Schleifbögen | 48 | Gehörschutz | 133 |
| Zubehör für Bogen- und Rollenware | 52 | Kopf- und Gesichtsschutz | 134 |
| Gleitbelag | 52 | Schutzbekleidung | 136 |
| | | Antirutschbeläge | 138 |
| Scotch-Brite™ Faservliesprodukte | 54 | Abdeck- und Klebeprodukte | 142 |
| Feinheitsgrad-Vergleich | 56 | Klebebänder | 143 |
| Produktübersicht | 58 | Klebstoffe | 148 |
| Handpads und Vliesrollen | 60 | Reinigungs- und Pflegeprodukte | 150 |
| Handpads | 61 | Reinigungstücher | 151 |
| Vliesrollen | 63 | Reinigungssprays | 152 |
| Zubehör für Handpads und Vliesrollen | 68 | Feinschmutzaufnahme | 152 |
| Vliesscheiben | 70 | Bindevlies | 153 |
| Zubehör für Vliesscheiben | 75 | | |
| Grobreinigungsscheiben | 76 | | |
| Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer | 77 | | |
| Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer | 79 | | |
| Zubehör für Grobreinigungsscheiben | 81 | | |
| Kehlnaht- und Kompaktscheiben | 82 | | |
| Verpresste Kompaktscheiben | 83 | | |
| Gewickelte Kompaktscheiben | 87 | | |
| Vliesbänder | 92 | | |
| Maschinen für Vliesbänder | 94 | | |
| Zubehör für Feilenbandmaschine | 95 | | |

3M Science. Applied to Life.™

Unsere Vision

- 3M Technologien stärken jedes Unternehmen.
- 3M Produkte bereichern jedes Zuhause.
- 3M Innovationen erleichtern jedes Leben.

Wussten Sie, dass Sie täglich mindestens 17 Mal mit einem 3M Produkt in Kontakt kommen? 3M führt über 50.000 verschiedene Produkte für die Bereiche Elektro, Elektronik & Telekommunikation, Industrie & Sicherheit, Grafik & Werbung, Medizin & Gesundheit, Büro & Haushalt. Um Ihr Leben zu erleichtern, bieten wir maßgeschneiderte Lösungen, sind weltweit vernetzt und haben Experten in Forschung und Entwicklung. Gemeinsam mit unseren Kunden identifizieren wir neue Aufgaben, stärken jedes Unternehmen und bereichern jedes Zuhause. Durch Umweltschutz, unternehmerische und soziale Verantwortung und wirtschaftlichen Fortschritt tragen wir aktiv zu einer nachhaltigen Entwicklung bei. Das Leben jedes Einzelnen einfacher und besser zu machen, ist unser Antrieb – erfinden, erforschen und entwickeln, unsere Leidenschaft.

Das ist **3M Science. Applied to Life™**.

Nachhaltigkeit

Unser Umgang mit der Erde und unsere Unternehmensstrategie sind nachhaltig. Das bedeutet, dass wir die natürlichen Ressourcen schonen und die Menschen weltweit – ob Einzelpersonen, Gruppen oder Gemeinschaften – fördern, um Fortschritt voranzutreiben.

Es bedeutet auch, Wirtschaftlichkeit, Umweltschutz und gesellschaftliche Verantwortung in Einklang zu bringen, während wir uns globalen Herausforderungen stellen.

Vor allem aber bedeutet es, zusammen ein gemeinsames Ziel zu verfolgen: das Leben jedes einzelnen Menschen zu verbessern. Wir sind entschlossen, unser Unternehmen, unseren Planeten und das Leben aller Menschen besser zu machen. Das ist eine ebenso ehrgeizige wie großartige Aufgabe. Es bedeutet, das Richtige zu tun. Das ist der Kern unseres Unternehmens.

Manchmal verändert eine Idee die Welt.

Als sich 1902 fünf engagierte junge Männer zusammenschlossen und die Minnesota Mining & Manufacturing Company gründeten, war davon noch nicht viel zu spüren. Doch schon zwei Jahre später lieferten sie mit der Entwicklung des ersten Schleifpapiers den Grundstock für spätere Erfindungen.

Nach turbulenten Anfangsjahren gelang ihnen 1921 das erste wasserfeste Schleifpapier – und damit auch der Beginn eines Welterfolges.

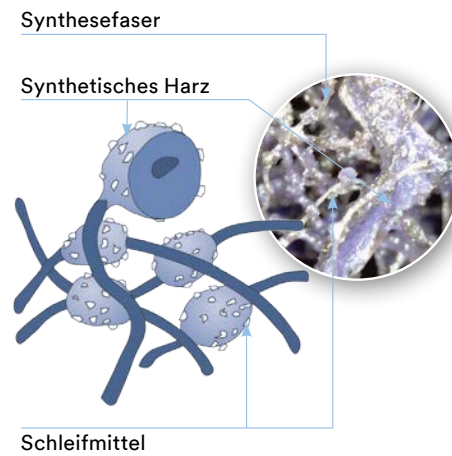
Die mittlerweile mehr als 90.000 3M Mitarbeiter in aller Welt stützen sich auf den Erfahrungsschatz und eine Unternehmenskultur, die sich in über einem Jahrhundert Unternehmensgeschichte entwickelt haben. Werte wie Erfindergeist und das konsequente Arbeiten an Ideen bis zur Marktreife sind heute so aktuell wie zu Beginn der 3M Erfolgsgeschichte.

So entstanden mehr als 46 Technologie-Plattformen, die sich zu einer faszinierenden Fülle von mehr als 50.000 verschiedenen Produkten für die unterschiedlichsten Lebens- und Arbeitsbereiche verzweigen.



Faservliestechnologie

Das 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.



Scotch-Brite™ Faservliesprodukte ...



- 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.

Produkte der Marke Scotch-Brite™ machen seit nun mehr 60 Jahren schwierige Arbeiten leichter.

Seit 1958 sind Scotch-Brite™ Faservliesprodukte in den verschiedensten Märkten vertreten und nicht mehr wegzudenken – vom Konsumgütermarkt über den gewerblichen Bereich bis hin zur Industrie. Unser Versprechen, hervorragende und innovative Produkte zu liefern, galt damals genauso wie heute. Profitieren auch Sie von unserer über 60-jährigen Erfahrung.

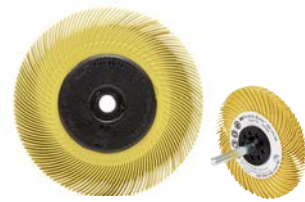
Produktformen



Handpads und Vliesrollen



Vliesscheiben



Bristle Produkte



Verpresste Kompaktscheiben



Gewickelte Kompaktscheiben



Grobreinigungsscheiben



Vliesbänder

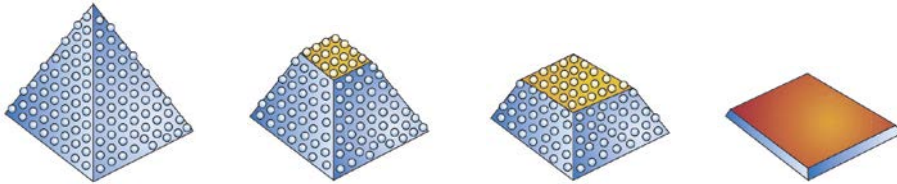


3M™ Roloc™ Scheiben

Replikationstechnologie

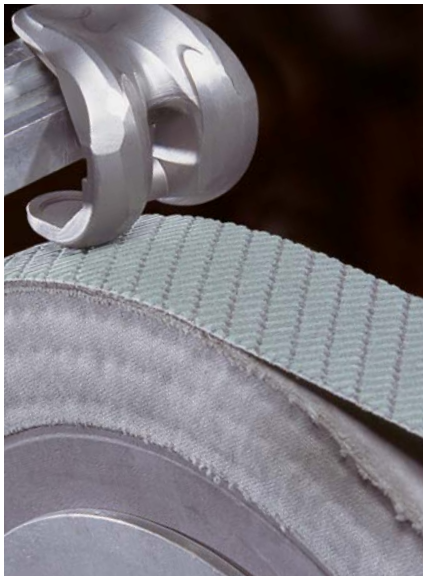
Mikroreplikation von pyramidenförmigen Partikeln für eine lange Standzeit.

Strukturierte Schleifmittel der Marke 3M™ Trizact™ basieren auf einer exakt angeordneten, dreidimensionalen Struktur von kleinsten Mineralpartikeln. Beim Abarbeiten werden fortlaufend neue Schleifpartikelschichten freigelegt – bis zur Unterlage.



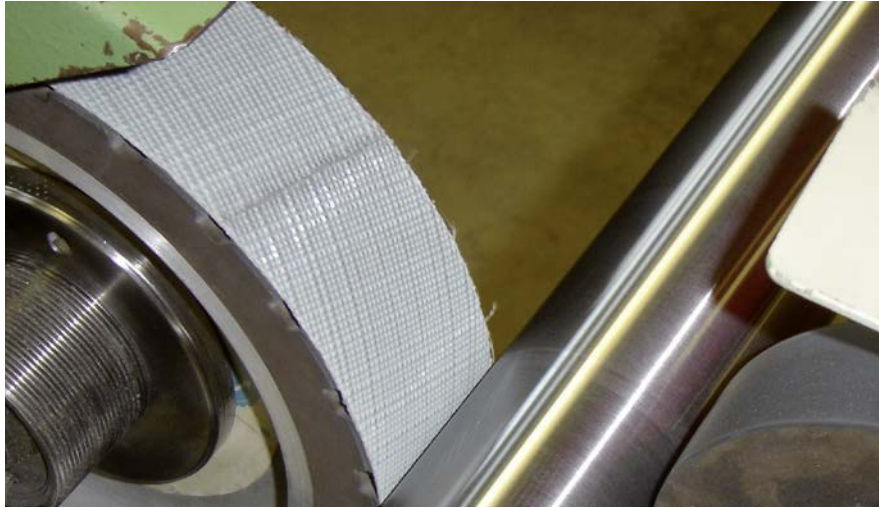
Abschleifverhalten der Pyramidenstruktur

Makroreplikation von quaderförmigen Partikeln für ein gleichbleibendes Schleifergebnis



Das Material in Quaderform stellt eine Weiterentwicklung der Technologie der Mikroreplikation, hin zur Makroreplikation dar. Hierbei werden Schleifkornquader nach einem definierten Muster aufgetragen.

Der einzelne Quader besteht dabei aus einer offen gestreuten Mineralharzstruktur. Der poröse Aufbau dieser Korn-/Bindemittelquader sorgt für einen programmierten Verschleiß. Die Kornschichten regenerieren sich kontinuierlich im Schleifprozess und erzeugen dadurch eine immer wieder reproduzierbare, gleichmäßige Oberfläche.



Entwickelt zur Senkung der Prozesskosten

- Einsparung von Schleifmitteln
- Reduzierung der Rüstkosten
- Minimierung von Ausschussteilen
- Zeit für nachfolgende Schleif- und Polierprozesse
- Hohe Standzeit
- Gleichmäßige Oberfläche
- Ideal für Flächenschliff
- Reproduzierbares Finish
- Zeitersparnis

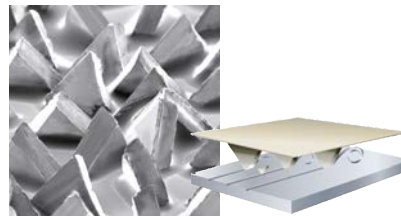
Präzisionskorntechnologie

3M Präzisionskorn – das Keramik Korn in Form gebracht

Schleifbänder und Schleifscheiben mit keramischem 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 entwickelt und das keramische Hochleistungsschleifkorn in eine definierte geometrische Form gebracht.



Konventionelles Keramik Korn

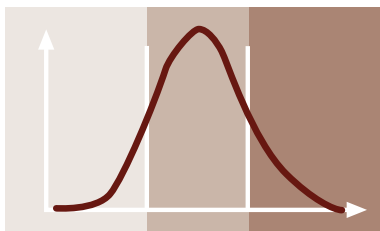


3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

Die Kornspitzen der Dreiecke brechen beim Schleifprozess und es entstehen neue, scharfe Kanten. Die Oberfläche des Materials wird durch neue Schneidkanten 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

Wird die Kornverteilung konventioneller Schleifprodukte betrachtet, so findet sich ein spezifizierter, prozentualer Anteil verschiedener Korngrößen innerhalb einer definierten Körnungsnummer (z. B. P36). Das Präzisionskorn mit seiner einzigartigen Konstruktion ist formdefiniert und entspricht daher 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+).

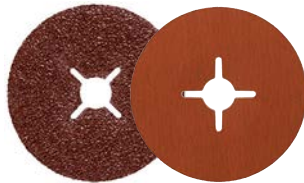


Konventionelles Keramik Korn



3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

Produktformen



Fiberscheiben



Trennscheiben



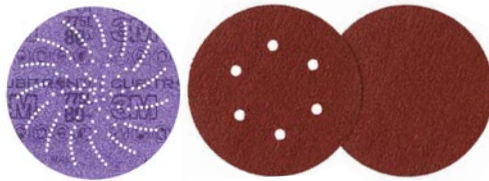
Schruppscheiben



Fächerschleifscheiben



Schleifbänder



Klett haftende Schleifscheiben



3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

Experten-Tipp

In der Praxis zeigt sich, dass die präzisionsgeformte Körnung auch sehr oft die nächstgrößere Körnung mit abdeckt.

Sparen Sie so aktiv Prozessschritte ein!

Einsatzbereiche: 3M Präzisionskörnung vs. FEPA

| P24 | P36 | P40 | P60 | P80 | P100 | P120 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 36+ | | | | | | |
| | | 60+ | | | | |
| | | | 80+ | | | |
| | | | | | 120+ | |

Beratung und Training



3M ist bestrebt, seine Kunden dabei zu unterstützen, ihre Rentabilität zu steigern und einen Wettbewerbsvorteil in einem schwierigen Geschäftsumfeld zu erzielen. Hierzu steht das technische Spezialistenteam von 3M unseren Kunden beratend zur Seite, um die kostengünstigste Lösung für ihre Probleme zu finden.

3M Produktberatung

Telefonische Produktberatung, Produktauswahl, technische Anfragen:
Sie erreichen uns von Montag bis Freitag von 8:00 Uhr – 12:00 Uhr und von 13:00 Uhr – 17:00 Uhr

- unter der Telefonnummer **+41 44 724 91 21**
- oder per e-Mail unter **internalsales.ch@mmm.com**
- Besuchen Sie uns auch auf unserer Website **www.schleifinfo.ch**

3M Gesundheits- und Sicherheits-Hotline

Beratung über die korrekte persönliche Schutzausrüstung erhalten Sie telefonisch unter der Nummer

- **+41 44 724 91 21** (Montag – Freitag von 8:00 Uhr – 12:00 Uhr und von 13:00 Uhr – 17:00 Uhr)

Unser Trainingsangebot

In unserem Center of Abrasives Technologies (CAT) in Neuss sind wir ausgestattet, um Ihnen alle unsere Produkte in der Anwendung zu demonstrieren. Von Winkelschleifer und Feilenbandmaschine bis hin zu stationären Schleifböcken und Langbandmaschinen – erleben Sie die Vorteile unserer Produkte in Anwendungen wie es sie auch in Ihrem Unternehmen gibt. Nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie 3M in Neuss, erleben Sie unsere World of Innovation und legen Sie selbst mit Hand an wenn es heißt: Es wird wieder geschliffen!

Bei Interesse an einem unserer Trainings wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen 3M Außendienstmitarbeiter oder unsere Handelspartner.

Sicherheitsempfehlungen



Als führender Hersteller von Schleifwerkzeugen auf Unterlage und Scotch-Brite™ Faservliesprodukten fühlt sich 3M verpflichtet, den Arbeitssicherheitsanforderungen der Anwender unserer Produkte stets gerecht zu werden.

Denn Sicherheit steht an erster Stelle. Mit originaler 3M Qualität sorgt jedes Produkt für erstklassige Sicherheit, optimal auf den jeweiligen Arbeitsplatz abgestimmt. Weiterhin sensibilisieren wir den Anwender, mit Sicherheitshinweisen auf den Verpackungen von 3M, sich aktiv im jeweiligen Arbeitsbereich angepasst zu schützen.

Ein umfangreiches Sortiment unterschiedlichster PSA-Produkte schützt Sie optimal in jeder Arbeitssituation. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.3Marbeitsschutz.ch



**Gehörschutz
benutzen!**



**Augenschutz
benutzen!**



**Handschuhe
benutzen!**



**Staubmaske
anlegen!**

3M™ Schleifwerkzeuge

3M Schleifwerkzeuge führen zu besseren Arbeitsergebnissen und ermöglichen eine höhere Produktivität. Mit einem breiten Portfolio für die Oberflächenbearbeitung wird das industrielle Spektrum von Schleifanwendungen abgedeckt. Nutzen Sie sämtliche Möglichkeiten, Metall noch komfortabler, effizienter und sicherer zu verarbeiten.

| | |
|--------------------------------------|----|
| Standardlängen | 18 |
| Standardbreiten, Korngrößenvergleich | 19 |
| Schleifscheiben | 20 |
| Schleifbänder | 38 |
| Schleifrollen und Schleifbögen | 48 |





Standardlängen

| Längen | | | |
|-----------|----------|-------------|----------|
| von-bis | Standard | von-bis | Standard |
| < 60 | n.v. | 361 - 370 | 365 |
| 60 - 65 | 63 | 371 - 385 | 380 |
| 66 - 76 | 70 | 386 - 397 | 395 |
| 77 - 82 | 80 | 398 - 405 | 400 |
| 83 - 87 | 85 | 406 - 415 | 410 |
| 88 - 92 | 90 | 416 - 440 | 425 |
| 93 - 97 | 95 | 441 - 453 | 450 |
| 98 - 102 | 100 | 454 - 470 | 457 |
| 103 - 107 | 105 | 471 - 485 | 480 |
| 108 - 112 | 110 | 486 - 505 | 490 |
| 113 - 117 | 115 | 506 - 515 | 510 |
| 118 - 122 | 120 | 516 - 525 | 520 |
| 123 - 127 | 125 | 526 - 540 | 533 |
| 128 - 132 | 130 | 541 - 555 | 550 |
| 133 - 139 | 135 | 556 - 565 | 560 |
| 140 - 145 | 142 | 566 - 585 | 580 |
| 146 - 155 | 150 | 586 - 605 | 600 |
| 156 - 165 | 160 | 606 - 615 | 610 |
| 166 - 185 | 180 | 616 - 625 | 620 |
| 186 - 195 | 190 | 626 - 640 | 630 |
| 196 - 205 | 200 | 641 - 660 | 650 |
| 206 - 215 | 210 | 661 - 680 | 675 |
| 216 - 222 | 220 | 681 - 700 | 690 |
| 223 - 230 | 225 | 701 - 730 | 725 |
| 231 - 242 | 235 | 731 - 745 | 740 |
| 243 - 255 | 250 | 746 - 755 | 750 |
| 256 - 268 | 260 | 756 - 780 | 760 |
| 269 - 276 | 272 | 781 - 815 | 800 |
| 277 - 283 | 280 | 816 - 845 | 830 |
| 284 - 290 | 289 | 846 - 880 | 860 |
| 291 - 298 | 295 | 881 - 905 | 900 |
| 299 - 310 | 305 | 906 - 930 | 915 |
| 311 - 320 | 315 | 931 - 980 | 950 |
| 321 - 340 | 330 | 981 - 1030 | 1000 |
| 341 - 360 | 350 | 1031 - 1070 | 1065 |

| Längen | | | |
|-------------|----------|-------------|-------------|
| von-bis | Standard | von-bis | Standard |
| 1071 - 1110 | 1100 | 2426 - 2470 | 2450 |
| 1111 - 1140 | 1120 | 2471 - 2490 | 2480 |
| 1141 - 1170 | 1150 | 2491 - 2525 | 2500 |
| 1171 - 1210 | 1200 | 2526 - 2575 | 2550 |
| 1211 - 1235 | 1220 | 2576 - 2610 | 2600 |
| 1236 - 1275 | 1250 | 2611 - 2640 | 2620 |
| 1276 - 1320 | 1300 | 2641 - 2675 | 2650 |
| 1321 - 1355 | 1340 | 2676 - 2725 | 2700 |
| 1356 - 1390 | 1370 | 2726 - 2775 | 2740 |
| 1391 - 1425 | 1400 | 2776 - 2850 | 2800 |
| 1426 - 1470 | 1450 | 2851 - 2950 | 2900 |
| 1471 - 1490 | 1480 | 2951 - 3050 | 3000 |
| 1491 - 1510 | 1500 | 3051 - 3125 | 3100 |
| 1511 - 1540 | 1525 | 3126 - 3175 | 3150 |
| 1541 - 1575 | 1550 | 3176 - 3225 | 3200 |
| 1576 - 1625 | 1600 | 3226 - 3275 | 3250 |
| 1626 - 1675 | 1650 | 3276 - 3325 | 3300 |
| 1676 - 1725 | 1700 | 3326 - 3375 | 3350 |
| 1726 - 1775 | 1750 | 3376 - 3425 | 3400 |
| 1776 - 1815 | 1800 | 3426 - 3475 | 3450 |
| 1816 - 1840 | 1830 | 3476 - 3525 | 3500 |
| 1841 - 1875 | 1850 | 3526 - 3575 | 3550 |
| 1876 - 1925 | 1900 | 3576 - 3625 | 3600 |
| 1926 - 1975 | 1950 | 3626 - 3675 | 3650 |
| 1976 - 2025 | 2000 | 3676 - 3725 | 3700 |
| 2026 - 2075 | 2050 | 3726 - 3775 | 3750 |
| 2076 - 2125 | 2100 | 3776 - 3850 | 3800 |
| 2126 - 2170 | 2150 | 3851 - 3950 | 3900 |
| 2171 - 2190 | 2180 | 3951 - 4050 | 4000 |
| 2191 - 2225 | 2200 | 4051 - 4150 | 4100 |
| 2226 - 2270 | 2250 | 4151 - 4225 | 4200 |
| 2271 - 2290 | 2280 | 4226 - 4275 | 4250 |
| 2291 - 2325 | 2300 | 4276 - 4350 | 4300 |
| 2326 - 2375 | 2350 | 4351 - 4450 | 4400 |
| 2376 - 2425 | 2400 | 4451 - 4550 | 4500 |
| | | 4551 - 4650 | 4600 |
| | | 4651 - 4750 | 4700 |
| | | 4751 - 4850 | 4800 |
| | | 4851 - 4950 | 4900 |
| | | 4951 - 5000 | 5000 |
| | | > 5000 | auf Anfrage |

Standardbreiten

Korngrößenvergleich

| Breiten | | | |
|-----------|----------|-------------|----------|
| von-bis | Standard | von-bis | Standard |
| < 3 | n.v. | 521 - 540 | 530 |
| 3 - 4 | 3 | 541 - 560 | 550 |
| 5 - 8 | 6 | 561 - 590 | 580 |
| 9 - 11 | 10 | 591 - 620 | 610 |
| 12 - 14 | 13 | 621 - 640 | 630 |
| 15 - 17 | 16 | 641 - 660 | 650 |
| 18 - 22 | 20 | 661 - 690 | 680 |
| 23 - 27 | 25 | 691 - 720 | 700 |
| 28 - 32 | 30 | 721 - 775 | 750 |
| 33 - 37 | 35 | 776 - 815 | 810 |
| 38 - 42 | 40 | 816 - 830 | 820 |
| 43 - 47 | 45 | 831 - 870 | 850 |
| 48 - 55 | 50 | 871 - 900 | 880 |
| 56 - 62 | 60 | 901 - 925 | 910 |
| 63 - 69 | 65 | 926 - 945 | 930 |
| 70 - 80 | 75 | 946 - 965 | 950 |
| 81 - 95 | 90 | 966 - 990 | 970 |
| 96 - 105 | 100 | 991 - 1020 | 1000 |
| 106 - 115 | 110 | 1021 - 1050 | 1030 |
| 116 - 135 | 120 | 1051 - 1075 | 1065 |
| 136 - 165 | 150 | 1076 - 1095 | 1080 |
| 166 - 190 | 180 | 1096 - 1115 | 1100 |
| 191 - 210 | 200 | 1116 - 1135 | 1120 |
| 211 - 235 | 220 | 1136 - 1160 | 1150 |
| 236 - 260 | 250 | 1161 - 1195 | 1180 |
| 261 - 290 | 280 | 1196 - 1215 | 1200 |
| 291 - 310 | 300 | 1216 - 1245 | 1225 |
| 311 - 335 | 320 | 1246 - 1265 | 1250 |
| 336 - 360 | 350 | 1266 - 1290 | 1270 |
| 361 - 390 | 380 | 1291 - 1315 | 1300 |
| 391 - 410 | 400 | 1316 - 1340 | 1320 |
| 411 - 435 | 420 | 1341 - 1370 | 1350 |
| 436 - 460 | 450 | 1371 - 1390 | 1380 |
| 461 - 490 | 480 | 1391 - 1420 | 1400 |
| 491 - 520 | 500 | | |

| Schleifkorngröße | Gegenüberstellung der Korngrößen nach | |
|------------------|---------------------------------------|------------------|
| | nach FEPA-Standard | nach US-Standard |
| sehr fein | P --- | |
| | P --- | |
| | P --- | |
| | P --- | |
| | P --- | |
| | P --- | |
| | P --- | |
| | P --- | A5 |
| | P --- | A6 |
| | P2500 | |
| | P2000 | A10 |
| | P1500 | |
| | P1200 | A16 |
| | P1000 | A20 |
| | P800 | A30/A35 |
| | P360 / 500 | A45 |
| | P280 | A65 |
| | P240 | |
| | A100 | |
| | P180 (220) | A110 |
| | P150 | A130 |
| | P120 | A160 |
| | P100 | A200 |
| | P80 | A300 |
| grob | | |



Schleifscheiben

3M bietet eine Vielzahl an Produktlösungen für die Metallbearbeitung in Industrie und Handwerk. Produkte wie 3M™ Cubitron™ II Trennscheiben, Faserscheiben, Fächerschleifscheiben oder Schrappscheiben führen zu besseren Arbeitsergebnissen und ermöglichen eine höhere Produktivität.

| | |
|-------------------------------|----|
| Fiberscheiben | 21 |
| Fächerschleifscheiben | 26 |
| Schrappscheiben | 28 |
| Trennscheiben | 30 |
| Kletthaftende Schleifscheiben | 31 |



Fiberscheiben

3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C

Die 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C stellt die erste Wahl für die allgemeine Metallbearbeitung dar. Die einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M steht für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer. Diese Fiberscheibe erzielt schnelle Schleifprozesse, maximale Abtragsleistung und eine lange Standzeit. Spannungsrisse und Verfärbungen werden hierbei vermieden.

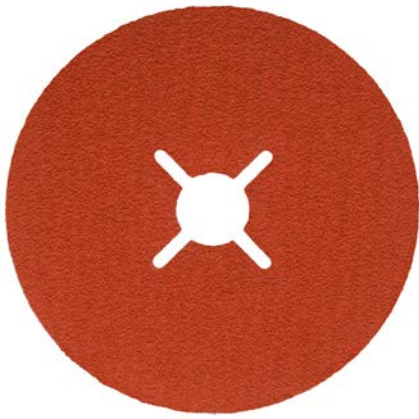
- Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer
- Für hohe Beanspruchung geeignet, z. B. Baustahlbearbeitung
- Benötigt weniger Druck und bietet einen höheren Arbeitskomfort
- Bearbeitet die Oberfläche sauber und gleichmäßig
- Für den Baustahlbereich

Werkstoffe: Baustahl, Aluminium, Bronze, Messing

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Unterlage | Fiber |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Streuart | halboffen |
| Körnungen | 36+, 60+, 80+ |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 180 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hochleistungs-Stützteller |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|--------------|------------------------------|------------|
| 7000028192 | 55075 | 36+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000028194 | 27623 | 60+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000028196 | 27627 | 80+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000028191 | 55073 | 36+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000028195 | 27624 | 60+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000028197 | 27628 | 80+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000028201 | 27698 | 36+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000028203 | 27740 | 60+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000028204 | 27741 | 80+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |



Fiberscheiben

3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C

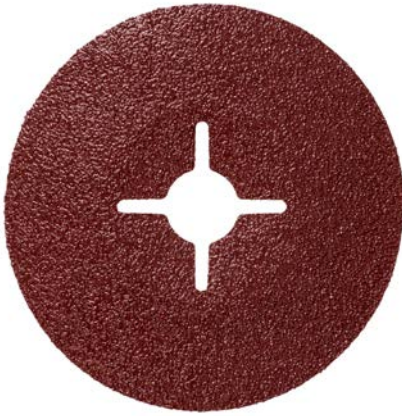
Die 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C stellt die erste Wahl für die Edelstahlbearbeitung dar. Die einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M steht für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer. Diese Fiberscheibe erzielt schnelle Schleifprozesse, maximale Abtragsleistung und eine lange Standzeit. Spannungsrisse und Verfärbungen werden hierbei vermieden.

- Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer
- Integriertes Schleifhilfsmittel garantiert Ergebnisse ohne Anlauffarben, Spannungsrisse und Gefügeänderung
- Benötigt weniger Druck und bietet einen höheren Arbeitskomfort
- Bearbeitet die Oberfläche sauber und gleichmäßig
- Erste Wahl für Edelstahl

Werkstoffe: Edelstahl, NE-Metalle, Stahl

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Unterlage | Fiber |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Streuung | halboffen |
| Körnungen | 36+, 60+, 80+ |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 180 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hochleistungs-Stützteller |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|--------------|------------------------------|------------|
| 7000045159 | 27619 | 36+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000045160 | 27645 | 60+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000045161 | 27649 | 80+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000028193 | 27618 | 36+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000028199 | 27646 | 60+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000028200 | 27650 | 80+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000045188 | 27744 | 36+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000045186 | 27742 | 60+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000045187 | 27743 | 80+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |



Fiberscheiben

3M™ Fiberscheibe 782C

Die für den schnellen Abtrag auf Baustahl entwickelte 3M™ Fiberscheibe 782C zeichnet sich durch außergewöhnliche Schneideigenschaften, Langlebigkeit und leichte Handhabung aus. Die Leistung dieser Scheiben stellt einen großen Fortschritt gegenüber herkömmlichen Fiberscheiben dar. Dank der fortschrittlichen Schleifmitteltechnologie ist diese Fiberscheibe eine ausgezeichnete Wahl für anspruchsvolle Anwendungen wie das Entfernen von Schweißnähten, Verblenden und die Oberflächenbearbeitung.

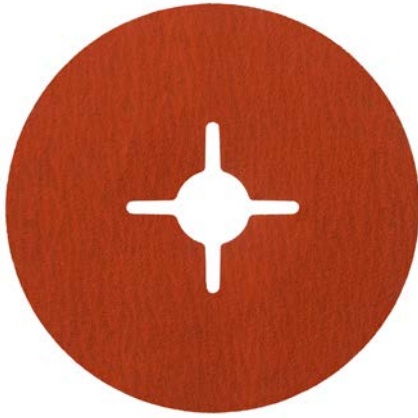
- Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie
- Zuverlässige Leistung bei mittleren und niedrigen Anpressdruck
- Außergewöhnlich hohe Lebensdauer
- Attraktives Preis- Leistungsverhältnis
- Für den Baustahlbereich

Werkstoffe: Baustahl, Aluminium, Bronze, Messing

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Unterlage | Fiber |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Streuart | offen |
| Körnungen | 36+, 60+, 80+ |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 180 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hochleistungs-Stützteller |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|--------------|------------------------------|------------|
| 7100099545 | 89714 | 36+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100099250 | 89718 | 60+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100099093 | 89722 | 80+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100099576 | 89715 | 36+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100099094 | 89719 | 60+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100099095 | 89723 | 80+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100099284 | 89716 | 36+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100099091 | 89720 | 60+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100099237 | 89724 | 80+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |



Fiberscheiben

3M™ Fiberscheibe 787C

Für den täglichen Gebrauch von Fiberscheiben, ohne Kompromisse in Leistung und Wirtschaftlichkeit einzugehen, bietet sich die 3M™ Fiberscheibe 787C an. Erzielen Sie bis Körnung 120+ exzellente Standzeiten und Abtragsergebnisse für den Edelstahlbereich, besonders bei niedrigem und mittlerem Druck. Die besondere Konstruktion dieser Fiberscheibe sorgt für eine niedrige Temperaturentwicklung bei den bekannten schlecht wärmeleitenden Edelstählen.

- Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie
- Zuverlässige Leistung bei mittleren und niedrigen Anpressdruck
- 120+ Körnung für feinere Schleifanforderungen
- Attraktives Preis- Leistungsverhältnis
- Für den Edelstahlbereich

Werkstoffe: Edelstahl, NE-Metalle, Stahl

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Unterlage | Fiber |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Streuung | offen |
| Körnungen | 36+, 60+, 80+, 120+ |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 180 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hochleistungs-Stützteller |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|--------------|------------------------------|------------|
| 7100099787 | 61341 | 36+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100099260 | 89734 | 60+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100099254 | 89738 | 80+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100099791 | 89742 | 120+ | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100099788 | 88971 | 36+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100099245 | 61350 | 60+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100099256 | 88975 | 80+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100099546 | 89743 | 120+ | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100099257 | 88979 | 36+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100099247 | 89736 | 60+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100099240 | 89740 | 80+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100099243 | 89744 | 120+ | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |



Fiberscheiben | Zubehör für Fiberscheiben

3M™ Hochleistungs-Stützteller (flach/flexibel)

Der 3M™ Hochleistungs-Stützteller ist speziell für 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben für eine optimale Kraftübertragung und Erhöhung der Schleifleistung entwickelt worden. Die flache Version zeichnet sich durch ihre erhöhte Flexibilität aus und eignet sich hervorragend für den Edelstahlschliff, z. B. Freiformteile und zylindrische Oberflächen. Fiberscheiben in den Körnungen 60+, 80+ und 120+ passen ideal zum flexiblen Stützteller, wenn mehr Anpassungsfähigkeit benötigt wird und das Oberflächenfinish im Vordergrund steht.

- Einsatz in Kombination mit 3M™ Fiberscheiben als wichtige Systemkomponente auf Winkelschleifern
- Version „flach/flexibel“ erlaubt hohe Anpassungsfähigkeit an Freiformteilen, Zylindern und Schleifen von Übergängen
- Zur Verstärkung der Extremschärfe von 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben
- Signifikant höher temperaturbeständig und formstabiler als konventionelle Stützteller
- Fiberscheiben in den Körnungen 60+, 80+ und 120+ passen ideal zum flexiblen Stützteller

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-------------|------------------------|---------------|------------|
| 7000061711 | 64857 | rot flach flexibel | 115 mm | 13.200 |
| 7000061712 | 64858 | rot flach flexibel | 125 mm | 12.200 |
| 7000061713 | 64859 | rot flach flexibel | 180 mm | 8.500 |



Fiberscheiben | Zubehör für Fiberscheiben

3M™ Hochleistungs-Stützteller (gerippt/sehr hart)

Der 3M™ Hochleistungs-Stützteller ist speziell für 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben für eine optimale Kraftübertragung und Erhöhung der Schleifleistung entwickelt worden. Die gerippte, sehr harte und unbiegsame Variante eignet sich ideal zum Bearbeiten ebener Flächen, dem Entfernen von Schweißnähten bzw. Anfasen von Schweißkanten. Fiberscheiben in den Körnungen 36+ und 60+ decken diese typischen Anwendungen häufig auf Baustählen ab, wenn Abtragsspanen im Vordergrund steht. Die Besonderheit liegt im einzigartigen, sphärischen Design mit Schlagrippen, die die Schleifkraft konstruktiv immer auf einen Werkstoff-Punkt wirken lassen und dort das Präzisionskorn zur maximalen Spanleistung führt.

- Einsatz in Kombination mit 3M™ Fiberscheiben als wichtige Systemkomponente auf Winkelschleifern
- Version „gerippt/sehr hart“ geeignet für höchsten Abtrag von Schweißnähten, Anfasarbeiten im Hochleistungs-Schruppschliff
- Zur Verstärkung der Extremschärfe von 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben
- Signifikant höher temperaturbeständig und formstabiler als konventionelle Stützteller
- Fiberscheiben in den Körnungen 36+ und 60+ passen ideal zu diesem Stützteller, wenn Abtragsspanen im Vordergrund steht

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-------------|---------------------------|---------------|------------|
| 7000032409 | 64860 | rot gerippt sehr hart | 115 mm | 13.200 |
| 7000032410 | 64861 | rot gerippt sehr hart | 125 mm | 12.200 |
| 7000032411 | 64862 | rot gerippt sehr hart | 180 mm | 8.500 |



Fächerschleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 967A

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

- Ein Schleifkorn wie das andere - präzisionsgeformt
- Kühler Schliff und einzigartige Zerspanleistung durch keramisches 3M™ Präzisionskorn
- Integriertes Schleifhilfsmittel sorgt für einen kühlen Schliff, insbesondere auf Edelstahl
- In flacher und konischer Ausführung erhältlich

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Unterlage | Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Streuung | geschlossen |
| Körnungen | 40+, 60+, 80+ |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 180 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------|
| 7000104359 | 65051 | 40+ konisch | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000104371 | 65066 | 40+ flach | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000104372 | 65067 | 60+ flach | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000104360 | 65052 | 60+ konisch | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000104361 | 65053 | 80+ konisch | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7000104373 | 65068 | 80+ flach | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100011310 | 65054 | 40+ konisch | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000104374 | 65069 | 40+ flach | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100011144 | 65055 | 60+ konisch | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000104375 | 65070 | 60+ flach | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100011569 | 65056 | 80+ konisch | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000104376 | 65071 | 80+ flach | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7000104365 | 65060 | 40+ konisch | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000104377 | 65072 | 40+ flach | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000104366 | 65061 | 60+ konisch | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000104378 | 65073 | 60+ flach | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000104367 | 65062 | 80+ konisch | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7000104379 | 65074 | 80+ flach | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |



Fächerschleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F

Mit der 3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F ergänzt 3M seine Fächerschleifscheibenlinie um eine robustere Version, die aufgrund ihrer optimierten Konstruktion bei höherem Anpressdruck und kritischeren Oberflächen (Graten) mit höherer Standzeit punktet. Merkmale dieser Fächerschleifscheibe sind die höhere Packungsdichte der Schleiflamellen gepaart mit einer widerstandsfähigen Lamellenunterlage.

- Mehr aktives Schleifmaterial pro Scheibe durch höhere Packungsdichte der Schleiflamellen
- Hohes Abtragspotenzial gepaart mit gleichmäßigem Finish
- Längere Lebensdauer für positives Preis-Leistungsverhältnis
- Kühler Schliff durch keramisches 3M™ Präzisionskorn
- In flacher und konischer Ausführung erhältlich

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Unterlage | Polyester |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Streuart | geschlossen |
| Körnungen | 40+, 60+, 80+ |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 180 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------|
| 7100105847 | 51465 | 40+ konisch | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100105859 | 51479 | 40+ flach | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100105860 | 51480 | 60+ flach | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100105848 | 51466 | 60+ konisch | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100105861 | 51481 | 80+ flach | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100105849 | 51467 | 80+ konisch | 115 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100105862 | 51482 | 40+ flach | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100105850 | 51468 | 40+ konisch | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100105863 | 51483 | 60+ flach | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100105851 | 51469 | 60+ konisch | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100105864 | 51484 | 80+ flach | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100105852 | 7100105852 | 80+ konisch | 125 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100105865 | 51485 | 40+ flach | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100105856 | 51474 | 40+ konisch | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100105866 | 51486 | 60+ flach | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100105857 | 51475 | 60+ konisch | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100105867 | 51487 | 80+ flach | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100105858 | 51476 | 80+ konisch | 180 mm 22,23 mm | 8.500 |



Schruppscheiben

3M™ Cubitron™ II Schruppscheibe 2. Generation

Die 3M™ Cubitron™ II Schruppscheibe der 2. Generation ist der Allrounder für höchsten Materialabtrag und intensive Beanspruchung auf Flächen und Kanten. Die Einbindung des keramischen 3M™ Präzisionskorns in der Schruppscheibe ermöglicht es, dauerhaft höchste Leistung bei reduziertem Kraftaufwand zu erzielen.

- Patentiertes 3M™ Präzisionskorn mit geometrisch definierten Schneiden
- Bis zu dreifache Abtragsleistung gegenüber herkömmlichen Schruppscheiben
- Kompromisslose Zerspanleistung, selbst bei wenig Druck
- Sofortiger Eingriff ins Vollmaterial
- Signifikante Steigerung der Bearbeitungsmenge

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--|
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid (A) |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|------------|
| 7100074406 | 65511 | Typ 27 (gekröpft) | 115 mm 7,0 mm 22,23 mm | 13.300 |
| 7100074405 | 65514 | Typ 27 (gekröpft) | 125 mm 7,0 mm 22,23 mm | 12.250 |
| 7100074524 | 65515 | Typ 27 (gekröpft) | 150 mm 7,0 mm 22,23 mm | 10.200 |
| 7100074407 | 65516 | Typ 27 (gekröpft) | 180 mm 7,0 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100074408 | 65517 | Typ 27 (gekröpft) | 230 mm 7,0 mm 22,23 mm | 13.200 |



Schruppscheiben

3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schruppscheibe

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

- Patentiertes 3M™ Präzisionskorn mit geometrisch definierten Schneiden
- Bis zu dreifache Abtragsleistung gegenüber herkömmlichen Schruppscheiben
- Höchste Standzeit bei niedrigem Druck
- Sofortiger Eingriff ins Vollmaterial
- Signifikante Steigerung der Bearbeitungsmenge

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--|
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|------------|
| 7100017404 | 81157 | Typ 27 (gekröpft) | 115 mm 4,2 mm 22,23 mm | 13.300 |
| 7100017402 | 81149 | Typ 27 (gekröpft) | 125 mm 4,2 mm 22,23 mm | 12.250 |
| 7100017403 | 81152 | Typ 27 (gekröpft) | 150 mm 4,2 mm 22,23 mm | 10.200 |
| 7100017411 | 81148 | Typ 27 (gekröpft) | 180 mm 4,2 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100017410 | 81154 | Typ 27 (gekröpft) | 230 mm 4,2 mm 22,23 mm | 6.650 |



Schruppscheiben

3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schrupscheibe

Die 3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schrupscheibe ist eine Ergonomie-Schrupscheibe, welche unvergleichbar leise und vibrationsarm bei hoher Schnittrigkeit zerspannt. Ausgestattet mit dem keramischen Präzisionskorn von 3M erzeugt diese Scheibe beste Abtragswerte und eine hohe Schleifleistung bei hohem ergonomischen Komfort.

- Ergonomieschleifscheibe bedingt durch Konstruktion und Korneigenschaften
- Starke Schleifleistung und kühler Schliff durch präzisionsgeformtes Keramik Korn von 3M
- Ideal zum Entfernen von leichtem Zunder
- Nur verwendbar mit geeignetem Stützteller

Werkstoffe: Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--|
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Körnungen | 36+, 80+ |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 180 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer in Verbindung mit geeignetem Stützteller |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Stützteller für Schrupscheiben „Flex Grind“ |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) |
|---------------|-------------|--------------|-----------------------------------|
| 7100140056 | | 36+ | 115 mm 3,0 mm 22,23 mm |
| 7100140059 | | 80+ | 115 mm 3,0 mm 22,23 mm |
| 7100140057 | | 36+ | 125 mm 3,0 mm 22,23 mm |
| 7100140060 | | 80+ | 125 mm 3,0 mm 22,23 mm |
| 7100140058 | | 36+ | 180 mm 3,0 mm 22,23 mm |

Schruppscheiben | Zubehör für Schrupscheiben

3M™ Stützteller für Schrupscheiben „Flex Grind“

Die flexible 3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schrupscheibe muss immer mit einem speziellem Stützteller eingesetzt werden, welcher drei Funktionen hat.

- Druckunterstützung auf die Scheibe im Schleifprozess für hohe Abtragsleistung
- Dämpfung der Scheibe für geringe Vibration/hohen Schleifkormort und Lärmreduzierung
- Optimale Kräfteverteilung auf die dünne flexible Schrupscheibe als Sicherheitskomponente für den Anwender



| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) |
|---------------|-------------|--|---------------|
| 7000111570 | 60642 | für Flex Grind Schrupscheiben in Ø 115 mm 125 mm | 85 mm |
| 7100050000 | | für Flex Grind Schrupscheiben in Ø 180 mm | 120 mm |



Trennscheiben

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. Diese Trennscheibe trennt alle Metallarten mühelos bei minimaler Entstehung von Graten und Anlauffarben.

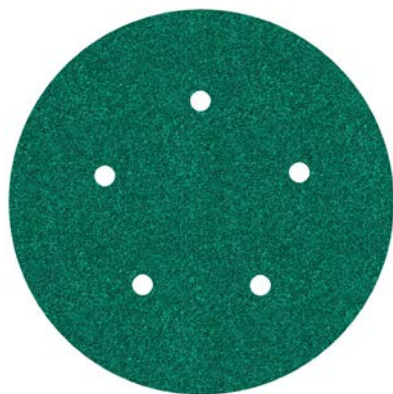
- Keramisches Präzisionsschleifkorn mit geometrisch konstruierten Schneidkanten
- Kontrollierter und sauberer Schnitt
- Durchdringt Metall schneller, leichter und gratarm
- Erhebliche Reduzierung der Reibungswärme

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Bindung/Besonderheit | Faserverstärktes Vollkunstharz |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Körnungen | 36+ (>1,0 mm Dicke), 60+ (1,0 mm Dicke) |
| Abmessungen | 75 mm, 115 mm, 125 mm, 180 mm, 230 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer, Trennschleifer |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7100094853 | 65450 | 60+ Typ 41 (gerade) | 75 mm 1,0 mm 6,35 mm | 20.000 |
| 7100094854 | 65452 | 60+ Typ 41 (gerade) | 75 mm 1,0 mm 9,35 mm | 20.000 |
| 7100094902 | 65513 | 60+ Typ 41 (gerade) | 115 mm 1,0 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100094901 | 65512 | 60+ Typ 41 (gerade) | 125 mm 1,0 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100015157 | 65454 | 36+ Typ 41 (gerade) | 115 mm 1,6 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100015145 | 65472 | 36+ Typ 42 (gekröpft) | 115 mm 2,5 mm 22,23 mm | 13.200 |
| 7100011262 | 65455 | 36+ Typ 41 (gerade) | 125 mm 1,6 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100016763 | 65461 | 36+ Typ 41 (gerade) | 125 mm 2,0 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100015142 | 65477 | 36+ Typ 42 (gekröpft) | 125 mm 2,5 mm 22,23 mm | 12.000 |
| 7100136989 | 65456 | 36+ Typ 41 (gerade) | 180 mm 1,6 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100136995 | 65462 | 36+ Typ 41 (gerade) | 180 mm 2,0 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100136993 | 65479 | 36+ Typ 42 (gekröpft) | 180 mm 2,5 mm 22,23 mm | 8.500 |
| 7100136990 | 65463 | 36+ Typ 41 (gerade) | 230 mm 2,0 mm 22,23 mm | 6.650 |
| 7100136991 | 65471 | 36+ Typ 41 (gerade) | 230 mm 2,5 mm 22,23 mm | 6.650 |
| 7100136994 | 65481N | 36+ Typ 42 (gekröpft) | 230 mm 2,5 mm 22,23 mm | 6.650 |
| 7100136992 | 65487 | 36+ Typ 41 (gerade) | 230 mm 3,0 mm 22,23 mm | 6.650 |



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Schleifscheibe 245

Aufgrund ihrer offenen Streuung eignet sich die 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 245 hervorragend für alle Grob- und Zwischenschliffarbeiten. Das spezielle, vollkunstharzgebundene Aluminiumoxid-Schleifkorn gewährleistet optimale Schneideigenschaften bei allen Anwendungen.

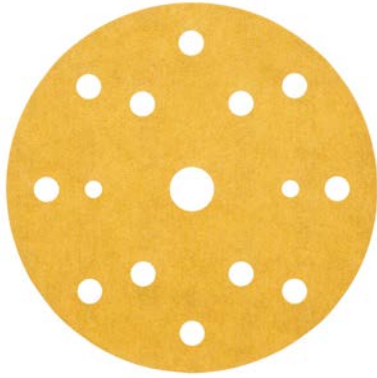
- Kletthaftende Schleifscheibe aus D-Papier
- 3M™ Hookit™ Klettsystem für schnelles und einfaches Wechseln des Schleifmittels
- Mehrfaches Lösen und Aufbringen auf dem Stützteller möglich
- FreCut™ Beschichtung verhindert ein verfrühtes Zusetzen der Kornoberfläche
- Besonders geeignet für das Schleifen von Acryl-, Kunstharz oder Ölfarben

Werkstoffe: Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farbe/Lack/Füller

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Unterlage | D-Papier |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | offen |
| Körnungen | P40, P60, P80, P100, P120 |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hookit™ Stützteller |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) |
|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| 7100019005 | | P40 ungelocht | 125 mm |
| 7000082258 | 60223 | P60 ungelocht | 125 mm |
| 7000082259 | 60224 | P80 ungelocht | 125 mm |
| 7000082666 | | P100 ungelocht | 125 mm |
| 7000034175 | 11610\$ | P120 ungelocht | 125 mm |
| 7000082257 | | P40 LD500A | 125 mm |
| 7000034076 | | P60 LD500A | 125 mm |
| 7000082256 | | P80 LD500A | 125 mm |
| 7000082533 | | P120 LD500A | 125 mm |
| 7000034058 | 1649S | P40 ungelocht | 150 mm |
| 7000034055 | 1648S | P60 ungelocht | 150 mm |
| 7000034059 | 1647S | P80 ungelocht | 150 mm |
| 7000034066 | 1646S | P100 ungelocht | 150 mm |
| 7000034067 | 1645S | P120 ungelocht | 150 mm |
| 7000084292 | | P40 LD861A | 150 mm |
| 7000084293 | | P60 LD861A | 150 mm |
| 7000084294 | | P80 LD861A | 150 mm |
| 7000084295 | | P100 LD861A | 150 mm |
| 7000084296 | | P120 LD861A | 150 mm |



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Schleifscheibe 255P

3M™ Hookit™ Schleifscheibe 255P ist ein zuverlässiges Universalschleifmittel für alle großflächigen Lackschliffarbeiten. Diese Schleifscheibe kann für den Grob-, Zwischen- und Feinschliff auf allen Hart- und Weichhölzern, Lacksystemen, aber auch zum Schleifen von Kunststoff- und Metalloberflächen eingesetzt werden. Durch eine staubabweisende FreCut™ Beschichtung wird ein verfrühtes Zusetzen verhindert und dadurch die Standzeit erhöht.

- Staubabweisende FreCut™ Beschichtung verhindert ein verfrühtes Zusetzen der Kornoberfläche
- Flexible C-Papier-Unterlage
- Einfacher Scheibenwechsel dank 3M™ Hookit™ Kletthaftung

Werkstoffe: Edelstahl, Holz, Farbe/Lack/Füller, Kunststoff

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Unterlage | Papier |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz, staubabweisend |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | offen |
| Körnungen | P80 bis P800 |
| Abmessungen | 125 mm, 150 mm |
| Kompatible Maschine | Exzentrerschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hookit™ Stützteller |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) |
|---------------|-------------|------------------|---------------|
| 7000082604 | 341 | P80 ungelocht | 150 mm |
| 7000082603 | 340S | P100 ungelocht | 150 mm |
| 7100015154 | 339S | P120 ungelocht | 150 mm |
| 7000082602 | 338S | P150 ungelocht | 150 mm |
| 7000082601 | 63358 | P180 ungelocht | 150 mm |
| 7000082600 | 336S | P220 ungelocht | 150 mm |
| 7000082599 | 63360 | P240 ungelocht | 150 mm |
| 7100017281 | 334S | P280 ungelocht | 150 mm |
| 7100015135 | 333S | P320 ungelocht | 150 mm |
| 7000082597 | 331S | P400 ungelocht | 150 mm |
| 7000082596 | | P500 ungelocht | 150 mm |
| 7000084993 | | P800 ungelocht | 150 mm |
| 7000034344 | 62934 | P80 LD861A | 150 mm |
| 7000084286 | | P100 LD861A | 150 mm |
| 7000034345 | 62936 | P120 LD861A | 150 mm |
| 7000034346 | | P150 LD861A | 150 mm |
| 7000034347 | 62938 | P180 LD861A | 150 mm |
| 7000034348 | 62939 | P220 LD861A | 150 mm |
| 7000084287 | 62940 | P240 LD861A | 150 mm |
| 7000034350 | 62942 | P320 LD861A | 150 mm |
| 7000084288 | | P360 LD861A | 150 mm |
| 7000034351 | 62944 | P400 LD861A | 150 mm |
| 7000034352 | 62945 | P500 LD861A | 150 mm |



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Filmscheibe 375L

Die kletthaftende 3M™ Hookit™ Filmscheibe 375L vereint Robustheit mit Vielfalt. Die besonders breite Körnungsreihe macht diese Scheibe vielfältig einsetzbar. Diese filmbasierte Schleifscheibe garantiert lange Standzeiten und perfekte Ergebnisse auf den unterschiedlichsten Materialien. Im Trocken- und Nassschliff einsetzbar.

- Extrastarker Filmträger für besondere Reißfestigkeit
- Beste Ergebnisse auf Holz, Lack, Metall, Kunststoff und vielen weiteren Oberflächen
- Schneller Scheibenwechsel mit dem 3M™ Hookit™ Klettsystem
- Staubabweisende Beschichtung (Fre-Cut™)
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Werkstoffe: Metall, Holz, Farbe/Lack/Füller, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Unterlage | Filmunterlage (3 Mil) |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | halboffen |
| Körnungen | P60 bis P1500 |
| Abmessungen | 75 mm, 125 mm, 150 mm, 200 mm |
| Kompatible Maschine | Exzentrerschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hookit™ Stützteller |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) |
|---------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 7100106760 | 783052 | P60 ungelocht | 150 mm |
| 7100106750 | 783035 | P80 ungelocht | 150 mm |
| 7100106758 | 783051 | P100 ungelocht | 150 mm |
| 7100106757 | 783050 | P120 ungelocht | 150 mm |
| 7100106641 | 783032 | P150 ungelocht | 150 mm |
| 7100106658 | 783033 | P180 ungelocht | 150 mm |
| 7100106659 | 783034 | P220 ungelocht | 150 mm |
| 7100106638 | 782908 | P240 ungelocht | 150 mm |
| 7000045403 | | P280 ungelocht | 150 mm |
| 7100106636 | 783030 | P320 ungelocht | 150 mm |
| 7100106639 | 783031 | P400 ungelocht | 150 mm |
| 7000045383 | | P600 ungelocht | 150 mm |
| 7000045384 | 165050\$ | P800 ungelocht | 150 mm |
| 7000045405 | | P1000 ungelocht | 150 mm |
| 7000045406 | 165051\$ | P1200 ungelocht | 150 mm |
| 7000045407 | 165052\$ | P1500 ungelocht | 150 mm |
| 7100106631 | 783027 | P80 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7100106585 | 783020 | P100 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7100106586 | 783021 | P120 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7100106617 | | P150 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7100106620 | 783023 | P180 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7100106622 | 783024 | P220 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7100106625 | 783025 | P240 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7100106632 | 783028 | P320 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7100106630 | 783026 | P400 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7000045421 | 86712 | P600 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7000045423 | 86714 | P800 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7000045413 | 86704 | P1000 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7000045414 | | P1200 15-fach gelocht | 150 mm |
| 7000045415 | | P1500 15-fach gelocht | 150 mm |



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L

Die 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L vereint das patentierte Präzisions-Keramikkorn mit einem robusten Filmträger und setzt damit neue Maßstäbe im Exzentrerschleif. Der besonders reißfeste Filmträger bietet optimale Kornunterstützung und Kantenstabilität. Gleichzeitig sorgt die innovative Spirallochung (multihole) für optimale Absaugung. Diese Schleifscheibe steht für aggressiven Abtrag, schnellen Schliff, lange Standzeiten und gleichmäßige Oberflächen.

- Filmträger bietet optimale Kornunterstützung und Kantenstabilität
- Erhöhte Produktivität, deutlich höhere Leistung als vergleichbare Klettscheiben
- Höhere Standzeit bei gleichmäßiger Abtragsleistung
- Wirtschaftlich durch lange Haltbarkeit und effizientes Arbeiten
- Aggressiver Abtrag und schneller Schliff

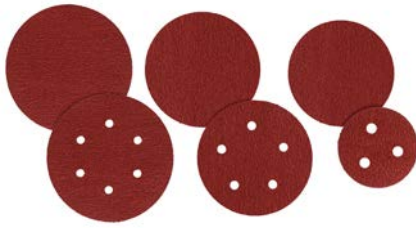
Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farbe/Lack/Füller, Kunststoff

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|--|
| Unterlage | Film |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid (A) |
| Streuung | halboffen |
| Körnungen | 80+, 120+, 150+, 180+, 220+ |
| Abmessungen | 75 mm, 125 mm, 150 mm |
| Kompatible Maschine | Exzentrerschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hookit™ Stützteller |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) |
|---------------|-------------|------------------|---------------|
| 7100106678 | 783237 | 80+ multihole | 75 mm |
| 7100106742 | 783242 | 80+ ungelocht | 75 mm |
| 7100106764 | 783314 | 120+ ungelocht | 75 mm |
| 7100106714 | 783238 | 120+ multihole | 75 mm |
| 7100106717 | 783240 | 150+ multihole | 75 mm |
| 7100106762 | 783243 | 150+ ungelocht | 75 mm |
| 7100111238 | 783247 | 180+ multihole | 75 mm |
| 7100106768 | 783245 | 180+ ungelocht | 75 mm |
| 7100106716 | 783239 | 220+ multihole | 75 mm |
| 7100106766 | 783244 | 220+ ungelocht | 75 mm |
| 7100046325 | 86818 | 80+ ungelocht | 125 mm |
| 7100045070 | 86822 | 80+ multihole | 125 mm |
| 7100046326 | 86819 | 120+ ungelocht | 125 mm |
| 7100045071 | 86823 | 120+ multihole | 125 mm |
| 7100064174 | 87026 | 150+ ungelocht | 125 mm |
| 7100064175 | 64258 | 150+ multihole | 125 mm |
| 7100064176 | 64263 | 180+ ungelocht | 125 mm |
| 7100064177 | 64264 | 180+ multihole | 125 mm |
| 7100064270 | 86427 | 220+ multihole | 125 mm |
| 7100064179 | 64269 | 220+ ungelocht | 125 mm |
| 7100046327 | 86820 | 80+ ungelocht | 150 mm |
| 7100045072 | 86824 | 80+ multihole | 150 mm |
| 7100045073 | 86825 | 120+ multihole | 150 mm |
| 7100046328 | 86821 | 120+ ungelocht | 150 mm |
| 7100065918 | 64259 | 150+ multihole | 150 mm |
| 7100064273 | 87041 | 150+ ungelocht | 150 mm |
| 7100064178 | 64265 | 180+ multihole | 150 mm |
| 7100064272 | 87040 | 180+ ungelocht | 150 mm |
| 7100064271 | 64271 | 220+ multihole | 150 mm |
| 7100064274 | 87089 | 220+ ungelocht | 150 mm |

Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheibe 947A



Basierend auf der keramischen Präzisionskorntechnologie generieren die 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheiben 947A herausragende Leistungseigenschaften. Ein kühler Schliff, unterstützt durch ein Schleifhilfsmittel, einem starken Gewebeträger und einem kletthaftenden Backing (Hookit) machen das Produkt im Körnungsbereich von 40+ bis 120+ zum Garant für beste Arbeitsergebnisse vor allem auf Metall. Das Produkt ist in den Abmessungen 115 mm und 125 mm auch bei höheren Umdrehungen auf dem Winkelschleifer einsetzbar.

- Präzisionsgeformtes Keramikkorn
- Kühler Schliff durch Schleifhilfsmittel
- Hohe Schnittigkeit
- Lange Lebensdauer
- Kletthaftendes Backing (3M™ Hookit™)

Werkstoffe: Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle, Aluminium

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|---|
| Unterlage | X-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid (A) |
| Streuung | geschlossen |
| Körnungen | 40+, 60+, 80+, 120+ |
| Abmessungen | 75 mm, 115 mm, 125 mm, 150 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer (115 mm, 125 mm) Exzentrerschleifer (75 mm, 125 mm, 150 mm) |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard 3M™ Hookit™ Stützteller |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) |
|---------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 7100113118 | 78751 | 40+ 3-fach gelocht | 75 mm |
| 7100113114 | 785745 | 40+ ungelocht | 75 mm |
| 7100113119 | 785748 | 60+ 3-fach gelocht | 75 mm |
| 7100113109 | 785741 | 60+ ungelocht | 75 mm |
| 7100113145 | 785761 | 80+ 3-fach gelocht | 75 mm |
| 7100113126 | 785754 | 80+ ungelocht | 75 mm |
| 7100113113 | 785744 | 120+ 3-fach gelocht | 75 mm |
| 7100113117 | 785746 | 120+ ungelocht | 75 mm |
| 7100119313 | 785626 | 40+ ungelocht | 115 mm |
| 7100119312 | 785625 | 60+ ungelocht | 115 mm |
| 7100119311 | 785624 | 80+ ungelocht | 115 mm |
| 7100119317 | 785627 | 120+ ungelocht | 115 mm |
| 7100113110 | 785742 | 40+ 5-fach gelocht | 125 mm |
| 7100113120 | 785752 | 40+ ungelocht | 125 mm |
| 7100113096 | 785739 | 60+ 5-fach gelocht | 125 mm |
| 7100113137 | 785755 | 60+ ungelocht | 125 mm |
| 7100113111 | 785743 | 80+ 5-fach gelocht | 125 mm |
| 7100112980 | 785055 | 80+ ungelocht | 125 mm |
| 7100113075 | 785747 | 120+ 5-fach gelocht | 125 mm |
| 7100085514 | 784190 | 120+ ungelocht | 125 mm |
| 7100113143 | 785760 | 40+ 6-fach gelocht | 150 mm |
| 7100113121 | 785753 | 40+ ungelocht | 150 mm |
| 7100113142 | 785759 | 60+ ungelocht | 150 mm |
| 7100113076 | 785737 | 60+ 6-fach gelocht | 150 mm |
| 7100113107 | 785740 | 80+ 6-fach gelocht | 150 mm |
| 7100113080 | 785738 | 80+ ungelocht | 150 mm |
| 7100113139 | 785756 | 120+ ungelocht | 150 mm |
| 7100113871 | 785762 | 120+ 6-fach gelocht | 150 mm |



Kletthaftende Schleifscheiben | Maschinen für kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Einhand-Druckluft-Exzentrerschleifer Serie Elite

Die kompakten Einhand-Exzentrerschleifer der Serie Elite verkörpern das perfekte Zusammenspiel von Funktionalität und Design. Sie überzeugen in Summe durch bewiesene Leistungsbereitschaft, beeindruckende Ergebnisse, hohen Komfort und einer langen Lebensdauer.

- Leistungsstarker, vibrationsarmer Motor und aufeinander abgestimmte Maschinenkomponenten sorgen für ein ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten
- Leichte und zugleich robuste Bauweise
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Breiter Luftkanal für maximale Staubabsaugung
- Bestens geeignet auch für die Bearbeitung unregelmäßiger Flächen sowohl bei Nass- als auch bei Trockenschleifarbeiten
- Lieferumfang: Exzentrerschleifer, Schleifteller (multihole), Zubehör zum Tellerwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

Werkstoffe: Metall, Holz, Lack

Konstruktionsmerkmale

Abmessungen 75 mm, 125 mm, 150 mm

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Stützteller (Ø) |
|---------------|-----------------|---|-----------------|
| 7000060288 | | ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde | 75 mm |
| 7000032227 | 28505 | externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde | 75 mm |
| 7100010670 | | integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde | 75 mm |
| 7000060295 | | externe Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde | 75 mm |
| 7000060286 | 28494 | ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde | 75 mm |
| 7000060298 | | integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde | 75 mm |
| 7000032234 | 28515 | integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 125 mm |
| 7000032229 | 28507 | externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 125 mm |
| 7000060290 | | ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 125 mm |
| 7000032228 | 28506 | externe Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 125 mm |
| 7000060289 | 28497 | ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 125 mm |
| 7000032233 | 28514 | integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 125 mm |
| 7000060296 | | externe Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 125 mm |
| 7000060299 | | integrierte Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 125 mm |
| 7000032231 | 28509 | externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |
| 7000060293 | 28501 | ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |
| 7000032236 | 28517 | integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |
| 7000032230 | 28508 | externe Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |
| 7000060292 | 28500 | ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |
| 7000032235 | 28516 | integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |
| 7000032226 | 28502 | externe Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |
| 7000060291 | 28499 | ohne Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |
| 7000032232 | 28510 | integrierte Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |



Kletthaftende Schleifscheiben | Maschinen für kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Zweihand-Druckluft-Exzentrerschleifer

Der robuste Zweihand-Exzentrerschleifer mit aggressivem 10 mm Schleifhub überzeugt in beeindruckender Weise durch hohe Abtragsleistungen im Industriebereich.

- Vibrationshemmende, ergonomische Maschinenkonstruktion
- Leichte und zugleich robuste Bauweise
- Leistungsstarker Motor
- Hohe Absaugleistung durch breiten Absaugkanal
- Bestens für die Bearbeitung großer Flächen geeignet (Nass- und Trockenschliff)
- Lieferumfang: Zweihand-Exzentrerschleifer, Schleifteller (multihole), ergonomisch geformter Handgriff, Zubehör zum Tellerwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

Werkstoffe: Metall, Holz, Füller, Spachtel

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Stützteller (Ø) |
|---------------|-------------|--|-----------------|
| 7000032223 | 28337 | externe Absaugung 10 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde | 150 mm |

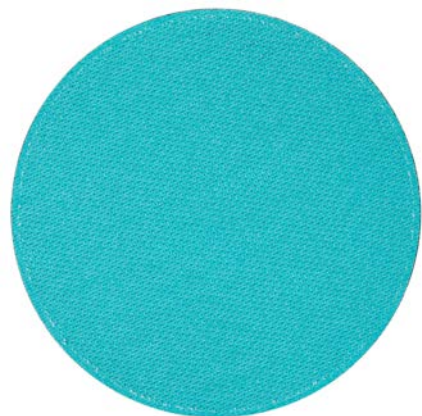


Kletthaftende Schleifscheiben | Zubehör für kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Stützteller

Die 3M™ Hookit™ Stützteller dienen der Aufnahme von kletthaftenden und selbstklebenden Schleifscheiben in den unterschiedlichsten Abmessungen. Sie wurden speziell für den Einsatz auf 3M Exzentrerschleifern entwickelt und unterscheiden sich in Durchmesser, Lochung und Gewinde.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) |
|---------------|-------------|---|---------------|
| 7000028147 | 20350 | standard 3-fach gelocht 5/16" Gewinde | 75 mm |
| 7100037832 | 20353 | standard multihole 5/16" Gewinde | 125 mm |
| 7100022038 | 20465 | standard multihole 5/16" Gewinde | 150 mm |



Kletthaftende Schleifscheiben | Zubehör für kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard

Der 3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard dient zur Aufnahme von ungelochten Gewebescheiben, z. B. 3M™ Cubitron™ II Gewebescheibe 947A. Durch die sehr starke Kletthaftung dieses Stütztellers können kletthaftende Schleifscheiben auch bei höheren Umdrehungen auf dem Winkelschleifer eingesetzt werden.

- Starke und langlebige Kletthaftung
- M14-Aufnahme zum Einsatz auf Winkelschleifern
- Für kletthaftende Schleifscheiben

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| 7000060206 | 62290 | M14-Aufnahme | 115 mm | 11.000 |
| 7000060207 | | M14-Aufnahme | 125 mm | 10.000 |



Schleifbänder

Schleifbänder von 3M decken das industrielle Spektrum von Schleifanwendungen auf Bandschleifautomaten über Bandschleifstraßen bis hin zum Schleifbock und Handbandschleifer ab. Unterschiedliche Unterlagenausführungen in Gewebe und Papier, in Kombination mit hochentwickelten synthetischen Schleifkörnern, gewährleisten optimierte Prozesssicherheit beim Anwender.

| | |
|--------------------------------|----|
| 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder | 39 |
| 3M™ Schleifbänder | 42 |
| 3M™ Trizact™ Schleifbänder | 43 |
| Maschinen für Schleifbänder | 45 |
| Zubehör für Maschinen | 45 |



3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Schleifband 399F

Das 3M™ Cubitron™ II Schleifband 399F wird für das Rundschleifen von Rohren und Zylindern verwendet.

- Schleifband für Spitzenlos- und Außenrundsleifarbeiten
- Bis zu zweifache Standzeit gegenüber Wettbewerbsbändern
- Weniger Nacharbeit, schneller Abtrag, weniger Ausschuss
- Wasserfeste Unterlage aus Polyestergewebe
- Körnung P180 bis P600

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, Sonderlegierungen

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | Y-Polyester |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) - würfelförmige Agglomerate |
| Körnungen | P180, P240, P320, P400, P600 |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Schleifband 723D



Das 3M™ Cubitron™ II Schleifband 723D ist ein flexibles Gewebeband für Anwendungen, wo hohe Anpassungsfähigkeit und Werkstückkonturen gefordert ist. Dieses Schleifwerkzeug ist insbesondere für Schleifarbeiten an Armaturen, chirurgischen Instrumenten oder Implantaten geeignet, wo Flexibilität, Abtrag und Lebensdauer von hoher Wichtigkeit sind.

- Anpassungsfähiges, sehr flexibles Band für Feinschleifaufgaben
- Gemisch aus 3M präzisionsgeformten Keramikkorn und Aluminiumoxid
- Für den Trockenschliff auf nahezu allen Metallen
- Besonders geeignet für niedrigen bis mittleren Druck

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle, Legierungen

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | J-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid (A) |
| Körnungen | 100+, 120+, 150+, 180+, 220+ |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Schleifband 784F



Bei dem 3M™ Cubitron™ II Schleifband 784F handelt es sich um ein Hochleistungsschleifband mit breitem Anwendungsspektrum für schnellen und kühlen Schliff, speziell für niedrige bis mittlere Druckbereiche.

- Leistungsstarkes Schleifband für nahezu alle Metalle
- Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
- Ideal für hohe Zerspanraten
- Für Trocken- und Nassschliff geeignet

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle, Legierungen

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | Y-Polyester (36+ bis 80+), XF-Polyester (120+ bis 180+) |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramik Korn und Aluminiumoxid (A) |
| Körnungen | 36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+ |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Schleifband 947A



Die 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder 947A zeichnen sich durch die gewohnte Langlebigkeit und Schnelligkeit der 3M™ Cubitron™ II Produkte aus. Sie erzeugen ein gleichmäßiges Schliffbild ohne Anlaufnarben. Durch die neuartige Kornmischung auf einer X-Gewebeunterlage ist dieses Band flexibler als bisherige 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder. Sie eignen sich vor allem für handgeführte Maschinen bei mittlerem bis geringem Druck.

- Findet speziell im mittlerem bis geringem Druckbereich Anwendung
- Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
- Erste Wahl bei Feilen-, Kurzbändern und Hülsen
- Leichtere X-Unterlage unterstützt beim Verschleifen oder im Kantenverrunden
- Kühler Schliff durch Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung

Werkstoffe: Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle, Aluminium

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | X-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramik Korn und Aluminiumoxid (A) |
| Körnungen | 40+, 60+, 80+, 120+ |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Schleifband 967F NEW



Das 3M™ Cubitron™ II Schleifband 967F NEW wird vorzugsweise unter höherem Druck eingesetzt, wo besondere Anforderungen an die Unterlagenfestigkeit gegeben sind.

- Leistungsstarkes Schleifband mit steifer Unterlage
- Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
- Anwendbar im Trockenschliff, vorzugsweise auf temperaturempfindlichem, hochlegierten Stahl
- Z-Polyestergewebe (24+), YF-Polyestergewebe (36+ bis 80+), beides wasserfest
- Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung

Werkstoffe: Titan, Nickellegierungen

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | Z-Polyester (24+), Y-Polyester (36+ bis 80+) |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramik Korn und Aluminiumoxid (A) |
| Körnungen | 24+, 36+, 50+, 60+, 80+ |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Schleifband 984F



Die 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder 984F decken das industrielle Spektrum von Schleifanwendungen auf Bandschleifautomaten über Bandschleifstraßen bis zum Schleifbock und Handbandschleifern ab. Das 3M präzisionsgeformte Dreieckskorn stellt das Geheimnis der Leistungsfähigkeit dieses Schleifbandes dar. Es behält beim Schleifprozess stets scharfe Schneidkanten. Diese spanen gleichmäßig durch das Metall, haben eine dauerscharfe Wirkung und erzielen eine saubere, gratarme und gleichmäßige Oberfläche. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.

- Langlebiges Hochleistungsschleifband für den Vorschliff
- Patentierte 3M Präzisionskorn-Technologie für hohe Schneidleistung und Lebensdauer
- Maximale Abtragsleistung besonders beim Anfasen und Abtragsschliff
- Geringe Wärmeeinbringung, so dass kaum Spannungsrisse und Verfärbungen entstehen

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|--|
| Unterlage | YF-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramik Korn |
| Körnungen | 36+, 60+, 80+, 120+ |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine, Breitbandmaschine |

3M™ Schleifbänder

3M™ Schleifband 384F



Das 3M™ Schleifband 384F ist ein Universalschleifband, welches sich mit seiner breiten Körnungsreihe für Schleifarbeiten im Vorschleif bis hin zum Feinschliff eignet.

- Universalschleifband für allgemeine Schleifarbeiten im mittleren und niedrigen Druckbereich
- Gemisch aus Aluminiumoxid und 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn / ab P320 zu 100 % Aluminiumoxid
- Hitze- und druckbeständige Vollkunstharzbindung
- X-Polyestergewebe für Anwendung im Trocken- oder Nassschliff

Werkstoffe: Baustahl, Werkzeugstahl, Edelstahl, Aluminium

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | X-Polyestergewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Präzisions-Keramik Korn und Aluminiumoxid (A) |
| Körnungen | 24+, 36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, P320, P400 |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Schleifbänder

3M™ Schleifband 777F



Das 3M™ Schleifband 777F ist besonders geeignet für Anwendungen im Edelstahlbereich, bei denen mittlere Anpressdrücke notwendig sind.

- Aluminiumoxid-Gemisch
- Geringe Schleiftemperatur durch Schleifhilfsmittel
- Stabile und reißfeste Y-Polyester-Unterlage
- Für hohe Beanspruchung geeignet
- Hohe Standzeit und Schnittigkeit des Schleifkorns

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | Y-Polyester |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Keramik Korn und Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | geschlossen |
| Körnungen | P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180 |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Trizact™ Schleifbänder

3M™ Trizact™ Schleifband 217EA



Die sehr flexible J-Gewebeunterlage garantiert eine gute Anpassungsfähigkeit und ist besonders geeignet für den Handeinsatz auf Schleifböcken. Dieses Schleifband wird bevorzugt bei niedrigem Anpressdruck eingesetzt, um die gesamte Leistungsfähigkeit auszunutzen.

- Sehr flexibles Schleifband für gute Anpassungsfähigkeit
- Gleichmäßiger Schleifkornaufbau (Pyramidenstruktur) sorgt für gleichbleibende Rauigkeit und Schneidleistung
- Besonders gut auf weichen Kontaktscheiben bis 40 Shore einsetzbar

Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle, Edelstahl-Legierungen, Chrom, Titan, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | J-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | Pyramidenstruktur |
| Körnungen | A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6 |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Trizact™ Schleifbänder

3M™ Trizact™ Schleifband 237AA



Das 3M™ Trizact™ Schleifband 237AA verfügt über eine geschützte Mikroreplikationstechnologie, bei der Aluminiumoxidpartikel in Micron-Qualität zu kleinen Pyramiden aus Schleifmineral geformt und dann auf einen X-Last-Gewebeträger aufgetragen werden. Während diese Pyramiden abgetragen werden, wird fortlaufend frisches, scharfes Mineral freigelegt, um einen gleichmäßigen Schnitt und ein planbares, genaues Finish zu erzeugen.

- Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur
- Halbflexible X-Unterlage
- Integriertes Schleifhilfsmittel
- Anhaltend hohe Schneidleistung
- weniger Werkzeugwechsel

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farbe/Lack/Füller, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|--|
| Unterlage | X-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | strukturiert |
| Körnungen | A160, A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6 |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Kantenschleifmaschine |

3M™ Trizact™ Schleifbänder

3M™ Trizact™ Schleifband 307EA



Bei dem 3M™ Trizact™ Schleifband 307EA ist der definierte, einheitliche Kornaufbau verantwortlich für ein gleichmäßiges Finish, anhaltend hohe Schneidleistung sowie eine konstante Oberflächenqualität. Mit einer hochflexiblen J-Unterlage eignet sich dieses Schleifband besonders für die Bearbeitung kleiner, konturierter Werkstücke am Schleifbock oder am freien Band (z. B. Implantate, chirurgische Instrumente, Armaturen oder Turbinenschaufeln).

- Gleichmäßiges Finish und anhaltend hohe Schneidleistung
- Bearbeitung kleiner, konturierter Werkstücke
- Integriertes Schleifhilfsmittel reduziert Wärmebeeinflussung des Werkstückgefüges

Werkstoffe: Edelstahl-Legierungen, Leder, Holz

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | J-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuung | Pyramidenstruktur |
| Körnungen | A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6 |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

3M™ Trizact™ Schleifbänder

3M™ Trizact™ Schleifband 337DC



Das 3M™ Trizact™ Schleifband 337DC ist ein strukturiertes Langzeitschleifwerkzeug für die Bearbeitung hochlegierter Metalle.

- Die Kornschichten (Quaderstruktur) regenerieren sich kontinuierlich im Schleifprozess
- Flexible X-Gewebeunterlage aus Baumwolle, die vergleichbar ist mit der Flexibilität eines J-Gewebes
- Im Rahmen der Makroreplikation werden Schleifkornquader nach einem definierten Muster aufgetragen
- Sehr hohe Standzeit
- Gleichmäßiger Abtrag und konstante Oberflächengüte

Werkstoffe: Stahl, Chrom, Edelstahl-Legierungen, NE-Metalle, Titan, Hochlegierte Stähle mit hohem Nickelanteil

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|---|
| Unterlage | X-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuung | Quaderstruktur |
| Körnungen | A300, A160, A100, A65, A45, A30 |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine |

Maschinen für Schleifbänder

3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine



In Kombination mit 3M™ Schleifbändern und Scotch-Brite™ Vliesbändern stellt die Feilenbandmaschine ein perfekt aufeinander abgestimmtes Lösungskonzept dar. Die Maschine wird standardmäßig mit einem Kontaktarm für 13 × 457 mm Schleifbänder ausgeliefert. Ideal für Schleif- und Abtragarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

- Für Schleif- und Abtragarbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- 360° drehbarer Maschinenkopf für schwer zugängliche Stellen
- Genügend Platz für dickere Bänder zwischen Kontaktarm und Maschine
- Hohe Griffbarkeit und präzise Maschinenführung durch 3M™ Greptile Material
- Im Lieferumfang enthalten: Feilenbandmaschine, Standard-Kontaktarm, Imbusschlüssel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluft, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|-------------------------------|
| 7000032216 | 28366 | 0,5 PS 20.000 U/min 6 bar |

Zubehör für Maschinen

3M™ Kontaktarm für Feilenbandmaschine



Verschiedene Kontaktarme für den Gebrauch von Schleif- und Vliesbändern in unterschiedlichen Abmessungen. Die Kontaktarmverlängerung dient der Verlängerung für alle Kontaktarme (außer: 28373, 28375).

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Kontaktrolle) |
|---------------|-------------|--|-------------------------------|
| 7000060259 | 28369 | für schmale Bereiche Bandabmessung: 13 mm x 457 mm | 7 mm |
| 7000060260 | 28370 | für Eckprofile Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm | 15 mm |
| 7000032217 | 28368 | standard Bandabmessung: 13 mm x 457 mm | 15 mm |
| 7000060264 | 28374 | gebogen für flache Flächen Bandabmessung: 13 mm x 457 mm | 15 mm |
| 7000060261 | 28371 | für breitere Bänder Bandabmessung: 16 mm x 457 mm, 19 mm x 457 mm | 18 mm |
| 7000060263 | 28373 | für längere Bänder Bandabmessung: 16 mm x 521 mm, 19 mm x 521 mm | 18 mm |
| 7000060262 | 28372 | für Eckprofile Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm, 13 mm x 457 mm | 25 mm |
| 7000060265 | 28375 | für Kehlnähte und Nuten Bandabmessung: 6 mm x 610 mm, 13 mm x 610 mm | 100 mm |
| 7000060266 | 28376 | Verlängerung für alle Kontaktarme (außer: Kontaktarm für längere Bänder Kontaktarm für Kehlnähte und Nuten) | 610 mm |



Zubehör für Maschinen

3M™ Aufnahmevalze MA-AC

Diese Walze dient zur Aufnahme von Schleif- und Vliesbändern in der Abmessung 100 mm x 287 mm | 289 mm.

- Zubehör für das Match and Finish System
- In pneumatischer und weicher Ausführung verfügbar
- Zur Aufnahme von Schleifhülsen

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø außen Breite Ø Innenloch) |
|---------------|-------------|--------------|---|
| 7000109252 | 9325 | pneumatisch | 90 mm 100 mm 19 mm |
| 7000068121 | 9324 | weich | 90 mm 100 mm 19 mm |





Schleifrollen und Schleifbögen

3M Schleifwerkzeuge in Rollen- oder Bogenform finden speziell für den Einsatz auf handgeführten Maschinen Anwendung. Je nach Anforderung und zu bearbeitender Oberfläche erzielen Papier- und Gewebeprodukte mit einer Beschichtung aus Aluminiumoxid oder Siliziumcarbid hervorragende Schleifergebnisse im Trocken- oder Nassschliff. Sie sind universell einsetzbar für den Handschliff und den Einsatz auf handgeführten Maschinen.

Schleifrollen und Schleifbögen
Zubehör für Bogen- und Rollenware
Gleitbelag

48
52
52



3M™ Schleifrolle 241UZ

Dieses Schleifpapier ist ein Schleifwerkzeug für den Grob- und Feinschliff aller Holzarten, Edelstahlbleche und Leder. Durch die halboffene Streuung wird ein verfrühtes Zusetzen des Schleifwerkzeuges verhindert.

- Ruhiger Lauf
- Ausgezeichnete Handhabung
- Hervorragende Abtragsraten

Werkstoffe: Metall, Holz, Farbe, Lack, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|-------------------|
| Unterlage | F-Papier |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | halboffen |
| Körnungen | P40 bis P220 |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 7000060316 | 61175 | P40 | 115 mm x 50 m |
| 7000060317 | 61176 | P60 | 115 mm x 50 m |
| 7000060318 | 61177 | P80 | 115 mm x 50 m |
| 7000060319 | 61178 | P100 | 115 mm x 50 m |
| 7000060320 | 61179 | P120 | 115 mm x 50 m |
| 7000060321 | 61180 | P150 | 115 mm x 50 m |
| 7000060322 | | P180 | 115 mm x 50 m |
| 7000060323 | | P220 | 115 mm x 50 m |



3M™ Schleifbogen 314D

3M™ Schleifbogen 314D ist ein in Rollen- und Bogenwaren erhältliches universelles Schleifgewebe für dem Metall- und Holzschliff. Es verfügt über eine hochflexible und in alle Richtungen reißbare Gewebeunterlage.

- Geeignet für Anwendungen an geformten bzw. profilierten Werkstücken
- Sowohl von Hand als auch auf Maschinen einsetzbar

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Kunststoff

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|-------------------|
| Unterlage | J-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | halboffen |
| Körnungen | P40 bis P400 |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 7000060202 | 62906 | P40 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060201 | 62905 | P50 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060200 | 62904 | P60 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060199 | 62903 | P80 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060198 | 62902 | P100 | 230 mm x 280 mm |
| 7000032147 | 62901 | P120 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060197 | 62900 | P150 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060196 | 62899 | P180 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060195 | 62897 | P240 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060203 | 62907 | P320 | 230 mm x 280 mm |
| 7000060194 | 62896 | P400 | 230 mm x 280 mm |



3M™ Schleifrolle 314D

3M™ Schleifbogen 314D ist ein in Rollen- und Bogenwaren erhältliches universelles Schleifgewebe für dem Metall- und Holzschliff. Es verfügt über eine hochflexible und in alle Richtungen reißbare Gewebeunterlage.

- Geeignet für Anwendungen an geformten bzw. profilierten Werkstücken
- Sowohl von Hand als auch auf Maschinen einsetzbar

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|-------------------|
| Unterlage | J-Gewebe |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | halboffen |
| Körnungen | P40 bis P400 |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 7000060163 | 62857 | P40 | 25 mm x 25 m |
| 7000060164 | 62859 | P60 | 25 mm x 25 m |
| 7000032144 | 62860 | P80 | 25 mm x 25 m |
| 7000060165 | 62861 | P100 | 25 mm x 25 m |
| 7000060166 | 62862 | P120 | 25 mm x 25 m |
| 7000060167 | 62863 | P150 | 25 mm x 25 m |
| 7000060168 | 62864 | P180 | 25 mm x 25 m |
| 7000060169 | 62866 | P240 | 25 mm x 25 m |
| 7000060170 | 62867 | P320 | 25 mm x 25 m |
| 7000060171 | 62868 | P400 | 25 mm x 25 m |
| 7000060183 | | P40 | 50 mm x 25 m |
| 7000060187 | | P100 | 50 mm x 25 m |
| 7000060188 | 62888 | P120 | 50 mm x 25 m |
| 7000060189 | | P150 | 50 mm x 25 m |
| 7000060190 | 62890 | P180 | 50 mm x 25 m |
| 7000060191 | 62892 | P240 | 50 mm x 25 m |
| 7000060192 | | P320 | 50 mm x 25 m |
| 7000060193 | | P400 | 50 mm x 25 m |
| 7000032148 | 62912 | P80 | 115 mm x 50 m |
| 7000060204 | 62913 | P100 | 115 mm x 50 m |
| 7000032149 | 62914 | P120 | 115 mm x 50 m |
| 7000032150 | 62915 | P150 | 115 mm x 50 m |
| 7000032151 | 62916 | P180 | 115 mm x 50 m |
| 7000060269 | 129605\$ | P220 | 115 mm x 50 m |
| 7000032199 | 140163\$ | P240 | 115 mm x 50 m |
| 7000032200 | 129606\$ | P320 | 115 mm x 50 m |
| 7000060230 | | P400 | 115 mm x 50 m |

Zubehör für Bogen- und Rollenware

3M™ Schleifklotz



Dieser Hartgummi-Schleifklotz dient für Trocken- und Nassschleifarbeiten mit 3M Schleifpapier.

- Geeignet für Anwendungen an geformten bzw. profilierten Werkstücken
- Sowohl von Hand als auch auf Maschinen einsetzbar

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 7000034513 | 5519 | Hartgummi für 3M Schleifbögen | 67 mm x 120 mm |

Gleitbelag

3M™ Graphit-Gleitbelag 165



Der 3M™ Gleitbelag 165 ist ein mit Graphit beschichtetes, starkes Gewebeprodukt, um Schleifschuhe und Kontaktplatten zu belegen. Bedingt durch die Beschichtung wird die Reibwärme beim Schleifen reduziert.

- Stabiles Gewebe mit Graphitbeschichtung
- Reduzierung der Reibwärme beim Schleifen

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| 7000059963 | 49592\$ | grau Graphitbeschichtung | 120 mm x 10 m |
| 7000059964 | 49593\$ | grau Graphitbeschichtung | 150 mm x 10 m |
| 7000060007 | | grau Graphitbeschichtung | 150 mm x 50 m |
| 7000060008 | | grau Graphitbeschichtung | 610 mm x 50 m |



Scotch-Brite™ Faservliesprodukte

Scotch-Brite™ Faservliesprodukte zeichnen sich durch eine dreidimensionale Struktur aus. Diese sorgt einerseits für hohe Lebensdauer und garantiert andererseits gleichbleibend hohe Qualität.

| | |
|-------------------------------|----|
| Feinheitsgrad-Vergleich | 56 |
| Produktübersicht | 58 |
| Handpads und Vliesrollen | 60 |
| Vliesscheiben | 70 |
| Grobreinigungsscheiben | 76 |
| Kehlnaht- und Kompaktscheiben | 82 |
| Vliesbänder | 92 |





Feinheitsgrad-Vergleich

Verglichen mit FEPA-Korngrößen

Finishvergleich (rein optischer Vergleich) mit FEPA-Korngrößen

| | | P50 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220 | P240 | P280 | P320 | P360 | P400 | P500 | P600 | P800 | P1000 |
|--------------|-----------|--------|-----|--------|------|------|------|-----------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------|-------|
| extra coarse | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| coarse SD | coarse HD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | coarse | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | medium | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | fine | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | very fine | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | super fine | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ultra fine | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | extra fine | | | |

Abkürzungen für Kornart + Feinheitsgrad

- A = Aluminiumoxid F = Flint SD = super duty xcs = extra coarse med = medium vfn = very fine ufn = ultra fine
- S = Siliziumcarbid T = Talkum HD = heavy duty crs = coarse fin = fine sfn = super fine xfn = extra fine

Glossar Scotch-Brite™ Faservliesprodukte

Vliesausführung (bestimmt die Schleifwirkung)

| | | | |
|----|-------------------------------------|----|---|
| BB | Bristle Brush | H1 | High Performance Clean and Strip – 1 disc on a shaft |
| BD | Bristle Disc | H2 | High Performance Clean and Strip – 2 discs on a shaft |
| C5 | Cut and Polish – 5 discs on a shaft | HS | High Strength |
| CB | Combi Wheel | LD | Light Deburring |
| CF | Cleaning and Finishing | MF | Metal Finishing |
| CG | Clean and Strip General Purpose | MS | Polishing (Type 1) |
| CP | Cutting and Polishing | RD | Bristle Disc with Roloc |
| CR | Coating Removal | SC | Surface Conditioning |
| CS | Clean and Strip | SE | Surface Conditioning with Extra Coarse |
| DB | Deburring | TP | Tack Pad |
| DL | DLO Wheel | X3 | High Performance Deburring |
| FS | Finishing | XL | EXL |
| GP | General Purpose | XT | Clean and Strip Extra |

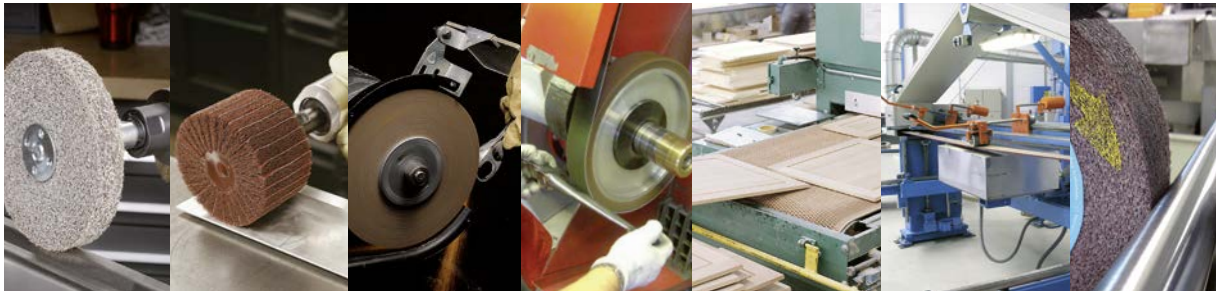
Schleifkörper (bestimmt den Maschinentyp)

| | |
|----|---------------------------------|
| BF | Belt, film backed |
| BL | Belt, low stretch |
| BS | Belt, scrim backed |
| CB | Cleaning Brush |
| DB | Disc, fibre backing |
| DC | Disc (used on edge) |
| DH | Disc, hook and loop backing |
| DR | Disc, Roloc™ attachment system |
| FB | Flap Brush |
| HP | Handpad |
| MB | Mini Brush |
| RD | Disc, rigid fibre glass backing |
| RL | Roll |
| SH | Sheet |
| SR | Perforated Sheet |
| UC | Cup Wheel |
| UW | Unitised Wheel with Roloc+ |
| WL | Wheel |
| ZB | Bristle product |
| ZR | Roloc+ |

Produktübersicht



| Werkstoffe | Von Hand: Handpads | Vliesrollen | Exerschleifer | Schwingschleifer | Winkelschleifer | Miniwinkelschleifer | Satiniermaschine |
|--|-----------------------|-------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| Entgraten (ohne Sekundärgrat) Kanten- und Flächenentgratung Stanz- und Schneidegrate | CP-HP 7440 | CP-RL | SC-DH | WR-SH | GB-DH | Roloc | CP-MB |
| | | A med | CF-DC | WR-RL | SL-DH | GB-DR | WR-MB |
| | WR-SH 7557 | WR-RL | | CF-RL | SL-DB | SL-DR | |
| | | A fin | | | SC-DH | SC-DR | |
| | CF-HP 7447 | CF-RL | | | SC-DB | XL-DR | |
| | 7447 PRO | A vfn | | | SC-FD | | |
| Reinigen Entfernen von Anlauffarben, Entfernen von Rost, Oxyd, Farbe, Beschichtung, Dichtungsresten, Instandhaltung von Booten und Flugzeugen | CF-HP 7447 | CF-RL | | | XT-DB | Roloc | CS-MB |
| | CF-SR | A vfn | | | XT-RD | CX-DR | WR-MB |
| | MX-SR | | | | CG-DB | CR-DR | |
| | WR-SH | | | | CG-RD | BF-DR | |
| | 7447 PRO | | | | SL-DB | SL-DR | |
| | | | | | SL-DH | RD-ZB | |
| | | | | | BD-ZB | SC-DR | |
| | | | | | SC-DB | | |
| | | | | | SC-DH | | |
| | | | | | SC-FD | | |
| Entfernen von Grundierung, Lack, Schmutz Instandhaltung von Booten und Flug- zeugen, Gusseisen, Temperguss | CF-HP 7447 | CF-RL | | | | | |
| | CF-SR | S vfn | | | | | |
| | CF-HP 7448 | CF-RL | | | | | |
| | 7447 PRO | A vfn | | | | | |
| | 7448 PRO | | | | | | |
| Finish Angleichen nach Abkant- und Schweißarbeiten Dekorative Ober- flächen auf Metallen | CF-HP 7448 | CF-RL | | | SC-DB | Roloc | CP-MB |
| | 7448 PRO | A vfn | | | SC-DH | SL-DR | CF-MB |
| | | | | | SC-FD | BF-DR | WR-MB |
| | | | | | | SC-DR | SC-BF |
| | | | | | | | |
| Polieren (Industriepolitur) Formenbau | CF-HP 7447 | CF-RL | | | | | CP-MB |
| | CF-SR | A vfn | | | | | WR-MB |
| | MX-SR | | | | | | SC-BF |
| | 7447 PRO | | | | | | |
| Holzbearbeitung (Möbel-Industrie) (Modellbau) | | | | | | | CF-MB |
| | | | | | | | WR-MB |



| Geradeschleifer | Minigeradeschleifer | Schleifbock | Band-schleifmaschine | Breitbandschleif- maschine | Langbandschleif- maschine | Spitzenloses Rundscheifen | Anwendungen |
|---|--|--|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|---|
| LD-WL 6 S fin DB-WL 7 S fin | XL-UW 6 A med 8 A crs | DB-WL LD-WL XL-WL HS-DC XL-UW X3-WL XP-WL XR-WM | DF-BL SC-BL SC-BS | SC-BL | SC-BF FN-BC | DB-WL 9 S fin XL-WL 9 S fin X3-WL 9 S fin XP-WL | Stahl Edelstahl NE-Metalle Kunststoffe |
| XT-DC XT-ZR XT-ZS CG-DC CG-ZR CG-ZS CS-UW WR-FB A crs MF-WL A crs BB-ZB CP-UW | | CF-FB FS-WL CG-DC CG-ZS CS-UW XT-DC BB-ZB | | | | | CP-WL 7 A crs CP-WL 7 A med CP-WL 7 A fin CP-WL 7 A vfn |
| | | | | | | MF-WL 6 A crs MF-WL 6 A med MF-WL 6 A fin | |
| CF-FB CP-FB WR-FB MF-WL FS-WL | CB-ZR FF-ZS PF-ZS CP-UR CB-ZS FF-ZR PF-ZR CP-UW | CF-FB CP-FB WR-FB FS-WL XL-UW | | | | CP-WL | Edelstahl (Großküchen, Behälter etc.) Baustähle NE-Metalle |
| LD-WL 6 S fin DB-WL 7 S fin | XL-UW 2 S fin | FS-WL LD-WL | | | | LD-WL 6 S fin | Reduzieren von Rautiefen an Rohren oder Zylindern, Vorbereiten zum Verchromen, nach dem Hartverchromen |
| CF-FB WR-FB | FF-ZS PF-ZS | CF-FB WR-FB | | | | | Flachteile Profile |



Handpads und Vliesrollen

Scotch-Brite™ Handpads und Vliesrollen eignen sich hervorragend für Handanwendung oder zum Einsatz auf Rutschern. Vielseitig einsetzbar sind verschiedene Materialien in individuellen Abmessungen schnell zur Hand. Finishen, Reinigen, Entgraten oder Entfasern von Metallen und Holz sind nur einige Anwendungsbeispiele, die mit diesen Produkten schnell und effizient bearbeitet werden können.

| | |
|--------------------------------------|----|
| Handpads | 61 |
| Vliesrollen | 63 |
| Zubehör für Handpads und Vliesrollen | 68 |

Handpads

Scotch-Brite™ Handpad 7447 | 7448 PRO



Das Clean and Finish Professional ist ein besonders dichtes Faservliesmaterial, das bis in die Tiefe mit Schleifkorn versetzt ein einzigartiges Finish bei extremer Standzeit erzielt. Die besondere Schärfe resultiert in besten matten Finishergebnissen auf Metallen, Füller, Spachtel, Lacken und Holz. Durch das dichte Nylonfaservlies sind die Handpads extrem griffig, widerstandsfähig und bestens geeignet für leichte Entgratungsarbeiten mit hoher Geschwindigkeit und Effizienz.

- Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Professional Material
- Einzigartiges Finish bei extremer Standzeit
- Für matte Finishergebnisse auf Metall, Füller, Spachtel, Lacken und Holz
- Hohe Flexibilität und Beständigkeit
- Sehr hohe Initialschnittleistung, verkürzte Bearbeitungszeiten und gleichmäßigste Finish-Ergebnisse
- Premium Qualität

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| 7100023339 | 7447PRO | rot Korn A very fine | 152 mm x 228 mm |
| 7100023340 | 7448PRO | grau Korn S ultra fine | 152 mm x 228 mm |

Handpads

Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP



Durable Flex ist die flexibelste Scotch-Brite™ Vliesvariante für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen. Das bis in die Tiefe mit Schleifkorn durchsetzte Vliesmaterial sorgt für hohe Produktstandzeiten und gleichmäßigste Arbeitsergebnisse. Das widerstandsfähige Vliesmaterial weist trotz höchster Flexibilität eine sehr hohe Reißfestigkeit auf.

- Verschleißarm und lange Haltbarkeit
- Schnelleres Mattierergebnis und hohe Flexibilität für schwer zugängliche Bereiche
- Gleichmäßige Arbeitsergebnisse
- Widerstandsfähiges Vliesmaterial trotz höchster Flexibilität

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| 7100042334 | 64659 | rot Korn A very fine | 115 mm x 228 mm |
| 7100042335 | 64660 | grau Korn S ultra fine | 115 mm x 228 mm |

Handpads

Scotch-Brite™ Handpad CF-HP

Das harzgebundene Clean and Finish (CF) Vliesmaterial generiert gleichmäßigste, reproduzierbare Finishergebnisse. Durch seine vielseitige Einsetzbarkeit ist es ein Universalhandpad für die meisten Standardanwendungen.

- Universalhandpad für gleichmäßigste und reproduzierbare Finishergebnisse
- Vielseitig einsetzbar
- Für die meisten Standardanwendungen



| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| 7100082599 | 7446 | grau Korn S medium | 152 mm x 228 mm |
| 7100009014 | 7447S | rot Korn A very fine | 158 mm x 224 mm |
| 7100009015 | 7448S | grau Korn S ultra fine | 158 mm x 224 mm |

Handpads

Scotch-Brite™ Handpad CP-HP

Das anpassungsfähige Cut & Polish (CP) Vliesmaterial eignet sich besonders für komplizierte oder detaillierte Arbeiten. Das Vlies ändert die Geometrie des Werkstückes nicht. In der Praxis hat es sich besonders für Edelstahlarbeiten bewährt und erzeugt ein sehr dichtes sowie gleichmäßiges Finish.



| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| 7100039147 | 7440 | Korn A medium | 158 mm x 224 mm |

Handpads

Scotch-Brite™ Handpad WR-HP | WR-SH



Clean & Finish Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähige und reißfesten Ausführung (Wear Resistance), welches sich besonders durch ihre Lebensdauer in fordernden Anwendungen auszeichnet. Dieses Handpad eignet sich für höchste Beanspruchung mit einer verlängerten Lebensdauer.

- Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Material
- Dreidimensionales Scotch-Brite™-Faservlies
- Gleichbleibendes, reproduzierbares Arbeitsergebnis
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Markantes Strichbild mit feiner Struktur
- Passt sich der Geometrie des Werkstücks an

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|
| 7100039075 | 61151 | Korn S super fine | 158 mm x 224 mm |
| 7100039073 | SB-7557 | Korn A fine | 158 mm x 224 mm |

Vliesrollen

Scotch-Brite™ Vliesrolle 7447 | 7448 PRO



Das Clean and Finish Professional ist ein besonders dichtes Faservliesmaterial, das bis in die Tiefe mit Schleifkorn versetzt ein einzigartiges Finish bei extremer Standzeit erzielt. Die besondere Schärfe resultiert in besten matten Finishergebnissen auf Metallen, Füller, Spachtel, Lacken und Holz. Durch das dichte Nylonfaservlies sind die Handpads extrem griffig, widerstandsfähig und bestens geeignet für leichte Entgratungsarbeiten mit hoher Geschwindigkeit und Effizienz.

- Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Professional Material
- Einzigartiges Finish bei extremer Standzeit
- Für matte Finishergebnisse auf Metall, Füller, Spachtel, Lacken und Holz
- Hohe Flexibilität und Beständigkeit
- Sehr hohe Initialschnittleistung, verkürzte Bearbeitungszeiten und gleichmäßigste Finish-Ergebnisse
- Premium Qualität

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|
| 7100061085 | 723935 | rot Korn A very fine | 100 mm x 10 m |
| 7100065112 | 750100 | grau Korn S ultra fine | 100 mm x 10 m |
| 7100061086 | 723931 | rot Korn A very fine | 115 mm x 10 m |
| 7100065113 | 728570 | grau Korn S ultra fine | 115 mm x 10 m |



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesrolle

Durable Flex ist die flexibelste Scotch-Brite™ Vliesvariante für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen. Das bis in die Tiefe mit Schleifkorn durchsetzte Vliesmaterial sorgt für hohe Produktstandzeiten und gleichmäßigste Arbeitsergebnisse. Das widerstandsfähige Vliesmaterial weist trotz höchster Flexibilität eine sehr hohe Reißfestigkeit auf.

- Verschleißarm und lange Haltbarkeit
- Schnelleres Mattierergebnis und hohe Flexibilität für schwer zugängliche Bereiche
- Gleichmäßige Arbeitsergebnisse
- Widerstandsfähiges Vliesmaterial trotz höchster Flexibilität

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|---|-------------------------------|
| 7100021055 | 65225 | rot Korn A very fine 60-fach perforiert | 100 mm x 200 mm |
| 7100022351 | 65226 | grau Korn S ultra fine 60-fach perforiert | 100 mm x 200 mm |
| 7100021050 | 65219 | rot Korn A very fine | 100 mm x 10 m |
| 7100021051 | 65220 | grau Korn S ultra fine | 100 mm x 10 m |
| 7100021029 | | grau Korn S ultra fine | 125 mm x 10 m |
| 7100021052 | | rot Korn A very fine | 125 mm x 10 m |
| 7100021053 | | rot Korn A very fine | 150 mm x 10 m |
| 7100021054 | | grau Korn S ultra fine | 150 mm x 10 m |



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Multi-Flex Vliesrolle MX-SR

Scotch-Brite™ Multi-Flex Vliesrolle MX-SR besteht aus einem flexiblen Faservliesmaterial (Multiflex) für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen. Aufgrund der hohen Flexibilität auch besonders geeignet für die Instandhaltung und das Reinigen von Kupferrohren. Erhältlich als praktische Abreißrolle mit 60 perforierten Pads für einfaches und wirtschaftliches Arbeiten.

- Multiflex Material
- Dünnes und flexibles Schleifvlies für optimale Bearbeitung auch kleinster Ecken, Falzen und Vertiefungen
- Kombiniert hohe Schleifleistung mit hoher Flexibilität
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Passt sich der Form des Werkstückes an
- Wirtschaftliches Verpackungsdesign

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|---|-------------------------------|
| 7000077651 | 7521S | violett Korn A very fine 60-fach perforiert | 200 mm x 100 mm |
| 7000077694 | 7522S | grau Korn S ultra fine 60-fach perforiert | 200 mm x 100 mm |
| 7000033468 | 07906A | kupfer Korn S extra fine 60-fach perforiert | 200 mm x 100 mm |



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-RL

Die Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-RL mit harzgebundenem Schleifmittel generiert gleichmäßigste, reproduzierbare Finishergebnisse.

- Clean & Finish Material
- Gute Abtragsraten
- Gutes Finish
- Geeignet für verschiedenste Reinigungs- und Finisharbeiten (Standard)

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|
| 7000077527 | 07611A | Korn S ultra fine | 100 mm x 10 m |
| 7000078361 | 150009\$ | Korn A very fine | 115 mm x 10 m |
| 7000077607 | 55461\$ | Korn S ultra fine | 115 mm x 10 m |
| 7000078354 | | Korn A very fine | 125 mm x 10 m |



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-SR

Die kosteneffizienten Schleifpads in Handgröße auf einer Rolle mit benutzerfreundlicher Perforierung, weisen längere Standzeiten, höhere Abtragsraten und gleichmäßigere Oberflächenergebnisse auf als konventionelle Handpads.

- Clean & Finish Material
- Vorperforierte Handpads auf einer Rolle
- Gleichbleibendes, reproduzierbares Arbeitsergebnis
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Passt sich der Form des Werkstückes an
- Wirtschaftliches Verpackungsdesign

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|---|-------------------------------|
| 7000077652 | 7903S | violett Korn A very fine 35-fach perforiert | 150 mm x 115 mm |
| 7000033472 | 07905A | kupfer Korn A extra fine 35-fach perforiert | 150 mm x 115 mm |
| 7000077695 | 7904S | grau Korn S ultra fine 35-fach perforiert | 150 mm x 115 mm |
| 7000077720 | 61092 | grün Korn A very fine 35-fach perforiert | 150 mm x 115 mm |



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Vliesrolle CP-RL

Die Scotch-Brite™ Vliesrolle CP-RL besteht aus dem Cut and Polish Vlies, welches bevorzugt für Finisharbeiten und Edelstahl eingesetzt wird. Es ist ein anpassungsfähiges Vlies für komplizierte oder detaillierte Arbeiten. Dieses Vliesmaterial hat eine hohe Korndichte und erzeugt ein markantes, sehr dichtes und gleichmäßiges Finish, ohne die Geometrie des Werkstückes zu verändern.

- Haltbares Cut & Polish Vliesmaterial
- Stabile Textur und hohe Abtragsraten
- Für Schneid- und Polierarbeiten mit nur einem Produkt (z. B. Entgraten)
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Erste Wahl für Edelstahlanwendungen

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| 7000077495 | 10794\$ | Korn A medium | 100 mm x 10 m |
| 7000077628 | | Korn A medium | 115 mm x 10 m |



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Vliesrolle MS-RL

Das Clean and Finish Vliesmaterial (Typ T) der Scotch-Brite™ Vliesrolle MS-RL enthält kein Schleifkorn und ist somit ideal zum Einarbeiten und Auftragen von Schleifpasten und Poliermitteln sowie Reinigungsarbeiten geeignet.

- Kein Schleifkorn enthalten
- Ausgezeichneter Träger für Beschichtungen und Polituren
- Verursacht keine Kratzer
- Hinterlässt keine Verunreinigungen auf Oberflächen
- Feines, glänzendes Finish durch Schleifpasten

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|
| 7100048780 | | weiß Typ T (Talc) | 100 mm x 10 m |



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Vliesrolle PS-RL

Die Scotch-Brite™ Vliesrolle PS-RL ist eine preisgünstige Alternative zum Glätten, Mattieren und Reinigen verschiedener Oberflächen. Auch das Anrauhen von Lackoberflächen sowie das Entfernen von Holzfasern oder leichtes Entgraten ist mit diesem Vliesmaterial möglich.

- Preisgünstiges Vliesmaterial zum Bearbeiten verschiedener Oberflächen
- Per Hand und mit Handblock verwendbar
- Nass und trocken einsetzbar

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| 7000097922 | 108522\$ | Korn A very fine | 100 mm x 10 m |
| 7000097921 | 108520\$ | Korn S ultra fine | 100 mm x 10 m |
| 7000037592 | | Korn A very fine | 115 mm x 10 m |
| 7000037591 | | Korn S ultra fine | 115 mm x 10 m |



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Vliesrolle WR-RL

Clean & Finish Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähige und reißfesten Ausführung (Wear Resistance), welches sich besonders durch ihre Lebensdauer in fordernden Anwendungen auszeichnet. Dieses Vlies ist leicht in die zum Handschleifen oder zum Einsatz mit Schwingschleifern gewünschten Längen schneidbar.

- Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Material
- Dreidimensionales Scotch-Brite™-Faservlies
- Gleichbleibendes, reproduzierbares Arbeitsergebnis
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Markantes Strichbild mit feiner Struktur
- Passt sich der Geometrie des Werkstücks an

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| 7000077717 | 61143 | Korn A medium | 100 mm x 10 m |
| 7000077748 | 61152 | Korn A fine | 100 mm x 10 m |
| 7000077741 | 66229\$ | Korn S super fine | 100 mm x 10 m |
| 7000077713 | 61139 | Korn A very fine | 100 mm x 10 m |
| 7000077753 | 61153 | Korn S very fine | 100 mm x 10 m |
| 7000077766 | 69166\$ | Korn A fine | 115 mm x 10 m |
| 7000077714 | 61140 | Korn A very fine | 115 mm x 10 m |
| 7000077756 | | Korn S super fine | 115 mm x 10 m |
| 7000077755 | | Korn A medium | 115 mm x 10 m |



Zubehör für Handpads und Vliesrollen

3M™ Handblock PH-AC

Der 3M™ Handblock PH-AC dient zur Aufnahme von Handpads und Vliesmaterial.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| 7100134185 | 961/1 | für Handpads / Vliesstücke | 80 mm x 120 mm |



Zubehör für Handpads und Vliesrollen

3M™ Spanndorn MN-AC 935M

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 935M dient zur Aufnahme von Vliesmaterial und flexiblem Schleifgewebe, z. B. zur Rohrrinnenreinigung. Es können hiermit individuell wählbare Größen verwendet werden.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Schaft) |
|---------------|-------------|--|-------------------------|
| 7100009221 | AD-935 | zur Aufnahme von Vliesmaterial und flexiblem Schleifgewebe | 6,35 mm (1/4") |



Zubehör für Handpads und Vliesrollen

3M™ Wandhalter CF-AC

Wandhalterung zur Aufnahme von Scotch-Brite™ Vliesrollen MX-SR, CF-SR und GP-SR

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|----------------------|
| 7000110553 | 7912 | rot, für Vliesrollen |



Vliesscheiben

Scotch-Brite™ Vliesscheiben sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und decken ein breites Spektrum von Anwendungen ab. Ausgezeichnet durch lange Lebensdauer, gleichmäßiges Finish und einen kühlen Schliff sind Scotch-Brite™ Vliesscheiben die beste Lösung, wenn es um Oberflächenbearbeitung geht. Durch die Kletthaftung ist ein schneller und unkomplizierter Wechsel garantiert. Alle Scheiben sind auf Winkelschleifern einsetzbar.

Vliesscheiben
Zubehör für Vliesscheiben

70
75

Scotch-Brite™ Vliesscheibe GB-DH mit Zentrierloch



Die Scotch-Brite™ Vliesscheibe GB-DH ist eine aggressive und kantenstabile Variante mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage. Die Kombination aus Keramiksleifkorn und Faservlies ermöglicht ein leichtes Schleifen und Angleichen in Verbindung mit einem gratfreien Oberflächenfinish. Abtragen dünner Schweißnähte und kleiner Schweißpunkte sowie größere Reinigungs- und Entgratungsarbeiten sind problemlos möglich. Trotz Abtrag ist kein Unterschleifen der Oberfläche möglich. 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.

- Kombination aus Faservlies und Keramiksleifkorn
- Dreidimensionale, sehr harte Faservlieskonstruktion auf dichtem Trägermaterial
- Trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche möglich
- Zentrierung reduziert Vibrationen um bis zu 50 % und erleichtert Wechseln der Scheiben
- Hohe Abtragsrate und Produktivität
- Einsatz auf Winkelschleifer

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|---|
| Unterlage | Gewebe |
| Kornart | Keramikkorn |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 178 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|---|------------------------------|------------|
| 7000046263 | 60332 | rot coarse heavy duty mit Zentrierloch | 115 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000046264 | 64400\$ | blau coarse super duty mit Zentrierloch | 115 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000046247 | 516558 | blau coarse super duty mit Zentrierloch | 125 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000046245 | 516556 | rot coarse heavy duty mit Zentrierloch | 125 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000046248 | 382798 | blau coarse super duty mit Zentrierloch | 178 mm 22 mm | 6.000 |
| 7000046249 | 392213 | rot coarse heavy duty mit Zentrierloch | 178 mm 22 mm | 6.000 |



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit Zentrierloch

Das robuste Nylon-Faservlies der Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit Kletthftung auf einer Gewebeunterlage mit einer breiten Körnungsreihe ermöglicht ein gleichmäßiges Ausschleifen bei geringster Rautiefe. Das Zentrierloch ermöglicht eine exakte Positionierung der Scheibe auf dem Stützteller und reduziert dadurch Vibrationen um bis zu 50 %.

- Kletthftende Vliesscheibe auf einer Gewebeunterlage
- Robustes Nylon-Vlies
- Gleichmäßiges Ausschleifen möglich dank homogener Mineralverteilung
- Lange Lebensdauer und gleichmäßiges Finish
- Kletthftung ermöglicht schnellen und unkomplizierten Scheibenwechsel
- Einsatz auf Winkelschleifer

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|---|
| Unterlage | Gewebe |
| Kornart | Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S) |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 178 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|--|------------------------------|------------|
| 7000067816 | 60981 | braun Korn A coarse mit Zentrierloch | 115 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067815 | 60982 | rot Korn A medium mit Zentrierloch | 115 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067814 | 60983 | blau Korn A very fine mit Zentrierloch | 115 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067850 | 106609\$ | rot Korn A medium mit Zentrierloch | 125 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067961 | 106587\$ | braun Korn A coarse mit Zentrierloch | 125 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067849 | 106612\$ | blau Korn A very fine mit Zentrierloch | 125 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067824 | 60985 | braun Korn A coarse mit Zentrierloch | 178 mm 22 mm | 6.000 |
| 7000068208 | 60986 | rot Korn A medium mit Zentrierloch | 178 mm 22 mm | 6.000 |
| 7000067825 | 60987 | blau Korn A very fine mit Zentrierloch | 178 mm 22 mm | 6.000 |



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH ohne Zentrierloch

Das robuste Nylon-Faservlies der Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage mit einer breiten Körnungsreihe ermöglicht ein gleichmäßiges Ausschleifen bei geringster Rautiefe.

- Kletthaftende Vliesscheibe auf einer Gewebeunterlage
- Robustes Nylon-Vlies
- Gleichmäßiges Ausschleifen möglich dank homogener Mineralverteilung
- Lange Lebensdauer und gleichmäßiges Finish
- Kletthaftung ermöglicht schnellen und unkomplizierten Scheibenwechsel
- Einsatz auf Winkelschleifer

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--|
| Unterlage | Gewebe |
| Kornart | Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S) |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 178 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-------------|--|---------------|------------|
| 7000068093 | 65333 | braun Korn A coarse ohne Zentrierloch | 115 mm | 8.000 |
| 7000068094 | 65335 | rot Korn A medium ohne Zentrierloch | 115 mm | 8.000 |
| 7000068096 | 65338 | blau Korn A very fine ohne Zentrierloch | 115 mm | 8.000 |
| 7000068098 | 48560 | grau Korn S super fine ohne Zentrierloch | 115 mm | 8.000 |
| 7000032767 | 65334 | braun Korn A coarse ohne Zentrierloch | 125 mm | 8.000 |
| 7000032769 | 65336 | rot Korn A medium ohne Zentrierloch | 125 mm | 8.000 |
| 7000032770 | 65339 | blau Korn A very fine ohne Zentrierloch | 125 mm | 8.000 |
| 7000032772 | 89852\$ | grau Korn S super fine ohne Zentrierloch | 125 mm | 8.000 |
| 7000068097 | 10592\$ | grau Korn S super fine ohne Zentrierloch | 178 mm | 6.000 |



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH mit Zentrierloch

Das feste und kantenstabile Nylon-Faservlies der Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage erlaubt trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche. Die zähe SL-Ausführung eignet sich insbesondere bei härteren Metallarten, wie z. B. Edelstahl.

- Kletthaftende Vliesscheibe auf einer Gewebeunterlage
- Festes und kantenstabiles Nylon-Vlies
- Trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche
- Lange Lebensdauer und gleichmäßiges Finish
- Kletthaftung ermöglicht schnellen und unkomplizierten Scheibenwechsel
- Einsatz auf Winkelschleifer

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|---|
| Unterlage | Gewebe |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 178 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|--|---------------------------|------------|
| 7000067842 | 104248 | schwarz coarse super duty mit Zentrierloch | 115 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067833 | 104247\$ | dunkelbraun coarse heavy duty mit Zentrierloch | 115 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067847 | 111489\$ | schwarz coarse super duty mit Zentrierloch | 125 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067848 | 246592 | dunkelbraun coarse heavy duty mit Zentrierloch | 125 mm 22 mm | 8.000 |
| 7000067834 | 104253\$ | schwarz coarse super duty mit Zentrierloch | 178 mm 22 mm | 6.000 |
| 7000067832 | 104252\$ | dunkelbraun coarse heavy duty mit Zentrierloch | 178 mm 22 mm | 6.000 |



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH ohne Zentrierloch

Das feste und kantenstabile Nylon-Faservlies der Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage erlaubt trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche. Die zähe SL-Ausführung eignet sich insbesondere bei härteren Metallarten, wie z. B. Edelstahl.

- Kletthaftende Vliesscheibe auf einer Gewebeunterlage
- Festes und kantenstabiles Nylon-Vlies
- Trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche
- Lange Lebensdauer und gleichmäßiges Finish
- Kletthaftung ermöglicht schnellen und unkomplizierten Scheibenwechsel
- Einsatz auf Winkelschleifer

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|--|
| Unterlage | Gewebe |
| Abmessungen | 115 mm, 125 mm, 178 mm |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---|---------------|------------|
| 7000067836 | 104246\$ | schwarz coarse super duty ohne Zentrierloch | 115 mm | 13.000 |
| 7000067839 | 104245\$ | dunkelbraun coarse heavy duty ohne Zentrierloch | 115 mm | 13.000 |
| 7000067837 | 106614\$ | schwarz coarse super duty ohne Zentrierloch | 125 mm | 10.000 |
| 7000067838 | 243151 | dunkelbraun coarse heavy duty ohne Zentrierloch | 125 mm | 10.000 |

Zubehör für Vliesscheiben

3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung

Dieser Haftstützteller dient zur Aufnahme von Scotch-Brite™ Vliesscheiben SC-DH, SL-DH und GB-DH mit Zentrierloch. Das Kletthaftsystem mit Zentrierung ermöglicht eine exakte Positionierung der Scheibe, reduziert Vibrationen und erleichtert das Wechseln der Vliesscheiben.

- Langlebige Kletthaftung
- Zentrierung reduziert Vibrationen um bis zu 50 % und erleichtert das Wechseln der Scheibe
- Stabile Ausführung
- M14-Aufnahme
- Für Scotch-Brite™ Vliesscheiben mit Zentrierloch



| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Zentrierung) |
|---------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 7000061390 | 61680 | M14-Aufnahme mit Zentrierung | 115 mm 22 mm |
| 7000061389 | 61681 | M14-Aufnahme mit Zentrierung | 125 mm 22 mm |
| 7000086464 | 61682 | M14-Aufnahme mit Zentrierung | 178 mm 22 mm |

Zubehör für Vliesscheiben

3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung

Dieser Haftstützteller dient zur Aufnahme von ungelochten Scotch-Brite™ Vliesscheiben SC-DH und SL-DH.

- Langlebige Kletthaftung
- Stabile Ausführung
- M14-Aufnahme
- Für ungelochte Scotch-Brite™ Vliesscheiben



| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) |
|---------------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| 7000038366 | 9562 | M14-Aufnahme ohne Zentrierung | 115 mm |
| 7000028500 | 5681 | M14-Aufnahme ohne Zentrierung | 125 mm |
| 7000068111 | 1917 | M14-Aufnahme ohne Zentrierung | 178 mm |



Grobreinigungsscheiben

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

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer
Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

77
79

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-RD



Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-RD hat einen eingearbeiteten Glasfibrerträger und direkt ohne weiteres Zubehör auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

- Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen
- Nylon Faservlies
- Ideal für die Bearbeitung von starken Oberflächenverschmutzungen und- beschichtungen
- Offene Vliesstruktur
- Kein Lösen von Einzelteilen
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------|
| Kornart | Siliziumcarbid (S) |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 7000077972 | 61174 | Korn S extra coarse | 115 mm 22 mm | 11.000 |

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB



Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB hat einen eingearbeiteten Vulkanfibrerträger und kann mithilfe eines Stütztellers auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

- Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen
- Nylon Faservlies
- Ideal für die Bearbeitung von starken Oberflächenverschmutzungen und- beschichtungen
- Offene Vliesstruktur
- Kein Lösen von Einzelteilen
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------|
| Kornart | Siliziumcarbid (S) |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 7100093990 | 61172 | Korn S extra coarse | 115 mm 22 mm | 10.000 |
| 7100093991 | 57021 | Korn S extra coarse | 178 mm 22 mm | 6.500 |

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD



Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip Extra“ (XT) ist sehr kantenstabil und aggressiv, eignet sich daher sehr gut für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern. Die stabile Nylonfaserkonstruktion ermöglicht auch stärkere Beanspruchungen, selbst auf der Kante. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD hat einen eingearbeiteten Glasfibrerträger und kann direkt ohne weiteres Zubehör auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

- Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- Geeignet zur Entfernung von Zunder
- Höhere Arbeitssicherheit und Produktivität
- Höchste Standzeit bei allen Anwendungen
- Kein Zusetzen durch offene Struktur
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------|
| Kornart | Siliziumcarbid (S) |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 7000077891 | 5818 | Korn S extra coarse | 115 mm 22 mm | 11.000 |

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB



Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip Extra“ (XT) ist sehr kantenstabil und aggressiv, eignet sich daher sehr gut für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern. Die stabile Nylonfaserkonstruktion ermöglicht auch stärkere Beanspruchungen, selbst auf der Kante. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB hat einen eingearbeiteten Vulkanfibrerträger und kann mithilfe eines Stütztellers auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

- Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- Geeignet zur Entfernung von Zunder
- Höhere Arbeitssicherheit und Produktivität
- Höchste Standzeit bei allen Anwendungen
- Kein Zusetzen durch offene Struktur
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

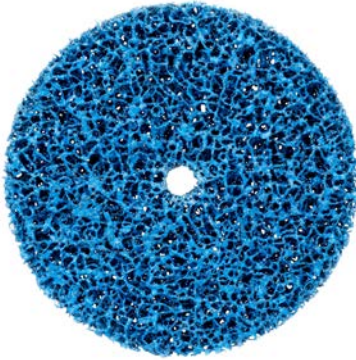
Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------|
| Kornart | Siliziumcarbid (S) |
| Kompatible Maschine | Winkelschleifer |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 7100093993 | PN05816 | Korn S extra coarse | 115 mm 22 mm | 10.000 |
| 7100093992 | PN05817 | Korn S extra coarse | 178 mm 22 mm | 6.500 |

Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DC



Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben CG-DC werden radial auf Geradeschleifer, biegsame Wellen oder Bohrmaschinen eingesetzt.

- Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen
- Nylon Faservlies
- Ideal für die Bearbeitung von starken Oberflächenverschmutzungen und- beschichtungen
- Offene Vliesstruktur
- Kein Lösen von Einzelteilen
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Kornart | Siliziumcarbid (S) |
| Abmessungen | 100 mm, 150 mm, 200 mm |
| Kompatible Maschine | Geradeschleifer, biegsame Welle |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 7000033482 | 61121 | Korn S extra coarse | 100 mm 13 mm | 6.000 |
| 7000033483 | 61122 | Korn S extra coarse | 150 mm 13 mm | 4.000 |
| 7000077782 | 61163 | Korn S extra coarse | 200 mm 13 mm | 3.000 |

Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS



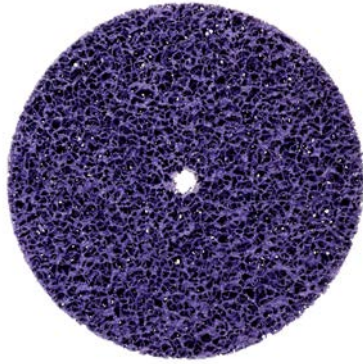
Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS ist in zwei Breiten erhältlich und hat einen integrierten 6 mm Schaft zum Einsatz auf Geradeschleifern und Bohrmaschinen. Weiteres Zubehör ist daher nicht notwendig.

- Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen
- Eingearbeiteter Schaft
- Ideal für die Bearbeitung von starken Oberflächenverschmutzungen und- beschichtungen
- Offene Vliesstruktur
- Kein Lösen von Einzelteilen
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Kornart | Siliziumcarbid (S) |
| Abmessungen | 76,2 mm, 100 mm, 150 mm |
| Kompatible Maschine | Geradeschleifer, biegsame Welle |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Ø Schaft) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|
| 7000077935 | 61167 | Korn S extra coarse | 76,2 mm 25 mm 6 mm | 10.000 |
| 7000077890 | 61164 | Korn S extra coarse | 76,2 mm 13 mm 6 mm | 10.000 |
| 7000077901 | 61168 | Korn S extra coarse | 100 mm 25 mm 6 mm | 8.000 |
| 7100093975 | 61165 | Korn S extra coarse | 100 mm 12 mm 6 mm | 8.000 |
| 7100093983 | 61166 | Korn S extra coarse | 150 mm 13 mm 8 mm | 6.000 |
| 7000077916 | 61169 | Korn S extra coarse | 150 mm 25 mm 8 mm | 6.000 |



Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC

Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip Extra“ (XT) ist sehr kantenstabil und aggressiv, eignet sich daher sehr gut für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern. Die stabile Nylonfaserkonstruktion ermöglicht auch stärkere Beanspruchungen, selbst auf der Kante. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben XT-DC werden radial auf Geradeschleifer, biegsame Wellen oder Bohrmaschinen eingesetzt.

- Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- Geeignet zur Entfernung von Zunder
- Höhere Arbeitssicherheit und Produktivität
- Höchste Standzeit bei allen Anwendungen
- Kein Zusetzen durch offene Struktur
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

| Konstruktionsmerkmale | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Kornart | Siliziumcarbid (S) | | | |
| Abmessungen | 100 mm, 150 mm, 200 mm | | | |
| Kompatible Maschine | Geradeschleifer, biegsame Welle | | | |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 7000033453 | 07933A | Korn S extra coarse | 100 mm 13 mm | 6.000 |
| 7000033456 | 7934S | Korn S extra coarse | 150 mm 13 mm | 4.000 |
| 7000077670 | 7935 | Korn S extra coarse | 200 mm 13 mm | 3.000 |



Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS

Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip Extra“ (XT) ist sehr kantenstabil und aggressiv, eignet sich daher sehr gut für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern. Die stabile Nylonfaserkonstruktion ermöglicht auch stärkere Beanspruchungen, selbst auf der Kante. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS ist in zwei Breiten erhältlich und hat einen integrierten 6 mm Schaft zum Einsatz auf Geradeschleifern und Bohrmaschinen. Weiteres Zubehör ist daher nicht notwendig.

- Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- Geeignet zur Entfernung von Zunder
- Höhere Arbeitssicherheit und Produktivität
- Höchste Standzeit bei allen Anwendungen
- Ideal für die Bearbeitung von hartnäckigen Oberflächen
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

| Konstruktionsmerkmale | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Kornart | Siliziumcarbid (S) | | | |
| Kompatible Maschine | Geradeschleifer, biegsame Welle | | | |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Ø Schaft) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|
| 7000077897 | 5808 | Korn S extra coarse | 76,2 mm 13 mm 6 mm | 10.000 |
| 7000077898 | 5811 | Korn S extra coarse | 76,2 mm 25 mm 6 mm | 10.000 |
| 7100093974 | PN05809 | Korn S extra coarse | 100 mm 13 mm 6 mm | 8.000 |
| 7000077908 | 5812 | Korn S extra coarse | 100 mm 25 mm 6 mm | 8.000 |
| 7100093985 | PN05810 | Korn S extra coarse | 150 mm 13 mm 8 mm | 6.000 |



Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer | Zubehör für Grobreinigungsscheiben

3M™ Spanndorn MN-AC 900

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 900 dient zur Aufnahme von Scotch-Brite™ Radial Bristle Brushes mit Kunststoff-Flansch in 152,4 mm, 193,5 mm und 203,2 mm Durchmesser sowie Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben XT-DC | CG-DC | BF-DC mit 12,7 mm (1/2“) Innenloch. Zwei verschiedene Schaftdurchmesser sind verfügbar.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch) |
|---------------|-------------|---|---|
| 7000038377 | 7947S | für radiale Grobreinigungsscheiben mit Ø 100 mm | 6,0 mm 12,7 mm |
| 7000038378 | 7948S | für Radial Bristle Brushes Grobreinigungsscheiben mit Ø 152,4 mm, 193,2 mm und 203 mm | 8,0 mm 12,7 mm |



Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer | Geradeschleifer

3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation

Leistungsstarker, ergonomischer 3M™ Druckluft-Geradeschleifer für stabile Prozesse und beste Ergebnisse.

- Bis zur 4-mal höhere Lebensdauer im Vergleich zur 1. Generation
- Ergonomische, anwenderfreundliche Konstruktion
- Staubgeschütztes Motorengehäuse
- Effizienter, leistungsstarker Motor für stabilere Drehzahl
- 3M Grip Material für erhöhte Griffigkeit

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|--|
| 7100083279 | | 0,5 PS 18.000 U/min 6 bar |
| 7100083510 | | 0,5 PS 18.000 U/min 6 bar verlängerter Aufnahmearm |
| 7100083999 | | 0,5 PS 4.000 U/min 6 mm Spannweite |



Kehlnaht- und Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheiben sind in einer verpressten oder gewickelten Version erhältlich. Verpresste Scheiben bestehen aus mehrlagig verpresstem Faservlies und werden vorwiegend radial eingesetzt. Gewickelte Kompaktscheiben hingegen bestehen aus gewickeltem Faservlies. Der Produktaufbau garantiert permanentes Freisetzen von Schleifkörnern. Für optimale Leistungsausbeute sind alle Kompaktscheiben in verschiedenen Härten verfügbar.

Verpresste Kompaktscheiben
Gewickelte Kompaktscheiben

83
87

Verpresste Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kehlnahtscheibe RC-UW



Die Scotch-Brite™ Kehlnahtscheibe RC-UW (Rapid Cut) eignet sich hervorragend für die Kehlnahtbearbeitung von WIG Nähten. Auf dem Kehlnahtschleifer, aber auch in Verbindung mit dem eigens entwickelten Zubehör ist diese Scheibe auf jedem handelsüblichen Winkelschleifer einsetzbar. Kehlnaht abtragen und gleichzeitig Finishen. Erstmals mit nur einem Produkt.

- Kombination aus Faservlies und präzisionsgeformtem Keramikschleifkorn
- Aggressiver Materialabtrag verbunden mit einem anspruchsvollen Finish für maximale Prozessoptimierung
- Hochwertige Finishergebnisse
- Kühler Schliff verhindert das Entstehen von Anlauffarben
- Notwendiges Zubehör: 3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC zur direkten Aufnahme auf einem Winkelschleifer

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7100016296 | 624928 | Härte 7 C coarse+ | 127 mm 6,35 mm 25,4 mm | 9.000 |
| 7100016294 | 624929 | Härte 7 C extra coarse+ | 127 mm 6,35 mm 25,4 mm | 9.000 |
| 7100016778 | 154743\$ | Härte 9 C extra coarse+ | 127 mm 6,35 mm 25,4 mm | 9.000 |
| 7100016327 | 154744\$ | Härte 9 C coarse+ | 127 mm 6,35 mm 25,4 mm | 9.000 |
| 7100015926 | 162314\$ | Härte 9 C coarse+ | 127 mm 3,18 mm 25,4 mm | 9.000 |
| 7100015987 | 624759 | Härte 9 C extra coarse+ | 127 mm 3,18 mm 25,4 mm | 9.000 |
| 7100015908 | 624760 | Härte 7 C coarse+ | 152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm | 7.500 |
| 7100016325 | 154748\$ | Härte 7 C extra coarse+ | 152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm | 7.500 |
| 7000028558 | | Härte 7 C coarse+ | 152,4 mm 6,35 mm 12,7 mm | 7.500 |
| 7100015857 | 161262\$ | Härte 9 C extra coarse+ | 152,4 mm 3,18 mm 25,4 mm | 7.500 |
| 7100015903 | 624749 | Härte 9 C coarse+ | 152,4 mm 3,18 mm 25,4 mm | 7.500 |
| 7100016297 | 53984 | Härte 9 C coarse+ | 152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm | 7.500 |
| 7000046281 | 619712 | Härte 9 C extra coarse+ | 152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm | 7.500 |

Verpresste Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe RC-UW

Die Scotch-Brite™ Kompaktscheibe RC-UW (Rapid Cut) bietet eine starke Schleifwirkung bei einer hohen Standzeit. Die Kombination aus 3M Präzisions-Keramik Korn und verpresstem Faservlies liefert hochwertige Finishergebnisse bei einfachster Werkzeugführung. Diese Scheibe ist verfügbar für stationäre und handgeführte Maschinen.

- Kombination aus Faservlies und präzisionsgeformtem Keramikschleifkorn
- Aggressiver Materialabtrag verbunden mit einem anspruchsvollen Finish für maximale Prozessoptimierung
- Hochwertige Finishergebnisse
- Kühler Schliff verhindert das Entstehen von Anlauffarben
- Einfachste Werkzeugführung
- Müheloses Ausschleifen der Kehlnaht unabhängig von Art und Größe



| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7000046284 | | Härte 7 C coarse+ | 25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm | 35.000 |
| 7000046291 | | Härte 7 C extra coarse+ | 25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm | 35.000 |
| 7000028557 | | Härte 7 C coarse+ | 50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm | 22.100 |
| 7000121174 | | Härte 7 C coarse+ | 50,8 mm 12,7 mm 9,53 mm | 22.100 |
| 7000046297 | | Härte 7 C extra coarse+ | 50,8 mm 12,7 mm 9,53 mm | 22.100 |
| 7000046287 | | Härte 9 C coarse+ | 50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm | 22.100 |
| 7000046295 | | Härte 9 C extra coarse+ | 50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm | 22.100 |
| 7000028559 | 556366 | Härte 9 C coarse+ | 76,2 mm 6,35 mm 9,53 mm | 18.100 |
| 7000046300 | 557713 | Härte 9 C extra coarse+ | 76,2 mm 6,35 mm 9,53 mm | 18.100 |
| 7000046298 | 556388 | Härte 7 C extra coarse+ | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 7.500 |
| 7100001086 | 154142\$ | Härte 7 C coarse+ | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 7.500 |
| 7100001088 | | Härte 7 C coarse+ | 203,2 mm 25,4 mm 25,4 mm | 5.500 |

Verpresste Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-UW



Bei der Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-UW handelt es sich um verpresstes Faservliesmaterial, welche beste Finish-Eigenschaften mit Aggressivität und einer hohen Standzeit verbindet. Das Material passt sich aufgrund seiner Federwirkung und Flexibilität ideal an jedes Werkstück an, verändert die Geometrie des Werkstücks nicht und sorgt zusätzlich für verringerte Vibrationen und eine verbesserte Anwenderergonomie im Anwendungsprozess.

- Mehrlagig verpresste Faservlieskonstruktion
- Für eine gleichmäßige Oberfläche auch an schwer zugänglichen Stellen
- Universell einsetzbar zum Entgraten und Finishen auf allen Werkstoffen
- Einfache Bearbeitung kleinster Radien und Konturen
- Extrem widerstandsfähig und hohe Kantenfestigkeit
- Einsatz auf hochdrehenden Maschinen

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| 700000690 | 3792 | Härte 2 Korn S fine | 25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm | 30.100 |
| 7000021281 | 3793 | Härte 2 Korn A medium | 25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm | 25.100 |
| 7100001140 | 3795 | Härte 6 Korn A medium | 25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm | 25.100 |
| 7000148249 | 3796 | Härte 8 Korn A medium | 25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm | 25.100 |
| 7000045926 | 3797 | Härte 8 Korn A coarse | 25,4 mm 25,4 mm 4,76 mm | 35.100 |
| 7000045948 | | Härte 8 Korn A coarse | 38,1 mm 3,2 mm 4,76 mm | 30.100 |
| 7000000696 | 9831 | Härte 2 Korn S fine | 50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm | 16.100 |
| 7000148251 | 238253 | Härte 6 Korn A medium | 50,8 mm 6,35 mm 6,35 mm | 16.100 |
| 7000000692 | | Härte 2 Korn S fine | 76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm | 18.100 |
| 7000045925 | 9834 | Härte 2 Korn S fine | 76,2 mm 12,7 mm 6,35 mm | 12.100 |
| 7000028457 | 3782 | Härte 2 Korn A medium | 76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm | 18.100 |
| 7000045949 | | Härte 2 Korn A medium | 76,2 mm 12,7 mm 6,35 mm | 18.100 |
| 7000046170 | | Härte 3 Korn S fine | 76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm | 18.100 |
| 7000045935 | | Härte 6 Korn A medium | 76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm | 18.100 |
| 7000046079 | 188388 | Härte 8 Korn A medium | 76,2 mm 3,2 mm 9,53 mm | 5.000 |
| 7000046140 | | Härte 8 Korn A coarse | 76,2 mm 3,2 mm 9,53 mm | 18.100 |
| 7000028450 | | Härte 8 Korn A coarse | 76,2 mm 6,35 mm 6,35 mm | 18.100 |
| 7000120678 | | Härte 2 Korn S fine | 101,6 mm 12,7 mm 6,35 mm | 7.500 |
| 7000046028 | | Härte 2 Korn A medium | 152,4 mm 12,7 mm 12,7 mm | 5.000 |
| 7000028478 | | Härte 2 Korn S fine | 152,4 mm 12,7 mm 12,7 mm | 5.000 |
| 7000028449 | 9835 | Härte 2 Korn S fine | 152,4 mm 6,35 mm 12,7 mm | 5.000 |
| 7000000712 | 18447\$ | Härte 2 Korn A medium | 152,4 mm 6,35 mm 12,7 mm | 5.000 |
| 7000046027 | 20322\$ | Härte 2 Korn S fine | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000046026 | 39398\$ | Härte 2 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 12,7 mm | 5.000 |
| 7000028479 | 236366 | Härte 2 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000046154 | | Härte 2 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 50,8 mm | 5.000 |
| 7000046080 | | Härte 2 Korn S fine | 152,4 mm 6,35 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000028480 | 61500122645 | Härte 2 Korn A medium | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000000747 | | Härte 2 Korn A medium | 152,4 mm 4,0 mm 12,5 mm | 5.000 |
| 7000067985 | | Härte 4 Korn S fine | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000000695 | | Härte 8 Korn A medium | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000028451 | | Härte 8 Korn A coarse | 152,4 mm 6,35 mm 12,7 mm | 5.000 |
| 7000046153 | | Härte 2 Korn A medium | 203,2 mm 25,4 mm 50,8 mm | 3.500 |
| 7000000708 | | Härte 2 Korn S fine | 203,2 mm 12,7 mm 12,7 mm | 4.000 |
| 7000000769 | | Härte 2 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 12,7 mm | 4.000 |



Verpresste Kompaktscheiben Zubehör für Kehlnahtscheiben

3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC

Mithilfe dieses „Pucks“, dem speziell entwickelten 3M Zubehör, sind Sie in der Lage, die Scotch-Brite™ Kehlnahtscheiben RC-UW (Rapid Cut) direkt auf dem Winkelschleifer einzusetzen. Zusätzlich profitieren Sie erstmalig von einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 11.000 U/min.

- Zubehör für Scotch-Brite™ Kehlnahtscheiben RC-UW
- Einsetzbar auf allen handelsüblichen Winkelschleifern
- Einfache Montage
- Unterstützt die Produktstabilität

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) |
|---------------|-------------|--|------------------------------|
| 7100023853 | 65113 | für Scotch-Brite™ Kehlnahtscheiben RC-UW (125 mm 150 mm) | 64 mm 12 mm |



Verpresste Kompaktscheiben | Zubehör für Kompaktscheiben

3M™ Spanndorn MN-AC 933M

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 933M dient zur Aufnahme von einzelnen Scotch-Brite™ Radial Bristle Brushes in 50,8 mm und 76,2 mm Durchmesser bis zu einer Gesamtpackbreite von 25,4 mm. Auch zur Aufnahme der verpressten Scotch-Brite™ Kompaktscheiben XL-UW | CP-UW | CS-UW in 50,8 mm und 76,2 mm Durchmesser mit 6,35 mm Innenloch geeignet.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch) |
|---------------|-------------|--|---|
| 7000045698 | 85004 | für 50,8 mm und 76,2 mm Kompaktscheiben Radial Bristle Brushes (Packbreite: 12,7 mm) | 6,0 mm 6,35 mm |



Verpresste Kompaktscheiben | Zubehör für Kompaktscheiben

3M™ Spanndorn MN-AC 936

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 936 dient zur Aufnahme von allen verpressten Scotch-Brite™ Kompaktscheiben (Bobs) in 25,4 mm (Durchmesser), 25,4 mm (Höhe), 4,76 mm (Innenloch).

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Länge, Ø Schaft, Dicke) |
|---------------|-------------|--|---------------------------------------|
| 7000046309 | | für Kompaktscheiben (Bobs) mit Ø 25,4 mm und 4,76 mm Innenloch | 52,4 mm 6,35 mm 19,05 mm |



Verpresste Kompaktscheiben | Zubehör für Kompaktscheiben

3M™ Spanndorn MN-AC 990M

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 990M dient zur Aufnahme von einzelnen Scotch-Brite™ Radial Bristle Brushes in 50,8 mm und 76,2 mm Durchmesser bis zu einer Gesamtpackbreite von 12,7 mm. Auch zur Aufnahme der verpressten Scotch-Brite™ Kompaktscheiben XL-UW | CP-UW | CS-UW in 50,8 mm und 76,2 mm Durchmesser mit 9,5 mm Innenloch geeignet.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch) |
|---------------|-----------------|--|---|
| 7100101327 | PN05996 | für 50,8 mm und 76,2 mm Kompaktscheiben Radial Bristle Brushes (Packbreite: 6,35 mm 12,7 mm) | 6,0 mm 9,5 mm |



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe CP-WL

Die Scotch-Brite™ Kompaktscheibe CP-WL mit mittlerem Härtegrad (7) ist optimal für Finisharbeiten, speziell zum Erzielen dekorativer, feiner Oberflächen speziell auf Edelstahl. Sie erzeugt ein dichtes, feines Finish mit sehr geringer Rautiefe und ist darüber hinaus profilierbar. Zu beachten ist hier die Laufrichtung.

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7100009186 | | Härte 5 Korn A fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000045870 | | Härte 5 Korn A fine | 152,4 mm 50,8 mm 203,2 mm | 5.000 |
| 7000045894 | | Härte 7 Korn A medium | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000011912 | 18448\$ | Härte 7 Korn A medium | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000045987 | | Härte 7 Korn A fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 5.000 |
| 7000045993 | | Härte 5 Korn A fine | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000045988 | 18455\$ | Härte 7 Korn A fine | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000045985 | 18450\$ | Härte 7 Korn A medium | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000045986 | 18451\$ | Härte 7 Korn A medium | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000045852 | 18372\$ | Härte 7 Korn A very fine | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000045848 | | Härte 7 Korn A medium | 304,8 mm 50,8 mm 127 mm | 4.500 |



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe DB-WL

Die Scotch-Brite™ Kompaktscheibe DB-WL ist eine universelle Scheibe speziell zum Entgraten. Profilierbar mit roter Kennzeichnung. Zu beachten ist die Laufrichtung.

- Besonders harte Imprägnierung
- Gewickelte Faservlies-Scheibe
- Speziell entwickeltes Entgratungswerkzeug
- Einfache Bearbeitung konturierter Werkstücke
- Gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Standzeit
- Gleichmäßiges, reproduzierbares Finish

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7000028491 | 18768 | Härte 7 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000028487 | 18761 | Härte 8 Korn S medium | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000028488 | 18762 | Härte 9 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046277 | | Härte 11 Korn S fine | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046089 | 18769 | Härte 7 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000028493 | 18771 | Härte 7 Korn S fine | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046085 | 18763 | Härte 8 Korn S medium | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000028490 | 18766 | Härte 8 Korn S medium | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046088 | 18767 | Härte 9 Korn S fine | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046086 | 18764 | Härte 9 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7100024465 | 647084 | Härte 9 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 50,8 mm | 4.500 |



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe FS-WL

Ausgewählte Zusammenstellung verschiedener Typen in den gängigsten Abmessungen zum Finishen nahezu aller Metallarten. Erzielt markante Stricheffekte, auch zum Entfernen leichter Ziehriefen auf Edelstahlprofilen.

- Erzielt markante Stricheffekte
- Gewickelte Faservlies-Scheibe
- Imprägnierung
- Offene Konstruktion
- Spezielles Finishing Vlies
- Gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Standzeit

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7000028485 | 18757 | Härte 2 Korn S medium | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000028484 | 18756 | Härte 2 Korn S coarse | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046164 | | Härte 2 Korn S coarse | 152,4 mm 50,8 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046165 | 61500177102 | Härte 2 Korn S medium | 152,4 mm 50,8 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000028522 | 5338S | Härte 5 Korn A medium | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046146 | | Härte 5 Korn A coarse | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000028494 | 18772 | Härte 6 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000028486 | 18760 | Härte 8 Korn A medium | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046083 | 18758 | Härte 2 Korn S coarse | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046084 | 18759 | Härte 2 Korn S medium | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046148 | 5337 | Härte 5 Korn A medium | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046147 | 71963\$ | Härte 5 Korn A coarse | 203,2 mm 50,8 mm 50,8 mm | 4.500 |
| 7000028492 | 18770 | Härte 6 Korn S fine | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046087 | | Härte 8 Korn A medium | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe LD-WL

Diese Kompaktscheibe ist leicht profilierbar. Die anpassungsfähige Kompaktscheibe eignet sich sehr gut zum Entgraten aller metallischen und nichtmetallischen Werkstoffe.

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7000046050 | 1662 | Härte 7 Korn S fine | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000000730 | | Härte 7 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000000731 | | Härte 8 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046057 | | Härte 8 Korn S fine | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046046 | 61500126257 | Härte 6 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000000733 | 18490\$ | Härte 8 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000000732 | 67960\$ | Härte 8 Korn S fine | 203,2 mm 12,7 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046058 | 45541\$ | Härte 8 Korn S fine | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046099 | 18536\$ | Härte 8 Korn S fine | 203,2 mm 15,9 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046052 | 53631\$ | Härte 7 Korn S fine | 254 mm 25,4 mm 127 mm | 4.500 |
| 7000046048 | 1672 | Härte 6 Korn S fine | 304,8 mm 50,8 mm 127 mm | 3.000 |
| 7000046047 | 164386\$ | Härte 6 Korn S fine | 304,8 mm 25,4 mm 127 mm | 3.000 |

Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe X3-WL

Diese Hochleistungsscheibe mit verbesserter Standzeit dient zum Entgraten vieler Werkstoffe.



Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7000046168 | 30213 | Härte 9 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046169 | 30214 | Härte 9 Korn S fine | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046166 | 30211 | Härte 9 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046144 | 79282\$ | Härte 9 Korn S fine | 203,2 mm 50,8 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046167 | 30212 | Härte 9 Korn S fine | 203,2 mm 12,7 mm 76,2 mm | 4.500 |



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-WL

Die Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-WL besteht aus gewickeltem Faservliesmaterial und eignet sich sehr gut zum Entgraten und Finishen auch hochlegierter Werkstoffe.

- Gewickelte Faservlies-Scheibe aus „EXL“ Material
- Einfache Bearbeitung konturierter Werkstücke
- Weiterentwickeltes Entgratungsvlies
- Gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Standzeit
- Gleichmäßiges, reproduzierbares Finish

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| 7000046060 | | Härte 8 Korn A medium | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000000734 | | Härte 8 Korn A medium | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046069 | | Härte 9 Korn S fine | 152,4 mm 12,7 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046070 | | Härte 9 Korn S fine | 152,4 mm 50,8 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000046242 | | Härte 11 Korn S fine | 152,4 mm 25,4 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7000000735 | 18495\$ | Härte 8 Korn A medium | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046067 | | Härte 8 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 127 mm | 4.500 |
| 7100002691 | | Härte 8 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046065 | | Härte 8 Korn S fine | 203,2 mm 12,7 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046061 | 18494\$ | Härte 8 Korn A medium | 203,2 mm 12,7 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046243 | | Härte 11 Korn S fine | 203,2 mm 25,4 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7000046252 | | Härte 11 Korn S fine | 203,2 mm 12,7 mm 76,2 mm | 4.500 |
| 7100023768 | | Härte 11 Korn S fine | 254 mm 25,4 mm 127 mm | 4.500 |
| 7000046066 | | Härte 8 Korn S fine | 304,8 mm 12,7 mm 127 mm | 3.000 |
| 7000028481 | | Härte 8 Korn A medium | 304,8 mm 50,8 mm 127 mm | 3.000 |
| 7000046074 | 18502\$ | Härte 9 Korn S fine | 304,8 mm 50,8 mm 127 mm | 3.000 |
| 7000046073 | | Härte 9 Korn S fine | 304,8 mm 25,4 mm 127 mm | 3.000 |



Vliesbänder

Scotch-Brite™ Vliesbänder von 3M eignen sich hervorragend für Finish und Entgratungsarbeiten. Verschiedene Unterlagen, Feinheitsgrade und Abmessungen ermöglichen den Einsatz auf nahezu jeder Maschine für eine Vielzahl von Anwendungen. Im folgenden Abschnitt finden Sie eine Auswahl unseres Produktportfolios.

| | |
|--------------------------------|----|
| Vliesbänder | 92 |
| Maschinen für Vliesbänder | 94 |
| Zubehör für Feilenbandmaschine | 95 |

Scotch-Brite™ Vliesband DF-BL



Das Scotch-Brite™ Vliesband DF-BL eignet sich ideal zum Entgraten, Mattieren und Finishen von sämtlichen Edelstahl- und Stahlbauteilen sowie Entfernen von Anlauffarben. Auch das Auftragen eines definierten Finish auf großen Flächen sowie Reduzierung der Rautiefe ist mit diesem Vliesband garantiert. Darüber hinaus kommt dieses Band auch auf Anwendungen auf Holz und Kunststoffen zum Einsatz.

- Dünne, aggressive und flexible Ausführung mit Gewebeunterlage für geringe Banddehnung
- Speziell geeignet für Anwendungen mit stärkerer Belastung
- Reduzierung der Rautiefe
- Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
- Entgraten, Mattieren und Finishen von sämtlichen Edelstahl- und Stahlbauteilen

Werkstoffe: Edelstahl, Stahl, Holz, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Unterlage | Gewebe (low stretch) |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Feinheitsgrade | coarse, medium, fine |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock |

Scotch-Brite™ Vliesband SC-BL



Scotch-Brite™ Vliesbänder SC-BL zeichnen sich durch geringste Banddehnung aus und eignen sich hervorragend für Finish- und Entgratungsarbeiten. Verschiedene Unterlagen, verschiedene Feinheitsgrade sowie viele verschiedene Abmessungen ermöglichen den Einsatz auf nahezu jeder Maschine für eine Vielzahl von Anwendungen.

- Nylon-Faservlies auf Gewebeunterlage mit eingebautem Schleifhilfsmittel
- Nass und trocken einsetzbar
- Einhaltung kritischer Toleranzen
- Sehr reißfest, geringe Banddehnung
- Einsatz auf Maschinensystemen

Werkstoffe: Edelstahl, Stahl, Holz, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Unterlage | Gewebe (low stretch) |
| Kornart | Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S) |
| Feinheitsgrade | coarse, medium, very fine |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock |

Scotch-Brite™ Vliesband SC-BS



Scotch-Brite™ Vliesbänder SC-BS für Finisharbeiten werden zum Mattieren von Edelstahl, Messing, Kupfer und Aluminium eingesetzt. Sie eignen sich speziell zur Verwendung als Feilen- und Kurzband.

- Nylon-Faservlies auf Gewebeunterlage mit eingebautem Schleifhilfsmittel
- Nass und trocken einsetzbar
- Kontrollierbare Schneidleistung
- Sehr reißfest, geringe Banddehnung
- Einsatz auf Maschinensystemen
- Frei von korrosionserzeugenden Metallen

Werkstoffe: Edelstahl, Messing, Kupfer, Aluminium

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Unterlage | Gewebe (scrim backed) |
| Kornart | Aluminiumoxid (A) |
| Feinheitsgrade | coarse, medium, very fine, super fine |
| Abmessungen | auf Anfrage |
| Kompatible Maschine | Feilenbandmaschine, Schleifbock |

Maschinen für Vliesbänder

3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine



In Kombination mit 3M™ Schleifbändern und Scotch-Brite™ Vliesbändern stellt die Feilenbandmaschine ein perfekt aufeinander abgestimmtes Lösungskonzept dar. Die Maschine wird standardmäßig mit einem Kontaktarm für 13 × 457 mm Schleifbänder ausgeliefert. Ideal für Schleif- und Abtragarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

- Für Schleif- und Abtragarbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- 360° drehbarer Maschinenkopf für schwer zugängliche Stellen
- Genügend Platz für dickere Bänder zwischen Kontaktarm und Maschine
- Hohe Griffigkeit und präzise Maschinenführung durch 3M™ Greptile Material
- Im Lieferumfang enthalten: Feilenbandmaschine, Standard-Kontaktarm, Imbusschlüssel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluft, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|-------------------------------|
| 7000032216 | 28366 | 0,5 PS 20.000 U/min 6 bar |

Zubehör für Feilenbandmaschine

3M™ Kontaktarm für Feilenbandmaschine

Verschiedene Kontaktarme für den Gebrauch von Schleif- und Vliesbändern in unterschiedlichen Abmessungen. Die Kontaktarmverlängerung dient der Verlängerung für alle Kontaktarme (außer: 28373, 28375).



| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Kontaktrolle) |
|---------------|-------------|--|-------------------------------|
| 7000060259 | 28369 | für schmale Bereiche Bandabmessung: 13 mm x 457 mm | 7 mm |
| 7000060260 | 28370 | für Eckprofile Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm | 15 mm |
| 7000032217 | 28368 | standard Bandabmessung: 13 mm x 457 mm | 15 mm |
| 7000060264 | 28374 | gebogen für flache Flächen Bandabmessung: 13 mm x 457 mm | 15 mm |
| 7000060261 | 28371 | für breitere Bänder Bandabmessung: 16 mm x 457 mm, 19 mm x 457 mm | 18 mm |
| 7000060263 | 28373 | für längere Bänder Bandabmessung: 16 mm x 521 mm, 19 mm x 521 mm | 18 mm |
| 7000060262 | 28372 | für Eckprofile Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm, 13 mm x 457 mm | 25 mm |
| 7000060265 | 28375 | für Kehlnähte und Nuten Bandabmessung: 6 mm x 610 mm, 13 mm x 610 mm | 100 mm |
| 7000060266 | 28376 | Verlängerung für alle Kontaktarme (außer: Kontaktarm für längere Bänder Kontaktarm für Kehlnähte und Nuten) | 610 mm |

Scotch-Brite™ Bristle Produkte

Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes bieten ein hohes Maß an Flexibilität und Standzeit. Das in Kunststoff gebundene Keramikkorn ist ein Garant für beste Schleifergebnisse. Die einzigartige Konstruktion passt sich auch stark profilierten Konturen an, setzt sich nicht zu und gewährleistet ein konstantes Finish. Im Gegensatz zu Drahtbürsten können sich keine einzelnen Drähte lösen und den Anwender gefährden. Reinigen, Überblenden, Entgraten und Polieren – zu jeder Zeit bieten diese Produkte ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit, Flexibilität und Standzeit.

| | |
|------------------------------------|-----|
| Bristle Discs | 100 |
| Radial Bristle Brushes | 101 |
| Zubehör für Radial Bristle Brushes | 104 |
| Geradeschleifer | 105 |





Was sind Scotch-Brite™ Bristle Produkte?

Produkteigenschaften

Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes bieten ein hohes Maß an Flexibilität und Standzeit. Das in Kunststoff gebundene Hochleistungsschleifmineral ist ein Garant für beste Schleifergebnisse. Die einzigartige Konstruktion passt sich auch stark profilierten Konturen an, setzt sich nicht zu und gewährleistet ein konstantes Finish.

Im Gegensatz zu Drahtbürsten können sich keine einzelnen Drähte lösen und den Anwender gefährden. Reinigen, Überblenden, Entgraten und Polieren – zu jeder Zeit bieten Scotch-Brite™ Bristle Produkte ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit, Flexibilität und Standzeit.

Einzige Konstruktion

In allen Kunststoffbürsten wird Schleifkorn zusammen mit Kunststoff zu radialen Einzelsegmenten oder Borstenscheiben extrudiert.

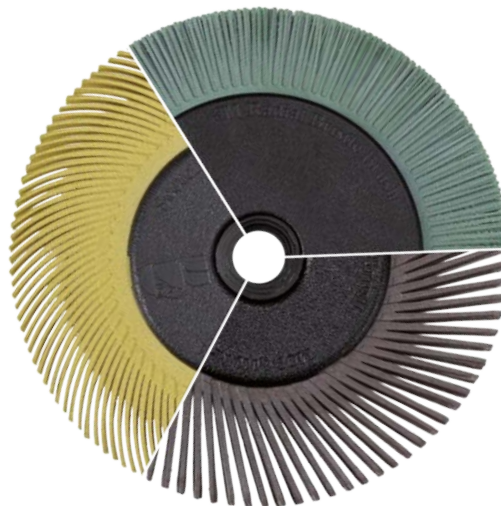
Körnungen von P36 bis P120 beinhalten ein Gemisch aus Keramik und Aluminiumoxid, darüber hinaus wird in feineren Körnungsbereichen ausschließlich Aluminiumoxid verwendet.

Borstenformen

Typ C

- Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten
- Laufrichtung beachten

Vorteil: Weich und anpassungsfähig, für Anwendungen auch in schwer zugänglichen Bereichen und auf geometrisch detaillierten Werkstücken.



Typ S

- Gerade zum Zentrum ausgerichtete Borsten
- Laufrichtungsunabhängig

Vorteil: Sehr stabil und aggressiv.

Typ A

- Stabile abgeschrägte Borstenform
- Laufrichtung beachten

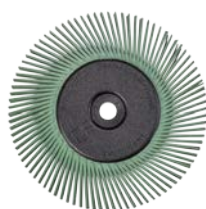
Vorteil: Aggressiv und widerstandsfähig.

Unterschiedliche Formen von Bristle Produkten

Geradeschleifer/biegsame Welle



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush (Einzelsegmente)



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush mit Kunststoff-Flansch



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush mit Schaft

Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Bristle Disc

3M™ Roloc™ Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc

Körnung im Vergleich zu FEPA-Korngrößen

| Körnung ▶ | | P36 | P50 | P80 | P120 | P220 | P400 | 6 Mic | 1 Mic |
|-----------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|
| Farbe ▶ | | | | | | | | | |
| Produkt ▼ | | | | | | | | | |
| | BB-ZB | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | BB-ZS | | | • | • | • | | | |
| | RB-ZB | | • | • | • | • | • | • | • |
| | BD-ZB | | • | • | • | | | | |
| | RD-ZB | • | • | • | • | | | | |

Scotch-Brite™ Bristle Produkte sind farbkodiert, so dass der Anwender die jeweilige Körnung einfach erkennen kann.

Warum Sie die revolutionären Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes wählen sollten!

Kein Zusetzen bei gleichbleibender Leistung

Die einzigartige Konstruktion der Bristle Produkte verhindert ein Zusetzen und ermöglicht gleichbleibende Leistung (Abtrag und Finish) während der gesamten Lebensdauer. Höhere Produktivität, geringe Rüstzeit bei Roboteranwendungen.

Flexibilität

Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes passen sich den Konturen und Formen des Werkstücks an. Durch den speziellen Borsteneingriff wird ein konstantes Finish auch auf sehr profilierten Oberflächen gewährleistet.

Arbeitssicherheit

Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes sind sicher und einfach einsetzbar. Sich lösende und den Anwender verletzende Drahtteile gehören der Vergangenheit an. Werden Bristle Produkte anstelle von chemischen Reinigungsmitteln verwendet, werden keine gefährlichen chemischen Stoffe freigesetzt und die Reinigungszeit wird erheblich reduziert.

Produktvergleich

| Produkt | Anpassungsfähigkeit | Standzeit | Gleichmäßigkeit | Sicherheit | Leistung |
|---|---------------------|-----------------------|-----------------|------------|----------|
| Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ |
| Nylonbürste | + | ++ | ++ | +++ | + |
| Drahtbürste Edelstahl | - | + | - | -- | - |
| Drahtbürste Messing | +++ | ++ (Finish-Anwendung) | - | -- | - |

Experten-Tipp

Achten Sie bei der Verwendung von Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes auf den Anwendungsdruck. Arbeiten Sie mit wenig Druck und lassen Sie das Borstenende arbeiten. Leichter Werkstückkontakt reicht vollkommen aus. Zu hoher Druck reduziert die Standzeit drastisch. **Beispiel:** Bei großen Durchmessern (ab 150 mm) reicht eine Eindringtiefe von 2 mm. Der richtige Durchmesser wird durch das Werkstück bestimmt.

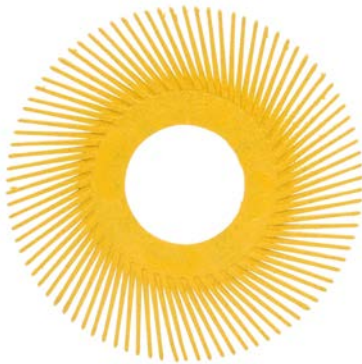


Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB

Die Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB ist ein mit keramischen Schleifkörnern durchsetztes, Universalprodukt zum Reinigen von Oberflächen. Es kann direkt auf jedem Winkelschleifer mit M14-Gewinde montiert werden und erlaubt in einfacher Weise das Überblenden, Finishen, Entgraten und Polieren. Der Produktaufbau „aus einem Guss“ verhindert das Lösen von einzelnen Bestandteilen und macht die Bristle Disc dadurch wesentlich sicherer als herkömmliche Produkte.

- Einsatz auf Winkelschleifer ohne Zubehör (M14-Gewinde)
- Arbeiten ohne Anpressdruck
- Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebstoffresten oder anderen Oberflächenverunreinigungen
- Speziell für plane Oberflächen
- Schonendes, gleichmäßiges Finish besonders in feineren Körnungsbereichen
- Höhere Arbeitssicherheit insbesondere gegenüber Drahtborsten

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Borstenlänge) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-------------------|------------------------------|------------|
| 7100138287 | | grün P50 M14 | 115 mm 19 mm | 12.000 |
| 7100138288 | | gelb P80 M14 | 115 mm 19 mm | 12.000 |
| 7100138289 | | weiß P120 M14 | 115 mm 19 mm | 12.000 |



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-AC (Einzelsegmente)

Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-AC ist eine mit keramischen Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bieten. Sie sind ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen. Aufgrund ihrer Konzeption sind sie sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen, geeignet.

- Aggressivste Variante mit angewinkelten Borsten (Typ A)
- Für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer
- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Einsatz auf Roboteranlage, Schleifbock, Geradeschleifer oder biegsamer Welle

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Kornart | Keramikkorn |
| Kompatible Maschine | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-------------|---------------------|---------------|------------|
| 7100138292 | | braun P36 Typ A | 152,4 mm | 6.000 |
| 7100138327 | | grün P50 Typ A | 152,4 mm | 6.000 |
| 7100138194 | PN27623N | gelb P80 Typ A | 152,4 mm | 6.000 |



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB mit Kunststoff-Flansch

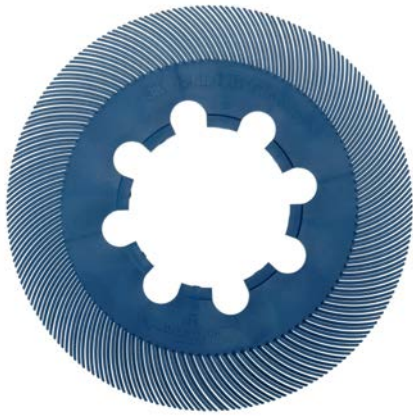
Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB ist eine mit keramischen Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bieten. Sie sind ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen. Aufgrund ihrer Konzeption sind sie sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen, geeignet.

- Typ A: Aggressivste Variante mit angewinkelten Borsten
Typ C: Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten für besonders fordernde Werkstücke
Typ S: Aggressivere Variante mit geraden Borsten
- Für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer
- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Einsatz auf Roboteranlage, Schleifbock, Geradeschleifer oder biegsamer Welle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Kornart | Keramikkorn |
| Kompatible Maschine | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------|
| 7000046181 | 60200 | hellgrün 1 Micron Typ C | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7000046180 | 33216 | orange 6 Micron Typ C | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7100138290 | | braun P36 Typ A | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7100138347 | | grün P50 Typ A | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7100138291 | | gelb P80 Typ A | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7100138300 | | gelb P80 Typ C | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7100138298 | | weiß P120 Typ C | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7100138299 | | rot P220 Typ C | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7000021284 | 60198 | blau P400 Typ C | 152,4 mm 12,7 mm | 6.000 |
| 7100138337 | 33129N | gelb P80 Typ C | 193,5 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7100138338 | 33130N | weiß P120 Typ C | 193,5 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7100138335 | 33084N | rot P220 Typ C | 193,5 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7100138336 | | blau P400 Typ C | 193,5 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7100138332 | 98411\$N | grün P50 Typ S | 203,2 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7100138333 | 33082N | gelb P80 Typ S | 203,2 mm 25,4 mm | 6.000 |
| 7100138334 | 61220N | weiß P120 Typ S | 203,2 mm 25,4 mm | 6.000 |



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB (Einzelsegmente)

Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB ist eine mit keramischen Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bieten. Sie sind ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen. Aufgrund ihrer Konzeption sind sie sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen, geeignet.

- Typ A: Aggressivste Variante mit angewinkelten Borsten
- Typ C: Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten für besonders fordernde Werkstücke
- Typ S: Aggressivere Variante mit geraden Borsten
- Für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer
- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Einsatz auf Roboteranlage, Schleifbock, Geradeschleifer oder biegsamer Welle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Kornart | Keramikkorn |
| Kompatible Maschine | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|------------|
| 7100138301 | | gelb P80 Typ C Nachfüllpackung | 152,4 mm | 6.000 |
| 7000021285 | 33056 | weiß P120 Typ C Nachfüllpackung | 152,4 mm | 6.000 |
| 7100138302 | | rot P220 Typ C Nachfüllpackung | 152,4 mm | 6.000 |
| 7000144604 | 33058 | blau P400 Typ C Nachfüllpackung | 152,4 mm | 6.000 |
| 7100138303 | | gelb P80 Typ C Nachfüllpackung | 193,5 mm | 6.000 |
| 7100138304 | | weiß P120 Typ C Nachfüllpackung | 193,5 mm | 6.000 |
| 7100138341 | | rot P220 Typ C Nachfüllpackung | 193,5 mm | 6.000 |
| 7100138339 | | grün P50 Typ S Nachfüllpackung | 203,2 mm | 6.000 |
| 7100138340 | | gelb P80 Typ S Nachfüllpackung | 203,2 mm | 6.000 |

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZS mit Schaft

Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZS ist eine mit keramischen Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bieten. Sie sind ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen. Aufgrund ihrer Konzeption sind sie sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen, geeignet.

- Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten (Typ C) für besonders fordernde Werkstücke
- Fertige Schaftkonstruktion (6 mm) ermöglicht einen sofortigen Einsatz ohne weiteres Zubehör und erlaubt schnellen Werkzeugwechsel
- Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer
- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Einsatz auf Geradeschleifer oder biegsamer Welle ohne weiteres Zubehör



Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Kornart | Keramikkorn |
| Kompatible Maschine | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Ø Schaft) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|----------------------|--------------------------|------------|
| 7000078180 | 62965 | gelb P80 Typ C | 50,8 mm 6,0 mm | 15.000 |
| 7000078175 | 62966 | weiß P120 Typ C | 50,8 mm 6,0 mm | 15.000 |
| 7000078179 | 62967 | braun P220 Typ C | 50,8 mm 6,0 mm | 15.000 |
| 7000078176 | 62968 | gelb P80 Typ C | 76,2 mm 6,0 mm | 10.000 |
| 7000078177 | 62969 | weiß P120 Typ C | 76,2 mm 6,0 mm | 10.000 |
| 7000078178 | 62970 | braun P220 Typ C | 76,2 mm 6,0 mm | 10.000 |

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB (Einzelsegmente)



Bauen Sie sich für Ihre individuellen Bedürfnisse die passende Bürste. Mit den radialen Einzelsegmenten der Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB erhalten Sie die bewährte Scotch-Brite™ Bristle Technologie des in Vollkunststoff vergossenen 3M Keramiksleifkorns und erzielen über die gesamte Lebensdauer hinweg konstante Arbeitsergebnisse. Diese Kunststoffbürste ist ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen bei schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, da sie auch in kleineren Durchmessern erhältlich ist. Mit dem 3M™ Spanndorn MN-AC 990 werden die einzelnen Segmente (1 Segment = ca. 1,6 mm breit) bis zu einer Breite von 12,7 mm zusammengefasst.

- Typ A: Aggressivste Variante mit angewinkelten Borsten
- Typ C: Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten für besonders fordernde Werkstücke
- Typ S: Aggressivere Variante mit geraden Borsten
- Für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer
- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Einsatz auf Geradeschleifer oder biegsamer Welle

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Kornart | Keramikkorn |
| Kompatible Maschine | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke) | Max. U/min |
|---------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|------------|
| 7000046126 | 27617 | Bimsstein Typ C | 14,2 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7000000764 | 27614 | weiß P120 Typ C | 14,2 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7100002321 | 27615 | rot P220 Typ C | 14,2 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7000046125 | 27616 | blau P400 Typ C | 14,2 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7000000760 | 25759 | pink Pumin Typ C | 19 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7000000766 | 30002 | orange 1 Micron Typ C | 19 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7000000765 | 30001 | orange 6 Micron Typ C | 19 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7000000757 | 25755 | gelb P80 Typ C | 19 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7100138342 | | P120 Typ C | 19 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7000000758 | 25757 | rot P220 Typ C | 19 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7000000759 | 25758 | blau P400 Typ C | 19 mm 1,0 mm | 35.000 |
| 7100138326 | | braun P36 Typ C | 25,4 mm 3,0 mm | 35.000 |
| 7000000761 | 27611 | grün P50 Typ C | 25,4 mm 3,0 mm | 35.000 |
| 7000000762 | 27612 | gelb P80 Typ C | 25,4 mm 3,0 mm | 35.000 |
| 7000000763 | 27613 | weiß P120 Typ C | 25,4 mm 3,0 mm | 35.000 |
| 7000046158 | | Bimsstein Typ C | 50,8 mm 9,5 mm | 30.000 |
| 7000046160 | 30125 | hellgrün 1 Micron Typ C | 50,8 mm 9,5 mm | 30.000 |
| 7000046159 | 779674 | orange 6 Micron Typ C | 50,8 mm 9,5 mm | 30.000 |
| 7100138293 | | gelb P80 Typ C | 50,8 mm 9,5 mm | 30.000 |
| 7100138294 | | weiß P120 Typ C | 50,8 mm 9,5 mm | 30.000 |
| 7100138295 | | rot P220 Typ C | 50,8 mm 9,5 mm | 30.000 |
| 7000028529 | 30122 | blau P400 Typ C | 50,8 mm 9,5 mm | 30.000 |
| 7100007341 | | hellgrün 1 Micron Typ C | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7000046161 | 30131 | orange 6 Micron Typ C | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7100138323 | | grün P50 Typ A | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7000000771 | 30126 | gelb P80 Typ C | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7100138324 | | gelb P80 Typ A | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7000000749 | | weiß P120 Typ A | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7100138296 | | weiß P120 Typ C | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7100138297 | | rot P220 Typ C | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7000046182 | | grün P360 Typ A | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |
| 7000028532 | 30129 | blau P400 Typ C | 76,2 mm 9,5 mm | 20.000 |

Zubehör für Radial Bristle Brushes | Zubehör für Grobreinigungsscheiben



3M™ Spanndorn MN-AC 900

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 900 dient zur Aufnahme von Scotch-Brite™ Radial Bristle Brushes mit Kunststoff-Flansch in 152,4 mm, 193,5 mm und 203,2 mm Durchmesser sowie Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben XT-DC | CG-DC | BF-DC mit 12,7 mm (1/2") Innenloch. Zwei verschiedene Schaftdurchmesser sind verfügbar.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch) |
|---------------|-------------|---|---|
| 7000038377 | 7947S | für radiale Grobreinigungsscheiben mit Ø 100 mm | 6,0 mm 12,7 mm |
| 7000038378 | 7948S | für Radial Bristle Brushes Grobreinigungsscheiben mit Ø 152,4 mm, 193,2 mm und 203 mm | 8,0 mm 12,7 mm |

Zubehör für Radial Bristle Brushes



3M™ Spanndorn MN-AC 990M

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 990M dient zur Aufnahme von einzelnen Scotch-Brite™ Radial Bristle Brushes in 50,8 mm und 76,2 mm Durchmesser bis zu einer Gesamtpackbreite von 12,7 mm. Auch zur Aufnahme der verpressten Scotch-Brite™ Kompaktscheiben XL-UW | CP-UW | CS-UW in 50,8 mm und 76,2 mm Durchmesser mit 9,5 mm Innenloch geeignet.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch) |
|---------------|-------------|--|---|
| 7100101327 | PN05996 | für 50,8 mm und 76,2 mm Kompaktscheiben Radial Bristle Brushes (Packbreite: 6,35 mm 12,7 mm) | 6,0 mm 9,5 mm |

Zubehör für Radial Bristle Brushes



3M™ Spanndorn MN-AC 933M

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 933M dient zur Aufnahme von einzelnen Scotch-Brite™ Radial Bristle Brushes in 50,8 mm und 76,2 mm Durchmesser bis zu einer Gesamtpackbreite von 25,4 mm. Auch zur Aufnahme der verpressten Scotch-Brite™ Kompaktscheiben XL-UW | CP-UW | CS-UW in 50,8 mm und 76,2 mm Durchmesser mit 6,35 mm Innenloch geeignet.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch) |
|---------------|-------------|--|---|
| 7000045698 | 85004 | für 50,8 mm und 76,2 mm Kompaktscheiben Radial Bristle Brushes (Packbreite: 12,7 mm) | 6,0 mm 6,35 mm |

Geradeschleifer

3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation

Leistungsstarker, ergonomischer 3M™ Druckluft-Geradeschleifer für stabile Prozesse und beste Ergebnisse.



- Bis zur 4-mal höhere Lebensdauer im Vergleich zur 1. Generation
- Ergonomische, anwenderfreundliche Konstruktion
- Staubgeschütztes Motoregehäuse
- Effizienter, leistungsstarker Motor für stabilere Drehzahl
- 3M Grip Material für erhöhte Griffigkeit

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|--|
| 7100083279 | | 0,5 PS 18.000 U/min 6 bar |
| 7100083510 | | 0,5 PS 18.000 U/min 6 bar verlängerter Aufnahmearm |
| 7100083999 | | 0,5 PS 4.000 U/min 6 mm Spannange |

3M™ Roloc™ Schnellwechsel- system

Das 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem erlaubt ein schnelles und einfaches Wechseln der Schleifwerkzeuge ohne zusätzliches Werkzeug. Die Scheiben können mit einer einfachen Drehung vom Stützteller bzw. Spanndorn gelöst und befestigt werden. Für eine große Vielfalt von Anwendungen hält dieses System die verschiedensten Schleifwerkzeuge und entsprechende Aufnahmen in unterschiedlichen Ausführungen und Härtegraden bereit.

| | |
|---|-----|
| Fiber- und Schleifscheiben | 110 |
| Vliesscheiben | 112 |
| Grobreinigungsscheiben | 114 |
| Kehlnaht- und Kompaktscheiben | 115 |
| Bristle Discs | 116 |
| Maschinen für 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem | 116 |
| Zubehör für 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem | 117 |





3M™ Roloc™
Schnellwechselsystem

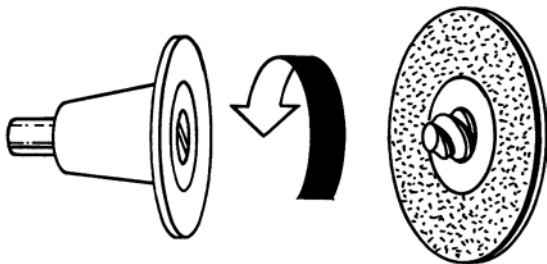
3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

Das benutzerfreundliche 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem ermöglicht den schnellen Wechsel von unterschiedlichen Produkttypen oder Körnungen durch einfache Drehbewegung.

Der schnelle Wechsel reduziert Ausfallzeiten und bietet speziell bei mehrstufigen Arbeitsprozessen einen großen Vorteil. FEPA-Körnungen sind zur leichteren Handhabung farblich gekennzeichnet. Die Kombination dieses Systems mit 3M™ Roloc™ Winkelschleifern oder Geradeschleifern garantiert sichere Prozesse und beste Ergebnisse.

3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

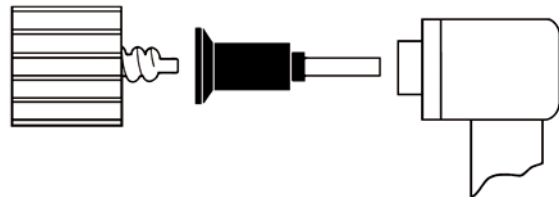
- 3M™ Roloc™ Scheiben werden flächig eingesetzt
- Lieferbar in den verschiedensten Ausführungen vom Schleifen bis hin zum Finishen, Entgraten und Reinigen
- Der 3M™ Roloc™ Stützteller sorgt für sichere Befestigung beim schnellen Schleifmittelsorten- oder Produktwechsel.
- Farblich gekennzeichnete Befestigungen zur leichten Schleifkornbestimmung



Schematische Darstellung des 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystems

3M™ Roloc™+ Schnellwechselsystem

- 3M™ Roloc™+ Scheiben/Bürsten sind zur Benutzung an der Kante vorgesehen und haben einen längeren Schaft zur Erhöhung der Festigkeit.
- Geeignet zum Finishen, Entgraten und Reinigen
- Die Kunststoff-Halter sorgen für sichere Befestigung beim schnellen Schleifmittelsorten- oder Produktwechsel.



Schematische Darstellung des 3M™ Roloc™+ Schnellwechselsystems

Körnung und Farbkennzeichnung

| Feinheitsgrad | Farbe |
|---------------|---------|
| P24 | Schwarz |
| P36 | Braun |
| P40 | Rot |
| P50 | Grün |
| P60 | Orange |
| P80 | Gelb |
| P100 | Blau |
| P120 | Weiß |
| P150 | Schwarz |
| P180 | Braun |
| P240 | Grün |

3M™ Roloc™ Schleifscheiben sind farbkodiert, so dass der Anwender die jeweilige Körnung einfach erkennen kann.



3M™ Roloc™ Schleifscheibe 777F

Die 3M™ Roloc™ Schleifscheibe 777F ist eine widerstandsfähige Schnellwechselscheibe für Schleif- und Abtragsarbeiten, speziell auch auf Edelstahl.

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|---|
| Unterlage | Y-Polyester |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel |
| Kornart | Keramikkorn und Aluminiumoxid (A) |
| Streuart | geschlossen |
| Körnungen | P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180 |
| Abmessungen | 38,1 mm, 50,8 mm, 76,2 mm |
| Kompatible Maschine | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| 7000000549 | 76629 | P36 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7000045627 | 76630 | P50 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7000000550 | 76433 | P60 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7000000551 | R777/508 | P80 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7000000553 | R777/501 | P120 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7000028339 | 76631 | P36 | 76,2 mm | 20.000 |
| 7000045628 | | P50 | 76,2 mm | 20.000 |
| 7000000554 | 76633 | P60 | 76,2 mm | 20.000 |
| 7000000555 | | P80 | 76,2 mm | 20.000 |
| 7000000557 | | P120 | 76,2 mm | 20.000 |

3M™ Roloc™ Faserscheibe 787C



Für den täglichen Gebrauch von Faserscheiben, ohne Kompromisse in Leistung und Wirtschaftlichkeit einzugehen, bietet sich die 3M™ Roloc™ Faserscheibe 787C an. Erzielen Sie bis Körnung 120+ exzellente Standzeiten und Abtragsergebnisse für den Edelstahlbereich, besonders bei niedrigem und mittlerem Druck. Die besondere Konstruktion dieser Faserscheibe sorgt für eine niedrige Temperaturentwicklung bei den bekannten schlecht wärmeleitenden Edelstählen.

- Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie
- Zuverlässige Leistung bei mittleren und niedrigen Anpressdruck
- 120+ Körnung für feinere Schleifanforderungen
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Für den Edelstahlbereich

Werkstoffe: Edelstahl, NE-Metalle, Stahl

Konstruktionsmerkmale

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Unterlage | Fiber |
| Bindung/Besonderheit | Vollkunstharz |
| Kornart | Präzisions-Keramikkorn |
| Streuart | offen |
| Körnungen | 36+, 60+, 80+, 120+ |
| Abmessungen | 50,8 mm, 76,2 mm |
| Kompatible Maschine | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| 7100100974 | 787974 | 36+ | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100100982 | 787982 | 60+ | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100100962 | 787962 | 80+ | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100100964 | 787964 | 120+ | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100100981 | 787981 | 36+ | 76,2 mm | 20.000 |
| 7100100979 | 787979 | 60+ | 76,2 mm | 20.000 |
| 7100100961 | 787961 | 80+ | 76,2 mm | 20.000 |
| 7100100966 | 787966 | 120+ | 76,2 mm | 20.000 |

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Schleifscheibe 984F



Die 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Schleifscheibe 984F ist eine Schnellwechselscheibe auf einer Gewebeunterlage mit patentiertem 3M™ Präzisions-Keramikkorn für allgemeine Schleif- und Abtragsarbeiten, speziell auch für Edelstahl. Diese Schleifprodukt bündelt die Schneidleistung und Lebensdauer der einzigartigen Präzisionskorntechnologie mit der Effizienz des 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystems. Die kantenverstärkte Unterlage verhindert eine vorzeitige Verformung der Scheibe und ein Ausfransen der Ränder während der Bearbeitung. Zusätzlich verfügt dieses Produkt über ein Schleifhilfsmittel und sorgt so für einen kühlen Schliff insbesondere auf Edelstahl.

- Kleiner Scheibendurchmesser ermöglicht präzises Arbeiten ohne zusätzliche Defekte zu erzeugen
- Patentierte 3M Präzisionskorntechnologie für hohe Schneidleistung und Lebensdauer
- Kantenverstärkte Gewebeunterlage verhindert vorzeitige Verformung
- Zeitersparnis beim Werkzeugwechsel durch 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem
- Schleifhilfsmittel für kühlen Schliff insbesondere auf Edelstahl

Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle

| Konstruktionsmerkmale | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| Unterlage | | YF-Gewebe | | |
| Bindung/Besonderheit | | Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel | | |
| Kornart | | Präzisions-Keramikkorn | | |
| Streuart | | halboffen | | |
| Körnungen | | 36+, 60+, 80+ | | |
| Abmessungen | | 38,1 mm, 50,8 mm, 76,2 mm | | |
| Kompatible Maschine | | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer | | |
| Empfohlenes Zubehör | | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC | | |

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| 7100001474 | 27701 | 36+ | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100001475 | 27709 | 60+ | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100001473 | 27717 | 80+ | 50,8 mm | 25.000 |
| 7000045167 | 27702 | 36+ | 76,2 mm | 20.000 |
| 7000045172 | 27710 | 60+ | 76,2 mm | 20.000 |
| 7000045176 | 27718 | 80+ | 76,2 mm | 20.000 |

Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe GB-DR



Die Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe GB-DR ist eine aggressive und kantenstabile Variante auf einer Gewebeunterlage. Die Kombination aus Keramikscheifkorn und Faservlies ermöglicht ein leichtes Schleifen und Angleichen in Verbindung mit einem gratfreien Oberflächenfinish. Abtragen dünner Schweißnähte und kleiner Schweißpunkte sowie größere Reinigungs- und Entgratungsarbeiten sind problemlos möglich. Trotz Abtrag ist kein Unterschleifen der Oberfläche möglich. Das Kletttaftsyste mit Zentrierung ermöglicht eine exakte Positionierung der Scheibe und reduziert dadurch Vibrationen um bis zu 50 %. Das System ist die etablierte Profillösung zur Oberflächenverbesserung auf allen Winkelschleifern.

- Kombination aus Faservlies und Keramikscheifkorn
- Dreidimensionale, sehr harte Faservlieskonstruktion auf dichtem Trägermaterial
- Trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche möglich
- Zentrierung reduziert Vibrationen um bis zu 50 % und erleichtert Wechseln der Scheiben
- Hohe Abtragsrate und Produktivität

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Kompatible Maschine | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|--------------------------|---------------|------------|
| 7000046250 | 60354 | rot coarse heavy duty | 50,8 mm | 23.000 |
| 7000046251 | 60355 | blau coarse super duty | 50,8 mm | 23.000 |
| 7100007318 | 60356 | rot coarse heavy duty | 76,2 mm | 18.000 |
| 7100009310 | 60357 | blau coarse super duty | 76,2 mm | 18.000 |

Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR



Die Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR zeichnet sich durch das universelle und leistungsfähige Faservlies aus, welches gleichzeitiges Angleichen und Finishen gestattet.

- Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
- Kein Zusetzen und lange Lebensdauer durch offene Konstruktion des Schleifvlies
- Schnelles und einfaches Wechseln der Scheiben durch 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem
- Hervorragende Oberflächenergebnisse
- Verändert nicht die Geometrie des Werkstücks

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Kompatible Maschine | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|----------------------------|---------------|------------|
| 7000021280 | 15392 | rot Korn A medium | 25,4 mm | 25.000 |
| 7000021279 | 19767\$ | blau Korn A very fine | 25,4 mm | 25.000 |
| 7000000751 | 5527 | rot Korn A medium | 50,8 mm | 23.000 |
| 7000000752 | 5528 | braun Korn A coarse | 50,8 mm | 23.000 |
| 7000000750 | 5523 | blau Korn A very fine | 50,8 mm | 23.000 |
| 7000000753 | 5522 | grau Korn S super fine | 50,8 mm | 23.000 |
| 7000000755 | 5531 | rot Korn A medium | 76,2 mm | 18.000 |
| 7000000756 | 5532 | braun Korn A coarse | 76,2 mm | 18.000 |
| 7000000754 | 5530 | blau Korn A very fine | 76,2 mm | 18.000 |
| 7000028501 | 5529 | grau Korn S super fine | 76,2 mm | 18.000 |



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SL-DR

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SL-DR auf einer Gewebeunterlage ist aggressiv und kantenstabil. Trotz Abtrag ist kein Unterschleifen möglich. Das Vlies gestattet gleichzeitiges Angleichen und Finishen, so dass sich die Bearbeitungszeit verkürzt. Darüber hinaus kann diese Scheibe zum Entfernen von kleinen Schweißnähten verwendet werden.

- Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
- Harte Korneinbindung
- Schnelles und einfaches Wechseln der Scheiben durch 3M™ Roloc™ Schnellwechsellsystem
- Aggressiv und kantenstabil
- Einsparung von Bearbeitungsschritten
- Kein Anlaufen des Werkstücks

| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Kompatible Maschine | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---------------------------------|---------------|------------|
| 7000046221 | | schwarz coarse super duty | 50,8 mm | 23.000 |
| 7000046219 | | dunkelbraun coarse heavy duty | 50,8 mm | 23.000 |
| 7000046220 | 33796 | schwarz coarse super duty | 76,2 mm | 18.000 |
| 7000046218 | 101394 | dunkelbraun coarse heavy duty | 76,2 mm | 18.000 |

Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe CG-ZR

Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Diese Scheibe ist mit dem 3M™ Roloc™ Schnellwechsellsystem ausgestattet.

- Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- Geeignet zur Entfernung von Zunder
- Höhere Arbeitssicherheit und Produktivität
- Höchste Standzeit bei allen Anwendungen
- Ideal für die Bearbeitung von hartnäckigen Oberflächen
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel



| Konstruktionsmerkmale | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Kompatible Maschine | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|------------|
| 7100093978 | E57018 | Korn S extra coarse | 100 mm 13 mm | 8.000 |

Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR



Die Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR ist kantenstabil, aggressiv, hat eine offene Struktur und setzt sich nicht zu. Diese Grobreinigungsscheibe bietet eine hohe Abtragsrate zur wirksamen und schnellen Reinigung wie Entrosten, Entlacken oder Entzundern. Das flexible Vliesmaterial reinigt auch schwer zugängliche Bereiche ohne Verbiegung des Werkstücks und zeichnet sich durch geringen Verschleiß aus.

- Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- Geeignet zur Entfernung von Zunder
- Höhere Arbeitssicherheit und Produktivität
- Höchste Standzeit bei allen Anwendungen
- Ideal für die Bearbeitung von hartnäckigen Oberflächen
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Kompatible Maschine | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Innenloch) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 7100093972 | FN510078168 | Korn S extra coarse | 100 mm 13 mm | 8.000 |
| 7100093986 | FN510078804 | Korn S extra coarse | 125 mm 13 mm | 7.000 |

Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR



Die Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR ist flexibler die Variante CX-DR, ist jedoch ebenso aggressiv.

- Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen
- Offene Vliesstruktur
- Geringe Temperaturentwicklung
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Kompatible Maschine | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC ZR-AC |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|-----------------------|---------------|------------|
| 7000046010 | 18364 | Korn S extra coarse | 50,8 mm | 18.000 |
| 7000046009 | 18350 | Korn S extra coarse | 76,2 mm | 15.000 |

Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CX-DR



Bei der Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CX-DR handelt es sich um eine sehr robuste Variante mit verbesserter Schnittleistung, hoher Kantenfestigkeit und langer Lebensdauer. Sie ist aggressiv, hat eine offene Struktur und setzt sich nicht zu.

- Grobfaservlieskonstruktion
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel
- Geringe Temperaturentwicklung
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel
- Ideal für die Bearbeitung von hartnäckigen Oberflächen

| Konstruktionsmerkmale | | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|------------|
| Kompatible Maschine | | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer | | |
| Empfohlenes Zubehör | | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC ZR-AC | | |
| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
| 7000046163 | 30147 | Korn S extra coarse | 50,8 mm | 18.000 |
| 7000046136 | 30016 | Korn S extra coarse | 76,2 mm | 15.000 |



Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR

Verpresstes Cut & Polish Vliesmaterial mit sehr hoher Schleifkorndichte erzeugt ein markantes, mattes und reproduzierbares Finish.

- Mehrlagig verpresste Faservlieskonstruktion
- 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem für schnellen Scheibenwechsel
- Passt sich ideal dem Werkstück an
- Gleichmäßige Oberfläche auch an schwer zugänglichen Stellen

| Konstruktionsmerkmale | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Kompatible Maschine | | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer | | |
| Empfohlenes Zubehör | | 3M™ Roloc™ Stützteller ZR-AC | | |
| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø Dicke Innenloch) | Max. U/min |
| 7000078002 | 9739 | Härte 5 Korn A fine | 50 mm 3 mm 10 mm | 22.100 |
| 7000078003 | 9742 | Härte 5 Korn A fine | 50 mm 6 mm 10 mm | 22.100 |
| 7000078000 | 9740 | Härte 5 Korn A fine | 75 mm 3 mm 10 mm | 15.000 |
| 7000078001 | 9743 | Härte 5 Korn A fine | 75 mm 6 mm 10 mm | 15.000 |

Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe XL-UR



Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheiben XL-UR sind aus widerstandsfähigem und langlebigem Scotch-Brite™ Faservlies EXL. Sie werden vor allem für leichte Entgratungsarbeiten eingesetzt. Mithilfe zweier unterschiedlicher Härten können die verschiedensten Materialien bearbeitet werden.

- Mehrlagig verpresste Faservlieskonstruktion aus EXL Material
- Geringer Scheibendurchmesser
- Schneller Scheibenwechsel dank 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem
- Weniger Nachbearbeitung durch gleichmäßiges Finish

Konstruktionsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Kompatible Maschine | 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer |
| Empfohlenes Zubehör | 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC |

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|------------|
| 7000045976 | 17183 | Härte 2 Korn S fine | 50,8 mm | 22.100 |
| 7100000860 | 17185 | Härte 2 Korn A medium | 50,8 mm | 22.100 |
| 7000045979 | 17190 | Härte 6 Korn A medium | 50,8 mm | 22.100 |
| 7000045977 | | Härte 6 Korn S fine | 50,8 mm | 22.100 |
| 7100000871 | 17194 | Härte 8 Korn A coarse | 50,8 mm | 22.100 |
| 7000045980 | | Härte 8 Korn A medium | 50,8 mm | 22.100 |
| 7100000858 | 17186 | Härte 2 Korn A medium | 76,2 mm | 15.000 |
| 7100005209 | 17184 | Härte 2 Korn S fine | 76,2 mm | 15.000 |
| 7000028469 | 17191 | Härte 6 Korn A medium | 76,2 mm | 15.000 |
| 7000045978 | 17189 | Härte 6 Korn S fine | 76,2 mm | 15.000 |
| 7000028470 | 17195 | Härte 8 Korn A coarse | 76,2 mm | 15.000 |
| 7000045981 | 17193 | Härte 8 Korn A medium | 76,2 mm | 15.000 |



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB

Die Bristle Disque Scotch-Brite™ Roloc™ RD-ZB , ausgestattet mit dem 3M Keramiksleifkorn, arbeitet ohne Anpressdruck und sorgt für konstante Reinigungswirkung während der gesamten Lebensdauer. Das 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem erlaubt ein schnelles und einfaches Wechseln der Kunststoffbürste ohne zusätzliches Werkzeug. Die Scheibe kann mit einer einfachen Drehung vom Stützteller gelöst und befestigt werden.

- Mit Keramikkorn versetzte Vollkunststoffbürste
- Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Schneller Scheibenwechsel durch 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem
- Konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer
- Passt sich Konturen und Formen des Werkstücks an (Borstenlänge ca. 16 mm)
- Einsatz auf Winkelschleifer

Konstruktionsmerkmale

Kompatible Maschine 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Ø) | Max. U/min |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|------------|
| 7000000740 | 22927 | grün P50 | 25,4 mm | 30.000 |
| 7100138319 | | gelb P80 | 25,4 mm | 30.000 |
| 7000000741 | | weiß P120 | 25,4 mm | 30.000 |
| 7000000775 | 7536 | violett P36 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100138285 | | grün P50 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100138284 | 7525N | gelb P80 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7100138286 | 7528N | weiß P120 | 50,8 mm | 25.000 |
| 7000000777 | 7537 | violett P36 | 76,2 mm | 18.000 |
| 7100138305 | | grün P50 | 76,2 mm | 18.000 |
| 7100138307 | | gelb P80 | 76,2 mm | 18.000 |
| 7100138306 | | weiß P120 | 76,2 mm | 18.000 |

Maschinen und Zubehör

3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer 2. Generation

Leistungsstarker, ergonomischer 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer für stabile Prozesse und beste Ergebnisse.



- Hohe Lebensdauer (bis zu 4-mal vs. 1. Generation)
- Ergonomische, anwenderfreundliche Konstruktion
- Staubgeschütztes Motoregehäuse
- Effizienter, leistungsstarker Motor für stabilere Drehzahl
- Geeignet zur Aufnahme von 3M™ Roloc™ Schleifscheiben im Durchmesser von 50 mm oder 76 mm

Konstruktionsmerkmale

Empfohlenes Zubehör 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Stützteller (Ø) |
|---------------|-------------|---|-----------------|
| 7100083998 | 28343 | 0,3 PS 12.000 U/min 6 mm Spannzange | 50 mm 76 mm |
| 7100083997 | 28342 | 0,3 PS 20.000 U/min 6 mm Spannzange | 50 mm 76 mm |
| 7100083511 | 728344 | 0,5 PS 12.000 U/min 6 mm Spannzange | 50 mm |
| 7100083278 | 25124 | 0,5 PS 20.000 U/min 6 mm Spannzange | 50 mm |

Maschinen und Zubehör

3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation

Leistungsstarker, ergonomischer 3M™ Druckluft-Geradeschleifer für stabile Prozesse und beste Ergebnisse.



- Bis zur 4-mal höhere Lebensdauer im Vergleich zur 1. Generation
- Ergonomische, anwenderfreundliche Konstruktion
- Staubgeschütztes Motoregehäuse
- Effizienter, leistungsstarker Motor für stabilere Drehzahl
- 3M Grip Material für erhöhte Griffbarkeit

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|--|
| 7100083279 | | 0,5 PS 18.000 U/min 6 bar |
| 7100083510 | | 0,5 PS 18.000 U/min 6 bar verlängerter Aufnahmearm |
| 7100083999 | | 0,5 PS 4.000 U/min 6 mm Spannzange |

Maschinen und Zubehör

3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC (1/4“)



Gummistützteller mit Metallgewindekern und integrierter 1/4“-Aufnahme zum direkten Einsatz auf 3M™ Roloc™ Winkelschleifern. Die Abmessung ist entsprechend dem Durchmesser des Schleifwerkzeugs zu wählen. Speziell geeignet zum Einsatz mit Bristle Discs, Vlies-, Schleif- und Fiberscheiben mit 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem.

- Gummistützteller mit Metallgewindekern und integrierter 1/4“-Aufnahme
- Vier verschiedene Härtegrade zur Auswahl der benötigten Flexibilität
- Für Produkte, die flächig eingesetzt werden
- Ergänzendes Zubehör: 3M™ Spannstift mit 6 mm Schaft (82455)

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Schleifmittelaufnahme (Ø) |
|---------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|
| 7000000441 | 45096 | hart (H) 1/4“-Aufnahme | 50,8 mm |
| 7000045282 | 45095 | medium (M) 1/4“-Aufnahme | 50,8 mm |
| 7000045278 | | soft (S) 1/4“-Aufnahme | 50,8 mm |
| 7000045284 | | extra hart (X) 1/4“-Aufnahme | 50,8 mm |
| 7100002305 | 45091 | hart (H) 1/4“-Aufnahme | 76,2 mm |
| 7000000602 | 45092 | medium (M) 1/4“-Aufnahme | 76,2 mm |
| 7100010386 | | soft (S) 1/4“-Aufnahme | 76,2 mm |
| 7000045285 | 45093 | extra hart (X) 1/4“-Aufnahme | 76,2 mm |

Maschinen und Zubehör

3M™ Spannstift mit 6 mm Schaft



Der 3M™ Spannstift kann in Stütztellern mit einer 1/4“-Aufnahme eingeschraubt werden. Dieser Spannstift kann somit mit einem 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit 1/4“-Aufnahme als Variante mit einem 6 mm Schaft auf einem 3M™ Druckluft-Geradeschleifer verwendet werden.

- Spannstift mit 1/4“-Gewinde

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Schaft (Ø) |
|---------------|-----------------|--|------------|
| 7000045678 | 82455 | für 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit 1/4“-Aufnahme | 6 mm |



Maschinen und Zubehör

3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC (M14)

Gummistützteller mit Metallgewindekern und integrierter M14-Aufnahme zum direkten Einsatz auf 3M™ Roloc™ Winkelschleifern. Die Abmessung ist entsprechend dem Durchmesser des Schleifwerkzeugs zu wählen. Speziell geeignet zum Einsatz mit Bristle Discs, Vlies-, Schleif- und Fiberscheiben mit 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem.

- Gummistützteller mit Metallgewindekern und integrierter M14-Aufnahme
- Vier verschiedene Härtegrade zur Auswahl der benötigten Flexibilität
- Für Produkte, die flächig eingesetzt werden

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Schleifmittelaufnahme (Ø) |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|
| 7000028376 | 84998 | hart (H) M14-Aufnahme | 76,2 mm |
| 7000045695 | 84999 | medium (M) M14-Aufnahme | 76,2 mm |
| 7000045692 | 84993 | extra hart (X) M14-Aufnahme | 76,2 mm |
| 7000045693 | 84994 | soft (S) M14-Aufnahme | 76,2 mm |



Maschinen und Zubehör

3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC

Der 3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC aus Kunststoff mit 6,0 mm Schaft inklusive Gewindestift dient zur Aufnahme von 3M™ Roloc™ Schleifmitteln mit Innenloch. Dieser Spanndorn eignet sich für verschiedene Dicken, welche radial eingesetzt werden können, wie z. B. Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR.

- Kunststoffspanndorn mit 6,0 mm Schaft und Gewindestift
- Zur Aufnahme von 3M™ Roloc™ Scheiben mit Innenloch, welche radial eingesetzt werden

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | (Ø) Schaft für Scheibendicke |
|---------------|-------------|---|--------------------------------|
| 7000077907 | 9991 | rot für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR | 6,0 mm 6,35 mm (1/4") |
| 7000077896 | | blau für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR | 6,0 mm 3,175 mm (1/8") |
| 7000077893 | | schwarz für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR | 6,0 mm 12,7 mm (1/2") |



Maschinen und Zubehör

3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC

Der 3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC ist ein steifer Kunststoffteller mit integriertem 6,0 mm Schaft zur Aufnahme von 3M™ Roloc™+ Schleifmitteln. Die Abmessung ist entsprechend dem Durchmesser des Schleifwerkzeugs zu wählen. Der Spanndorn in den Durchmessern 25,4 mm und 38,1 mm dient auch zur Aufnahme von Produkten, welche radial eingesetzt werden, wie z. B. Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR | CG-ZR.

- Steifer Kunststoffteller mit 6 mm Schaft
- Zur Aufnahme von 3M™ Roloc™ Scheiben

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Schleifmittelaufnahme (Ø) |
|---------------|-------------|--------------|---------------------------|
| 7000077929 | 9987 | 6 mm Schaft | 50,8 mm |
| 7000033538 | 9988 | 6 mm Schaft | 76,2 mm |

Weitere 3M™ Industrieprodukte

3M bietet eine Vielzahl von weiteren Industrieprodukten aus den Bereichen Gesundheitsschutz, Kleben und Reinigung an. Eine kleine Auswahl finden Sie hier.

| | |
|--------------------------------|-----|
| Arbeitsschutzprodukte | 124 |
| Abdeck- und Klebeprodukte | 142 |
| Reinigungs- und Pflegeprodukte | 150 |







Arbeitsschutz- produkte

Unser Ziel ist es, die Menschen bei der Arbeit optimal zu schützen und ihre Arbeitswelt so sicher wie möglich zu gestalten. Als einer der weltweit führenden Hersteller von Arbeits- und Personenschutzlösungen bieten wir Ihnen Premium-Produkte mit Original 3M Qualität: für mehr Sicherheit, Komfort und Produktivität!

| | |
|--------------------------|-----|
| Augenschutz | 125 |
| Atenschutz | 128 |
| Gehörschutz | 133 |
| Kopf- und Gesichtsschutz | 134 |
| Schutzbekleidung | 136 |
| Antirutschbeläge | 138 |

Augenschutz | Schutzbrillen

3M™ SecureFit™ Schutzbrille 200



Eine Schutzbrille muss nicht nur sicher sein, sie muss auch richtig sitzen. Dank der mehrfach patentierten 3M™ Schläfendruck-Verteilungstechnologie passt sich die neue SecureFit Schutzbrille mit selbstjustierenden Bügeln automatisch an jede Kopfform an. Das nennen wir Revolution durch Reduktion: Als Universalbrille bietet die 3M™ SecureFit™ Serie für jeden Nutzer die perfekte Passform. Mit nur 18 g eine der leichtesten Bügelbrillen auf dem Markt.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------------------------|
| 7000062789 | SF203AF | gelb |
| 7100111990 | SF201AFN | klar Anti-Scratch Anti-Fog |

Augenschutz | Schutzbrillen

3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400



Die Weiterentwicklung der 3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 200. Mehr Komfort durch zusätzlich gepolsterte Bügelenden und weiche, einstellbare Nasenbügel. Darüber hinaus ist die 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400 in zusätzlichen Scheibentönungen erhältlich.

- Mit patentierter Bügeltechnologie für angenehmes Tragegefühl
- Leichte Schutzbrille – Gewicht 19 g
- Sicherer Sitz, guter Seitenschutz
- Sportliches Design mit farblich akzentuierten Bügeln
- Polycarbonatgläser absorbieren UVA/UVB-Strahlen zu 99,9 %

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|-----------------------------------|
| 7100078989 | SF401AF | klar Anti-Kratz Anti-Beschlag |
| 7100078987 | SF402AF | grau Anti-Kratz Anti-Beschlag |
| 7100078986 | SF403AF | gelb Anti-Kratz Anti-Beschlag |
| 7100078988 | SF410AS | verspiegelt Anti-Scratch |

Augenschutz | Schutzbrillen

3M™ SecureFit™ Schutzbrille 600



Die brandneuen 3M SecureFit Schutzbrillen der Serie 600 bieten dank zahlreicher Besonderheiten erstklassigen Komfort und zuverlässigen Schutz. Die robuste Anti-Kratz-Beschichtung macht diese Brille fünfmal kratzbeständiger als die 3M Standardhartbeschichtungen. Sie schützt vor starkem Abrieb und sorgt für eine längere Lebensdauer.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--|
| 7100112717 | SF601SGAF | klar grauer Rahmen Anti-Beschlag |
| 7100115414 | SF201AFBAY | klar grauer Rahmen Schaumrahmen Anti-Fog |
| 7100112716 | SF602SGAF | grau grauer Rahmen Anti-Beschlag |
| 7100112712 | SF603SGAF | gelb grauer Rahmen Anti-Beschlag |
| 7100112721 | SF617AS | grauer Rahmen IR 1.7 |
| 7100112724 | SF630AS | grauer Rahmen IR 3.0 |
| 7100112715 | SF650AS | grauer Rahmen IR 5.0 |

Augenschutz | Schutzbrillen

3M™ Solus™ Schutzbrille 1000



Die 3M™ Solus™ Schutzbrille 1000 verfügt über einen dünnen Rahmen mit Farbakzenten und weichen Komponenten im Schläfenbereich und sorgt so für einen stilvollen und modernen Look. Beschlagene Gläser können frustrierend und gefährlich sein. Die 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung verhindert Beschlag länger als herkömmliche beschlaghemmende Beschichtungen, auch nach häufigem Reinigen. Probieren Sie die 3M™ Solus™ Schutzbrille 1000 mit 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung und behalten Sie länger den Durchblick.

- Eine Schutzbrille mit dünnem Rahmen, Farbakzenten und weichen Komponenten im Schläfenbereich, die für einen stilvollen und modernen Look sorgt
- Starke Polycarbonat-Scheiben sorgen für eine hohe Stoßfestigkeit
- Dank 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung beschlagfrei und kratzfest
- Weiche Polster am Nasensteg
- Innenpolsterung im Schläfenbereich sorgen für einen hohen Komfort und eine hohe Stabilität beim Tragen

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|
| 7100078882 | S1201SGAF | klar grün Anti-Kratz Anti-Fog |
| 7100078883 | S1202SGAF | grau grün Anti-Kratz Anti-Fog |
| 7100080186 | S1203SGAF | gelb grün Anti-Kratz Anti-Fog |

Augenschutz | Vollsichtbrillen

3M™ GoggleGear 500



Diese Vollsichtbrille verfügt über eine flaches Design, verstellbare Doppelkopfbügel und einen optionalen Korrektioneinsatz. Die Schutzbrille ist mit 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung erhältlich. Diese verhindert Beschlag länger als herkömmliche beschlaghemmende Beschichtungen.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------|
| 7100074368 | GG501 | klar |

Augenschutz | Vollsichtbrillen

3M™ Überbrille Serie 2800



Diese schützende Überbrille ist besonders geeignet zum Tragen über Korrektionschutzbrillen.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------|
| 7000032493 | 2800 | klar |
| 7000032494 | 2802 | gelb |
| 7000061936 | 2805 | grün |

Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

3M™ Faltmasken Serie K100



Qualität zum wirtschaftlichen Preis – Sicherheit ist unbezahlbar. Mit den 3M™ Partikelmasken des Klassik-Programms bieten wir Ihnen auf der Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung zuverlässigen und professionellen Schutz zu einem wirtschaftlichen Preis. Die Partikelmasken der 3M™ Serie K100 mit gefaltetem, flexiblem Maskenkörper bieten leichten, angenehmen und sicheren Schutz vor Feinstäuben und Nebeln.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------|
| 7000108734 | K101 | FFP1 |
| 7000108735 | K111 | FFP1 |
| 7000108736 | K102 | FFP2 |
| 7000108737 | K112 | FFP2 |
| 7000108738 | K113 | FFP3 |

Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

3M™ Vorgeformte Atemschutzmaske Serie 8300



Die 3M™ Partikelmasken des Komfort-Programms setzen neue Maßstäbe beim Tragekomfort. Die Partikelmasken der 3M™ Serie 8300 zeichnen sich durch zusätzliche Komfort-Merkmale aus und sorgen u.a. durch ihre weiche Polsterung für hohen Tragekomfort. Die 3M Atemschutzmasken Serie 8300 ist mit und ohne Ausatemventil in drei Schutzstufen erhältlich. Sie bietet damit sicheren Schutz für alle Anforderungen.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 7100011341 | 8310 | FFP1 |
| 7100010819 | 8312 | FFP1 |
| 7100011455 | 8320 | FFP2 |
| 7100010817 | 8322 | FFP2 |
| 7100057145 | OLD8833 | FFP3 mit Ventil |



Atemschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

3M™ Aura™ Faltmasken Serie 9300+

Die besonders komfortablen und leistungsstarken 3M™ Aura™ Partikelmasken der Serie 9300+ zeichnen sich durch zusätzliche Komfort-Merkmale aus. Das dreiteilige Design mit dem neu entwickelten Filtervlies für nahezu unbeschwertes Atmen sorgt für ein angenehmes Tragegefühl und erhöht damit die Trageakzeptanz.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------|
| 7000088724 | 9312+ | FFP1 |
| 7000088725 | 9310+ | FFP1 |
| 7000088722 | 9322+ | FFP2 |
| 7000088723 | 9320+ | FFP2 |
| 7100101249 | 9332+ | FFP3 |
| 7000088812 | 9330+ | FFP3 |



Atemschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

3M™ Atemschutzmaske 8835+ | 8825+

Die neue, patentierte 3-dimensionale Gesichtsabdichtung mit integriertem Nasenprofil der 3M Premium+ Serie bietet die Annehmlichkeit einer Einweg-Partikelmaske und gleichzeitig das Konzept der passgenauen Gesichtsabdichtung einer Mehrweg-Atemschutzmaske: Flexible 3-Dimensionalität für mehr individuelle Passform und sicheren Dichtsitz! Partikelmasken aus dem 3M Premium-Programm bieten die höchste Sicherheit und erfüllen die besonderen Anforderungen (R D) für Masken, die für mehr als eine Schicht verwendet werden dürfen.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------|
| 7100081543 | 8825+ | FFP2 |
| 7100081542 | 8835+ | FFP3 |

Atemschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

3M™ Vorgeformte Spezialmasken



Für besondere Anforderungen – das 3M™ Spezialmasken-Programm ist für besondere Arbeitsbereiche entwickelt worden. Sie minimieren durch ihre integrierte Aktivkohleschicht Reizungen bei geringen Konzentrationen von speziellen Gasen und Dämpfen, die oft neben der Feinstaubbelastung anzutreffen sind und erhöhen das Wohlbefinden durch Reduzierung von unangenehmen Gerüchen.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|------------------------------|
| 7000088785 | | 3M™ Spezialmaske 9906 FFP1 |
| 7000034740 | 9913 | 3M™ Geruchsmaske 9913 FFP1 |
| 7000034739 | 9914 | 3M™ Spezialmaske 9914 FFP1 |
| 7000034737 | 9915 | 3M™ Smogmaske 9915 FFP1 |
| 7000030031 | 9928 | 3M™ Ozonmaske 9928 FFP2 |

Atemschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

3M™ Wartungsfreie Halbmaske der Serie 4000 Plus



Einzigartig in Komfort und Technik – die wartungsfreien 3M™ Halbmasken der Serie 4000 sind gebrauchsfertige, wartungsfreie Halbmasken, die wirkungsvoll und komfortabel vor vielen der gängigen Gase, Dämpfe und Partikel im Industrieumfeld schützen. Die integrierten Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|---|
| 7000088756 | 4277 | FFABE1P3 R D gegen organische, anorganische und saure Gase 30-facher Grenzwert für Partikel |
| 7000088757 | 4279 | FFABE1P3 R D gegen organische, anorganische und saure Gase 30-facher Grenzwert für Partikel |
| 7000088755 | 4255 | FFA1P2 R D 30-facher Grenzwert für Gase und Partikel |
| 7000034735 | 4251 | FFA1P2 R D 30-facher Grenzwert für Gase 10-facher Grenzwert für Partikel |

Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

3M™ Halbmaske Serie 7000 | 7500



Robust und höchst komfortabel zugleich – die 3M™ Halbmasken der Serie 7500 sind aus hautfreundlichem Silikon und verfügen über eine „Drop-Down“-Bebänderung. Diese umlaufende Bebanderung erlaubt es, die Maske in kurzen Arbeitspausen bequem vor der Brust zu tragen, anstatt sie komplett ablegen zu müssen. Sie sind robust, komfortabel und sicher. Durch das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil wird die warme und feuchte Atemluft effizient abgeleitet. Die Serie 7500 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|---|
| 7000108591 | 7002 | Serie 7000 Naturkautschuk und silikonfrei Größe M |
| 7000108592 | 7003 | Serie 7000 Naturkautschuk und silikonfrei Größe L |
| 7000104176 | 7501 | Serie 7500 Silikonversion Größe S |
| 7000104177 | 7502 | Serie 7500 Silikonversion Größe M |
| 7000104178 | 7503 | Serie 7500 Silikonversion Größe L |

Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

3M™ Vollmaske Serie 6000



Wartungsarm und komfortabel – die Vollmasken der Serie 6000 (Klasse 1) sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort. Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet. Dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter, die Sie aus einem umfangreichen Sortiment entsprechend Ihrer Anwendung auswählen können. Die Serie 6000 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------|
| 7100015974 | 6700S | Größe S |
| 7100015051 | 6800M | Größe M |
| 7100015052 | 6900L | Größe L |



Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

3M™ Jupiter™ Gebläseeinheit

3M™ Jupiter™ ist eine komfortable, leicht zu handhabende Gebläseeinheit, die je nach eingesetzten Filtern vor festen Schadstoffen, Gasen oder Dämpfen bzw. vor Kombinationen aus Gasen, Dämpfen und Partikeln Schutz bietet. Eine integrierte Elektronik überwacht permanent den Batterie-Ladezustand und Luftstrom zum Kopfteil. Bei Problemen wird sofort ein akustischer und ein optischer Alarm ausgelöst.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--|
| 7100001037 | CHG-02EU | Zubehör: Batterie-Ladegerät 3-pol |
| 7100003547 | 0850010P | Gebläseeinheit Komfort-Gürtel Kalibriereinheit und Luftstromindikator ohne Batterie und Luftschlauch |
| 7000006600 | 4610002P | Zubehör: Vorfilter Schutz vor gefährlichen Farbnebeln und Feinstäuben |
| 7000000129 | 0070064P | Zubehör: Wiederaufladbare Batterie 8 Stunden |
| 7000006598 | 4530025P | Zubehör: A2P Filter inkl. Filterabdeckung bis 4-facher Grenzwert |
| 7100006955 | BT-30 | Zubehör: Längenverstellbarer Luftschlauch Länge: 51,5 cm bis 116,5 cm |



Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

3M™ Partikel-Einlegefilter 2000 | 5000

Das 3M Bajonett-Klick-System für Wechselfilter

Atenschutz im Handumdrehen – das 3M™ Atemschutzprogramm gegen Gase, Dämpfe und Feinstäube erleichtert Ihnen den Umgang mit Atemschutz. Alle Masken sind mit dem anwenderfreundlichen Bajonett-Klick-Anschluss ausgestattet. Damit lassen sich die Wechselfilter schnell und einfach anbringen.

- Filter sitzen immer korrekt
- Kein verdrehtes Einschrauben
- Lange Haltbarkeit des Bajonett-Anschlusses

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--|
| 7000052348 | 2128 | Mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe sowie Ozon + HF (30 ppm) bis zum 10-fachen des Grenzwertes P2R + Aktivkohle |
| 7000029735 | 2138 | Mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon + HF (30 ppm) bis zum 10-fachen des Grenzwertes P3R + Aktivkohle |
| 7100015050 | 2125 | Schutz gegen feste und flüssige Partikel P2R |
| 7000029734 | 2135 | Schutz gegen feste und flüssige Partikel P3R |
| 7100066103 | 501 | Filterdeckel |
| 7000037674 | 5925 | Schutz gegen feste und flüssige Partikel P1R |
| 7000037673 | 5911 | Schutz gegen feste und flüssige Partikel P2R |
| 7000037675 | 5935 | Schutz gegen feste und flüssige Partikel P3R |



Gehörschutz

3M Bügelgehörschützer

Bügelgehörschützer sind einfach in der Anwendung, praktisch und sehr komfortabel zu tragen. Sie sind schnell auf- und abzusetzen und können bei Nicht-Gebrauch um den Hals getragen werden. Sie eignen sich bestens für den zeitweiligen Einsatz. Die anwenderfreundlichen Produkte helfen dabei, Mitarbeiter angemessen zu schützen.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|---------------------------------|
| 7000103753 | FX01000 | blau SNR = 21 db |
| 7000103756 | EB01000 | SNR = 21 db |
| 7000103729 | EC01000 | blau SNR = 23 db |
| 7000103730 | ES01300 | gelb Ersatzstöpsel 500 Paar |

Gehörschutz

Vorzuförmende PU-Gehörschutzstöpsel



Unsere Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestehen aus dehnbarem, rückverformendem Polyurethan-Schaum (PU). Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. Die Universalgröße passt zu den meisten Gehörgängen. Im Ohr dehnt sich der Schaumstoffstöpsel aus und sorgt für einen sicheren Sitz.

- Weicher, hypoallergener PU-Schaum für geringen Druck im Gehörgang
- Glatte, schmutzabweisende Oberfläche für mehr Hygiene, längere Haltbarkeit und höheren Tragekomfort

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|---------------------------|
| 7000073415 | 100DS | in Alu-Box SNR = 37 db |
| 7100100638 | 1110 | mit Kordel SNR = 37 db |
| 7100100640 | 1130 | mit Kordel SNR = 34 db |
| 7100100639 | 1120 | ohne Kordel SNR = 34 db |
| 7100100637 | 901100 | ohne Kordel SNR = 37 db |



Gehörschutz

3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz

Die 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer der Serie X schützen die Anwender sicher vor Lärm und überzeugen durch Komfort, Ästhetik und modernes Design. Sie bieten einen hohen Tragekomfort und sind unsere bequemsten und langlebigsten Kapselgehörschützer. Wählen Sie aus dem umfangreichen Sortiment das Modell aus, dessen Geräuschdämpfung Ihren Anforderungen entspricht. Der einfache Farbcode hilft das richtige Produkt auszuwählen.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|---|
| 7000103987 | X1A | 3M™ Peltor™ X1 grün SNR = 27 db |
| 7000103989 | X2A | 3M™ Peltor™ X2 gelb SNR = 31 db |
| 7000103991 | X3A | 3M™ Peltor™ X3 rot SNR = 35 db |
| 7000103993 | X4A | 3M™ Peltor™ X4 hellgrün SNR = 33 db |
| 7000103995 | X5A | 3M™ Peltor™ X5 schwarz SNR = 37 db |



Kopf- und Gesichtsschutz

3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000

Dieser Schutzhelm ist mit 3M™ Peltor™ Uvicator™ Sensor ausgestattet. Dieser zeigt an, wann der Helm ausgetauscht werden muss. Der kurze Schirm gewährt eine ausgezeichnete Sicht, mehr Lüftungsschlitze als bei konventionellen Helmen sorgen für eine optimierte Lüftung und die weiche, runde Form verringert die Gefahr, dass der Helm an Ästen o. ä. hängenbleibt.

- Einfache Befestigung von anderer PSA, wie z. B. Kapselgehörschützern
- 3-Punkt-Befestigung des Kinnriemens für erhöhte Sicherheit
- Die Innenausstattung (erhältlich mit komfortablem 53-62 cm Ratschensystem oder Standard-Stecksystem) lässt sich um 180° drehen, so dass der Helm mit dem Schirm im Nacken getragen werden kann – ein großer Vorteil bei Arbeiten auf engem Raum

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|---|
| 7100001960 | G30NUW | weiß belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband |
| 7000039720 | G30NUO | orange belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband |
| 7000108315 | G30NUG | grün belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband |
| 7000039721 | G30NUR | rot belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband |
| 7000009701 | G30NUY | gelb belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband |



Kopf- und Gesichtsschutz

3M™ Hitzeschutzhelm G3501

Der 3M™ Hitzeschutzhelm G3501 ist speziell für Umgebungen mit hohen Temperaturen (+150 °C) oder mit umherfliegenden Funken und Metallspritzern konstruiert. Das Design und das Material des mit nur 385 g sehr leichten Helms bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, Komfort und individuellen Einstellungsmöglichkeiten. Der 3M™ Hitzeschutzhelm G3501 ist mit einer Vielzahl von Zubehör-Produkten kompatibel, z. B. mit dem Front- sowie dem Nackenschutz aus Aluminium, die Helm und Träger vor Flammen schützen!

- Elektrische Isolierung (1000 Volt) gemäß EN 50365 für elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen
- Zugelassen für Einsatztemperaturen von -30 °C bis +150 °C
- Schutz vor flüssigen Metallspritzern (MM)
- Schutz vor IR-Strahlung und Extremtemperaturen
- Erhältlich in fünf Farben – für einen individuellen Markenauftritt und die Unterscheidung von Einsatzbereichen

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--|
| 7100077208 | G3501MVI | Helmfarbe: weiß |
| 7100077179 | G3501MRD | Helmfarbe: rot |
| 7100077212 | G3501MOR | Helmfarbe: orange |
| 7100077280 | G3501MGU | Helmfarbe: gelb |
| 7100077281 | | Helmfarbe: grün |
| 7000038218 | V5 | Zubehör: Visier-Halterung für Serie 3500 |
| 7100029680 | 5F-11 | Zubehör: Visier (klar) Polycarbonat |
| 7000103788 | 5E-11 | Zubehör: Visier (grüne Tönung) |
| 7100082482 | 5XG-IR5 | Zubehör: Visier (vergoldet) Polycarbonat |
| 7100082484 | NC1-AL | Zubehör: Nackenschutz |
| 7100082486 | FC1-AL | Zubehör: Frontschutz |
| 7000039637 | V6E | Zubehör: Integrierbare Schutzbrille (klar) |



Kopf- und Gesichtsschutz | Schweißerschutzmasken

3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 100

Die 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 100 bietet alle wichtigen Basisfunktionen unserer Hightech-Automatikschweißmasken und ist die ideale Ausrüstung für alle, die einen kompromisslos zuverlässigen Schutz zu einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Mit der bewährten 3M™ Speedglas™ Blendschutztechnologie ist diese Schweißmaske für fast alle Lichtbogenschweißverfahren einsetzbar. Neben der Ausführung in schwarz stehen verschiedene ausdrucksstarke Grafikdesign-Modelle zur Auswahl.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|---|
| 7000028085 | H751110 | schwarz 100S Automatikschweißfilter |
| 7100005984 | H751220 | Graphic „Blaze“ 100V Automatikschweißfilter |
| 7000044590 | H751720 | Graphic „Aces High“ 100V Automatikschweißfilter |



Kopf- und Gesichtsschutz | Schweißerschutzmasken

3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9100

Die 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9100 mit Arbeitsschutzhelm und Atemschutz setzt neue Standards und ist für jeden, der professionell schweißt, ein absolutes Muss.

- Höchster Komfort
- Optimiertes Gleichgewicht und Stabilität
- Ausgezeichnete Optik, größeres Sichtfeld
- Erweiterter Ohren- und Nackenschutz
- Multi-Protection Schweißerschutz durch neue FlexView Maske mit klarer Schutzscheibe und neuen Atemschutzoptionen

| Katalognummer | Kurzkenung | Beschreibung |
|---------------|------------|---------------------------------|
| 7000000215 | H501115 | Schweißmaske ohne Seitenfenster |
| 7000000218 | H501815 | Schweißmaske mit Seitenfenster |



Schutzbekleidung

3M™ Schutzanzug 4520

Robust, reißfest und trotzdem leicht. Dieser langlebige 3M™ Schutzanzug 4520 wird aus einem 5-lagigen, antistatisch ausgerüsteten Material gefertigt. Die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit des Schutzanzuges reduziert den Hitzestau und gibt dem Träger ein gutes, komfortables Gefühl, auch bei schwerer körperlicher Tätigkeit.

- Der Anzug bietet Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben und Flüssigkeiten
- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)

| Katalognummer | Kurzkenung | Beschreibung |
|---------------|------------|---------------------------------|
| 7000034761 | 4520M | weiß/grün Typ 5/6 Größe M |
| 7000034762 | 4520L | weiß/grün Typ 5/6 Größe L |
| 7000034763 | 4520XL | weiß/grün Typ 5/6 Größe XL |
| 7000034764 | 4520XXL | weiß/grün Typ 5/6 Größe XXL |



Schutzbekleidung

3M™ Schutzanzug 4540+

Leicht, weich und höchst komfortabel. Der 3M™ Schutzanzug 4540+ ist aus einem mikroporösen Material gefertigt. Für erhöhten Tragekomfort sorgt ein auf dem Rücken implementiertes Dreieck aus wasserdampfdurchlässigem Material. Dieser Anzug aus dem Premium Programm lässt sich vielseitig einsetzen und überzeugt durch eine Menge an Details.

- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)
- Elastische Einsätze an der Hüfte und den Knöcheln für passgenauen Sitz
- Verstärkte Nähte
- 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
- 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M Augen- und Atemschutz

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|---------------------------------|
| 7100040087 | 4540+M | weiß/blau Typ 5/6 Größe M |
| 7100040416 | 4540+L | weiß/blau Typ 5/6 Größe L |
| 7100040086 | 4540+XL | weiß/blau Typ 5/6 Größe XL |
| 7100036529 | 4540+W2X | weiß/blau Typ 5/6 Größe XXL |

Schutzbekleidung

3M™ Mehrweg-Schutzanzug 50425



Der 3M™ Mehrweg-Schutzanzug 50425 ist eine komfortable Arbeitsschutzbekleidung mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität). Die innovativen Eigenschaften des Mehrweg-Overalls machen die tägliche Arbeit noch angenehmer. So sorgt sein leichtes Polyestergewebe mit zusätzlichen Öffnungen im Rückenteil für weniger Wärmestau. Seine bequemen Kniepolster sind ebenso komfortabel wie die größenverstellbaren Hosenbeinöffnungen für einfaches An- und Ausziehen. Die fusselfreien Strickmanschetten tragen sich gut und sicher. Äußerst praktisch sind die seitlichen Hosentaschen mit integriertem Eingriff. Sein robuster Doppelreißverschluss sorgt für Langlebigkeit. Der Schutzanzug gehört in die CE-Kategorie I und wird vor allem für die Oberflächenbehandlung eingesetzt, wenn kein Schutz gemäß Kategorie III Schutzbekleidung gefordert ist.

- Leichtes Polyestergewebe mit zusätzlichen Öffnungen im Rückenteil für weniger Wärmestau
- Bequeme Kniepolster für den besonderen Komfort
- Größenverstellbare Hosenbeinöffnungen für einfachstes An- und Ausziehen
- Fusselfreie Strickmanschetten für Komfort und Sicherheit
- Robuster Doppelreißverschluss
- Mehrweg Overall für Schleif- und Finisharbeiten. Nur geeignet außerhalb der Lackierkabine, nicht für Lackierarbeiten geeignet.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|-----------------------|
| 7000034318 | 50425M | grau/blau Größe M |
| 7000034319 | 50425L | grau/blau Größe L |
| 7000034320 | 50425XL | grau/blau Größe XL |
| 7000034321 | 50425XXL | grau/blau Größe XXL |



Schutzbekleidung

3M™ Schutzanzug 4565

Gefertigt aus einem speziell entwickelten Laminat, ist der 3M™ Schutzanzug 4565 gegenüber Permeation von Chemikalien besonders geeignet. Die Nähte sind mit einem roten Abklebeband zusätzlich gegen feine Partikel und Flüssigkeiten nach CE Typ 4/5/6 geschützt. Zusätzlich schützt der 3M Schutzanzug 4565 vor biologischen und infektiösen Einflüssen nach EN 14126.

- Optimaler Schutz gegen feste Stäube und Chemikalienspritzer sowie Sprays (Typ 4/5/6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)
- Laminiertes, nicht mikroporöses Polyethylen/Polypropylen 2-Komponenten Material

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------------------|
| 7000034772 | 4565M | weiß Typ 4 Größe M |
| 7000034773 | 4565L | weiß Typ 4 Größe L |
| 7000034774 | 4565XL | weiß Typ 4 Größe XL |
| 7000034775 | 4565XXL | weiß Typ 4 Größe XXL |



Antirutschbeläge

3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Extra Stark

Dieser Antirutschbelag ist geeignet für Einsatzbereiche mit hoher Beanspruchung und starker Verschmutzung, vor allem in Arbeitsschuhbereichen, wie beispielsweise in der Land- und Forstwirtschaft, dem Straßenbau oder auf Traktoren und Baufahrzeugen. Erhältlich in schwarz in Abmessungen für Rollenware mit verschiedenen Breiten und einer Länge von 18,3 m.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 7000146182 | SWPC/2S | schwarz | 25 mm x 18,3 m |
| 7000146181 | SWPC/5S | schwarz | 50 mm x 18,3 m |
| 7000146180 | SWPC/10S | schwarz | 100 mm x 18,3 m |

Antirutschbeläge

3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal



Am häufigsten eingesetzt auf allen glatten Flächen mit intensivem Personenverkehr auf Treppen, Leitern, in Gängen, Fabrikations- und Lagerräumen, auf Rampen und Trittflächen. Erhältlich in schwarz, transparent, gelb, braun und grün in Abmessungen für Rollenware mit verschiedenen Breiten und einer Länge von 18,3 m.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 7000033466 | SWB/25B | braun | 25 mm x 18,3 m |
| 7000033450 | SWB/2Y | gelb | 25 mm x 18,3 m |
| 7000146166 | SWB/2S | schwarz | 25 mm x 18,3 m |
| 7000033429 | SWB/2T | transparent | 25 mm x 18,3 m |
| 7000033440 | SWB/5Y | gelb | 50 mm x 18,3 m |
| 7000077660 | SWB/5G | grün | 50 mm x 18,3 m |
| 7000146165 | SWB/5S | schwarz | 50 mm x 18,3 m |
| 7000033436 | SWB/5T | transparent | 50 mm x 18,3 m |

Antirutschbeläge

3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal (schwarz/gelb)



Sicherheit, erweitert mit einem Warnsystem. Wenn es in Ihren Räumlichkeiten Bereiche mit Rutschgefahr gibt, sollten Sie Ihre Mitarbeiter oder Gäste frühzeitig darauf aufmerksam machen. Verwenden Sie einfach unser 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal (schwarz/gelb), wenn Vorsicht geboten ist. Der auffällige gelb/schwarz gestreifte Antirutschbelag mahnt jedermann zur Vorsicht. Die aufgeraute Oberfläche hilft, Ausrutschen, Stolpern und Stürze zu vermeiden.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 7100133324 | SWB/25SG | schwarz/gelb | 25,4 mm x 18,3 m |
| 7100133325 | SWB/50SG | schwarz/gelb | 50,8 mm x 18,3 m |
| 7100143181 | SW1SG100 | schwarz/gelb | 101,6 mm x 18,3 m |
| 7100134978 | SW1SG150 | schwarz/gelb | 152,4 mm x 18,3 m |
| 7100143241 | SW1SG305 | schwarz/gelb | 304,8 mm x 18,3 m |
| 7100133326 | SWB/610SG | schwarz/gelb | 609,6 mm x 18,3 m |



Antirutschbeläge

3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal (nachleuchtend)

Wo es dunkel ist, lauern Gefahren. Deshalb sollten Sie unser 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal (nachleuchtend) kennen. Die photolumineszenten Streifen laden sich mittels einer Lichtquelle auf und sorgen in Kombination mit einer aufgerauten Oberfläche dafür, dass der Benutzer seinen Weg durch beispielsweise ein fensterloses Treppenhaus oder auf der Suche nach einem Ausgang während eines Stromausfalls, sicher findet. Sicherheit, die Sie sehen können.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|---------------|-------------------------------|
| 7100134558 | SWB/50NL | nachleuchtend | 50,8 mm x 9,14 m |
| 7100135735 | SWB/76NL | nachleuchtend | 76,2 mm x 9,14 m |
| 7100134557 | SWB/100NL | nachleuchtend | 101,6 mm x 9,14 m |
| 7100134972 | SW1NL150 | nachleuchtend | 152,4 mm x 9,14 m |

Antirutschbeläge

3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Verformbar



Der 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Verformbar ist für den Einsatz auf allen unebenen Flächen bestimmt. Dieser Antirutschbelag besteht aus einem Polymer, das fest mit einer Weich-Aluminium Trägerfolie verbunden ist und auf allen unebenen, gekrümmten, abgewinkelten oder profilierten Flächen (Riffelbleche) Verwendung findet. Erhältlich in schwarz und gelb in Abmessungen für Rollenware mit verschiedenen Breiten und einer Länge von 18,3 m.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 7000033435 | SWC/5S | schwarz | 50 mm x 18,3 m |
| 7000033437 | SWC/10S | schwarz | 100 mm x 18,3 m |



Abdeck- und Klebeprodukte

Sie möchten bessere Produkte produzieren und schneller auf dem Markt platzieren? Mit unseren leistungsstarken Klebe- und Verbindungslösungen bleiben Sie auch besser im Gedächtnis der Kunden haften.

Klebebänder
Klebstoffe

143
148



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Super Maler-Abdeckband Gold 244

Goldfarbenes, glattes und extra dünnes Papierband mit Spezialimprägnierung und besonders hochwertigem Acrylatkleber mit mittlerer Klebkraft. Bis zu 5 Monate UV- und witterungsbeständig und bis zu 100 °C temperaturbeständig. Superflache Farbkante, kein Hinterlaufen der Farbe.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|---------------|-------------------------------|
| 7100046035 | 244/245I | gold Papier | 24 mm x 50 mm |
| 7100046037 | 244/365I | gold Papier | 36 mm x 50 m |
| 7100046038 | 244/485I | gold Papier | 48 mm x 50 m |



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Kreppband 201E

Schwach gekrepptes Band mit sehr guter Klebkraft für Abdekarbeiten im Innenbereich. Besonders reißfest und dehnbar. Sehr flache Farbkanten. Temperaturbeständig bis 80 °C. Bis zu 5 Tage rückstandsfrei entfernbar.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|------------------|-------------------------------|
| 7100044327 | 201E/1 | gekreppt beige | 18 mm x 50 m |
| 7100044856 | 201E/30 | gekreppt beige | 30 mm x 50 m |
| 7100044324 | 201E/36 | gekreppt beige | 36 mm x 50 m |
| 7100044326 | 201E/48 | gekreppt beige | 48 mm x 50 m |
| 7100044328 | 201E/7 | gekreppt beige | 72 mm x 50 m |

Klebebänder

3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411



Einseitiges Acrylat-Dichtband mit robustem Ionomerträger und fließendem Klebstoff mit extrem hoher Haftung. Das Band ist sehr flexibel, anpassungsfähig von hoher Temperatur-, Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie von guter Lösemittelbeständigkeit. Es ist lackierbar und wasserdicht.

- Für wasserdichte Versiegelungen an Konturen, Kanten, Übergängen, Nieten und Schraubenköpfen
- Für Dichtungsanwendungen und Ausbesserungen auf hochenergetischen Werkstoffen wie z. B. Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Glas, Keramik und vielen Kunststoffen
- Für den Innen- und Außenbereich

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge x Dicke) |
|---------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 7000049661 | 4411N/50 | transluzent einseitig | 50 mm x 33 m x 1 mm |
| 7000049662 | 4411G/50 | grau einseitig | 50 mm x 33 m x 1 mm |
| 7000049663 | 4411B/50 | schwarz einseitig | 50 mm x 33 m x 1 mm |

Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ ATG Klebstoff-Film 924EU



Dieser Klebstoff-Film mit Acrylat-Klebstoff ohne Träger hat eine hohe Soforthaftung und sehr gute UV-Beständigkeit.

- Geeignet für die meisten Werkstoffoberflächen, wie z. B. Metall, Lack, viele Kunststoffoberflächen, Papier, Karton, Holz oder Glas
- Befestigung, Konfektionierung und Montierung von Werbematerialien
- Selbstklebendes Ausrüsten von Schaumstoffen, Fotos etc.
- Temperaturbeständigkeit für eine Stunde - 85 °C (kurzfristig bis 120 °C)
- Empfohlenes Zubehör: 3M™ ATG Handabroller 700

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge x Dicke) |
|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| 7000042428 | 924/12 | transparent | 12 mm x 33 m x 0,05 mm |
| 7000116593 | 924/19 | transparent | 19 mm x 33 m x 0,05 mm |

Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ ATG Handabroller 700



Dieser Handabroller dient zum exakten Aufbringen von ATK Klebstoff-Filmen bei gleichbleibender Dicke und Breite der Klebeschicht.

- Manuelles Entfernen des Schutzpapiers entfällt
- Schnelles, einfaches und wirtschaftliches Verarbeiten von ATK Klebstoff-Filmen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomisches Design

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------------------------|
| 7000031204 | ATG-700 | gelb für ATK Klebstoff-Filme |

Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Aluminiumklebeband 425 | 431



Hervorragende Dichteigenschaften durch gute Abschirmung von Feuchtigkeit (Wasserdampfdiffusion). Die Kombination aus robustem Aluminium und beständigem Klebstoff erlaubt problemlos Langzeitanwendungen. Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, starke Hitze- und Lichtreflexion und geringe Entflammbarkeit (Klasse L)

- Zur Abschirmung von Hitzeinstrahlung
- Etabliert im Automobil- und Flugzeugbau
- Geeignet als Feuchtigkeitssperre (z. B. weiße Ware)
- Befestigung von Kühlschlangen an Kühlschränken
- Abdeckung beim Eloxieren von Aluminium
- Zur Abschirmung von Hitzeinstrahlung, Feuchtigkeit u. v. m.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|
| 7100053813 | 425/50 | Produkt 425 silber | 50 mm x 55 m |
| 7100040976 | 431/50 | Produkt 431 silber | 50 mm x 55 m |

Klebebänder | Einseitige Klebebänder

Scotch® Filamentklebeband 890MSR



Dieses Klebeband mit Glasfaserverstärkung zeichnet sich durch hohe Reiß-, Stoß- und Schlagfestigkeit sowie gute Abrieb-, Feuchtigkeits- und Abnutzungsbeständigkeit aus. Gute Klebkraft auf leicht öligen Untergründen, sehr gute Alterungsbeständigkeit und hohe Soforthaftung bei minimalem Andruck.

- Speziell zum Fixieren von Stahlcoils
- Als Sicherungs-Klebeband einsetzbar

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge x Dicke) |
|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| 7000095844 | | transparent | 25 mm x 50 m x 0,2 mm |
| 7000035410 | | transparent | 50 mm x 50 m x 0,2 mm |

Klebebänder

3M™ Gewebeklebeband 8979



Dieses Gewebeklebeband hat eine hervorragende Anfangsklebkraft auch auf schwierigen Untergründen. Das Band ist UV-beständig und bis zu 12 Monaten in Außenanwendungen einsetzbar (keine Delamination des Trägers).

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 5.2.11.8 | 8979/48B | blau/grau | 48 mm x 22,8 m |
| 7000001330 | 8979/48L | blau/grau | 48 mm x 54,8 m |
| 7000049450 | | blau/grau | 50 mm x 22,8 m |

Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

3M™ VHB™ GPH Klebeband-Serie



Die 3M™ VHB™ GPH Serie ist besonders anpassungsfähig und bietet eine sehr hohe Soforthaftung. Dank der hohen Hitzebeständigkeit ist sie für Klebungen vor der Pulverbeschichtung geeignet. Durch den universellen Klebstoff ist es das ideale Produkt für Multimaterial-Verbindungen, die mit Schrauben, Nieten oder Punktschweißverbindungen nur schwer zu realisieren sind. Die 3M VHB GPH Klebebänder sind ideal für Multimaterial-Verbindungen, widerstehen kurzfristig hohen Temperaturen bis zu +230 °C und bieten hervorragende Anpassungsfähigkeit bei sehr hoher Soforthaftung.
Kurz: Die neue VHB GPH Serie ist das Klebeband für (fast) alle Fälle.

- Hitzebeständig bis zu 230 °C (kurzfristig)
- Sehr gute Haftung aufweist auf einer Vielzahl von hoch- und mittlereenergetischen Substraten
- Hohe Anpassungsfähigkeit
- Sehr hohe Soforthaftung

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge x Dicke) |
|---------------|--------------|---|---------------------------------------|
| 7100101043 | GPH-160GF/12 | grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung | 12 mm x 33 m x 1,6 mm |
| 7100100757 | GPH-160GF/19 | grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung | 19 mm x 33 m x 1,6 mm |
| 7100101045 | GPH-160GF/25 | grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung | 25 mm x 33 m x 1,6 mm |

Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

3M™ VHB™ Klebeband 4910F



Das 3M™ VHB™ Klebeband 4910F ist zur Verbindung von transparenten Werkstoffen, wie z. B. Glas, Polycarbonat, Acrylglas (PMMA) und anderen hochenergetischen, wie z. B. Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Keramik und vielen Kunststoffen.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge x Dicke) |
|---------------|-------------|--|---------------------------------------|
| 7000033116 | 4910F/12 | transparent Acrylatklebstoff Folie | 12 mm x 33 m x 1 mm |
| 7000072294 | 4910/193 | transparent Acrylatklebstoff Folie (Kurzrolle) | 19 mm x 3 m x 1 mm |
| 7100032063 | 4910F/25 | transparent Acrylatklebstoff Folie | 25 mm x 33 m x 1 mm |



Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

3M™ VHB™ Klebeband 4959F

Das 3M™ VHB™ Klebeband 4959F ist besonders zur Verbindung von Metallen geeignet, wie z. B. Stahl, Edelstahl, Aluminium und anderen hochenergetischen Werkstoffen.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge x Dicke) |
|---------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 7000072522 | 4959F/12 | weiß Acrylatklebstoff Folie | 12 mm x 16,5 m x 3 mm |
| 7000072524 | 4959F/19 | weiß Acrylatklebstoff Folie | 19 mm x 16,5 m x 3 mm |
| 7000072525 | 4959F/25 | weiß Acrylatklebstoff Folie | 25 mm x 16,5 m x 3 mm |



Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

3M™ Doppelseitiges Klebeband 9088-200

Dieses doppelseitige Klebeband ist ein leistungsstarkes Universalklebeband mit hoher UV- und Temperaturbeständigkeit (kurzfristig bis 150 °C). Es ist geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen, wie z. B. Metalle, Lackoberflächen, Kunststoffe (einschließlich PE, PP), Papier, Karton und Holz.

- Sehr gute Scherfestigkeit
- Hohe Transparenz und Anfangsklebkraft
- Träger erleichtert Handhabung und Verarbeitung

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge x Dicke) |
|---------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 7100018969 | 9088/12 | transparent Polyester-Träger | 12 mm x 50 m x 0,2 mm |
| 7100019110 | 9088/15 | transparent Polyester-Träger | 15 mm x 50 m x 0,2 mm |
| 7100018968 | 9088/19 | transparent Polyester-Träger | 19 mm x 50 m x 0,2 mm |
| 7100075046 | 9088/25 | transparent Polyester-Träger | 25 mm x 50 m x 0,2 mm |
| 7100077061 | 9088/38 | transparent Polyester-Träger | 38 mm x 50 m x 0,2 mm |
| 7100075048 | 9088/50 | transparent Polyester-Träger | 50 mm x 50 m x 0,2 mm |



Klebstoffe | Zubehör für Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff DP 8407 NS

3M™ Scotch-Weld™ DP 8407 NS (non-sag) ist ein lösemittelfreier und nicht fließender 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis mit einer Verarbeitungszeit von 5 bis 7 Minuten. Das zähelastische Produkt mit einem 10:1 Mischungsverhältnis ist nicht korrosiv, zeichnet sich durch hohe Zugscherfestigkeit aus und ist u.a. für das hochfeste Kleben von Metallen wie Aluminium, Bronze, Edelstahl, Kupfer, Messing, galvanisiertem Stahl, Zink etc. geeignet. Diese und viele andere Materialien (darunter Kunststoffe wie ABS, PC, PMMA und PVC etc.) können auch leicht mit Öl benetzt sein.

- Hohe Scherfestigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit bis 150°C
- Nicht korrosiv auf Stahl und Buntmetallen
- Leicht öltolerant
- Geringe Geruchsentwicklung (im Vergleich zu anderen Acrylat-Klebstoffen)
- Nur geringe Oberflächenvorbereitung erforderlich
- Verarbeitung mit 3M™ Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät, Mischdüse und Vorschubkolben

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|-------------------------------|
| 7100104974 | DP8407/45 | grau 45 ml für EPX System |



Klebstoffe | Zubehör für Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät

Das 3M™ Scotch-Weld™ EPX-Handauftragsgerät ist für das Applizieren von EPX Konstruktionsklebstoffen geeignet. Das leichte und mobile Handgerät ist geeignet für kleinere und mittlere Volumina und geringen Rüstzeiten. Ein Plus an Sicherheit: EPX System erfordert keinen direkten Kontakt des Anwenders mit dem Klebstoff.

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|--|
| 7000033012 | EPX/APPL | Handauftragsgerät für 38 ml 45 ml 50 ml Kartuschen |



Klebstoffe | Zubehör für Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ EPX Vorschubkolben

EPX-Vorschubkolben für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe

- Einheitlicher Druck auf beide Kammern der Kartusche im Auftragsgerät
- Einfaches Herauspressen der Klebstoffkomponenten aus der Kartusche

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|---------------------------------------|
| 7000006768 | EPX/VK | Vorschubkolben für 1:1/2:1 Kartuschen |

Klebstoffe | Zubehör für Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ EPX Quadro Mischdüse

EPX-Mischdüse für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe

- Null-Fehler: Höchste Präzision bei der Durchmischung der Komponenten
- Innerhalb der Mischdüse entsteht durch die chemische Reaktion beider Komponenten der eigentliche Konstruktionsklebstoff



| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung |
|---------------|-------------|--------------------------------|
| 7000033011 | EPX/D50Q | Mischdüse für 50 ml Kartuschen |



Reinigungs- und Pflegeprodukte

3M Reinigungsprodukte sichern Ihre Arbeitsprozesse und garantieren höchste Effizienz. Beim Reinigen verschiedener Oberflächen, u. a. Lack oder Glas sowie beim Staub und Klebereste entfernen, unterstützen Sie effektiv die Reinigungsmittel und -tücher von 3M.

| | |
|---------------------|-----|
| Reinigungstücher | 151 |
| Reinigungssprays | 152 |
| Feinschmutzaufnahme | 152 |
| Bindevlies | 153 |

Reinigungstücher

Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010



Diese Hochleistungstücher sind durch die Kombination von wasser- und fettanziehenden Mikrofasern gekennzeichnet. Diese sind zusammengesetzt zu einer einzigartigen Struktur, die Schmutz, Staub und Fett beseitigt, ohne zu kratzen.

- Einsetzbar ohne und mit Chemie
- Weicher, voller Griff
- Reinigt schonend, streifen- und fusselfrei
- Extrem lange Haltbarkeit
- Bis zu 300 x maschinenwaschbar (95 °C)
- Mit Weichspüler waschbar

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 7000103436 | SB2010W | weiß | 32 cm x 36 cm |
| 7000103428 | SB2010G | grün | 32 cm x 36 cm |
| 7000103430 | SB2010R | rot | 32 cm x 36 cm |
| 7000103426 | SB2010L | blau | 32 cm x 36 cm |
| 7000103429 | SB2010Y | gelb | 32 cm x 36 cm |

Reinigungstücher

Scotch-Brite™ Poliertuch Microfaser



Das Premium Poliertuch kann zur Trocken-, Feucht- und Nassreinigung eingesetzt werden. Insbesondere auf lackierten Oberflächen werden Fette, Staub und Flüssigkeiten entfernt ohne Mikrokratzer zu verursachen. Durch die sehr dichten und hohen Fasern erzeugt es eine hohe Oberflächenqualität.

- Bei 95 °C (ohne Weichspüler) bis zu 50-mal waschbar
- Zur Anwendung auf Metalloberflächen, Kunststoff und besonders lackierten Oberflächen

| Katalognummer | Kurzkennung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 7000033499 | SB2022Y | gelb | 32 cm x 36 cm |



Reinigungssprays

3M™ Edelstahlpflege

Der Experte für die Reinigung von Rolltreppen, Aufzügen, Geländern, Großküchen, Armaturen sowie von Fenster- und Türrahmen.

- Reinigt und pflegt Edelstahlfächen in einem Arbeitsgang
- Verzögert Oxidation und Fingerabdrücke
- Bringt in Kombination mit dem Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010 streifenfreien Glanz auf Edelstahloberflächen wie Chrom, Messing, Aluminium und Emaille

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|---------------|-----------------|--------------|
| 7000042450 | CP/0.6 | 600 ml |

Feinschmutzaufnahme

3M™ Nomad™ Feinstaub Adhäsivmatte 4300

Die 3M™ Nomad™ Feinstaub Adhäsivmatte 4300 ist eine klare, auf der Oberfläche adhäsive Polyethylenlage mit farbigem Rücken. Sie sorgt für beste Feinschmutzaufnahme bei besonders hohen hygienischen Anforderungen wie beispielsweise Reinraumanwendungen. Die Matte findet Anwendung in Laboratorien, Krankenhäusern, Lackierereien, in der Elektro- und Reinraumindustrie sowie in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben. Sie ist erhältlich in vier Standardgrößen und zwei Farben. Blau für die periodische Auswechslung, weiß für die Auswechslung bei Verschmutzungen. Jede Matte hat 40 abziehbare, durchnummerierte Lagen.

- Abziehbare Einwegmatte
- Besteht aus mehreren, mit Klebstoff beschichteten, klaren Polyäthylenschichten, die auf einem Vinylrücken befestigt sind
- Einfach zu verlegen
- Sehr gute Entfernung und Einbehaltung der Schmutzpartikel
- Kann ohne Probleme begangen und befahren werden
- Für den Einsatz im Eingang zu sterilen Räumen (Reinraumbedingungen) oder Anforderungen an höchste Hygiene



| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 7100050744 | | weiß | 0,45 m x 0,90 m |
| 7100050746 | 4300451L | blau | 0,45 m x 1,15 m |
| 7100050742 | 4300459W | weiß | 0,45 m x 1,15 m |
| 7100050745 | 4300601L | blau | 0,60 m x 1,15 m |
| 7100050743 | 4300601W | weiß | 0,60 m x 1,15 m |
| 7100050749 | 4300901W | weiß | 0,90 m x 1,15 m |

Bindevlies

3M™ Staubbindevlies | Dispenser



Das Vlies bindet Staubpartikel im Tuch und eignet sich daher hervorragend für die Entfernung von Staub. Kein Klebstoffübertrag auf Hände oder Oberflächen. Der Dispenser eignet sich sehr gut zur staubfreien Aufnahme und Lagerung von benutzter Vliestücher.

| Katalognummer | Kurzbezeichnung | Beschreibung | Abmessung (Breite x Länge) |
|---------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|
| 7100093970 | FN510042305 | 3M™ Staubbindevlies weiß | 17 cm x 23,5 cm |
| 7000110545 | 7909 | 3M™ Dispenser rot | 17 cm x 23,5 cm |

| Produktgruppe | Seite | Produktgruppe | Seite |
|--|--------------|--|--------------|
| 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C | 21 | Scotch-Brite™ Handpad WR-HP WR-SH | 63 |
| 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C | 22 | Scotch-Brite™ Vliesrolle 7447 7448 PRO | 63 |
| 3M™ Fiberscheibe 782C | 23 | Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesrolle | 64 |
| 3M™ Fiberscheibe 787C | 24 | Scotch-Brite™ Multi-Flex Vliesrolle MX-SR | 64 |
| 3M™ Hochleistungs-Stützteller (flach/flexibel) | 25 | Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-RL | 65 |
| 3M™ Hochleistungs-Stützteller (gerippt/sehr hart) | 25 | Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-SR | 65 |
| 3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 967A | 26 | Scotch-Brite™ Vliesrolle CP-RL | 66 |
| 3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F | 27 | Scotch-Brite™ Vliesrolle MS-RL | 66 |
| 3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe 2. Generation | 28 | Scotch-Brite™ Vliesrolle PS-RL | 67 |
| 3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schrupscheibe | 28 | Scotch-Brite™ Vliesrolle WR-RL | 67 |
| 3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schrupscheibe | 29 | 3M™ Handblock PH-AC | 68 |
| 3M™ Stützteller für Schrupscheiben „Flex Grind“ | 29 | 3M™ Spanndorn MN-AC 935M | 68 |
| 3M™ Cubitron™ II Trennscheibe | 30 | 3M™ Wandhalter CF-AC | 68 |
| 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 245 | 31 | Scotch-Brite™ Vliesscheibe GB-DH mit Zentrierloch | 71 |
| 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 255P | 32 | Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit Zentrierloch | 72 |
| 3M™ Hookit™ Filmscheibe 375L | 33 | Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH ohne Zentrierloch | 73 |
| 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L | 34 | Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH mit Zentrierloch | 74 |
| 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheibe 947A | 35 | Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH ohne Zentrierloch | 74 |
| 3M™ Einhand-Druckluft-Exzentrerschleifer Serie Elite | 36 | 3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung | 75 |
| 3M™ Zweihand-Druckluft-Exzentrerschleifer | 37 | 3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung | 75 |
| 3M™ Hookit™ Stützteller | 37 | Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-RD | 77 |
| 3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard | 37 | Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB | 77 |
| 3M™ Cubitron™ II Schleifband 399F | 39 | Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD | 78 |
| 3M™ Cubitron™ II Schleifband 723D | 39 | Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB | 78 |
| 3M™ Cubitron™ II Schleifband 784F | 40 | Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DC | 79 |
| 3M™ Cubitron™ II Schleifband 947A | 40 | Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS | 79 |
| 3M™ Cubitron™ II Schleifband 967F NEW | 41 | Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC | 80 |
| 3M™ Cubitron™ II Schleifband 984F | 41 | Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS | 80 |
| 3M™ Schleifband 384F | 42 | 3M™ Spanndorn MN-AC 900 | 81 |
| 3M™ Schleifband 777F | 42 | 3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation | 81 |
| 3M™ Trizact™ Schleifband 217EA | 43 | Scotch-Brite™ Kehlnahtscheibe RC-UW | 83 |
| 3M™ Trizact™ Schleifband 237AA | 43 | Scotch-Brite™ Kompaktscheibe RC-UW | 84 |
| 3M™ Trizact™ Schleifband 307EA | 44 | Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-UW | 85 |
| 3M™ Trizact™ Schleifband 337DC | 44 | 3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC | 86 |
| 3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine | 45 | 3M™ Spanndorn MN-AC 933M | 86 |
| 3M™ Kontaktarm für Feilenbandmaschine | 45 | 3M™ Spanndorn MN-AC 936 | 86 |
| 3M™ Aufnahmewalze MA-AC | 46 | 3M™ Spanndorn MN-AC 990M | 87 |
| 3M™ Schleifrolle 241UZ | 49 | Scotch-Brite™ Kompaktscheibe CP-WL | 87 |
| 3M™ Schleifbogen 314D | 50 | Scotch-Brite™ Kompaktscheibe DB-WL | 88 |
| 3M™ Schleifrolle 314D | 51 | Scotch-Brite™ Kompaktscheibe FS-WL | 89 |
| 3M™ Schleifklotz | 52 | Scotch-Brite™ Kompaktscheibe LD-WL | 90 |
| 3M™ Graphit-Gleitbelag 165 | 52 | Scotch-Brite™ Kompaktscheibe X3-WL | 90 |
| Scotch-Brite™ Handpad 7447 7448 PRO | 61 | Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-WL | 91 |
| Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP | 61 | Scotch-Brite™ Vliesband DF-BL | 93 |
| Scotch-Brite™ Handpad CF-HP | 62 | Scotch-Brite™ Vliesband SC-BL | 93 |
| Scotch-Brite™ Handpad CP-HP | 62 | Scotch-Brite™ Vliesband SC-BS | 94 |

| Produktgruppe | Seite |
|---|-------|
| 3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine | 94 |
| 3M™ Kontaktarm für Feilenbandmaschine | 95 |
| Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB | 100 |
| Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-AC (Einzelsegmente) | 100 |
| Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB mit Kunststoff-Flansch | 101 |
| Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB (Einzelsegmente) | 102 |
| Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZS mit Schaft | 102 |
| Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB (Einzelsegmente) | 103 |
| 3M™ Spanndorn MN-AC 900 | 104 |
| 3M™ Spanndorn MN-AC 990M | 104 |
| 3M™ Spanndorn MN-AC 933M | 104 |
| 3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation | 105 |
| 3M™ Roloc™ Schleifscheibe 777F | 110 |
| 3M™ Roloc™ Fiberscheibe 787C | 111 |
| 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Schleifscheibe 984F | 112 |
| Scotch-Brite™ Roloc™ Vlieszscheibe GB-DR | 113 |
| Scotch-Brite™ Roloc™ Vlieszscheibe SC-DR | 113 |
| Scotch-Brite™ Roloc™ Vlieszscheibe SL-DR | 114 |
| Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe CG-ZR | 114 |
| Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR | 115 |
| Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR | 115 |
| Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CX-DR | 116 |
| Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR | 116 |
| Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe XL-UR | 117 |
| Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB | 118 |
| 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer 2. Generation | 118 |
| 3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation | 119 |
| 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC (1/4") | 119 |
| 3M™ Spannstift mit 6 mm Schaft | 120 |
| 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC (M14) | 120 |
| 3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC | 121 |
| 3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC | 121 |
| 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 200 | 125 |
| 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400 | 125 |
| 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 600 | 126 |
| 3M™ Solus™ Schutzbrille 1000 | 126 |
| 3M™ GoggleGear 500 | 127 |
| 3M™ Überbrille Serie 2800 | 127 |
| 3M™ Faltmasken Serie K100 | 128 |
| 3M™ Vorgeformte Atemschutzmaske Serie 8300 | 128 |
| 3M™ Aura™ Faltmasken Serie 9300+ | 129 |
| 3M™ Atemschutzmaske 8835+ 8825+ | 129 |
| 3M™ Vorgeformte Spezialmasken | 130 |
| 3M™ Wartungsfreie Halbmaske der Serie 4000 Plus | 130 |
| 3M™ Halbmaske Serie 7000 7500 | 131 |

| Produktgruppe | Seite |
|--|-------|
| 3M™ Vollmaske Serie 6000 | 131 |
| 3M™ Jupiter™ Gebläseeinheit | 132 |
| 3M™ Partikel-Einlegefilter 2000 5000 | 132 |
| 3M Bügelgehörschützer | 133 |
| Vorzuförmende PU-Gehörschutzstöpsel | 133 |
| 3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz | 134 |
| 3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000 | 134 |
| 3M™ Hitzeschutzhelm G3501 | 135 |
| 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 100 | 135 |
| 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9100 | 136 |
| 3M™ Schutzanzug 4520 | 136 |
| 3M™ Schutzanzug 4540+ | 137 |
| 3M™ Mehrweg-Schutzanzug 50425 | 137 |
| 3M™ Schutzanzug 4565 | 138 |
| 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Extra Stark | 138 |
| 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal | 139 |
| 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal (schwarz/gelb) | 139 |
| 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal (nachleuchtend) | 140 |
| 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Verformbar | 140 |
| 3M™ Super Maler-Abdeckband Gold 244 | 143 |
| 3M™ Kreppband 201E | 143 |
| 3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411 | 144 |
| 3M™ ATG Klebstoff-Film 924EU | 144 |
| 3M™ ATG Handabroller 700 | 144 |
| 3M™ Aluminiumklebeband 425 431 | 145 |
| Scotch® Filamentklebeband 890MSR | 145 |
| 3M™ Gewebeklebeband 8979 | 145 |
| 3M™ VHB™ GPH Klebeband-Serie | 146 |
| 3M™ VHB™ Klebeband 4910F | 146 |
| 3M™ VHB™ Klebeband 4959F | 147 |
| 3M™ Doppelseitiges Klebeband 9088-200 | 147 |
| 3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff DP 8407 NS | 149 |
| 3M™ Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät | 149 |
| 3M™ Scotch-Weld™ EPX Vorschubkolben | 149 |
| 3M™ Scotch-Weld™ EPX Quadro Mischdüse | 148 |
| Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010 | 151 |
| Scotch-Brite™ Poliertuch Microfaser | 151 |
| 3M™ Edelstahlpflege | 152 |
| 3M™ Nomad™ Feinstaub Adhäsivmatte 4300 | 152 |
| 3M™ Staubbindevlies Dispenser | 153 |



3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss
Tel: +49 2131 14-2710
Fax: +49 2131 14-3200
schleifen.de@3m.com
www.3m.de/schleifen

3M (Schweiz) GmbH
Schleifsysteme
Eggstr. 93, 8803 Rüslikon
Tel: +41 44 724 9151
Fax: +41 44 724 9440
info@mmm.com/ch
www.schleifinfo.ch
AB34-0063

3M Österreich GmbH
Schleifsysteme
Kranichberggasse 4, 1120 Wien
Tel: +43 1 86 686-287
Fax: +43 1 86 686-10287
schleifen-at@mmm.com
www.3m.com/at/schleifen