

3M Science.
Applied to Life.™

**Metallbearbeitung.
Produktkatalog.**



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 Schleifschärfe 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	102
Faservliestechnologie	8	Bristle Discs	106
Replikationstechnologie	10	Radial Bristle Brushes	106
Präzisionskorntechnologie	12	Zubehör für Radial Bristle Brushes	110
Beratung und Training	14	Geradeschleifer	111
Sicherheitsempfehlungen	15		
3M™ Schleifwerkzeuge	16	3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem	112
Standardlängen	18	Fiber- und Schleifscheiben	116
Standardbreiten, Korngrößenvergleich	19	Grobreinigungsscheiben	120
Schleifscheiben	20	Bristle Discs	124
Fiberscheiben	21	Zubehör für 3M™ Roloc™	
Zubehör für Fiberscheiben	25	Schnellwechselsystem	126
Fächerscheiben	26		
Schruppscheiben	30	Weitere 3M™ Industrieprodukte	128
Trennscheiben	34	Arbeitsschutzprodukte	130
Kletthaftende Schleifscheiben	36	Augenschutz	131
Maschinen für kletthaftende Schleifscheiben	42	Atemschutz	134
Zubehör für kletthaftende Schleifscheiben	44	Gehörschutz	138
Schleifbänder	46	Kopf- und Gesichtsschutz	140
3M™ Cubitron™ II Schleifbänder	47	Schweißerschutzmasken	141
3M™ Schleifbänder	50	Schutzbekleidung	142
3M™ Trizact™ Schleifbänder	51	Antirutschbeläge	144
Maschinen für Schleifbänder	53	Abdeck- und Klebeprodukte	148
Zubehör für Maschinen	53	Klebebänder	149
Schleifrollen und Schleifbögen	56	Wiederlösbare Befestigungssysteme	159
Zubehör für Bogen- und Rollenware	60	Klebstoffe	160
Gleitbelag	60	Reinigungs- und Pflegeprodukte	164
		Reinigungstücher	165
Scotch-Brite™ Faservliesprodukte	62	Reinigungssprays	166
Feinheitsgrad-Vergleich	64	Feinschmutzaufnahme	166
Handpads und Vliesrollen	66	Bindevlies	167
Handpads	67		
Vliesrollen	69	Übersicht Produktgruppen	168
Zubehör für Handpads und Vliesrollen	73		
Vliesscheiben	74		
Zubehör für Vliesscheiben	77		
Grobreinigungsscheiben	80		
Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer	81		
Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer	84		
Zubehör für Grobreinigungsscheiben	87		
Geradeschleifer	87		
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	88		
Verpresste Kompaktscheiben	89		
Zubehör für Kompaktscheiben	92		
Gewickelte Kompaktscheiben	93		
Vliesbänder	98		
Maschinen für Vliesbänder	100		
Zubehör für Feilenbandmaschine	101		

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.

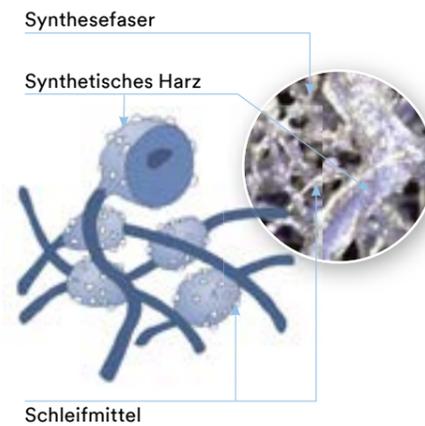
Die mittlerweile mehr als 90.000 3M Mitarbeiter in aller Welt stützen sich auf den Erfahrungsschatz und eine Unternehmenskultur, die sich in über einem Jahrhundert Unternehmensgeschichte entwickelt haben. Werte wie Erfindergeist und das konsequente Arbeiten an Ideen bis zur Marktreife sind heute so aktuell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



Vliescheiben



Bristle Produkte



Verpresste Kompaktscheiben



Gewickelte Kompaktscheiben



Grobreinigungsscheiben



Vliesbänder



3M™ Roloc™ Scheiben

Replikationstechnologie

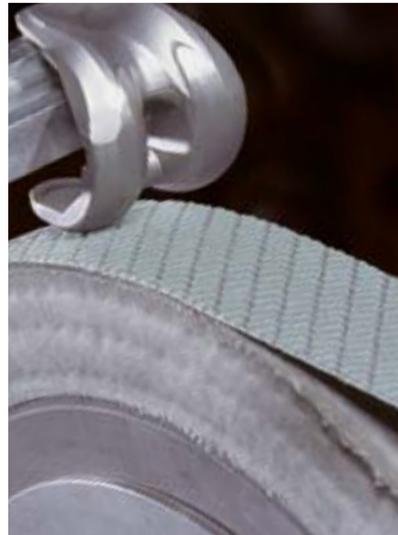
Mikroreplikation von pyramidenförmigen Partikeln für eine lange Standzeit.

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.



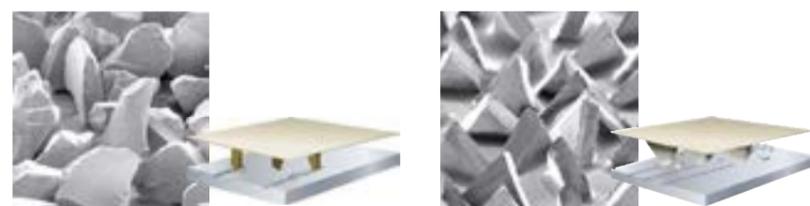
Entwickelt zur Senkung der Prozesskosten

- 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.



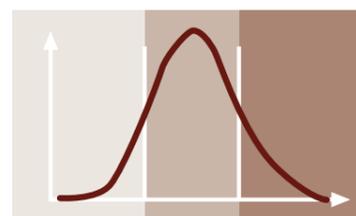
Konventionelles Keramik Korn

3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

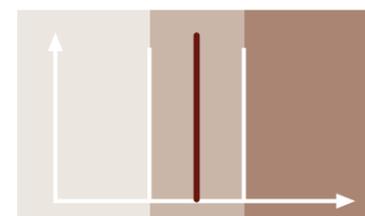
Die Kornspitzen der Dreiecke brechen beim Schleifprozess und es entstehen neue, scharfe Kanten. Die Oberfläche des Materials wird durch neue Schneidkanten sauber bearbeitet. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.

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

Kletthaftende 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 Schleif- und Poliersysteme Hotline

Weitere Informationen über das umfangreiche 3M Produktsortiment an Schleif- und Poliermitteln sowie Zubehör erhalten Sie telefonisch unter der Nummer

- Deutschland: **+49 2131 14-2710**
- Österreich: **+43 18 66 86 0**
- Schweiz: **+41 44 724 91 21**

oder per e-Mail unter

- Deutschland: **schleifen.de@mmm.com**
- Österreich: **schleifen-at@mmm.com**
- Schweiz: **3M.PAS.ch@mmm.com**

Besuchen Sie uns auch gerne auf unserer Website

- Deutschland: **www.3M.de/schleifen**
- Österreich: **www.3M.com/at**
- Schweiz: **www.schleifinfo.ch**

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.



**Gehörschutz
benutzen!**

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.



**Augenschutz
benutzen!**

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

- Deutschland: **www.3Marbeitsschutz.de**
- Österreich: **www.3Marbeitsschutz.at**
- Schweiz: **www.3Marbeitsschutz.ch**



**Handschuhe
benutzen!**

3M Gesundheits- und Sicherheits-Hotline

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

- Deutschland: **+49 2131 14-2604**
- Österreich: **+43 1 86 686-291**
- Schweiz: **+41 44 724 91 21**

(Montag – Freitag von 9:00 Uhr – 16:30 Uhr)



**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	44
Schleifrollen und Schleifbögen	54



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

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		

Korngrößenvergleich

Schleifkorngröße	Gegenüberstellung der Korngrößen nach	
	nach FEPA-Standard	nach US-Standard
sehr fein	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
grob	P80	A300

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.

Faserscheiben	21
Fächerschleifscheiben	26
Schrappscheiben	30
Trennscheiben	33
Kletthaftende Schleifscheiben	35



Faserscheiben

3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C

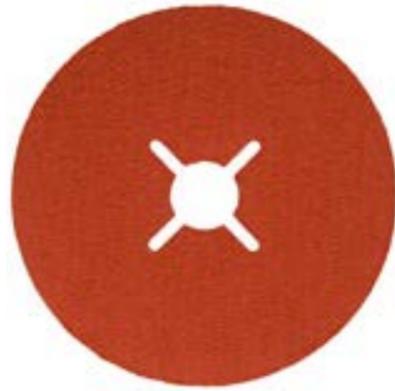
Die 3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C stellt die erste Wahl für die allgemeine Metallbearbeitung dar. Die einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M steht für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer. Diese Faserscheibe erzielt schnelle Schleifprozesse, maximale Abtragsleistung und eine lange 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™ Hochleistungsstützteller

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000028192	382883	36+	115 mm x 22 mm	13.200
7000028194	460710	60+	115 mm x 22 mm	13.200
7000028196	460706	80+	115 mm x 22 mm	13.200
7000028191	382887	36+	125 mm x 22 mm	12.000
7000028195	460677	60+	125 mm x 22 mm	12.000
7000028197	460685	80+	125 mm x 22 mm	12.000
7000028201	460714	36+	180 mm x 22 mm	8.500
7000028203	464049	60+	180 mm x 22 mm	8.500
7000028204	464048	80+	180 mm x 22 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
Streuart	halboffen
Körnungen	36+, 60+, 80+
Abmessungen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hochleistungsstützteller

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000045159	460683	36+	115 mm x 22 mm	13.200
7000045160	460678	60+	115 mm x 22 mm	13.200
7000045161	460629	80+	115 mm x 22 mm	13.200
7000028193	460682	36+	125 mm x 22 mm	12.000
7000028199	464066	60+	125 mm x 22 mm	12.000
7000028200	460630	80+	125 mm x 22 mm	12.000
7000045188	464475	36+	180 mm x 22 mm	8.500
7000045186	464822	60+	180 mm x 22 mm	8.500
7000045187	464047	80+	180 mm x 22 mm	8.500



Fiberscheiben

3M™ Fiberscheibe 782C

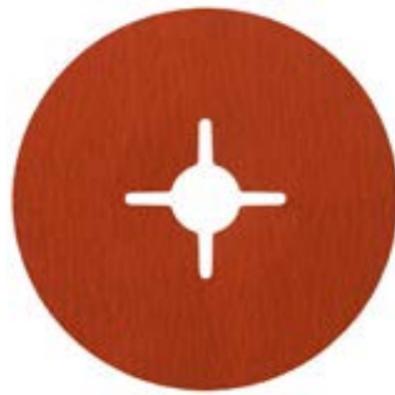
Die für den schnellen Abtrag auf Baustahl entwickelte 3M™ Fiberscheibe 782C zeichnet sich durch außergewöhnliche Schneideigenschaften, Langlebigkeit und leichte Handhabung aus. Die Leistung dieser Scheiben stellt einen großen Fortschritt gegenüber herkömmlichen Fiberscheiben dar. Dank der fortschrittlichen 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™ Hochleistungsstützteller

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100099545	779909	36+	115 mm x 22 mm	13.200
7100099250	779916	60+	115 mm x 22 mm	13.200
7100099093	779912	80+	115 mm x 22 mm	13.200
7100099576	779913	36+	125 mm x 22 mm	12.000
7100099094	779930	60+	125 mm x 22 mm	12.000
7100099095	779925	80+	125 mm x 22 mm	12.000
7100099284	779923	36+	180 mm x 22 mm	8.500
7100099091	779926	60+	180 mm x 22 mm	8.500
7100099237	779924	80+	180 mm x 22 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-Keramik Korn
Streuart	offen
Körnungen	36+, 60+, 80+, 120+
Abmessungen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hochleistungsstützteller

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100099787	779905	36+	115 mm x 22 mm	13.200
7100099260	779902	60+	115 mm x 22 mm	13.200
7100099254	779918	80+	115 mm x 22 mm	13.200
7100099791	779903	120+	115 mm x 22 mm	13.200
7100099788	779904	36+	125 mm x 22 mm	12.000
7100099245	779914	60+	125 mm x 22 mm	12.000
7100099256	779921	80+	125 mm x 22 mm	12.000
7100099546	779907	120+	125 mm x 22 mm	12.000
7100099257	779920	36+	180 mm x 22 mm	8.500
7100099247	779910	60+	180 mm x 22 mm	8.500
7100099240	779911	80+	180 mm x 22 mm	8.500
7100099243	779922	120+	180 mm x 22 mm	8.500



Fiberscheiben | Zubehör für Fiberscheiben

3M™ Hochleistungsstützteller (flach)

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	Kurzbezeichnung	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™ Hochleistungsstützteller (gerippt)

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. Anfassen 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, Anfasern 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	Kurzbezeichnung	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



Fächerscheiben

3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A

Die Fächerscheibe ist aufgrund ihrer Ergonomie eines der beliebtesten Schleifwerkzeuge in der metallverarbeitenden Industrie. Mit der 3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 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
Streuart	geschlossen
Körnungen	40+, 60+, 80+
Abmessungen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

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



Fächerscheiben

3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F

Mit der 3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F ergänzt 3M seine Fächerscheibenlinie um eine robustere Version, die aufgrund ihrer optimierten Konstruktion bei höherem Anpressdruck und kritischeren Oberflächen (Graten) mit höherer Standzeit punktet. Merkmale dieser Fächerscheibe 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 x Innenloch)	Max. U/min
7100105847	51465	40+ konisch	115 mm x 22 mm	13.200
7100105859	51479	40+ flach	115 mm x 22 mm	13.200
7100105848	51466	60+ konisch	115 mm x 22 mm	13.200
7100105860	51480	60+ flach	115 mm x 22 mm	13.200
7100105849	51467	80+ konisch	115 mm x 22 mm	13.200
7100105861	51481	80+ flach	115 mm x 22 mm	13.200
7100105850	51468	40+ konisch	125 mm x 22 mm	12.000
7100105862	51482	40+ flach	125 mm x 22 mm	12.000
7100105851	51469	60+ konisch	125 mm x 22 mm	12.000
7100105863	51483	60+ flach	125 mm x 22 mm	12.000
7100105852	51470	80+ konisch	125 mm x 22 mm	12.000
7100105864	51484	80+ flach	125 mm x 22 mm	12.000
7100105856	51474	40+ konisch	180 mm x 22 mm	8.500
7100105865	51485	40+ flach	180 mm x 22 mm	8.500
7100105857	51475	60+ konisch	180 mm x 22 mm	8.500
7100105866	51486	60+ flach	180 mm x 22 mm	8.500
7100105858	51476	80+ konisch	180 mm x 22 mm	8.500
7100105867	51487	80+ flach	180 mm x 22 mm	8.500

Fächerscheiben

3M™ Fächerscheibe 769F



Leistung ohne Kompromisse! Erledigen Sie schwierige Arbeiten mit der 3M™ Fächerscheibe 769F, die alle andere als gewöhnlich ist. Mit dem 3M präzisionsgeformten Korn bietet sie eine großartige Kombination aus Leistung und Nutzen. Zudem ermöglicht diese Scheibe eine doppelt so hohe Abtragsleistung und ebenso hohe Standzeit im Vergleich zu herkömmliche Zirkonkorund-Schleifscheiben. Ein besonders präzises Ergebnis lässt sich durch die Körnung 120+ erzielen. Eine ausgezeichnete Wahl für die Bearbeitung von Bau- und Edelstahl.

- Liefert langlebige Leistung und Vielseitigkeit
- Schneidet schneller und halt länger als herkömmliches Schleifkorn dank dem 3M™ Präzisionskorn
- Nachweislich leistungsstärker als herkömmliche Fächerscheiben aus Zirkonkorund
- Einzelne Lamellen zerfallen und setzen frisches Mineral frei, um eine gleichbleibende Schnittgeschwindigkeit über die gesamte Lebensdauer der Scheibe zu gewährleisten
- Ideal für den Einsatz auf Karbonstahl, Edelstahl und anderen wärmeempfindlichen Legierungen

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	Polyester
Körnungen	40+, 60+, 80+, 120+
Abmessungen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100196540	51990	40+ flach (T27)	115 mm x 22 mm	13.200
7100196818	51991	40+ konisch (T29)	115 mm x 22 mm	13.200
7100196817	51992	60+ flach (T27)	115 mm x 22 mm	13.200
7100196816	51993	60+ konisch (T29)	115 mm x 22 mm	13.200
7100196820	51994	80+ flach (T27)	115 mm x 22 mm	13.200
7100196789	51995	80+ konisch (T29)	115 mm x 22 mm	13.200
7100196819	51996	120+ flach (T27)	115 mm x 22 mm	13.200
7100196539	51997	120+ konisch (T29)	115 mm x 22 mm	13.200
7100196813	51998	40+ flach (T27)	125 mm x 22 mm	12.000
7100196812	51999	40+ konisch (T29)	125 mm x 22 mm	12.000
7100196799	52006	60+ flach (T27)	125 mm x 22 mm	12.000
7100196797	52007	60+ konisch (T29)	125 mm x 22 mm	12.000
7100196790	52008	80+ flach (T27)	125 mm x 22 mm	12.000
7100196791	52009	80+ konisch (T29)	125 mm x 22 mm	12.000
7100196821	52010	120+ flach (T27)	125 mm x 22 mm	12.000
7100196815	52011	120+ konisch (T29)	125 mm x 22 mm	12.000
7100196538	52012	40+ flach (T27)	180 mm x 22 mm	8.500
7100197061	52013	40+ konisch (T29)	180 mm x 22 mm	8.500
7100196800	52014	60+ flach (T27)	180 mm x 22 mm	8.500
7100196798	52015	60+ konisch (T29)	180 mm x 22 mm	8.500
7100197431	52016	80+ flach (T27)	180 mm x 22 mm	8.500
7100196794	52017	80+ konisch (T29)	180 mm x 22 mm	8.500
7100196792	52018	120+ flach (T27)	180 mm x 22 mm	8.500
7100196793	52019	120+ konisch (T29)	180 mm x 22 mm	8.500

Auswahlhilfe für Fächerscheiben





Schruppscheiben

3M™ Cubitron™ II Schruppscheibe

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 x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100074406	94003-Q	Typ 27 (gekröpft)	115 mm x 7 mm x 22 mm	13.300
7100074405	94002-Q	Typ 27 (gekröpft)	125 mm x 7 mm x 22 mm	12.250
7100074524	94001-Q	Typ 27 (gekröpft)	150 mm x 7 mm x 22 mm	10.200
7100074407	94000-Q	Typ 27 (gekröpft)	180 mm x 7 mm x 22 mm	8.500
7100074408	93999-Q	Typ 27 (gekröpft)	230 mm x 7 mm x 22 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 Kehlnahtbearbeitung. 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 x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100017404	81157	Typ 27 (gekröpft)	115 mm x 4 mm x 22 mm	13.300
7100017402	81149	Typ 27 (gekröpft)	125 mm x 4 mm x 22 mm	12.250
7100017403	81152	Typ 27 (gekröpft)	150 mm x 4 mm x 22 mm	10.200
7100017411	81148	Typ 27 (gekröpft)	180 mm x 4 mm x 22 mm	8.500
7100017410	81154	Typ 27 (gekröpft)	230 mm x 4 mm x 22 mm	6.650



Schruppscheiben

3M™ Silver Schruppscheibe

3M™ Silver Schruppscheiben bieten eine unschlagbare Kombination aus Leistung und Wertigkeit mit einem schnellen und gleichmäßigen Schliff und einem hohen Materialabtrag bei Edelstahl, Baustahl, Luftfahrtlegierungen und weiteren Materialien. Für schwere Schleifanwendungen, wie z. B. Anfasen/Anschrägen, Schlacke/Walzhaut entfernen, Schweißnaht- und Kantenbearbeitung auf einer Vielzahl von Metallen findet die 3M™ Silver Schruppscheibe ihr Einsatzgebiet. Diese Schleifscheiben enthalten unser präzisionsgeformtes Schleifkorn, welches kontinuierlich scharfe Schneidekanten aufweist, womit es durch das Material schneidet und nicht wie bei herkömmlichen Schleifkörnern durch das Material schabt oder pflügt. Hierdurch ergeben sich eine wesentlich längere Lebensdauer als bei konventionellen Schleifscheiben mit Keramik Korn und eine über die Lebensdauer gleichmäßig hohe Abtragsrate.

- Perfekt geeignet für Abtragsschleifen, Anfasen und Entfernung von Schweißnähten
- 3M präzisionsgeformte Körner schneiden außergewöhnlich schnell und tragen so zur Steigerung der Produktivität bei
- Langlebige Scheiben mit großartigen Leistungseigenschaften
- Geeignet für eine Vielzahl von Materialien wie Baustahl und Edelstahl
- Nur für den Einsatz mit den dafür geeigneten Werkzeugen und Zubehörteilen konzipiert
- Sicherheitshinweis: nur für den Einsatz mit Werkzeugen mit zugelassener Schutzhaube bestimmt (gemäß DIN EN 12413 für gebundene Schleifmittel)

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Präzisions-Keramikkorn
Abmessungen	100 mm, 115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100141123	51746	Typ 27 (gekröpft)	100 mm x 7 mm x 16 mm	15.300
7100141083	51747	Typ 27 (gekröpft)	115 mm x 7 mm x 22 mm	13.300
7100141086	51748	Typ 27 (gekröpft)	125 mm x 7 mm x 22 mm	12.250
7100141089	51749	Typ 27 (gekröpft)	150 mm x 7 mm x 22 mm	10.200
7100141096	51750	Typ 27 (gekröpft)	180 mm x 7 mm x 22 mm	8.500
7100141099	51751	Typ 27 (gekröpft)	230 mm x 7 mm x 22 mm	6.650



Schruppscheiben

3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schrupscheibe

Die 3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schrupscheibe bietet hohe Schnittigkeit und Standzeit bei gleichzeitiger Reduktion von Geräuschpegel und Vibration. Die Anwendung der Scheibe ist ergonomischer und komfortabler durch den geringen Druckaufwand des Anwenders. 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-Keramik Korn
Abmessungen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer in Verbindung mit geeignetem Stützteller
Empfohlenes Zubehör	3M™ Stützteller für Flex Grind Schrupscheiben

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100140056	51741	36+	115 mm x 3,0 mm x 22 mm	13.200
7100140059	51742	80+	115 mm x 3,0 mm x 22 mm	13.200
7100140057	51743	36+	125 mm x 3,0 mm x 22 mm	12.000
7100140060	51744	80+	125 mm x 3,0 mm x 22 mm	12.000
7100140058	51745	36+	180 mm x 4,0 mm x 22 mm	8.500



Schruppscheiben

3M™ Stützteller für Flex Grind Schrupscheiben

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 Schleifkomfort und Lärmreduzierung
- Optimale Kräfteverteilung auf die dünne flexible Schrupscheibe als Sicherheitskomponente für den Anwender

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)
7100050000	60643	für Flex Grind Schrupscheiben in Ø 115 mm 125 mm	85 mm x 22 mm
7000111570	60642	für Flex Grind Schrupscheiben in Ø 180 mm	117 mm x 22 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100094853	65450	60+ Typ 41 (gerade)	75 mm x 1,0 mm x 6,35 mm	20.000
7100094854	65452	60+ Typ 41 (gerade)	75 mm x 1,0 mm x 9,35 mm	20.000
7100015157	65454	36+ Typ 41 (gerade)	115 mm x 1,6 mm x 22 mm	13.200
7100015145	65472	36+ Typ 42 (gekröpft)	115 mm x 2,5 mm x 22 mm	13.200
7100094902	65513	60+ Typ 41 (gerade)	115 mm x 1,0 mm x 22 mm	13.200
7100011262	65455	36+ Typ 41 (gerade)	125 mm x 1,6 mm x 22 mm	12.000
7100016763	65461	36+ Typ 41 (gerade)	125 mm x 2,0 mm x 22 mm	12.000
7100015142	65477	36+ Typ 42 (gekröpft)	125 mm x 2,5 mm x 22 mm	12.000
7100094901	65512	60+ Typ 41 (gerade)	125 mm x 1,0 mm x 22 mm	12.000
7100136989	65456	36+ Typ 41 (gerade)	180 mm x 1,6 mm x 22 mm	8.500
7100136995	65462	36+ Typ 41 (gerade)	180 mm x 2,0 mm x 22 mm	8.500
7100136993	65479	36+ Typ 42 (gekröpft)	180 mm x 2,5 mm x 22 mm	8.500
7100136990	65463	36+ Typ 41 (gerade)	230 mm x 2,0 mm x 22 mm	6.650
7100136991	65471	36+ Typ 41 (gerade)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6.650
7100136992	65487	36+ Typ 41 (gerade)	230 mm x 3,0 mm x 22 mm	6.650
7100136994	65481	36+ Typ 42 (gekröpft)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6.650



Trennscheiben

3M™ Silver Trennscheibe

Die 3M™ Silver Trennscheibe bietet eine unschlagbare Kombination aus Leistung und Wertigkeit. Sie schneidet schnell durch Metallrohre, Hülsen und flache Bleche. Bei dieser langlebigen Scheibe wird mit unserem Präzisionskorn ein schneller und gleichmäßiger Schnitt erzielt. Erhalten Sie mit der 3M™ Silver Trennscheibe einen schnellen und gleichmäßigen Schnitt für zahlreiche Anwendungen. Sie schneidet schnell durch Metallrohre, Hülsen, flache Bleche und andere Werkstücke. Die Scheibe enthält unser Präzisionskorn, welches kontinuierlich scharfe Schneidkanten aufweist, womit es durch das Material schneidet, und nicht wie bei herkömmlichen Schleifkörnern durch das Material schabt oder pflügt. Hierdurch ergeben sich eine wesentlich längere Lebensdauer als bei konventionellen Schleifmitteln mit Keramikkorn und eine über die Lebensdauer gleichmäßig stabile hohe Schnitttrate.

- Schneidet schnell durch Metallrohre, Hülsen, flache Bleche und andere Werkstücke
- 3M präzisionsgeformte Körner schneiden außergewöhnlich schnell und tragen so zur Steigerung der Produktivität bei
- Langlebige Scheiben mit großartigen Leistungseigenschaften
- Geeignet für eine Vielzahl von Materialien wie Baustahl und Edelstahl
- Für den Einsatz mit den dafür geeigneten Werkzeugen und Zubehörteilen konzipiert
- Sicherheitshinweis: nur für den Einsatz mit Werkzeugen mit zugelassener Schutzhaube bestimmt (gemäß DIN EN 12413 für gebundene Schleifmittel)

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale	
Abmessungen	75 mm, 100 mm, 105 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer, Trennschleifer

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100139209	51767	Typ 41 (gerade)	75 mm x 0,9 mm x 10 mm	20.000
7100139207	51765	Typ 41 (gerade)	75 mm x 0,9 mm x 6 mm	20.000
7100139211	51769	Typ 41 (gerade)	75 mm x 1,6 mm x 6 mm	20.000
7100139216	51774	Typ 41 (gerade)	100 mm x 1,0 mm x 10 mm	15.300
7100139217	51775	Typ 41 (gerade)	100 mm x 1,0 mm x 16 mm	15.300
7100139218	51776	Typ 41 (gerade)	100 mm x 1,3 mm x 10 mm	15.300
7100139213	51771	Typ 41 (gerade)	100 mm x 0,9 mm x 6 mm	15.300
7100139220	51778	Typ 41 (gerade)	105 mm x 1,0 mm x 16 mm	14.550
7100139225	51783	Typ 41 (gerade)	105 mm x 2,0 mm x 16 mm	14.550
7100139219	51777	Typ 41 (gerade)	105 mm x 1,0 mm x 10 mm	14.550
7100139227	51785	Typ 41 (gerade)	115 mm x 1,0 mm x 22 mm	13.300
7100139229	51787	Typ 41 (gerade)	115 mm x 1,6 mm x 22 mm	13.300
7100141056	51800	Typ 42 (gekröpft)	115 mm x 2,5 mm x 22 mm	13.300
7100139232	51790	Typ 41 (gerade)	125 mm x 1,0 mm x 22 mm	12.250
7100139234	51792	Typ 41 (gerade)	125 mm x 1,6 mm x 22 mm	12.250
7100139238	51795	Typ 41 (gerade)	125 mm x 2,0 mm x 22 mm	12.250
7100141069	51801	Typ 42 (gekröpft)	125 mm x 2,5 mm x 22 mm	12.250
7100139235	51814	Typ 41 (gerade)	150 mm x 1,6 mm x 22 mm	10.200
7100139239	51796	Typ 41 (gerade)	180 mm x 1,6 mm x 22 mm	9.500
7100139240	51797	Typ 42 (gekröpft)	180 mm x 2,0 mm x 22 mm	9.500
7100141045	51803	Typ 41 (gerade)	180 mm x 3,0 mm x 22 mm	9.500
7100141067	51802	Typ 41 (gerade)	180 mm x 2,5 mm x 22 mm	9.500
7100141068	51804	Typ 41 (gerade)	230 mm x 2,0 mm x 22 mm	6.650
7100141070	51805	Typ 42 (gekröpft)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6.650
7100141075	51806	Typ 41 (gerade)	230 mm x 3,0 mm x 22 mm	6.650



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Papierschleifscheibe 245

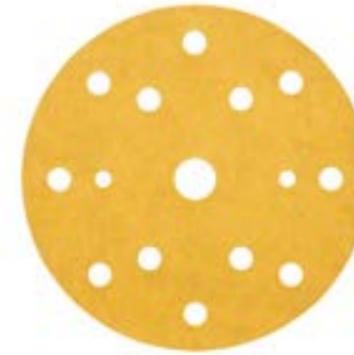
Aufgrund ihrer offenen Streuung eignet sich die 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 245 hervorragend für alle Grob- und Zwischenschliffarbeiten. Das spezielle, vollkunstharzgebundene Aluminiumoxid-Schleifkorn gewährleistet optimale Schneideigenschaften bei allen Anwendungen.

- 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	60222	P40 ungelocht	125 mm
7000082258	60223	P60 ungelocht	125 mm
7000082259	60224	P80 ungelocht	125 mm
7000082666	61883	P100 ungelocht	125 mm
7000034175	61890	P120 ungelocht	125 mm
7000082257	00545	P40 LD500A	125 mm
7000034076	61891	P60 LD500A	125 mm
7000082256	00543	P80 LD500A	125 mm
7000082533	00541	P120 LD500A	125 mm
7000084292	62947	P40 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000084293	62948	P60 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000084295	62950	P100 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000084296	62951	P120 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000084294	62949	P80 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034058	01649	P40 ungelocht	150 mm
7000034055	01648	P60 ungelocht	150 mm
7000034059	01647	P80 ungelocht	150 mm
7000034066	01646	P100 ungelocht	150 mm
7000034067	01645	P120 ungelocht	150 mm



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Papierschleifscheibe 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	ungelocht: P40 bis P800 15-fach gelocht: P80 bis P500
Abmessungen	150 mm
Kompatible Maschine	Exzenterschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7000084287	62940	P240 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000084286	62935	P100 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034346	62937	P150 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034349	62941	P280 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034345	62936	P120 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034347	62938	P180 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034348	62939	P220 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034350	62942	P320 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034351	62944	P400 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034344	62934	P80 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034352	62945	P500 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000084288	62943	P360 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000082604	00341	P80 ungelocht	150 mm
7000082603	58742	P100 ungelocht	150 mm
7100015154	00339	P120 ungelocht	150 mm
7000082602	00338	P150 ungelocht	150 mm
7000082601	00337	P180 ungelocht	150 mm
7000082600	00336	P220 ungelocht	150 mm
7000082599	00335	P240 ungelocht	150 mm
7100017281	00334	P280 ungelocht	150 mm
7100015135	00333	P320 ungelocht	150 mm
7000082597	00331	P400 ungelocht	150 mm
7000082596	00330	P500 ungelocht	150 mm
7000084993	481821	P800 ungelocht	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: Edelstahl, Holz, Farbe/Lack/Füller, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	Filmunterlage (3 Mil)
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Streuart	halboffen
Körnungen	P80 bis P1500
Abmessungen	75 mm, 125 mm, 150 mm, 200 mm
Kompatible Maschine	Exzenterschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100106630	783026	P400 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045415	86706	P1500 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045421	86712	P600 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045423	86714	P800 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045413	86704	P1000 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045414	86705	P1200 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106586	783021	P120 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106625	783025	P240 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106632	783028	P320 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106620	783023	P180 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106631	783027	P80 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106585	783020	P100 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106617	783022	P150 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106622	783024	P220 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L (ungelocht)

Die 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L vereint das patentierte Präzisions-Keramikkorn mit einem robusten Filmträger und setzt damit neue Maßstäbe im Exzenterschleiff. Der besonders reißfeste Filmträger bietet optimale Kornunterstützung und Kantenstabilität. 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)
Streuart	halboffen
Körnungen	80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+
Abmessungen	75 mm, 125 mm, 150 mm
Kompatible Maschine	Exzenterschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100106742	783242	80+ ungelocht	75 mm
7100106764	240799	120+ ungelocht	75 mm
7100106762	783243	150+ ungelocht	75 mm
7100106768	783245	180+ ungelocht	75 mm
7100106766	783244	220+ ungelocht	75 mm
7100145430	47108	240+ ungelocht	75 mm
7100145431	47109	320+ ungelocht	75 mm
7100145477	05057	400+ ungelocht	75 mm
7100046325	86818	80+ ungelocht	125 mm
7100046326	86819	120+ ungelocht	125 mm
7100064174	739402	150+ ungelocht	125 mm
7100064176	743861	180+ ungelocht	125 mm
7100064179	744224	220+ ungelocht	125 mm
7100145403	47095	240+ ungelocht	125 mm
7100145405	47080	320+ ungelocht	125 mm
7100145436	05055	400+ ungelocht	125 mm
7100046327	86820	80+ ungelocht	150 mm
7100046328	86821	120+ ungelocht	150 mm
7100064273	744491	150+ ungelocht	150 mm
7100064272	744492	180+ ungelocht	150 mm
7100064274	744493	220+ ungelocht	150 mm
7100145407	47096	240+ ungelocht	150 mm
7100145462	47099	320+ ungelocht	150 mm
7100145469	05056	400+ ungelocht	150 mm



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L (multihole)

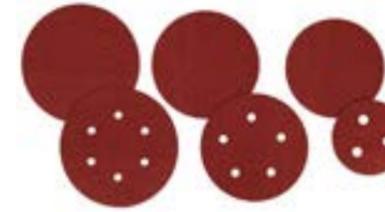
Die 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L vereint das patentierte Präzisions-Keramikkorn mit einem robusten Filmträger und setzt damit neue Maßstäbe im Exzentrerschleif. Der besonders reißfeste Filmträger bietet optimale Kornunterstützung und Kantenstabilität. Gleichzeitig sorgt die innovative Spirallochung (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)
Streuart	halboffen
Körnungen	80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+
Abmessungen	75 mm, 125 mm, 150 mm
Kompatible Maschine	Exzentrerschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100106678	250799	80+ multihole	75 mm
7100106714	260799	120+ multihole	75 mm
7100106717	783240	150+ multihole	75 mm
7100111238	783247	180+ multihole	75 mm
7100106716	783239	220+ multihole	75 mm
7100145460	47110	240+ multihole	75 mm
7100145433	47111	320+ multihole	75 mm
7100145452	05060	400+ multihole	75 mm
7100045070	86822	80+ multihole	125 mm
7100045071	86823	120+ multihole	125 mm
7100064175	744486	150+ multihole	125 mm
7100064177	744228	180+ multihole	125 mm
7100064270	744217	220+ multihole	125 mm
7100145362	47097	240+ multihole	125 mm
7100145363	47081	320+ multihole	125 mm
7100145404	05058	400+ multihole	125 mm
7100045072	86824	80+ multihole	150 mm
7100045073	86825	120+ multihole	150 mm
7100065918	64259	150+ multihole	150 mm
7100064178	739401	180+ multihole	150 mm
7100064271	64271	220+ multihole	150 mm
7100145316	47098	240+ multihole	150 mm
7100141692	47082	320+ multihole	150 mm
7100145455	05059	400+ multihole	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)
Streuart	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	785751	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
7100169959	785626	40+ ungelocht	115 mm
7100169950	785625	60+ ungelocht	115 mm
7100169962	785624	80+ ungelocht	115 mm
7100169949	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
7100113076	785737	60+ 6-fach gelocht	150 mm
7100113142	785759	60+ ungelocht	150 mm
7100113107	785740	80+ 6-fach gelocht	150 mm
7100113080	785738	80+ ungelocht	150 mm
7100113871	785762	120+ 6-fach gelocht	150 mm
7100113139	785756	120+ ungelocht	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.

- Leistungstarker, 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	PN28496	ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7100010670	PN28513	integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000032227	PN28505	externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000060295	PN28503	externe Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000060298	PN28511	integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000060286	PN28494	ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000032229	PN28507	externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000032234	PN28515	integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000060290	PN28498	ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000032228	PN28506	externe Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000060289	PN28497	ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000032233	PN28514	integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000060296	PN28504	externe Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000060299	PN28512	integrierte Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000032231	PN28509	externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000060293	PN28501	ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032236	PN28517	integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032235	PN28516	integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000060292	PN28500	ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032230	PN28508	externe Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032226	PN28502	externe Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000060291	PN28499	ohne Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032232	PN28510	integrierte Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm

Kletthaftende Schleifscheiben | Maschinen für kletthaftende Schleifscheiben



3M™ Zweihand-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
- Leistungstarker 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	Kurzbezeichnung	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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000028147	20350	standard 3-fach gelocht 5/16" Gewinde	75 mm	15.000

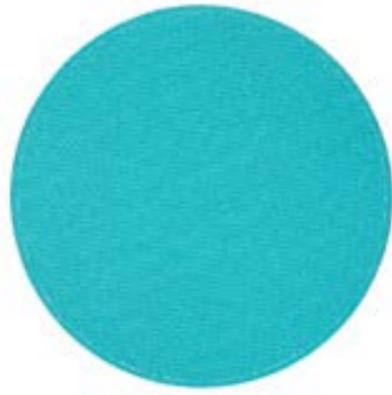
Kletthaftende Schleifscheiben | Zubehör für kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Multihole Stützteller



Die 3M™ Hookit™ Multihole 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100037832	20353	standard multihole 5/16" Gewinde	125 mm	12.000
7100022038	20465	standard multihole 5/16" Gewinde	150 mm	12.000



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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000060206	62290	M14-Aufnahme	115 mm	11.000
7000060207	62286	M14-Aufnahme	125 mm	10.000
7000060208	62287	M14-Aufnahme	150 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	47
3M™ Schleifbänder	50
3M™ Trizact™ Schleifbänder	51
Maschinen für Schleifbänder	53
Zubehör für Maschinen	53



3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 784F

Bei dem 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 784F handelt es sich um ein Hochleistungsschleifband mit breitem Anwendungsspektrum für schnellen und kühlen Schliff, speziell für niedrige bis mittlere Druckbereiche. Das 3M präzisionsgeformte Dreieckskorn stellt das Geheimnis der Leistungsfähigkeit dieses Gewebeschleifbandes 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.

- 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-Keramikkorn und Aluminiumoxid (A)
Körnungen	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine
Max. Nutzbreite	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 984F

Die 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifbänder 984F decken das industrielle Spektrum von Schleifanwendungen auf Bandschleifautomaten über Bandschleifstraßen bis zum Schleifbock und Handbandschleifern ab.

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

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle



Konstruktionsmerkmale

Unterlage	YF-Gewebe
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel
Kornart	Präzisions-Keramikkorn
Körnungen	36+, 60+, 80+, 120+
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine, Breitbandmaschine
Max. Nutzbreite	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 399F

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

- Schleifband für Spitzenlos- und Außenrundschleifarbeiten
- Bis zu zweifache Standzeit gegenüber Wettbewerbsbändern
- Weniger Nacharbeit, schneller Abtrag, weniger Ausschuss
- Wasserfeste Konstruktion aus Polyestergewebe mit Kunstharzbindung
- 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, Flachsleifstraßen
Max. Nutzbreite	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 723D

Das 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 723D ist ein flexibles Gewebesand für Anwendungen, wo hohe Anpassungsfähigkeit bei komplexen 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 präzisionsgeformtem Keramik Korn 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-Keramik Korn und Aluminiumoxid (A)
Körnungen	100+, 120+, 150+, 180+, 220+
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine
Max. Nutzbreite	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 947A

Die 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifbänder 947A zeichnen sich durch die gewohnte Langlebigkeit und Schnelligkeit der 3M™ Cubitron™ II Produkte aus. Sie erzeugen ein gleichmäßiges Schliffbild ohne Anlauffarben. 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 mit Schleifhilfsmittel
Kornart	Präzisions-Keramik Korn und Aluminiumoxid (A)
Körnungen	40+, 60+, 80+, 120+
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine
Max. Nutzbreite	1320 mm

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 967F NEW

Das 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 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 temperaturempfindlichen Legierungen auf Titan- und Nickelbasis
- 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	Schleifbock, Breitbandmaschine, Feilenbandmaschine
Max. Nutzbreite	1320 mm

3M™ Schleifbänder

3M™ Gewebeschleifband 384F

Das 3M™ Gewebeschleifband 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
Kornart	Aluminiumoxid (A), Präzisions-Keramik Korn
Körnungen	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, P320, P400
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine
Max. Nutzbreite	1320 mm

3M™ Schleifbänder

3M™ Gewebeschleifband 777F

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

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

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl



Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	Y-Polyester
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel
Kornart	Keramik Korn und Aluminiumoxid (A)
Körnungen	P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine
Max. Nutzbreite	1320 mm

3M™ Trizact™ Schleifbänder

3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 217EA

Die sehr flexible J-Gewebeunterlage garantiert eine gute Anpassungsfähigkeit und ist besonders geeignet für den Handeinsatz auf Schleifböcken. Dieses Gewebeschleifband 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
Max. Nutzbreite	610 mm

3M™ Trizact™ Schleifbänder

3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 237AA

Das 3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 237AA verfügt über eine geschützte Mikroreplikationstechnologie, bei der Aluminiumoxidpartikel in Micron-Qualität zu kleinen Pyramiden aus Schleif- und Bindemittel geformt und dann auf einen X-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	Pyramidenstruktur
Körnungen	A160, A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Kantenschleifmaschine
Max. Nutzbreite	660 mm

3M™ Trizact™ Schleifbänder

3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 307EA



Bei dem 3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 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 Gewebeschleifband 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)
Streuart	Pyramidenstruktur
Körnungen	A100, A80, A65, A45, A30, A16, A6
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine
Max. Nutzbreite	610 mm

3M™ Trizact™ Schleifbänder

3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 337DC



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

- Die Kornschichten (Quaderstruktur) regenerieren sich kontinuierlich im Schleifprozess
- 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)
Streuart	Quaderstruktur
Körnungen	A300, A160, A100, A65, A45, A30
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock, Langbandmaschine
Max. Nutzbreite	660 mm

Maschinen für Schleifbänder

3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine



In Kombination mit 3M™ Gewebeschleifbändern 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, Inbusschlüssel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluft, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

Katalognummer	Kurzkenung	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	Kurzkenung	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
7000060264	28374	gebogen für flache Flächen Bandabmessung: 13 mm x 457 mm	15 mm
7000032217	28368	Standard 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™ Aufnahmewalze 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
- Mit ausziehbarem Schlauch im Kopfteil der Luftpumpe

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø außen x Breite x Ø Innenloch)
7000068121	09324	weich	90 mm x 100 mm x 19 mm
7000109252	09325	pneumatisch	90 mm x 100 mm x 19 mm

3M™ Papierschleifrolle 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	61181	P180	115 mm x 50 m
7000060323	61182	P220	115 mm x 50 m

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

56
60
60

3M™ Gewebeschleifbogen 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)
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™ Gewebeschleifrolle 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	62883	P40	50 mm x 25 m
7000060187	62887	P100	50 mm x 25 m
7000060188	62888	P120	50 mm x 25 m
7000060189	62889	P150	50 mm x 25 m
7000060190	62890	P180	50 mm x 25 m
7000060191	62892	P240	50 mm x 25 m
7000060192	62893	P320	50 mm x 25 m
7000060193	62894	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	369770	P220	115 mm x 50 m
7000032199	369285	P240	115 mm x 50 m
7000032200	369314	P320	115 mm x 50 m
7000060230	369325	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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000034513	05519	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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000059963	02594	grau Graphitbeschichtung	120 mm x 10 m
7000059964	133832	grau Graphitbeschichtung	150 mm x 10 m
7000060007	02597	grau Graphitbeschichtung	150 mm x 50 m
7000060008	02592	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	64
Handpads und Vliesrollen	66
Vliesscheiben	74
Grobreinigungsscheiben	80
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	88
Vliesbänder	98



Feinheitsvergleich

	FEPA		Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	FEPA
	Körnung	erzeugte Rautiefe (µm)	Handpads und Rollen	Kompaktscheiben und Bürsten	Bänder	Scheiben	Körnung
Abtragsschleifen	P80	201				Coarse Super Duty	P80
	P100	162				SE Coarse	P100
	P120	125				Coarse Heavy Duty	P120
Finishing	P150	100			Coarse	Coarse	P150
	P180	82,0		Extra Coarse			
	P220	68,0				Medium	P220
	P240	58,5	Coarse	Coarse			P240
	P280	52,2					
	P320	46,2	Medium	Medium	Fine	Fine	P320
	P360	40,5					
P400	35,0			Very Fine		P400	
Polieren	P500	30,2					P500
	P600	25,8	Very Fine	Fine	Super Fine	Very Fine	P600
	P800	21,8					
	P1000	18,3	Super Fine	Super Fine	Super Fine	Super Fine	P1000
	P1200	15,3					
	P1500	12,6					P1500
	P2000	10,3		Super Fine			P2000
P2500	8,4	Extra Fine	Ultra Fine			P2500	

Abkürzungsverzeichnis

Alle Scotch-Brite™ Produktbezeichnungen bestehen aus Abkürzungen
 Die ersten zwei Buchstaben geben die Vliesausführung (bestimmt Schleifwirkung) an.
 Die letzten zwei Buchstaben geben den Schleifkörper (bestimmt Maschinentyp) an.

Scotch-Brite™ Coding			
Vliesausführung (bestimmt Schleifwirkung)			
AL	Surface Conditioning Anti Loading	LD	Light Deburring
BB	Bristle Brush	LGB	Light Grinding & Blending
BD	Bristle Disc	MF	Metal Finishing
BF	Blend & Finish	MU	Multi Finishing
C1	Clean & Strip, 1 disc on a shaft	MS	Polishing (Type T)
C2	Clean & Strip, 2 discs on a shaft	MX	Multiflex
C5	Cut & Polish, 5 discs on a shaft	PD	PD Surface Conditioning
CB	Combi Brush	PF	Polishing Flap
CF	Clean & Finish	PO	Clean & Finish Pro
CG	Clean & Strip General Purpose	PR	Clean & Finish
CP	Cut & Polish	RC	Rapid Cut
CR	Coating Removal	RB	Radial Bristle
CS	Clean & Strip	RD	Roloc™ Bristle Disc
CX	Coating Removal Extra	RO	Random Orbital Disc
DB	Deburring	SC	Surface Conditioning
DF	Durable Flex	SE	Surface Conditioning Strong Edge
DL	DLO Wheel	SF	Surface Finishing
DP	Deburr & Finish Pro	SL	Surface Conditioning Long Life
EP	EXL Pro	ST	SST (Stainless Steel)
EX	EXL Pro (Precision Pressing)	TP	Tack Pad
EXL	EXL General Deburring soft	WR	Wear Resistant
EX2	EXL General Deburring medium	WW	Woodworking
EX3	EXL General Deburring hard	X2	EX2
FF	Flexible Flap	X3	EX3
FN	Finish	XL	EXL
GB	LGB	XP	EXL-XP
GP	Clean & Finish General Purpose	XR	Moulded Wheel (DLO)
HS	High Strength	XT	Clean & Strip Extra
Hx	Clean & Strip Extra, x discs on a shaft	XT Pro	Clean & Strip Pro

Scotch-Brite™ Coding			
Schleifkörper (bestimmt Maschinentyp)			
BC	Belt, cloth backed	HA	Disc, Hookit™
BF	Belt, film backed	HP	Handpad
BL	Belt, low stretch	MB	Mini Brush
BS	Belt, scrim backed	MP	Mounted Points
CB	Cleaning Brush	RD	Rigid Disc, fiber glass backing
DB	Disc, fiber backing	RL	Roll
DC	Disc Centerhole	RW	Rim Wheel
DH	Disc, Hook & Loop	SH	Sheet
DR	Disc, Roloc™	SL	Sponge
FB	Flap Brush	SR	Sheet, perforated
FD	Fiber Pad Disc	TN	Disc, Thread Nut
		UB	Unitized Block
		UC	Unitized Cup Wheel
		UD	Unitized Disc
		UR	Unitized Wheel, Roloc™+
		UW	Unitized Wheel
		WL	Convolute Wheel
		WM	Molded Wheel
		WP	Wheel Plate, mounted
		ZB	Bristle
		ZR	Roloc™+
		ZS	Shaft, mounted

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	67
Vliesrollen	69
Zubehör für Handpads und Vliesrollen	73



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	64926	7447 rot Korn: Aluminiumoxid very fine	152 mm x 228 mm
7100023340	64935	7448 grau Korn: Siliziumcarbid 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)
7100042335	64660	grau Korn: Siliziumcarbid ultra fine	115 mm x 228 mm
7100042334	64659	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	115 mm x 228 mm

Handpads

Scotch-Brite™ Clean and Finish Handpad CF-HP | CF-SH

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	Kurzkenung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100082599	07446	grau Korn: Siliziumcarbid medium	152 mm x 228 mm
7100182555	07448	grau Korn: Siliziumcarbid ultra fine	158 mm x 224 mm
7100182554	07447	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	158 mm x 224 mm

Handpads

Scotch-Brite™ Cut and Polish Handpad CP-SH

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	Kurzkenung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182601	07440	Korn: Aluminiumoxid medium	158 mm x 224 mm

Handpads

Scotch-Brite™ Wear Resistant Handpad WR-HP | WR-SH

Clean & Finish Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähige und reißfesten Ausführung (Wear Resistance), welches sich besonders durch seine 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	Kurzkenung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182596	07557	Korn: Aluminiumoxid fine	158 mm x 224 mm
7100182598	07558	Korn: Siliziumcarbid super 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	Kurzkenung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100061085	723935	7447 rot Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm x 10 m
7100065112	750100	7448 grau Korn: Siliziumcarbid ultra fine	100 mm x 10 m
7100061086	723931	7447 rot Korn: Aluminiumoxid very 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182484	65220	grau Korn: Siliziumcarbid ultra fine	100 mm x 10 m
7100182483	65219	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm x 10 m
7100182488	65226	grau Korn: Siliziumcarbid ultra fine 60-fach perforiert	100 mm x 200 mm
7100182487	65225	rot Korn: Aluminiumoxid very fine 60-fach perforiert	100 mm x 200 mm
7100182482	65222	grau Korn: Siliziumcarbid ultra fine	125 mm x 10 m
7100182485	65221	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	125 mm x 10 m
7100182486	65223	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	150 mm x 10 m



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Multiflex Vliesrolle MX-SR

Scotch-Brite™ Multiflex 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182458	07522	grau Korn: Siliziumcarbid ultra fine 60-fach perforiert	200 mm x 100 mm
7100182456	07521	violett Korn: Aluminiumoxid very fine 60-fach perforiert	200 mm x 100 mm



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Clean and Finish 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)
7100182231	03760	Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm x 10 m
7100182499	07611	Korn: Siliziumcarbid ultra fine	100 mm x 10 m
7100182475	106999	Korn: Aluminiumoxid very fine	115 mm x 10 m
7100182501	SUFN115	Korn: Siliziumcarbid ultra fine	115 mm x 10 m
7100182472	07453	Korn: Aluminiumoxid very fine	125 mm x 10 m
7100182476	65329	Korn: Aluminiumoxid very fine	150 mm x 10 m

Vliesrollen

Scotch-Brite™ Clean and Finish 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)
7100182225	07904	grau Korn: Siliziumcarbid ultra fine 35-fach perforiert	150 mm x 115 mm
7100182457	07903	violett Korn: Aluminiumoxid very fine 35-fach perforiert	150 mm x 115 mm
7100182463	61092	grün Korn: Aluminiumoxid very fine 35-fach perforiert	150 mm x 115 mm



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Cut and Polish 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 Edelmetallanwendungen

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182494	58405	Korn: Aluminiumoxid medium	100 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)
7100182490	58408	weiß Typ T (Talc)	100 mm x 10 m



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Wear Resistant Vliesrolle WR-RL

Clean & Finish Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähigen 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182465	61152	Korn: Aluminiumoxid fine	100 mm x 10 m
7100182462	61143	Korn: Aluminiumoxid medium	100 mm x 10 m
7100182461	61139	Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm x 10 m
7100182230	58395	Korn: Siliziumcarbid super fine	100 mm x 10 m
7100182467	61153	Korn: Siliziumcarbid very fine	100 mm x 10 m
7100182470	173259	Korn: Aluminiumoxid fine	115 mm x 10 m
7100182515	173579	Korn: Aluminiumoxid medium	115 mm x 10 m
7100182508	168447	Korn: Aluminiumoxid very fine	115 mm x 10 m
7100182516	173687	Korn: Siliziumcarbid super fine	115 mm x 10 m

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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft)
7100009221	PN85003	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	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000110553	E07912	rot, für Vliesrollen

Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DH



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 Kletthafsystem mit Zentrierung ermöglicht eine exakte Positionierung der Scheibe und reduziert dadurch Vibrationen um bis zu 50 %. Das System ist die etablierte Profیلösung 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 Winkelscheifer

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000046264	60333	blau coarse super duty mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8.000
7000046263	60332	rot coarse heavy duty mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8.000
7000046245	516556	rot coarse heavy duty mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8.000
7000046247	516558	blau coarse super duty mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8.000
7000046248	382798	blau coarse super duty mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6.000
7000046249	392213	rot coarse heavy duty mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6.000

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

75
80



Scotch-Brite™ Surface Conditioning 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 Winkelscheifer

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 x Innenloch)	Max. U/min
7000067816	60981	braun Korn: Aluminiumoxid coarse mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8.000
7000067814	60983	blau Korn: Aluminiumoxid very fine mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8.000
7000067815	60982	rot Korn: Aluminiumoxid medium mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8.000
7000067961	159272	braun Korn: Aluminiumoxid coarse mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8.000
7000067850	246606	rot Korn: Aluminiumoxid medium mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8.000
7000067849	246591	blau Korn: Aluminiumoxid very fine mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8.000
7000067824	60985	braun Korn: Aluminiumoxid coarse mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6.000
7000068208	60986	rot Korn: Aluminiumoxid medium mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6.000
7000067825	60987	blau Korn: Aluminiumoxid very fine mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6.000



Scotch-Brite™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DH (ungelocht)

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.

- 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 Winkelscheifer

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: Aluminiumoxid coarse ohne Zentrierloch	115 mm	8.000
7000068094	65335	rot Korn: Aluminiumoxid medium ohne Zentrierloch	115 mm	8.000
7000068096	65338	blau Korn: Aluminiumoxid very fine ohne Zentrierloch	115 mm	8.000
7000068098	48560	grau Korn: Siliziumcarbid super fine	115 mm	8.000
7000032772	48562	grau Korn: Siliziumcarbid super fine	125 mm	8.000
7000032767	65334	braun Korn: Aluminiumoxid coarse ohne Zentrierloch	125 mm	8.000
7000032769	65336	rot Korn: Aluminiumoxid medium ohne Zentrierloch	125 mm	8.000
7000032770	65339	blau Korn: Aluminiumoxid very fine ohne Zentrierloch	125 mm	8.000

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 Kletthftsystem mit Zentrierung ermöglicht eine exakte Positionierung der Scheibe, reduziert Vibrationen und erleichtert das Wechseln der Vliesscheiben.

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Zentrierung)
7000061390	61680	M14-Aufnahme mit Zentrierung	115 mm x 22 mm
7000061389	61681	M14-Aufnahme mit Zentrierung	125 mm x 22 mm
7000086464	61682	M14-Aufnahme mit Zentrierung	178 mm x 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	09562	M14-Aufnahme ohne Zentrierung	115 mm
7000028500	05681	M14-Aufnahme ohne Zentrierung	125 mm
7000068111	01917	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 81
 Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer 84



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 kann direkt ohne weiteres Zubehör auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

- Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungssanwendungen
- 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000077972	61174	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	115 mm x 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 Reinigungssanwendungen
- 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100093990	57020	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	115 mm x 22 mm	10.000
7100093991	E57021	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	178 mm x 22 mm	6.500

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro



Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumcarbid, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben entfernen effektiv Rost, Farbe, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro hat einen eingearbeiteten Glasfaserträger und kann direkt ohne weiteres Zubehör auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

- Geeignet für die schnelle Entfernung von Rost, Farbe, Zunder und Beschichtungen von Metallen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Siliziumcarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

Konstruktionsmerkmale				
Kornart	Siliziumcarbid (S)			
Kompatible Maschine	Winkelschleifer			
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192330	51889	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	115 mm x 22 mm	13.000
7100192331	51890	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	125 mm x 22 mm	12.000
7100192335	51891	Korn: Siliziumcarbid extra coarse M14	125 mm x 22 mm	12.500
7100192332	51892	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	178 mm x 22 mm	8.500

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB Pro



Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumcarbid, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben entfernen effektiv Rost, Farbe, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB Pro hat einen eingearbeiteten Vulkanfaserträger und kann mithilfe eines Stütztellers auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

- Geeignet für die schnelle Entfernung von Rost, Farbe, Zunder und Beschichtungen von Metallen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Siliziumcarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

Konstruktionsmerkmale				
Kornart	Siliziumcarbid (S)			
Kompatible Maschine	Winkelschleifer			
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192333	51880	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	115 mm x 22 mm	10.000
7100192334	51881	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	178 mm x 22 mm	6.500

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro Extra Cut



Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Extra Cut besteht aus Aluminiumoxiden, die in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert sind. Unsere Scheiben sind so konzipiert, dass sie harte Beschichtungen wie starken Rost, dickschichtigen Lack und Korrosion entfernen, während sie gleichzeitig das darunterliegende blanke Metall verblenden und veredeln.

- Entfernt schnell starken Rost, dickschichtigem Lack, Korrosion und reinigt Schweißnähte
- Aluminiumoxidmineral entfernt aggressiv die obere Schicht und verfeinert das darunterliegende blanke Metall
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

Konstruktionsmerkmale				
Kornart	Aluminiumoxid (A)			
Kompatible Maschine	Winkelschleifer			
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192336	51910	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	115 mm x 22 mm	13.000
7100192337	51911	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	125 mm x 22 mm	12.000
7100192341	51912	Korn: Aluminiumoxid extra coarse M14	125 mm x 22 mm	12.500
7100192338	51913	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	178 mm x 22 mm	8.500

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

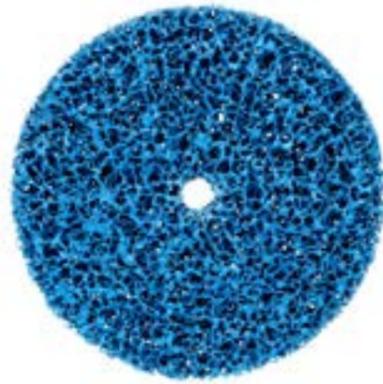
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB Pro Extra Cut



Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Extra Cut besteht aus Aluminiumoxiden, die in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert sind. Unsere Scheiben sind so konzipiert, dass sie harte Beschichtungen wie starken Rost, dickschichtigen Lack und Korrosion entfernen, während sie gleichzeitig das darunterliegende blanke Metall verblenden und veredeln.

- Entfernt schnell starken Rost, dickschichtigem Lack, Korrosion und reinigt Schweißnähte
- Aluminiumoxidmineral entfernt aggressiv die obere Schicht und verfeinert das darunterliegende blanke Metall
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

Konstruktionsmerkmale				
Kornart	Aluminiumoxid (A)			
Kompatible Maschine	Winkelschleifer			
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192339	51928	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	115 mm x 22 mm	10.000
7100192340	51902	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	178 mm x 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100182633	E57013	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	100 mm x 13 mm	6.000
7100182637	E57014	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	150 mm x 13 mm	4.000
7100182579	761163	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	200 mm x 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	75 mm, 100 mm, 150 mm
Kompatible Maschine	Geradeschleifer, biegsame Welle

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Ø Schaft)	Max. U/min
7000077890	61164	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	76,2 mm x 13 mm x 6 mm	10.000
7000077935	61167	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	76,2 mm x 25 mm x 6 mm	10.000
7000077901	61168	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8.000
7100093975	E57016	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	100 mm x 12 mm x 6 mm	8.000
7000077916	61169	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	150 mm x 25 mm x 8 mm	6.000
7100093983	E57017	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	150 mm x 13 mm x 8 mm	6.000



Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC Pro

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumcarbid, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben entfernen effektiv Rost, Farbe, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben CG-DC Pro werden radial auf Geradeschleifer, biegsame Wellen oder Bohrmaschinen eingesetzt.

- Geeignet für die schnelle Entfernung von Rost, Farbe, Zunder und Beschichtungen von Metallen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Siliziumcarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100176374	51934	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	100 mm x 13 mm	9.500
7100176347	51885	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	150 mm x 13 mm	6.000
7100176348	51886	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	200 mm x 13 mm	4.500



Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumcarbid, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben entfernen effektiv Rost, Farbe, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern. 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.

- Geeignet für die schnelle Entfernung von Rost, Farbe, Zunder und Beschichtungen von Metallen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Siliziumcarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Ø Schaft)	Max. U/min
7100192707	51927	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	75 mm x 13 mm x 6 mm	10.000
7100192708	51900	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	75 mm x 25 mm x 6 mm	10.000
7100192709	51924	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8.000
7100192711	51925	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8.000
7100192710	51926	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	150 mm x 13 mm x 8 mm	6.000



Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC Pro Extra Cut

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Extra Cut besteht aus Aluminiumoxiden, die in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert sind. Unsere Scheiben sind so konzipiert, dass sie harte Beschichtungen wie starken Rost, dickschichtigen Lack und Korrosion entfernen, während sie gleichzeitig das darunterliegende blanke Metall verblenden und veredeln.

- Entfernt schnell starken Rost, dickschichtigem Lack, Korrosion und reinigt Schweißnähte
- Aluminiumoxidmineral entfernt aggressiv die obere Schicht und verfeinert das darunterliegende blanke Metall
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

Konstruktionsmerkmale	
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Kompatible Maschine	Geradeschleifer, biegsame Welle

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100175138	51906	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	100 mm x 13 mm	9.500
7100175139	51907	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	150 mm x 13 mm	6.000
7100191877	52034	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	150 mm x 22 mm	6.000
7100175140	51930	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	200 mm x 13 mm	4.500



Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro Extra Cut

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Extra Cut besteht aus Aluminiumoxiden, die in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert sind. Unsere Scheiben sind so konzipiert, dass sie harte Beschichtungen wie starken Rost, dickschichtigen Lack und Korrosion entfernen, während sie gleichzeitig das darunterliegende blanke Metall verblenden und veredeln.

- Entfernt schnell starken Rost, dickschichtigem Lack, Korrosion und reinigt Schweißnähte
- Aluminiumoxidmineral entfernt aggressiv die obere Schicht und verfeinert das darunterliegende blanke Metall
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

Konstruktionsmerkmale	
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Kompatible Maschine	Geradeschleifer, biegsame Welle

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Ø Schaft)	Max. U/min
7100192735	51920	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	75 mm x 13 mm x 6 mm	10.000
7100192736	51921	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	75 mm x 25 mm x 6 mm	10.000
7100192737	51932	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8.000
7100192739	51933	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8.000
7100192738	51919	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	150 mm x 13 mm x 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch)
7000038377	07947	für radiale Grobreinigungsscheiben mit Ø 100 mm	6,0 mm 12,7 mm
7000038378	07948	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 Griffbarkeit



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100083279	28345	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar
7100083510	28346	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar verlängerter Aufnahmearm
7100083999	28347	0,5 PS 4.000 U/min 6 mm Spannange

Verpresste Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Rapid Cut 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 Schlift verhindert das Entstehen von Anlauffarben
- Extra coarse+ entspricht 36+, coarse+ entspricht Körnung 60+
- Notwendiges Zubehör: 3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC zur direkten Aufnahme auf einem Winkelschleifer



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100016296	624928	Härte 7 C coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9.000
7100015926	624757	Härte 9 C coarse+	127 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	9.000
7100015987	624759	Härte 9 C extra coarse+	127 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	9.000
7100016327	624933	Härte 9 C coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9.000
7100016778	624941	Härte 9 C extra coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9.000
7000028558	556383	Härte 7 C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	7.500
7100015908	624760	Härte 7 C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7.500
7100016325	624762	Härte 7 C extra coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7.500
7100015903	624749	Härte 9 C coarse+	152,4 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	7.500
7100015857	624748	Härte 9 C extra coarse+	152,4 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	7.500
7100016297	624756	Härte 9 C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7.500
7000046281	619712	Härte 9 C extra coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7.500

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

89
93

Verpresste Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Rapid Cut Kompaktscheibe RC-UW



Die Scotch-Brite™ Rapid Cut Kompaktscheibe RC-UW bietet eine starke Schleifwirkung bei einer hohen Standzeit. Die Kombination aus 3M Präzisions-Keramikkorn 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 und müheloses Ausschleifen der Kehlnaht unabhängig von Art und Größe
- Extra coarse+ entspricht 36+, coarse+ entspricht Körnung 60+

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000046284	556351	Härte 7 C coarse+	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35.000
7000046291	556352	Härte 7 C extra coarse+	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35.000
7000028557	556355	Härte 7 C coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22.100
7000046287	556356	Härte 9 C coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22.100
7000046295	556358	Härte 9 C extra coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22.100
7000046300	557713	Härte 9 C extra coarse+	76,2 mm x 6,35 mm x 9,53 mm	18.100
7000028559	556366	Härte 9 C coarse+	76,2 mm x 6,35 mm x 9,53 mm	18.100
7100001086	556391	Härte 7 C coarse+	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	7.500
7000046298	556388	Härte 7 C extra coarse+	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	7.500
7100001088	556385	Härte 7 C coarse+	203,2 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5.500

Verpresste Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UW



Bei der Scotch-Brite™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UW handelt es sich um verpresstes Faservliesmaterial, welches 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 x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000021281	03793	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	25.100
7000000690	03792	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	30.100
7100001140	03795	Härte 6 Korn: Aluminiumoxid medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	25.100
7000045926	03797	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35.100
7000148249	03796	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	25.100
7000045948	05084	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	38,1 mm x 3,2 mm x 4,76 mm	30.100
7000000696	675658	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	16.100
7000045949	03783	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	18.100
7000045925	09834	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	12.100
7000028457	03782	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18.100
7000000692	09833	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18.100
7000046170	675654	Härte 3 Korn: Siliziumcarbid fine	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18.100
7000045935	03787	Härte 6 Korn: Aluminiumoxid medium	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18.100
7000028450	03791	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18.100
7000046140	586936	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	76,2 mm x 3,2 mm x 9,53 mm	18.100
7000046079	188388	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	76,2 mm x 3,2 mm x 9,53 mm	5.000
7000120678	253135	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	101,6 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	7.500
7000028478	09836	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	5.000
7000000747	287601	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 4,0 mm x 12,5 mm	5.000
7000028480	264771	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5.000
7000028479	236366	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5.000
7000000712	03886	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	5.000
7000028449	09835	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	5.000
7000046028	03891	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	5.000
7000046027	150019	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	5.000
7000046026	09843	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 12,7 mm	5.000
7000046154	05066	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 50,8 mm	5.000
7000046080	212368	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	5.000
7000028451	03890	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	5.000
7000000695	296882	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	5.000
7000046153	05071	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 25,4 mm x 50,8 mm	3.500
7000000708	209596	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	4.000
7000000769	09845	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 12,7 mm	4.000

Verpresste Kompaktscheiben

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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)
7100023853	65113	für Scotch-Brite™ Kehlnahtscheiben RC-UW (125 mm 150 mm)	64 mm x 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	Kurzbezeichnung	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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Länge x Ø Schaft x Dicke)
7000046309	936	für Kompaktscheiben (Bobs) mit Ø 25,4 mm und 4,76 mm Innenloch	52,4 mm x 6,35 mm x 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™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-WL



Die Scotch-Brite™ Cut and Polish 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 x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000011912	03262	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5.000
7000045987	03270	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5.000
7000045894	08931	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	5.000
7000045985	03281	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000045988	03275	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000045986	03276	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000045852	03279	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid very fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000045848	03299	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm	4.500



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Entgratungs-Kompaktscheibe DB-WL

Die Scotch-Brite™ Entgratungs-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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000028491	18768	Härte 7 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000028487	18761	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000028488	18762	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000046277	591486	Härte 11 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6.000
7000046089	18769	Härte 7 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000028493	18771	Härte 7 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000046085	18563	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000028490	18766	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000046086	18764	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000046088	18767	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7100024465	647084	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000028485	18757	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000046165	30209	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid medium	152,4 mm x 50,8 mm x 25,4 mm	6.000
7000028484	18756	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid coarse	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000028522	05338	Härte 5 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000028494	18772	Härte 6 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000028486	18760	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000046083	18758	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid coarse	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000046084	18759	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000046148	05337	Härte 5 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000028492	18770	Härte 6 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000046087	18765	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Light Deburring 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000046050	01662	Härte 7 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6.000
7000000731	01675	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000046046	01665	Härte 6 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000000732	01678	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4.500
7000000733	01679	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000046058	01680	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500
7000046052	01683	Härte 7 Korn: Siliziumcarbid fine	254 mm x 25,4 mm x 127 mm	4.500
7000046047	01669	Härte 6 Korn: Siliziumcarbid fine	304,8 mm x 25,4 mm x 127 mm	3.000
7000046048	01672	Härte 6 Korn: Siliziumcarbid fine	304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm	3.000



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ EX3 Entgratungs-Kompaktscheibe X3-WL

Diese Hochleistungsscheibe mit verbesserter Standzeit dient zum Entgraten vieler Werkstoffe.

Konstruktionsmerkmale				
Kornart		Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)		
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000046169	30214	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6.000
7000046168	30213	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000046166	30211	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000046167	30212	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4.500
7000046144	271347	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4.500



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ EXL Entgratungs-Kompaktscheibe XL-WL

Die Scotch-Brite™ EXL Entgratungs-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 x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000000734	13617	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000046069	05790	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6.000
7000046242	60315	Härte 11 Korn: Siliziumcarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6.000
7000046061	17459	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4.500
7000000735	13619	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000046065	14629	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4.500
7000046067	09554	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 127 mm	4.500
7100002691	09951	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7000046243	60316	Härte 11 Korn: Siliziumcarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4.500
7100023768	47627	Härte 11 Korn: Siliziumcarbid fine	254 mm x 25,4 mm x 127 mm	4.500
7000046066	654160	Härte 8 Korn: Siliziumcarbid fine	304,8 mm x 12,7 mm x 127 mm	3.000
7000046073	05138	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	304,8 mm x 25,4 mm x 127 mm	3.000
7000046074	05139	Härte 9 Korn: Siliziumcarbid fine	304,8 mm x 50,8 mm x 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	99
Maschinen für Vliesbänder	100
Zubehör für Feilenbandmaschine	101

Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesband DF-BL

Das Scotch-Brite™ Durable Flex 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
- Besondere Kantenstabilität
- 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)
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock

Scotch-Brite™ Vliesband Low Stretch SC-BL

Scotch-Brite™ Vliesbänder SC-BL zeichnen sich durch geringste Banddehnung (Low Stretch) 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)
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock

Scotch-Brite™ Vliesband Scrim Backed 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)
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Schleifbock

Kurzbezeichnung
49057

Maschinen für Vliesbänder

3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine

In Kombination mit 3M™ Gewebeschleifbändern und Scotch-Brite™ Vliesbändern stellt die Feilenbandmaschine ein perfekt aufeinander abgestimmtes Lösungskonzept dar. Die Maschine wird standardmäßig mit einem Kontaktarm für 13 x 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, Inbusschlüssel, 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	Kurzbezeichnung	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
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 Keramik Korn 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	106
Radial Bristle Brushes	106
Zubehör für Radial Bristle Brushes	110
Geradeschleifer	111



Was sind Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes?

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.

Einzigartige Konstruktion

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

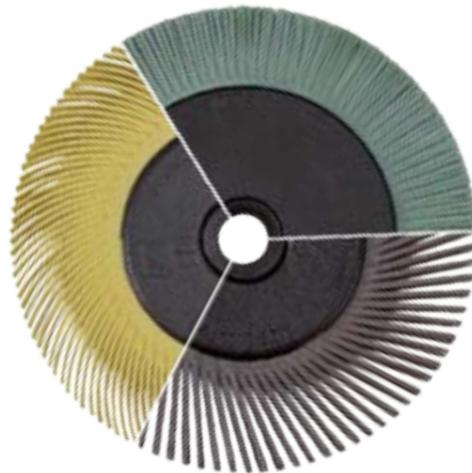
Körnungen von P36 bis P120 beinhalten ein Gemisch aus Keramikkorn und Aluminiumoxid, darüber hinaus wird in feineren Körnungsbereichen ausschließlich Aluminiumoxid verwendet.

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 ▼								
	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•			
		•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•				
	•	•	•	•				

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 Durchmesser (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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Borstenlänge)	Max. U/min
7100138287	24537	grün P50 M14	115 mm x 19 mm	12.000
7100138288	24538	gelb P80 M14	115 mm x 19 mm	12.000
7100138289	24539	weiß P120 M14	115 mm x 19 mm	12.000

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB Einzelsegment

Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB ist eine mit keramischem Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bietet. Sie ist ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen. Aufgrund ihrer Konzeption ist 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100138292	27621	braun P36 Typ A	152,4 mm	6.000
7100138327	27622	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 keramischem Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bietet. Sie ist ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen. Aufgrund ihrer Konzeption ist 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 x Dicke)	Max. U/min
7000046181	33217	hellgrün 1 Micron Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7000046180	33216	orange 6 Micron Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7100138290	27603	braun P36 Typ A	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7100138347	27605	grün P50 Typ A	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7100138291	27606	gelb P80 Typ A	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7100138300	33215	gelb P80 Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7100138298	33212	weiß P120 Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7100138299	33213	rot P220 Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7000021284	33214	blau P400 Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6.000
7100138337	33129N	gelb P80 Typ C	193,5 mm x 25,4 mm	6.000
7100138338	33130N	weiß P120 Typ C	193,5 mm x 25,4 mm	6.000
7100138335	33084N	rot P220 Typ C	193,5 mm x 25,4 mm	6.000
7100138336	33085N	blau P400 Typ C	193,5 mm x 25,4 mm	6.000
7100138332	33081	grün P50 Typ S	203,2 mm x 25,4 mm	6.000
7100138333	33082	gelb P80 Typ S	203,2 mm x 25,4 mm	6.000
7100138334	33083	weiß P120 Typ S	203,2 mm x 25,4 mm	6.000



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB Einzelsegment

Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB ist eine mit keramischem Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bietet. Sie ist ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen. Aufgrund ihrer Konzeption ist 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 Keramik Korn 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	33055	gelb P80 Typ C Nachfüllpackung	152,4 mm	6.000
7000021285	33056	weiß P120 Typ C Nachfüllpackung	152,4 mm	6.000
7100138302	33057	rot P220 Typ C Nachfüllpackung	152,4 mm	6.000
7000144604	33058	blau P400 Typ C Nachfüllpackung	152,4 mm	6.000
7100138303	33178	gelb P80 Typ C Nachfüllpackung	193,5 mm	6.000
7100138304	33179	weiß P120 Typ C Nachfüllpackung	193,5 mm	6.000
7100138341	33180	rot P220 Typ C Nachfüllpackung	193,5 mm	6.000
7100138339	33175	grün P50 Typ S Nachfüllpackung	203,2 mm	6.000
7100138340	33176	gelb P80 Typ S Nachfüllpackung	203,2 mm	6.000

Scotch-Brite™ Bristle Disc BB-ZS mit Schaft

Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZS ist eine mit keramischem 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 Keramik Korn versetzte Vollkunststoffbürste
- Einsatz auf Geradeschleifer oder biegsamer Welle ohne weiteres Zubehör

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

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



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB

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 Keramik Korn versetzte Vollkunststoffbürste
- Einsatz auf Geradeschleifer oder biegsamer Welle

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke)	Max. U/min
7000046126	27617	Bimsstein Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35.000
7000000764	27614	weiß P120 Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35.000
7100002321	27615	rot P220 Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35.000
7000046125	27616	blau P400 Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35.000
7000000760	25759	pink Pumin Typ C	19 mm x 1,0 mm	35.000
7000000766	30002	orange 1 Micron Typ C	19 mm x 1,0 mm	35.000
7000000765	30001	orange 6 Micron Typ C	19 mm x 1,0 mm	35.000
7000000757	25755	gelb P80 Typ C	19 mm x 1,0 mm	35.000
7100138342	25756	P120 Typ C	19 mm x 1,0 mm	35.000
7000000758	25757	rot P220 Typ C	19 mm x 1,0 mm	35.000
7000000759	25758	blau P400 Typ C	19 mm x 1,0 mm	35.000
7100138326	27610	braun P36 Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35.000
7000000761	27611	grün P50 Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35.000
7000000762	27612	gelb P80 Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35.000
7000000763	27613	weiß P120 Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35.000
7000046158	30123	Bimsstein Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30.000
7000046160	30125	hellgrün 1 Micron Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30.000
7000046159	30124	orange 6 Micron Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30.000
7100138293	30118	gelb P80 Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30.000
7100138294	30120	weiß P120 Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30.000
7100138295	30121	rot P220 Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30.000
7000028529	30122	blau P400 Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30.000
7100007341	30132	hellgrün 1 Micron Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20.000
7000046161	30131	orange 6 Micron Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20.000
7100138323	24279	grün P50 Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20.000
7000000771	30126	gelb P80 Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20.000
7100138324	24280	gelb P80 Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20.000
7000000749	24281	weiß P120 Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20.000
7100138296	30127	weiß P120 Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20.000
7100138297	30128	rot P220 Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20.000
7000028532	30129	blau P400 Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20.000

Zubehör für Radial Bristle Brushes

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	Kurzkenung	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch)
7000038377	07947	für radiale Grobreinigungsscheiben mit Ø 100 mm	6,0 mm 12,7 mm
7000038378	07948	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	Kurzkenung	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	Kurzkenung	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	Kurzkenung	Beschreibung
7100083279	28345	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar
7100083510	28346	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar verlängerter Aufnahmearm
7100083999	28347	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	116
Vliesscheiben	119
Grobreinigungsscheiben	120
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	123
Bristle Discs	124
Maschinen für 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem	124
Zubehör für 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem	125



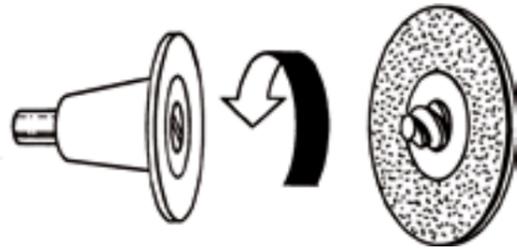
3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

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

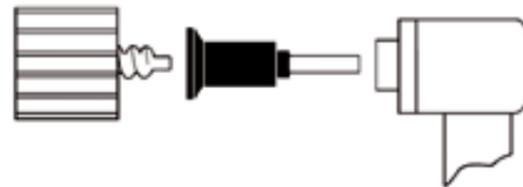
- 3M™ Roloc™ Scheiben werden flächig eingesetzt
- Lieferbar in den verschiedensten Ausführungen vom Schleifen bis hin zum Finishen, Entgraten und Reinigen
- Der 3M™ Roloc™ Stützteller sorgt für sichere Befestigung beim schnellen Schleifmittelsorten- oder Produktwechsel.
- Farblich gekennzeichnete Befestigungen 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™ Gewebeschleifscheibe 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 mm, 50 mm, 75 mm
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000000549	76629	P36	50 mm	25.000
7000045627	76630	P50	50 mm	25.000
7000000550	76433	P60	50 mm	25.000
7000000551	76437	P80	50 mm	25.000
7000000553	76443	P120	50 mm	25.000
7000028339	76631	P36	75 mm	20.000
7000045628	76632	P50	75 mm	20.000
7000000554	76633	P60	75 mm	20.000
7000000555	76634	P80	75 mm	20.000
7000000557	76635	P120	75 mm	20.000

3M™ Roloc™ Fiberscheibe 787C

Für den täglichen Gebrauch von Fiberscheiben, ohne Kompromisse in Leistung und Wirtschaftlichkeit einzugehen, bietet sich die 3M™ Roloc™ 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
Streuart	offen
Körnungen	36+, 60+, 80+, 120+
Abmessungen	50 mm, 75 mm
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100100974	787974	36+	50 mm	25.000
7100100982	787982	60+	50 mm	25.000
7100100962	787962	80+	50 mm	25.000
7100100964	787964	120+	50 mm	25.000
7100100981	787981	36+	75 mm	20.000
7100100979	787979	60+	75 mm	20.000
7100100961	787961	80+	75 mm	20.000
7100100966	787966	120+	75 mm	20.000

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Gewebeschleifscheibe 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 mm, 50 mm, 75 mm
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100001474	491057	36+	50 mm	25.000
7100001475	491058	60+	50 mm	25.000
7100001473	491182	80+	50 mm	25.000
7000045167	491059	36+	75 mm	20.000
7000045172	491178	60+	75 mm	20.000
7000045176	491183	80+	75 mm	20.000



Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DR

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe GB-DR ist eine aggressive und kantenstabile Variante 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 Kletthafsystem 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 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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100019197	733052	rot coarse heavy duty	25 mm	23.000
7000046250	60354	rot coarse heavy duty	50 mm	23.000
7000046251	60355	blau coarse super duty	50 mm	23.000
7100009310	60357	blau coarse super duty	75 mm	18.000
7100007318	60356	rot coarse heavy duty	75 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
7000021279	15391	blau Korn: Aluminiumoxid very fine	25 mm	25.000
7000021280	15392	rot Korn: Aluminiumoxid medium	25 mm	25.000
7000000752	05528	braun Korn: Aluminiumoxid coarse	50 mm	23.000
7000000750	05523	blau Korn: Aluminiumoxid very fine	50 mm	23.000
7000000751	05527	rot Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	23.000
7000000753	05522	grau Korn: Siliziumcarbid super fine	50 mm	23.000
7000000754	05530	blau Korn: Aluminiumoxid very fine	75 mm	18.000
7000028501	05529	grau Korn: Siliziumcarbid super fine	75 mm	18.000
7000000756	05532	braun Korn: Aluminiumoxid coarse	75 mm	18.000
7000000755	05531	rot Korn: Aluminiumoxid medium	75 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“, 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	
Kornart	Siliziumcarbid (S)
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100093978	E57018	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	100 mm x 13 mm	8.000

Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR Pro

Die Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumcarbid, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben entfernen effektiv Rost, Farben, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern.



- Schnelle Entfernung von Rost, Farbe, Zunder und Beschichtungen von Metall
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Siliziumcarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel

Konstruktionsmerkmale	
Kornart	Siliziumcarbid (S)
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192704	51893	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	100 mm x 13 mm	8.000
7100192705	51894	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	125 mm x 13 mm	7.000
7100192706	51923	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	150 mm x 13 mm	6.000



Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR Pro Extra Cut

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Extra Cut verfügt über ein Schleifmineral aus Aluminiumoxid, das in eine offene Nylonkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben sind so konzipiert, dass sie harte Beschichtungen wie starken Rost, dickschichtigen Lack und Korrosion entfernen und gleichzeitig das darunterliegende blanke Metall verblenden und veredeln.

- Aluminiumoxidmineral entfernt aggressiv die Oberschicht und verfeinert das darunterliegende blanke Metall
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel

Konstruktionsmerkmale	
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Ø Schaft)	Max. U/min
7100192712	51914	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8.000
7100192733	51915	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	125 mm x 13 mm x 6 mm	7.000
7100192734	51931	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	150 mm x 13 mm x 6 mm	6.000

Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR

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

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



Konstruktionsmerkmale	
Kornart	Siliziumcarbid (S)
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: Siliziumcarbid extra coarse	50 mm	18.000
7000046009	18350	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	75 mm	15.000

Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT-DR Pro

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumcarbid, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben entfernen effektiv Rost, Farbe, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern.

- Schnelle Entfernung von Rost, Farbe, Zunder und Beschichtungen von Metall
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Siliziumcarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel

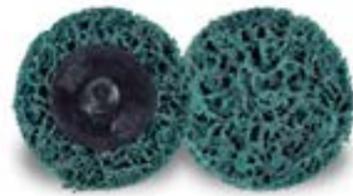


Konstruktionsmerkmale				
Kornart	Siliziumcarbid (S)			
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer			
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC ZR-AC			
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100175521	51887	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	50 mm	18.000
7100173795	51888	Korn: Siliziumcarbid extra coarse	75 mm	15.000

Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT-DR Pro Extra Cut

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Extra Cut verfügt über ein Schleifmineral aus Aluminiumoxid, das in eine offene Nylonkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben sind so konzipiert, dass sie harte Beschichtungen wie starken Rost, dickschichtigen Lack und Korrosion entfernen und gleichzeitig das darunterliegende blanke Metall verblenden und veredeln.

- Entfernt schnell starken Rost, dickflüssigen Lack, Korrosion und reinigt Schweißnähte
- Aluminiumoxidmineral entfernt aggressiv die Oberschicht und verfeinert das darunterliegende blanke Metall
- Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen
- Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- 3M™ Roloc™ System für schnellen Werkzeugwechsel



Konstruktionsmerkmale				
Kornart	Aluminiumoxid (A)			
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer			
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC ZR-AC			
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100179815	51908	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	50 mm	18.000
7100173790	51909	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	75 mm	15.000

Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-UR

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

- Mehrlagig verpresste Faservlieskonstruktion
- 3M™ Roloc™ Schnellwechsellsystem 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 x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100182582	09740	Härte 5 Korn: Aluminiumoxid fine	75 mm x 3 mm x 10 mm	15.000
7100182583	09743	Härte 5 Korn: Aluminiumoxid fine	75 mm x 6 mm x 10 mm	15.000

Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UR

Diese Kompaktscheiben 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™ Schnellwechsellsystem
- 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
7100000860	17185	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	22.100
7000045976	17183	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	50 mm	22.100
7000045979	17190	Härte 6 Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	22.100
7000045977	17187	Härte 6 Korn: Siliziumcarbid fine	50 mm	22.100
7100000871	17194	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	50 mm	22.100
7000045980	17192	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	22.100
7100000858	17186	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	15.000
7100005209	17184	Härte 2 Korn: Siliziumcarbid fine	75 mm	15.000
7000028469	17191	Härte 6 Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	15.000
7000045978	17189	Härte 6 Korn: Siliziumcarbid fine	75 mm	15.000
7000028470	17195	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	75 mm	15.000
7000045981	17193	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	15.000



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB, ausgestattet mit dem 3M Keramikschleifkorn, 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 Keramik Korn 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 Winkelscheifer

Konstruktionsmerkmale				
Kompatible Maschine		3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer		
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
700000740	22927	grün P50	25 mm	30.000
7100138319	22928	gelb P80	25 mm	30.000
700000741	238688	weiß P120	25 mm	30.000
700000775	07536	violett P36	50 mm	25.000
7100138285	07524	grün P50	50 mm	25.000
7100138284	07525	gelb P80	50 mm	25.000
7100138286	07528	weiß P120	50 mm	25.000
700000777	07537	violett P36	75 mm	18.000
7100138305	07526	grün P50	75 mm	18.000
7100138307	07527	gelb P80	75 mm	18.000
7100138306	07529	weiß P120	75 mm	18.000

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 Motorengehäuse
- 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Stützteller (Ø)
7100083998	28343DCS	0,3 PS 12.000 U/min 6 mm Spannweite	50 mm x 76 mm
7100083997	28342N	0,3 PS 20.000 U/min 6 mm Spannweite	50 mm x 76 mm
7100083511	28344	0,5 PS 12.000 U/min 6 mm Spannweite	50 mm
7100083278	25124	0,5 PS 20.000 U/min 6 mm Spannweite	50 mm



3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation

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

- Bis zu 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 Griffbarkeit

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100083279	28345	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar
7100083510	28346	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar verlängerter Aufnahmearm
7100083999	28347	0,5 PS 4.000 U/min 6 mm Spannweite

3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit 1/4"-Aufnahme

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)
7000045278	45094	soft (S) 1/4"-Aufnahme	50 mm
7000045284	45097	extra hart (X) 1/4"-Aufnahme	50 mm
7000000441	45096	hart (H) 1/4"-Aufnahme	50 mm
7000045282	45095	medium (M) 1/4"-Aufnahme	50 mm
7100002305	45091	hart (H) 1/4"-Aufnahme	75 mm
7000045285	45093	extra hart (X) 1/4"-Aufnahme	75 mm
7000000602	45092	medium (M) 1/4"-Aufnahme	75 mm
7100010386	45090	soft (S) 1/4"-Aufnahme	75 mm

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	Kurzkenung	Beschreibung	Schaft (Ø)
7000045678	82455	für 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit 1/4"-Aufnahme	6 mm

3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit M14-Aufnahme

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	Kurzkenung	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000045692	84993	extra hart (X) M14-Aufnahme	75 mm
7000028376	84998	hart (H) M14-Aufnahme	75 mm
7000045695	84999	medium (M) M14-Aufnahme	75 mm
7000045693	84994	soft (S) M14-Aufnahme	75 mm

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	Kurzkenung	Beschreibung	(Ø) Schaft für Scheibendicke
7000077896	09990	blau für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR	6,0 mm 3,175 mm (1/8")
7000077907	09991	rot für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR	6,0 mm 6,35 mm (1/4")
7000077893	09992	schwarz für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR	6,0 mm 12,7 mm (1/2")

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. Die Spanndorne in den Durchmessern 25,4 mm und 38,1 mm dienen 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

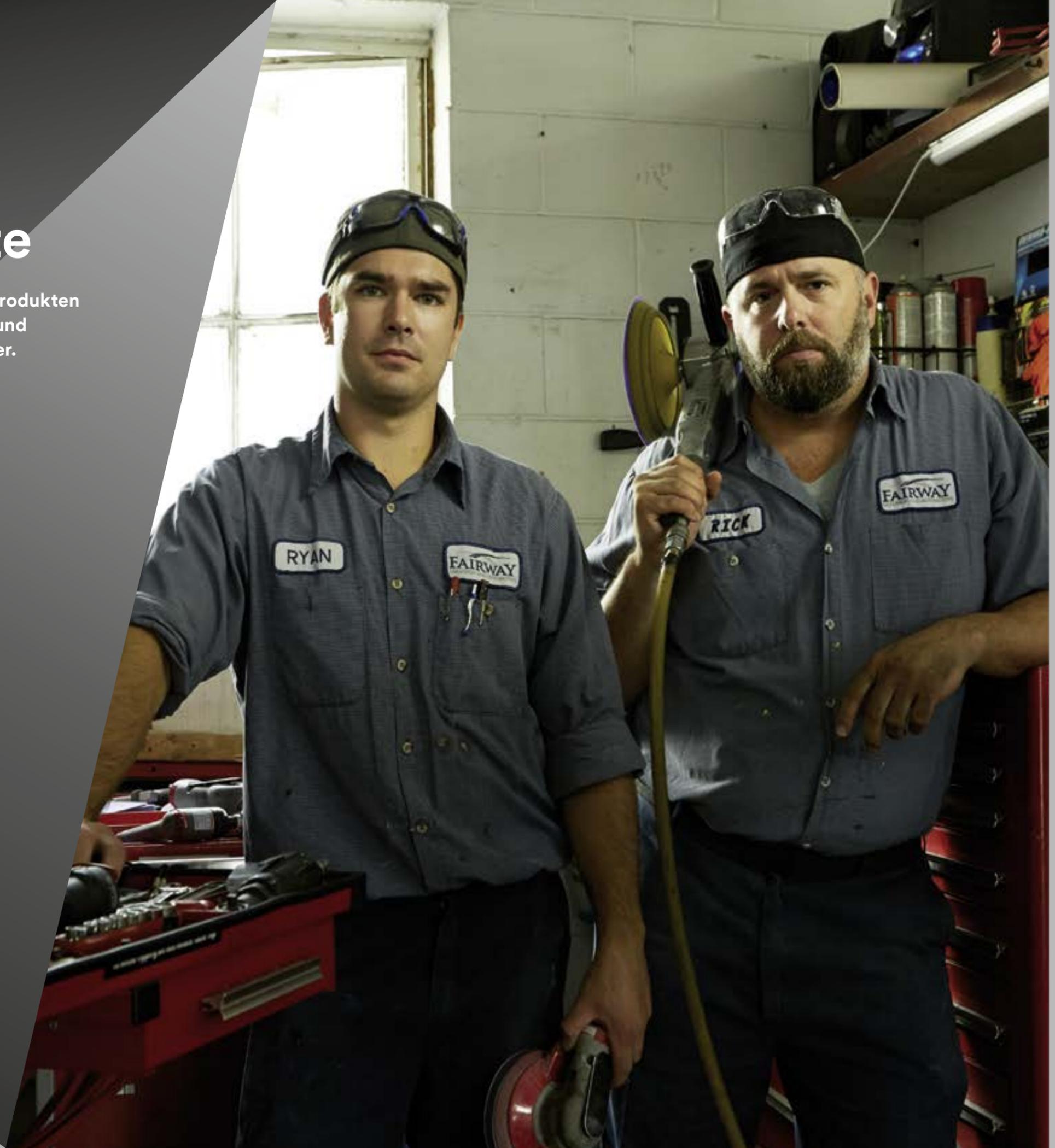


Katalognummer	Kurzkenung	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000077929	09987	6 mm Schaft	50 mm
7000033538	09988	6 mm Schaft	75 mm

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	130
Abdeck- und Klebeprodukte	148
Reinigungs- und Pflegeprodukte	164



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	131
Atemschutz	134
Gehörschutz	138
Kopf- und Gesichtsschutz	140
Schutzbekleidung	142
Antirutschbeläge	144

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
710011990	SF201AFN	klar Anti-Scratch Anti-Fog
7000062789	SF203AF	gelb

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
7100115414	SF201AFBAY	klar grauer Rahmen Schaumrahmen Anti-Fog
7100112712	SF603SGAF	gelb grauer Rahmen Anti-Beschlag
7100112717	SF601SGAF	klar grauer Rahmen Anti-Beschlag
7100112716	SF602SGAF	grau 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
7100080186	S1203SGAF	gelb grün Anti-Kratz Anti-Fog
7100078882	S21SGAF	klar grün Anti-Kratz Anti-Fog
7100078883	S1202SGAF	grau grün Anti-Kratz Anti-Fog

Augenschutz | Vollsichtbrillen

3M™ GoggleGear 500



Diese Vollsichtbrille verfügt über ein 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™ 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
7100010819	8312	FFP1
7100011341	8310	FFP1
7100010817	8322	FFP2
7100011455	8320	FFP2
7100057145	8833N	FFP3 mit Ventil



Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

3M™ Aura™ Faltsmasken 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
7000088725	9310+	FFP1
7000088724	9312+	FFP1
7000088723	9320+	FFP2
7000088722	9322+	FFP2
7000088812	9330+	FFP3
7100101249	9332+	FFP3



Atenschutz | 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



Atenschutz | 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000088785	9906	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

Atenschutz | 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	Kurzbezeichnung	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 Ersatzsortiment 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 Ersatzsortiment 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
7100066103	501	Filterdeckel
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
7000037674	5925	Schutz gegen feste und flüssige Partikel P1R
7100015050	2125	Schutz gegen feste und flüssige Partikel P2R
7000037673	5911	Schutz gegen feste und flüssige Partikel P2R
7000029734	2135	Schutz gegen feste und flüssige Partikel P3R
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	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000103756	EB01000	SNR = 21 db
7000103753	FX01000	blau 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000073415	100DS	in Alu-Box SNR = 37 db
7100100640	1130	mit Kordel SNR = 34 db
7100100639	1120	ohne Kordel SNR = 34 db
7100100638	1110	mit Kordel SNR = 37 db
7100100637	1100	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
7000108315	G30NUG	grün belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7000009701	G30NUY	gelb belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7000039720	G30NUO	orange belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7000039721	G30NUR	rot belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7100001960	G30NUW	weiß 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 Einstellmöglichkeiten. 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
7000038218	V5	Zubehör: Visier-Halterung für Serie 3500
7100082482	5XG-IR5	Zubehör: Visier (vergoldet) Polycarbonat
7100082486	FC1-AL	Zubehör: Frontschutz
7100077280	G3501MY	Helmfarbe: gelb
7100077281	G3501MG	Helmfarbe: grün
7100077212	G3501MO	Helmfarbe: orange
7100077179	G3501MR	Helmfarbe: rot
7100077208	G3501MW	Helmfarbe: weiß
7100082484	NC1-AL	Zubehör: Nackenschutz
7100029680	5F-11	Zubehör: Visier (klar) Polycarbonat
7000039637	V6E	Zubehör: Integrierbare Schutzbrille (klar)
7000103788	5E-11	Zubehör: Visier (grüne Tönung)



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
7000044590	H751720	Graphic „Aces High“ 100V Automatikschweißfilter
7100005984	H751220	Graphic „Blaze“ 100V Automatikschweißfilter
7000028085	H751110	schwarz 100S 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000000218	H501815	Schweißmaske mit Seitenfenster
7000000215	H501115	Schweißmaske ohne 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	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000034764	4520XXL	weiß/grün Typ 5/6 Größe XXL
7000034762	4520L	weiß/grün Typ 5/6 Größe L
7000034761	4520M	weiß/grün Typ 5/6 Größe M
7000034763	4520XL	weiß/grün Typ 5/6 Größe XL

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
7100036529	4540+W2X	weiß/blau Typ 5/6 Größe XXL
7100040416	4540+L	weiß/blau Typ 5/6 Größe L
7100040087	4540+M	weiß/blau Typ 5/6 Größe M
7100040086	4540+XL	weiß/blau Typ 5/6 Größe XL

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 fusselne 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
- Fusselne 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
7000034319	50425L	grau/blau Größe L
7000034318	50425M	grau/blau Größe M
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
7000034775	4565XXL	weiß Typ 4 Größe XXL
7000034773	4565L	weiß Typ 4 Größe L
7000034772	4565M	weiß Typ 4 Größe M
7000034774	4565XL	weiß Typ 4 Größe XL

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	SW4SC25	schwarz	25 mm x 18,3 m
7000146181	SW4SC50	schwarz	50 mm x 18,3 m
7000146180	SW4SC100	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 Trittsflächen. Erhältlich in schwarz, transparent, gelb, braun und grün in Abmessungen für Rollenware mit verschiedenen Breiten und einer Länge von 18,3 m.



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000033466	SW1BN25	braun	25 mm x 18,3 m
7000033450	SW1GB25	gelb	25 mm x 18,3 m
7000146166	SW1SC25	schwarz	25 mm x 18,3 m
7000033429	SW1TR25	transparent	25 mm x 18,3 m
7000033436	SW1TR50	transparent	50 mm x 18,3 m
7000033440	SW1GB50	gelb	50 mm x 18,3 m
7000077660	SW1GN50	grün	50 mm x 18,3 m
7000146165	SW1SC50	schwarz	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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100133324	SW1SG25	schwarz/gelb	25,4 mm x 18,3 m
7100133325	SW1SG50	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	SW1SG610	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	SW1NL50	nachleuchtend	50,8 mm x 9,14 m
7100135735	SW1NL76	nachleuchtend	76,2 mm x 9,14 m
7100134557	SW1NL100	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	SW2SC50	schwarz	50 mm x 18,3 m
7000033437	SW2SC100	schwarz	100 mm x 18,3 m

Abdeck- und Klebprodukte

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	149
Wiederlösbare Befestigungssysteme	159
Klebstoffe	160



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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100046035	2442450	gold Papier	24 mm x 50 m
7100046037	2443650	gold Papier	36 mm x 50 m
7100046038	2444850	gold Papier	48 mm x 50 m



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

Scotch® Filamentklebeband 8981

Scotch® Klebeband 8981 ist ein Hochleistungs-Filament-Klebeband mit einem Trägermaterial aus Polypropylen und einem synthetischen Kautschukklebstoff (lösemittelfrei). Längs durchgehend sind Glasfasern zur Verstärkung eingebracht, die eine begrenzte Dehnung erhalten und für hohe Festigkeit sorgen. Der transparente ScotchPro™ BOPP Träger bietet sehr guten Widerstand gegen Abrieb und Feuchtigkeit. Der Klebstoff wurde speziell formuliert für den Verpackungsbereich. Er bietet gleichbleibend hohe Leistung im Bereich der Klebkraft und Dauerschwerbelastung.

- Hohe Reißfestigkeit
- Hohe Leistung im Bereich der Klebkraft und Dauerschwerbelastung
- Zum Fixieren und Bündeln

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000095576	89812550	transparent Filament	25 mm x 50 m x 0,168 mm
7000095577	89815050	transparent Filament	50 mm x 50 m x 0,168 mm



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Galvanik-Klebeband 470

Ein schwach-gelbes PVC-Klebeband für Abdeckzwecke beim Galvanisieren.

- Ausgezeichnete Resistenz gegen galvanische Chemikalien
- Bedruckbar im Thermotransferdruck
- Beschriftbar (Marker)
- Keine Nacharbeiten beim Entfernen des Klebebandes nach Galvanisierungsprozessen
- Extrem Chemikalienbeständig
- Hohe Abriebbeständigkeit und Flexibilität

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000001178	4702533	beige Weich-PVC	25,4 mm x 32,9 m x 0,18 mm
7000028889	4705033	beige Weich-PVC	50,8 mm x 32,9 m x 0,18 mm



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Aluminiumklebeband 427

Weichaluminium-Klebeband mit transparentem Klebstoff zum Abdichten von Flachdachelementen, Auskleiden von Hitze- und Lichtreflektoren zur wärmeleitenden Befestigung von Röhren, Heizschlangen etc. als Feuchtigkeitssperre und für Abdeckzwecke in der Galvanik.

- Hervorragende Dichteigenschaften durch gute Abschirmung von Feuchtigkeit (Wasserdampfdiffusion)
- Kombination aus robustem Aluminium und beständigem Klebstoff erlaubt problemlos Langzeitanwendungen
- Bietet Sicherheit in Langzeitanwendungen unter hoher Belastung (Temperatur, UV- Bestrahlung)
- Durch Schutzabdeckung gut geeignet zur Herstellung von Stanzteilen
- Geringe Entflammbarkeit (Klasse L)
- Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100053740	763813	silber Weichaluminium	50,8 mm x 54,9 m x 0,12 mm



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Polyesterklebeband 8905

Klebeband zum Abdecken von Gegenständen oder Flächen bei der Pulverbeschichtung und elektrostatischen Lackierprozessen.

- Gute Abriebfestigkeit
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- Sehr reißfest
- Temperaturbeständig von -50 °C bis +200 °C
- Haftet gut auf schwer verklebbaren Oberflächen wie Silikonlinern und mit Trennmittel beschichteten Formen

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000036203	89052566	blau Polyester	25,4 mm x 65,8 m x 0,16 mm
7000049597	89012566	blau Polyester	25,4 mm x 65,8 m x 0,16 mm
7000049599	89015066	blau Polyester	50,8 mm x 65,8 m x 0,16 mm
7000049603	89025066	blau Polyester	50,8 mm x 65,8 m x 0,16 mm



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Polyesterklebeband 8402 | 8403

Grün-transluzentes Klebeband zum Spleißen von silikonisierten Schutzpapieren, Abdecken bei Ätzprozessen und Eloxieren, bei elektrostatischer Pulverbeschichtung und bei der Walzverzinnung von gedruckten Schaltungen.

- Dickere Version des 8402: dadurch veränderte technische Daten
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Hohe Scherfestigkeit
- Flexibilität über großen Temperatureinsatzbereich
- Keine Klebstoffrückstände, weniger Nacharbeit
- Einfache und rückstandsfreie Entfernbarkeit

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000048534	84032566	Produkt 8402 grün Polyester	25,4 mm x 65,83 m x 0,06 mm
7000048552	84022566	Produkt 8402 grün Polyester	25,4 mm x 65,83 m x 0,05 mm
7000048553	84025066	Produkt 8402 grün Polyester	50,8 mm x 65,83 m x 0,05 mm
7000001173	84035066	Produkt 8403 grün Polyester	50,8 mm x 65,83 m x 0,06 mm



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Polyesterklebeband 8992

Klebeband zum Abdecken von Gegenständen oder Flächen bei der Pulverbeschichtung und elektrostatischen Lackierprozessen.

- Gute Abriebfestigkeit
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- Sehr reißfest
- Temperaturbeständig von -50 °C bis +200 °C

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000049777	89925066	dunkelgrün Polyester	50,8 mm x 65,8 m x 0,08 mm

Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Weich-PVC-Klebeband 471F

Das 3M™ Weich-PVC-Klebeband eignet sich u. a. zum Abdecken und Verschließen aller – auch runder und unregelmäßig geformter – Oberflächen und Behälter, zur Innendekoration, als Gefahrenmarkierung, zur Kennzeichnung von Spielfeldern und Bereichen sowie allgemein zum Markieren und Schützen. Die Folie ist sehr anschmiegsam, abriebfest und resistent gegen viele Lösungsmittel außer Ketone, Chlorkohlenwasserstoffe und Ester.

- Gute Abriebbeständigkeit
- Gute Anpassungsfähigkeit
- Hohe Flexibilität und Dehnbarkeit
- Verfügbar in unterschiedlichsten Farben
- Gute Anwendung mit wasserbasierenden und lösemittelhaltigen Lacksystemen

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000028851	471BL50	blau	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000048402	471BR50	braun	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028852	471G50	gelb	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028855	471GR50	grün	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028854	471O50	orange	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028850	471R50	rot	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000047458	471S50	schwarz	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028853	471W50	weiß	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm



Klebebänder | Einseitige Klebebänder

Scotch® Konturenband 471+

Für allgemeine Abdeckzwecke, zum Verschließen an runden oder uneben geformten Oberflächen, zum Kennzeichnen/Markieren und für allgemeine Innendekoration. Ideal zum Kurvenkleben, beim Schriftenmalen und für Designlackierungen. Im Innenbereich bis zu 7 Tage rückstandsfrei entfernbar. Temperaturbeständig bis +80 °C.

- Dünnes, hochflexibles besonders dehn- und anschmiegsames Vinylband
- Im Innenbereich bis zu 7 Tage rückstandsfrei entfernbar
- Mit verbesserter Klebkraft - sauberer und leichter zu entfernen
- Wasser- und lösemittelbeständig
- Ideal zum Kurvenkleben und für Design-Lackierungen
- Zum Abkleben von Scheibengummis und Kunststoffteilen

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100055258	06404	blau Konturenband	3,2 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100055835	06405	blau Konturenband	6,4 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100057037	471932	blau Konturenband	9,7 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100056217	06408	blau Konturenband	12,7 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100055259	06409	blau Konturenband	19,1 mm x 32,9 m x 0,13 mm



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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100044327	2011850	gekreppt beige	18 mm x 50 m
7100044856	2013050	gekreppt beige	30 mm x 50 m
7100044324	2013650	gekreppt beige	36 mm x 50 m
7100044326	2014850	gekreppt beige	48 mm x 50 m
7100044328	2017250	gekreppt beige	72 mm x 50 m

Klebebänder | Einseitige 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
- Sehr flexibel und anpassungsfähig
- Sehr hohe Soforthaftung
- Hohe Temperatur-, Witterungs- und UV-Beständigkeit

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000049662	4411G50	grau	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7000049663	4411B50	schwarz	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7100137163	4411B/IPS	schwarz Blister-Verpackung	50 mm x 5,5 mm x 1,0 mm
7000049661	4411N50	transluzent	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7100137182	4411N/IPS	transluzent Blister-Verpackung	50 mm x 5,5 mm x 1,0 mm

Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Aluminiumklebeband 425 | 431



Dieses Metallklebeband aus robustem Weichaluminium und beständigem Acrylat-Klebstoff eignet sich hervorragend zur Langzeitanwendung unter hoher Belastung. So ist es sogar den hohen Anforderungen im Automobil- und Flugzeugbau gewachsen. Seine Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze und UV-Strahlen gewährleisten eine lange Funktionalität. Dies garantiert eine hohe Prozesssicherheit und hat eine direkte Kostenersparnis zur Folge. Besonders seine hohe Temperaturbeständigkeit von -55 °C bis +155 °C macht das Aluminiumklebeband universell einsetzbar. So kann es zur Montage von Kühl- wie auch Heizelementen verwendet werden. Außerdem eignet es sich aufgrund seiner geringen Durchlässigkeit von Wasserdampf beziehungsweise Feuchtigkeit insgesamt ausgezeichnet für Dichtungszwecke.

- 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 x Dicke)
7100059421	762614	Produkt 425 silber Weichaluminium	25 mm x 55 m x 0,12 mm
7100053813	4255055	Produkt 425 silber Weichaluminium	50 mm x 55 m x 0,12 mm
7100040976	4315055	Produkt 431 silber Weichaluminium	50 mm x 55 m x 0,12 mm



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)
7000035410	8905050	890MSR transparent	50 mm x 50 m x 0,2 mm

Klebebänder | Einseitige Klebebänder

3M™ Bleiklebeband 420



Das 3M™ Bleiklebeband eignet sich zum Abdecken beim Verchromen als Schutz gegen Knospenbildung sowie als Strahlenschutz und zur Kennzeichnung in der Röntgentechnik.

- Auf Schutzfolie gewickelt
- Chemisch resistenter Klebstoff
- Elektrisch leitend
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Problemlos stanzenbar
- Sehr gut formbar/anschmiegsam

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000001314	4202533	silber Blei-Folie	25,4 mm x 32,9 m x 0,19 mm
7000001315	4205033	silber Blei-Folie	50,8 mm x 32,9 m x 0,19 mm

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000001329	89794822	blau/grau	48 mm x 22,8 m
7000001330	89794855	blau/grau	48 mm x 54,8 m
7000049450	89795022	blau/grau	50 mm x 22,8 m

Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

3M™ VHB™ Klebeband GPH



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.

- Hitzebeständig bis zu 230 °C (kurzfristig)
- Sehr gute Haftung auf einer Vielzahl von hoch- und mittelenergetischen Substraten
- Hohe Anpassungsfähigkeit
- Sehr hohe Soforthaftung
- Kann mechanische Befestigungslösungen (Nieten, Schweißnähte, Schrauben) oder flüssige Klebstoffe ersetzen, wodurch Bohren, Schleifen, Nachbearbeitung, Schrauben, Schweißen und Säubern eingespart werden
- Hohe dynamische Belastungsabsorption reduziert Vibrationen und Stöße

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100099836	777942	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	12 mm x 33 m x 1,1 mm
7100100753	778764	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	12 mm x 33 m x 0,6 mm
7100101043	GPH-160F12-33	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	12 mm x 33 m x 1,6 mm
7100099833	778261	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	19 mm x 33 m x 1,1 mm
7100100752	778763	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	19 mm x 33 m x 0,6 mm
7100100757	GPH-160GF19-33	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	19 mm x 33 m x 1,6 mm
7100099834	777941	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	25 mm x 33 m x 1,1 mm
7100101042	778905	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	25 mm x 33 m x 0,6 mm
7100101045	GPH-160GF25-33	grau Acrylatklebstoff Folienschutzabdeckung	25 mm x 33 m x 1,6 mm

Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

3M™ VHB™ Klebeband 4905F | 4910F



Die 3M™ VHB™ Klebebänder 4905F und 4910F sind ideal geeignet für die Verbindung von transparenten Werkstoffen, wie z. B. Glas, Polycarbonat, Acrylglas (PMMA) und anderen hochenergetischen Materialien, wie z. B. Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Keramik und vielen Kunststoffen.

- Hochtransparent
- Erweiterte Design-Möglichkeiten
- Reduzierte Nachbearbeitung
- Schnelle und einfache Verbindungen
- Senkung von Produktionskosten
- Ideal für transparente Verbindungen

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000072310	4915925	transparent	9 mm x 25 m x 1,5 mm
7000033116	4910F12	transparent	12 mm x 33 m x 1,0 mm
7000043127	49151225	transparent	12 mm x 25 m x 1,5 mm
7000072261	4905F123	transparent	12 mm x 33 m x 0,5 mm
7000033117	4910F19	transparent	19 mm x 33 m x 1,0 mm
7000072262	4905F193	transparent	19 mm x 33 m x 0,5 mm
7000072311	49151925	transparent	19 mm x 25 m x 1,5 mm
7100123355	4910F/IPS	transparent Blister-Verpackung	19 mm x 11 m x 1,0 mm
7000072263	4905F253	transparent	25 mm x 33 m x 0,5 mm
7100032063	4910F25	transparent	25 mm x 33 m x 1,0 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.

- Ideal für Metallverbindungen
- Erweiterte Design-Möglichkeiten
- Schnelle und einfache Verbindungen
- Hohe Klebkraft auf Metall
- Für den Innen- und Außenbereich
- Zur Verbindung von Metallen wie z. B. Stahl, Edelstahl, Aluminium und anderen hochenergetischen Werkstoffen

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000072522	49591216	weiß Acrylatklebstoff Folie	12 mm x 16,5 m x 3 mm
7000072524	49591916	weiß Acrylatklebstoff Folie	19 mm x 16,5 m x 3 mm
7000072525	49592516	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	908812	transparent Polyester-Träger	12 mm x 50 m x 0,2 mm
7100019110	908815	transparent Polyester-Träger	15 mm x 50 m x 0,2 mm
7100018968	908819	transparent Polyester-Träger Blister-Verpackung	19 mm x 50 m x 0,2 mm
7100075046	90882002	transparent Polyester-Träger	25 mm x 50 m x 0,2 mm
7100077061	90882003	transparent Polyester-Träger	38 mm x 50 m x 0,2 mm
7100075048	90882005	transparent Polyester-Träger	50 mm x 50 m x 0,2 mm

Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

3M™ VHB™ Klebeband 5925 | 5962F

Ideal geeignet für viele niederenergetische Oberflächen, pulverlackierte Oberflächen, Kunststoffe oder Glas.

- Sehr hohe Anpassungsfähigkeit
- Sehr hohe Haftung auf nahezu allen Pulverlacken
- Erweiterte Design-Möglichkeiten
- Reduzierte Nachbearbeitung
- Schnelle und einfache Verbindungen
- Senkung von Produktionskosten



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000072913	59251233	schwarz	12 mm x 33 m x 0,6 mm
7000072936	59621233	schwarz	12 mm x 33 m x 1,6 mm
7000072920	59251933	schwarz	19 mm x 33 m x 0,6 mm
7000072938	59621933	schwarz	19 mm x 33 m x 1,6 mm
7100123341	5962F/IPS	schwarz Blister-Verpackung	19 mm x 8 m x 1,6 mm
7000072916	59252533	schwarz	25 mm x 33 m x 0,6 mm
7000072940	59622533	schwarz	25 mm x 33 m x 1,6 mm

Klebebänder | Doppelseitige 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.
- Empfohlenes Zubehör: 3M™ ATG Handabroller 700



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000042428	9241233	transparent	12 mm x 33 m x 0,05 mm
7000116593	9241933	transparent	19 mm x 33 m x 0,05 mm

Klebebänder | Doppelseitige 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	ATG700	gelb für ATK Klebstoff-Filme

Wiederlösbare Befestigungssysteme

3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss

3M™ Wiederlösbare Befestigungssysteme sind die Alternative zu traditionellen Fügmethoden wie Schrauben, Nieten, Nägeln oder Klemmen. Unsere Produkte ermöglichen Ihnen freie Denkansätze, wenn Sie eine dauerhafte Verbindung wiederlösbar gestalten möchten.

- Druckverschluss mit kleinen Pilzköpfchen
- Selbstklebend ausgerüstet für nieder- und hochenergetische Oberflächen
- Bis zu 1000 Mal wiederverschließbar
- Bis zu 10 Mal höhere Haltekräfte als Klettverbindungen
- Verschiedene Verschlussdicken erhältlich (für geringe Konstruktionshöhen)
- Ein-Klick-Geräusch signalisiert die sichere Verbindung



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000051932	3540S12	SJ3540 schwarz 40 Köpfe/cm² Innenbereich	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108760	782881	SJ3550 schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7000051892	3560T12	SJ3560 transluzent 40 Köpfe/cm² Außenbereich	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108768	782884	SJ3550 schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich	19 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100123339	SJ3540/IPS	SJ354B schwarz 40 Köpfe/cm² Blister-Verpackung	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7000070523	SJ354D	SJ354D schwarz 40 Köpfe/cm² Innenbereich Spendebox	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7000145978	SJ354X	SJ354X schwarz 40 Köpfe/cm² Innenbereich Spendebox	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7100149938	SJ355B/IPS	SJ355B schwarz 40 Köpfe/cm² Blister-Verpackung	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7000070524	SJ355D	SJ355D schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich Spendebox	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7100123340	SJ3560/IPS	SJ356B transluzent 40 Köpfe/cm² Blister-Verpackung	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7000070525	SJ356D	SJ356D transluzent 40 Köpfe/cm² Außenbereich Spendebox	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7000001980	3540S25	SJ3540 schwarz 40 Köpfe/cm² Innenbereich	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108747	782847	SJ3550 schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7000001960	3560T25	SJ3560 transluzent 40 Köpfe/cm² Außenbereich	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108750	782877	SJ3550 schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich	50 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7000051894	3560T50	SJ3560 transluzent 40 Köpfe/cm² Außenbereich	50 mm x 45,7 m x 5,7 mm

Klebstoffe

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

3M™ Scotch-Weld™ DP 8407 NS 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 Oberflächenvorbehandlung erforderlich



Katalognummer	Beschreibung
7100179482	grau 45 ml für EPX System

Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff DP 490

3M™ Scotch-Weld™ DP 490 ist ein zähelastischer und thixotroper 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis für das EPX System. Das Produkt mit sehr langer Verarbeitungszeit (< 90 Minuten) erzielt sehr hohe Schälkraft, hohe Zugscherfestigkeit und zeichnet sich durch seine hohe Temperaturbeständigkeit aus. Scotch-Weld DP 490 wurde entwickelt für das Kleben von Metallen wie Aluminium, Stahl und Messing, von Kunststoffen wie ABS, PA, PC, Hart-PVC, etc. sowie von Faserverbundwerkstoffen.



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000080080	490.50	schwarz 50 ml

Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät

Das 3M™ Scotch-Weld™ EPX-Handauftragsgerät ist für das Applizieren von EPX Konstruktionsklebstoffen empfohlen. 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 Konstruktionsklebstoff.



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000033012	EPXHAND3	Handauftragsgerät für 38 ml 45 ml 50 ml Kartuschen

Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ EPX Quadro Statik-Mischer für 45 ml Kartuschen

EPX-Statik-Mischer für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe

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



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000062907	D45	Statik-Mischer für 45 ml Kartuschen

Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ EPX Quadro Statik-Mischer für 50 ml Kartuschen

EPX-Mischdüse für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe

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



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000033011	QUADRO	Statik-Mischer für 50 ml Kartuschen

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	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000062909	KOLBEN45	Vorschubkolben für 10:1 Kartuschen
7000006768	KOLBEN3	Vorschubkolben für 1:1/2:1 Kartuschen



Sauber, handlich, kurz und bündig.

Das 3M™ Industrie-Kurzrollenprogramm in der wiederverschließbaren Blisterverpackung ist die clevere Alternative zu Langrollen. Die Kurzrollen eignen sich optimal für Kleinserienfertigungen und Projekte im Handwerks- und Industriebetrieb.

Tape to Go.
Immer mit dabei.



Dank der handlichen Verpackung passt die Kurzrolle perfekt in den Werkzeugkasten oder ins Toolkit. Dadurch ist sie immer griffbereit und genau dort, wo man sie braucht.

Ideal für Metalle & Multi-Material-Verbindungen.



Das Portfolio ausgewählter Hochleistungsklebebänder ist perfekt geeignet für Multi-Material-Verbindungen und zum Verbinden von Metallen. Das ermöglicht eine hohe Design-Freiheit und ist dadurch eine ideale Alternative zu den traditionellen Fügemethoden wie Schrauben, Nieten oder Klemmen.

Vorteile

- › Immer griffbereit
- › Passend für den Werkzeugkasten
- › Sauber verpackt und geschützt
- › Auswahl bewährter Hochleistungsklebebänder

Immer sauber und geschützt.



Aufgrund der wiederverschließbaren Blisterverpackung bleibt das Klebeband immer sauber und ist sofort einsatzbereit. Durch den Schutz vor Staub und Schmutz ist es also ideal geeignet für Handwerks- und Industriebetriebe, wo auch mal Funken und Spähne fliegen können.

Produktübersicht

	Kurzbezeichnung	Breite	Länge	Dicke	Farbe	
Doppelseitige Klebebänder						
	3M™ VHB™ Klebeband 4910F Ideal geeignet für eine Vielzahl von Werkstoffen mit hoher Oberflächenenergie, wie z.B. Metalle, Kunststoffe oder Glas.	4910F/IPS	19 mm	11 m	1 mm	Transparent
	3M™ VHB™ Klebeband 5952F Ideal geeignet für viele niederenergetische Oberflächen, pulverlackierte Oberflächen, Kunststoffe oder Glas.	5952F/IPS	19 mm	11 m	1,1 mm	Schwarz
	3M™ VHB™ Klebeband 5962F Ideal geeignet für viele niederenergetische Oberflächen, pulverlackierte Oberflächen, Kunststoffe oder Glas.	5962F/IPS	19 mm	8 m	1,6 mm	Schwarz
	3M™ VHB™ Klebeband 4991F Ideal geeignet für eine Vielzahl von Werkstoffen mit hoher und mittlerer Oberflächenenergie, wie z.B. Metalle, Kunststoffe, Lacke oder Glas. Hohe Weichmacherbeständigkeit (z.B. bei PVC-Substraten).	4991F/IPS	19 mm	5,5 m	2,3 mm	Grau
	3M™ Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger 9088-200 Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger und modifiziertem Acrylat-Klebstoff für vielfältige Montageaufgaben.	9088-200/19X50-BL	19 mm	50 m	0,2 mm	Transparent

Wiederlösbare Befestigungssysteme						
	3M™ Dual Lock™ SJ355B Geeignet für die Klebung auf Metall (Aluminium, Edelstahl), Glas, Kunststoffmaterialien mit hoher Oberflächenenergie (Acryl, Polycarbonat, ABS) und lackierten Oberflächen.	SJ355B/IPS	25 mm	2,5 m	5,7 mm	Schwarz
	3M™ Dual Lock™ SJ356B Konzipiert zur Klebung auf Metall, Glas und Kunststoffmaterialien mit hoher Oberflächenenergie.	SJ3560/IPS	25 mm	2,5 m	5,7 mm	Transluzent
	3M™ Dual Lock™ SJ354B Ideal geeignet für niederenergetische Oberflächen wie PP, PE und pulverbeschichtete Materialien.	SJ3540/IPS	25 mm	2,5 m	5,7 mm	Schwarz
	3M™ Dual Lock™ SJ387B Klebung auf einer großen Anzahl von Materialien.	SJ3870/IPS	25 mm	2,5 m	6,1 mm	Schwarz
	3M™ Haken- und Schlaufenband SJ352B Das Haken- und Schlaufenband besteht aus zwei selbstklebenden mit Synthese-Kautschuk ausgerüsteten Komponenten. Diese können dauerhaft geklebt, und die Haken- und Schlaufen-Seite mehrere tausendmal wiederverschlossen werden.	SJ352W/IPS	25 mm	1,25 m	4,4 mm	Weiss
	3M™ Haken- und Schlaufenband SJ352B Das Haken- und Schlaufenband besteht aus zwei selbstklebenden mit Synthese-Kautschuk ausgerüsteten Komponenten. Diese können dauerhaft geklebt, und die Haken- und Schlaufen-Seite mehrere tausendmal wiederverschlossen werden.	SJ352B/IPS	25 mm	1,25 m	4,4 mm	Schwarz

Einseitige Klebebänder						
	3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411N Einseitiges Spezialklebeband für schnelle, saubere und extrem belastbare Abdichtungen im Innen- und Außenbereich. Für wasserdichte Versiegelungen an z.B. Konturen, Kanten, Übergängen, Nieten und Schraubenköpfen.	4411N/IPS	50 mm	5,5 m	1 mm	Transluzent
	3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411B Einseitiges Spezialklebeband für schnelle, saubere und extrem belastbare Abdichtungen im Innen- und Außenbereich. Für wasserdichte Versiegelungen an z.B. Konturen, Kanten, Übergängen, Nieten und Schraubenköpfen.	4411B/IPS	50 mm	5,5 m	1 mm	Schwarz

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	165
Reinigungsprays	166
Feinschmutzaufnahme	166
Bindevlies	167



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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000103426	2010HLBU	blau	32 cm x 36 cm
7000103428	2010HLGN	grün	32 cm x 36 cm
7000103430	2010HLRT	rot	32 cm x 36 cm
7000103436	2010HLWS	weiß	32 cm x 36 cm
7000103429	2010HLGB	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	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000033499	2022	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	EDEL600	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)
7100050746	ADHBU45	blau	0,45 m x 1,15 m
7100050744	ADHWS45	weiß	0,45 m x 0,90 m
7100050742	ADHWS459	weiß	0,45 m x 1,15 m
7100050745	ADHBU60	blau	0,60 m x 1,15 m
7100050743	ADHWS60	weiß	0,60 m x 1,15 m
7100050749	ADHWS90	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)
7000110545	07909	3M™ Dispenser rot	17 cm x 23,5 cm
7100193601	PN07910	3M™ Staubbindevlies weiß	17 cm x 23,5 cm

Produktgruppe	Seite
3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C	21
3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C	22
3M™ Fiberscheibe 782C	23
3M™ Fiberscheibe 787C	24
3M™ Hochleistungsstützteller (flach)	25
3M™ Hochleistungsstützteller (gerippt)	25
3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A	26
3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F	27
3M™ Fächerscheibe 769F	28
3M™ Cubitron™ II Schruppscheibe	30
3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schruppscheibe	30
3M™ Silver Schruppscheibe	31
3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schruppscheibe	32
3M™ Stützteller für Flex Grind Schruppscheiben	32
3M™ Cubitron™ II Trennscheibe	34
3M™ Silver Trennscheibe	35
3M™ Hookit™ Papierschleifscheibe 245	36
3M™ Hookit™ Papierschleifscheibe 255P	37
3M™ Hookit™ Filmscheibe 375L	38
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L (ungelocht)	39
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L (multihole)	40
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebeschleifscheibe 947A	41
3M™ Einhand-Druckluft-Exzenterschleifer Serie Elite	42
3M™ Zweihand-Exzenterschleifer	43
3M™ Hookit™ Stützteller	43
3M™ Hookit™ Multihole Stützteller	43
3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard	44
3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 784F	47
3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 984F	47
3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 399F	48
3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 723D	48
3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 947A	49
3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 967F NEW	49
3M™ Gewebeschleifband 384F	50
3M™ Gewebeschleifband 777F	50
3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 217EA	51
3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 237AA	51
3M™ Trizact™ Gewebeschleifband 307EA	52
533M™ Trizact™ Gewebeschleifband 337DC	52
3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine	53
3M™ Kontaktarm für Feilenbandmaschine	53
3M™ Aufnahmewalze MA-AC	54
3M™ Papierschleifrolle 241UZ	57
3M™ Gewebeschleifbogen 314D	58
3M™ Gewebeschleifrolle 314D	59
3M™ Schleifklotz	60
3M™ Graphit-Gleitbelag 165	60
Scotch-Brite™ Handpad 7447 7448 PRO	67
Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP	67
Scotch-Brite™ Clean and Finish Handpad CF-HP CF-SH	68
Scotch-Brite™ Cut and Polish Handpad CP-SH	68

Produktgruppe	Seite
Scotch-Brite™ Wear Resistant Handpad WR-HP WR-SH	69
Scotch-Brite™ Vliesrolle 7447 7448 PRO	69
Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesrolle	70
Scotch-Brite™ Multiflex Vliesrolle MX-SR	70
Scotch-Brite™ Clean and Finish Vliesrolle CF-RL	71
Scotch-Brite™ Clean and Finish Vliesrolle CF-SR	71
Scotch-Brite™ Cut and Polish Vliesrolle CP-RL	72
Scotch-Brite™ Vliesrolle MS-RL	72
Scotch-Brite™ Wear Resistant Vliesrolle WR-RL	73
3M™ Spanndorn MN-AC 935M	73
3M™ Wandhalter CF-AC	73
Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DH	75
Scotch-Brite™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DH (mit Zentrierloch)	76
Scotch-Brite™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DH (ungelocht)	77
3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung	77
3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung	78
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-RD	81
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB	81
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro	82
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB Pro	82
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro Extra Cut	83
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB Pro Extra Cut	83
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DC	84
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS	84
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC Pro	85
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro	85
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC Pro Extra Cut	86
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro Extra Cut	86
3M™ Spanndorn MN-AC 900	87
3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation	87
Scotch-Brite™ Rapid Cut Kehlhaftscheibe RC-UW	89
Scotch-Brite™ Rapid Cut Kompaktscheibe RC-UW	90
Scotch-Brite™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UW	91
3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC	92
3M™ Spanndorn MN-AC 933M	92
3M™ Spanndorn MN-AC 936	92
3M™ Spanndorn MN-AC 990M	93
Scotch-Brite™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-WL	93
Scotch-Brite™ Entgratungs-Kompaktscheibe DB-WL	94
Scotch-Brite™ Kompaktscheibe FS-WL	95
Scotch-Brite™ Light Deburring Kompaktscheibe LD-WL	96
Scotch-Brite™ EX3 Entgratungs-Kompaktscheibe X3-WL	96
Scotch-Brite™ EXL Entgratungs-Kompaktscheibe XL-WL	97
Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesband DF-BL	98
Scotch-Brite™ Vliesband Low Stretch SC-BL	99
Scotch-Brite™ Vliesband Scrim Backed SC-BS	99
3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine	100
3M™ Kontaktarm für Feilenbandmaschine	101
Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB	106
Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB Einzelsegment	106

Produktgruppe	Seite
Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB mit Kunststoff-Flansch	107
Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB Einzelsegment	108
Scotch-Brite™ Bristle Disc BB-ZS mit Schaft	108
Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB	109
3M™ Spanndorn MN-AC 900	110
3M™ Spanndorn MN-AC 990M	110
3M™ Spanndorn MN-AC 933M	111
3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation	111
3M™ Roloc™ Gewebeschleifscheibe 777F	116
3M™ Roloc™ Fiberscheibe 787C	117
3M™ Cubitron™ II Roloc™ Gewebeschleifscheibe 984F	118
Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DR	119
Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR	119
Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe CG-ZR	120
Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR Pro	120
Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR Pro Extra Cut	121
Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR	121
Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT-DR Pro	122
Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT-DR Pro Extra Cut	122
Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-UR	123
Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UR	123
Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB	124
3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer 2. Generation	124
3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation	125
3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit 1/4"-Aufnahme	125
3M™ Spannstift mit 6 mm Schaft	126
3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit M14-Aufnahme	126
3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC	127
3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC	127
3M™ SecureFit™ Schutzbrille 200	131
3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400	131
3M™ SecureFit™ Schutzbrille 600	132
3M™ Solus™ Schutzbrille 1000	132
3M™ GoggleGear 500	133
3M™ Überbrille Serie 2800	133
3M™ Vorgeformte Atemschutzmaske Serie 8300	134
3M™ Aura™ Faltmasken Serie 9300+	134
3M™ Atemschutzmaske 8835+ 8825+	135
3M™ Vorgeformte Spezialmasken	135
3M™ Wartungsfreie Halbmaske der Serie 4000 Plus	136
3M™ Halbmaske Serie 7000 7500	136
3M™ Vollmaske Serie 6000	137
3M™ Jupiter™ Gebläseeinheit	137
3M™ Partikel-Einlegefilter 2000 5000	138
3M Bügelgehörschützer	138
Vorzuförmende PU-Gehörschutzstöpsel	139
3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz	139
3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000	140

Produktgruppe	Seite
3M™ Hitzeschutzhelm G3501	140
3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 100	141
3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9100	141
3M™ Schutzanzug 4520	142
3M™ Schutzanzug 4540+	142
3M™ Mehrweg-Schutzanzug 50425	143
3M™ Schutzanzug 4565	143
3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Extra Stark	144
3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal	144
3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal (schwarz/gelb)	145
3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal (nachleuchtend)	145
3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Verformbar	146
3M™ Super Maler-Abdeckband Gold 244	149
Scotch® Filamentklebeband 8981	149
3M™ Galvanik-Klebeband 470	150
3M™ Aluminiumklebeband 427	150
3M™ Polyesterklebeband 8905	151
3M™ Polyesterklebeband 8402 8403	151
3M™ Polyesterklebeband 8992	152
3M™ Weich-PVC-Klebeband 471F	152
Scotch® Konturenband 471+	153
3M™ Kreppband 201E	153
3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411	154
3M™ Aluminiumklebeband 425 431	154
Scotch® Filamentklebeband 890MSR	155
3M™ Bleiklebeband 420	155
3M™ UV-beständiges Gewebeklebeband 8979	155
3M™ VHB™ Klebeband GPH	156
3M™ VHB™ Klebeband 4905F 4910F	156
3M™ VHB™ Klebeband 4959F	157
3M™ Doppelseitiges Klebeband 9088-200	157
3M™ VHB™ Klebeband 5925 5962F	158
3M™ ATG Klebstoff-Film 924EU	158
3M™ ATG Handabroller 700	159
3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss	159
3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff DP 8407 NS	160
3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff DP 490	160
3M™ Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgesetz	160
3M™ Scotch-Weld™ EPX Quadro Statik-Mischer für 45 ml Kartuschen	161
3M™ Scotch-Weld™ EPX Quadro Statik-Mischer für 50 ml Kartuschen	161
3M™ Scotch-Weld™ EPX Vorschubkolben	161
Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010	165
Scotch-Brite™ Poliertuch Microfaser	165
3M™ Edelstahlpflege	166
3M™ Nomad™ Feinstaub Adhäsivmatte 4300	166
3M™ Staubbindevlies Dispenser	167

**Individuell. Relevant.
Und voller technischer Neuheiten.**

Der 3M Newsletter.

✓ **Individuell.**

Sie allein entscheiden, aus welchen Themengebieten Sie Neuigkeiten erhalten. Wählen Sie aus mehr als 30 Anwendungsfeldern nur die aus, die Sie wirklich interessieren.

✓ **Relevant.**

Ob Bemusterungen oder Videotrainings, Rabattaktionen oder Schritt-für-Schritt-Anleitungen: Der 3M Newsletter unterstützt Sie bei ganz konkreten Herausforderungen Ihres Berufsalltages.

✓ **Innovativ.**

8.000 Forscher – 25.000 Patente. Fortschritt ist unsere Mission. Gehören Sie zu den ersten, die daran teilhaben.

✓ **Einmal im Monat:**

Nützliche Brancheninfos und Tipps zu 3M Produkten und Technologien.

www.3m.de/newsletter

**Spannend. Informativ.
Und topaktuell.**

Der 3M Newsletter zur Metallbearbeitung.

✓ **Von uns für Sie.**

Alle Trends und alle Neuigkeiten zur Metallbearbeitung kurz, prägnant und kompakt von unseren Experten für Sie zusammengestellt.

✓ **Für jede Anwendung das richtige Produkt.**

Sie haben ein Problem? Wir finden die Lösung. Denn wir haben für jede Anforderung der metallverarbeitenden Industrie das passende Produkt.

✓ **Wir wissen, wie es geht.**

Und zeigen es Ihnen gern. In Videos, Tutorials oder schrittweisen Anleitungen. Und selbstverständlich senden wir Ihnen gern Produktmuster zur Optimierung Ihrer Fertigungsprozesse.

✓ **Einmal im Monat:**

Alle News, alle Trends, alle Produkte

www.3m.de/scotch-brite

**Jetzt anmelden und keine
Ausgabe verpassen!**



**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
AB34-0063

**3M (Schweiz) GmbH
Schleifsysteme**
Eggstr. 93, 8803 Rüslikon
Tel: +41 44 724 91 21
Fax: +41 44 724 94 40
3M.PAS.ch@mmm.com
www.schleifinfo.ch

**3M Österreich GmbH
Schleifsysteme**
Kranichberggasse 4, 1120 Wien
Tel: +43 (0) 18 66 86-0
Fax: +43 (0) 18 66 86-10287
schleifen-at@mmm.com
www.3m.com/at/schleifen