



Science.
Applied to Life.™

Metallbearbeitung. Produktkatalog.

Gültig ab 2021.



Vorwort

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

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

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

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

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

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

Herzlichst
Bodo Reinhart

Regional Division Leader
3M Geschäftsbereich Schleif- und Poliersysteme



Inhaltsverzeichnis

3M Science. Applied to Life.™	6	Scotch-Brite™ Bristle Produkte	104
Faservliestechnologie	8	Was sind Scotch-Brite™	
Replikationstechnologie	10	Bristle Discs und Brushes?	106
Präzisionskorntechnologie	12	Zubehör für Radial Bristle Brushes	113
Beratung und Training	14		
Sicherheitsempfehlungen	15		
3M™ Schleifwerkzeuge	16	™ Roloc™ Schnellwechselsystem	116
Standardlängen	18	3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem	118
Standardbreiten, Korngrößenvergleich	19		
Schleifscheiben	20	Weitere 3M™ Industrieprodukte	136
Fiberscheiben	21	Arbeitsschutzprodukte	138
Fächerscheiben	26	Augenschutz	139
Auswahlhilfe für Fächerscheiben	29	Kopf- und Gesichtsschutz	141
Schruppscheiben	30	Gehörschutz	142
Trennscheiben	34	Atemschutz Atemschutzmasken	
Kletthaftende Schleifscheiben	36	gegen Partikel	144
Schleifbänder	46	Atemschutz Atemschutzmasken gegen Gase,	
3M™ Cubitron™ II Schleifbänder	47	Dämpfe und Partikel	145
3M™ Schleifbänder	49	Atemschutz	146
3M™ Trizact™ Schleifbänder	50	Schweißerschutz	150
Zubehör für Maschinen	52	Schutzbekleidung	152
Schleifrollen und Schleifbögen	54	Abdeck- und Klebprodukte	154
Zubehör für Bogen- und Rollenware	58	Klebebänder	155
Gleitbelag	58	Wiederlösbare Befestigungssysteme	166
		Klebstoffe	167
Scotch-Brite™ Faservliesprodukte	60	Reinigungs- und Pflegeprodukte	172
Feinheitsgrad-Vergleich	62	Reinigungstücher	173
Handpads und Vliesrollen	64	Reinigungssprays	174
Handpads	65	Feinschmutzaufnahme	174
Vliesrollen	67	Bindevlies	175
Zubehör für Handpads und Vliesrollen	71		
Vliesscheiben	72	Produktgruppen	176
Zubehör für Vliesscheiben	78		
Grobreinigungsscheiben	80		
Zubehör für Grobreinigungsscheiben	87		
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	88		
Verpresste Kompaktscheiben	89		
Gewickelte Kompaktscheiben	95		
Vliesbänder	100		
Zubehör für Maschinen	102		

3M Science. Applied to Life.™

Unsere Vision

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

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

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

Nachhaltigkeit

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

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

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

Manchmal verändert eine Idee die Welt.

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

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

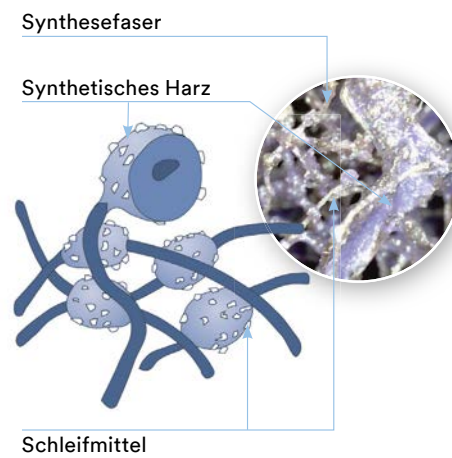
Die mittlerweile mehr als 90.000 3M Mitarbeiter in aller Welt stützen sich auf den Erfahrungsschatz und eine Unternehmenskultur, die sich in über einem Jahrhundert Unternehmensgeschichte entwickelt haben. Werte wie Erfindergeist und das konsequente Arbeiten an Ideen bis zur Marktreife sind heute so aktuell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

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



Faservliestechnologie

Das Scotch-Brite™ Vlies bindet synthetische Fasern und Schleifkörner so aneinander, dass ein anpassungsfähiges, dreidimensionales Material entsteht. Die offene Struktur des Vlieses verringert das Risiko des Verzugs und der Verfärbung des Werkstücks. Es beugt Zusetzen vor, sodass eine bessere Oberflächenbeschaffenheit und eine längere Produktstandzeit erzielt werden kann.



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



Scotch-Brite™ Faservliesprodukte ...



- verändern die geometrische Form des Werkstücks nicht.
- erhöhen durch Entfernen von Graten die Korrosionsbeständigkeit von Oberflächen.
- reduzieren Rautiefen schnell und effizient.
- erzeugen ein gleichmäßiges, reproduzierbares Oberflächenbild.
- setzen sich durch die offene Struktur nicht zu.
- halten die Oberfläche kühl und erzeugen keine Verformungen oder Anlauffarben.
- entfernen Grate ohne Entstehung von Sekundärgraten.
- bieten eine lange Lebensdauer.

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

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

Produktformen



Handpads und Vliesrollen



Vliesscheiben



Bristle Produkte



Verpresste Kompaktscheiben



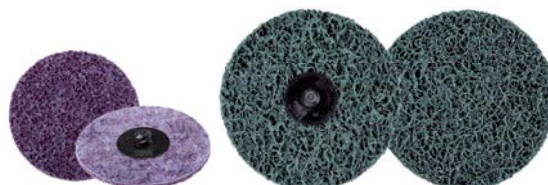
Gewickelte Kompaktscheiben



Grobreinigungsscheiben



Vliesbänder

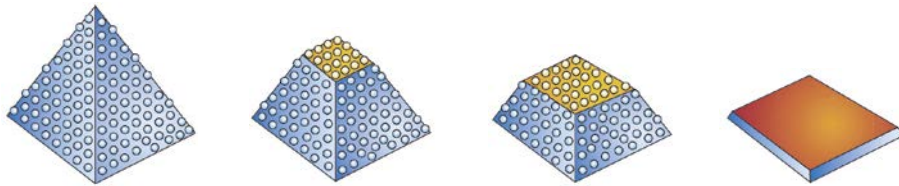


3M™ Roloc™ Scheiben

Replikationstechnologie

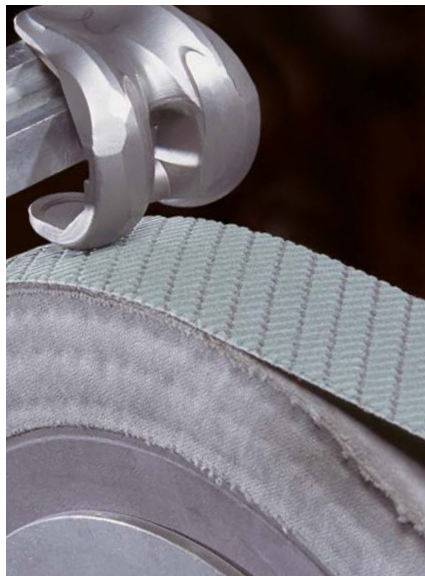
Mikroreplikation von pyramidenförmigen Struktur für eine lange Standzeit.

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.



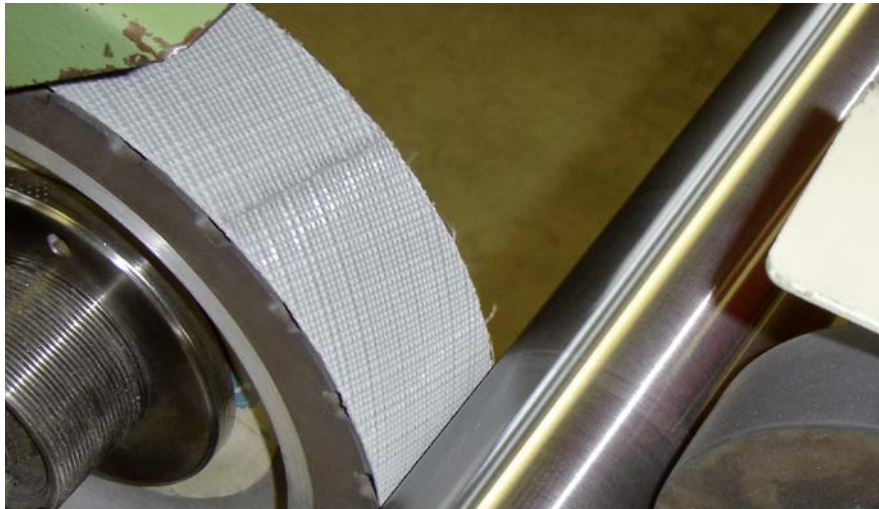
Abschleifverhalten der Pyramidenstruktur

Makroreplikation von quaderförmigen Struktur 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

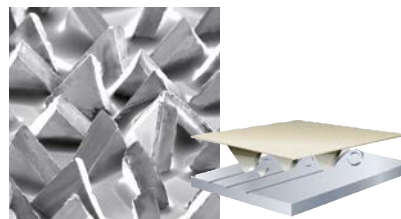
Präzisionskorntechnologie

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

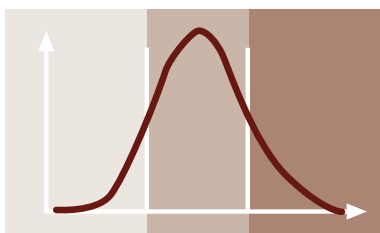


3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

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+).

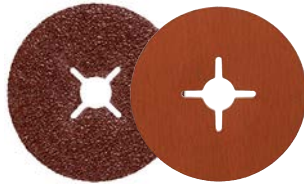


Konventionelles Keramik Korn



3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

Produktformen



Fiberscheiben



Trennscheiben



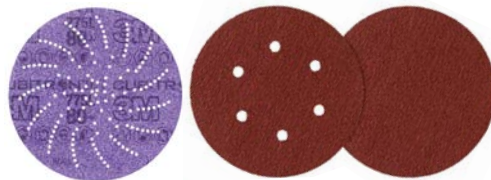
Schruppscheiben



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 kompetenter Ansprechpartner in allen Fragen der Oberflächenbearbeitung. Wir beraten Sie gern bei der Optimierung ihrer Schleifprozesse. Dazu steht ein technisches Spezialistenteam zur Verfügung.

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 88 19 265**
- Österreich: **+43 1417 00 52**
- Schweiz: **+41 43 508 96 58**

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

Unsere Vision – der perfekte Schleifprozess

In unserem Center of Abrasive Technologies (CAT) in Neuss wird unsere gemeinsame Vision eines perfekten Schleifprozesses Realität. Hierzu nutzen wir unseren modernen Maschinenpark, professionelle Demonstrationen, leistungsfähige Messgeräte und unsere aktuelle Konferenztechnik. So bilden wir das breite Spektrum industrieller Schleifprozesse vom Hochleistungsschleifen über Feinschleifen bis hin zum Finish ab. Darüber hinaus vermitteln wir in Theorie und Praxis nützliches Wissen zu unserem Prozess-Know-how und unseren Schleiftechnologien.

Als technisches Highlight simulieren wir in unserer Roboterzelle die Möglichkeiten der Automatisierung Ihrer Prozesse.

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

Sicherheitsempfehlungen



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

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

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

- www.3M.de/arbeitsschutz-metall
- www.3M.de/arbeitsschutz

3M Gesundheits- und Sicherheits-Hotline

Für eine Beratung über die korrekte persönliche Schutzausrüstung nutzen Sie bitte folgende Möglichkeiten:

Hotline (Montag – Freitag von 9:00 Uhr – 17:00 Uhr)

- Deutschland: **+49 2131 88 19 265**
- Österreich: **+43 1417 00 52**
- Schweiz: **+41 4350 896 58**

E-Mail

- Deutschland: arbeitsschutz.de@mmm.com
- Österreich: arbeitsschutz-at@mmm.com
- Schweiz: arbeitsschutz-ch@mmm.com



**Gehörschutz
benutzen!**



**Augenschutz
benutzen!**



**Handschuhe
benutzen!**



**Atemschutz
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	21
Schleifbänder	47
Schleifrollen und Schleifbögen	55





Standardlängen

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

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

Standardbreiten

Korngrößenvergleich

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

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



Schleifscheiben

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

Fiberscheiben	21
Fächerscheiben	26
Auswahlhilfe für Fächerscheiben	29
Schrappscheiben	30
Trennscheiben	34
Kletthaftende Schleifscheiben	36



Fiberscheiben

3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C

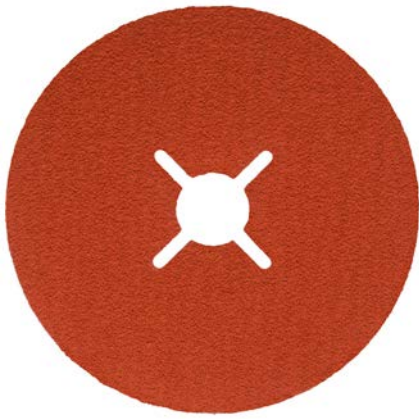
Die 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C stellt die erste Wahl für die allgemeine Metallbearbeitung dar. Die einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M steht für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer. Diese Fiberscheibe ermöglicht effiziente Schleifprozesse durch maximale Abtragsleistung bei hoher Standzeit. Durch eine geringere Hitzeentwicklung werden Anlaufarben und Gefügeveränderungen 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

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000028192	36+	115 mm x 22 mm	13200
7000028194	60+	115 mm x 22 mm	13200
7000028196	80+	115 mm x 22 mm	13200
7000028191	36+	125 mm x 22 mm	12000
7000028195	60+	125 mm x 22 mm	12000
7000028197	80+	125 mm x 22 mm	12000
7000028201	36+	180 mm x 22 mm	8500
7000028203	60+	180 mm x 22 mm	8500
7000028204	80+	180 mm x 22 mm	8500



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 ermöglicht effiziente Schleifprozesse durch maximale Abtragsleistung bei hoher 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, Aluminium

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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000045159	36+	115 mm x 22 mm	13200
7000045160	60+	115 mm x 22 mm	13200
7000045161	80+	115 mm x 22 mm	13200
7000028193	36+	125 mm x 22 mm	12000
7000028199	60+	125 mm x 22 mm	12000
7000028200	80+	125 mm x 22 mm	12000
7000045188	36+	180 mm x 22 mm	8500
7000045186	60+	180 mm x 22 mm	8500
7000045187	80+	180 mm x 22 mm	8500



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.

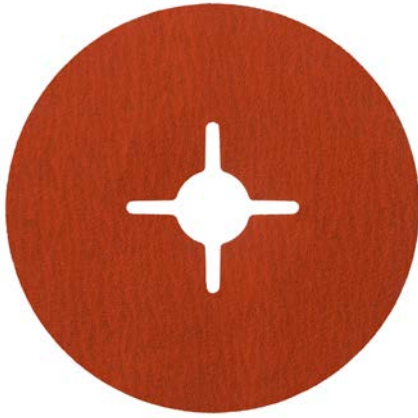
- Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie
- Zuverlässige Leistung bei mittleren und niedrigen Anpressdruck
- Außergewöhnlich hohe Lebensdauer
- Attraktives Preis- Leistungsverhältnis
- Für den Baustahlbereich

Werkstoffe: Baustahl

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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100099545	36+	115 mm x 22 mm	13200
7100099250	60+	115 mm x 22 mm	13200
7100099093	80+	115 mm x 22 mm	13200
7100099576	36+	125 mm x 22 mm	12000
7100099094	60+	125 mm x 22 mm	12000
7100099095	80+	125 mm x 22 mm	12000
7100099284	36+	180 mm x 22 mm	8500
7100099091	60+	180 mm x 22 mm	8500
7100099237	80+	180 mm x 22 mm	8500



Fiberscheiben

3M™ Fiberscheibe 787C

Für den täglichen Gebrauch von Fiberscheiben, ohne Kompromisse bei 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
- schuurmineraal breekt uit bij lage druk
- 120+ Körnung für feinere Schleifanforderungen
- Attraktives Preis- Leistungsverhältnis
- Für den Edelstahlbereich

Werkstoffe: Edelstahl, NE-Metalle, Stahl, Aluminium

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100099787	36+	115 mm x 22 mm	13200
7100099260	60+	115 mm x 22 mm	13200
7100099254	80+	115 mm x 22 mm	13200
7100099791	120+	115 mm x 22 mm	13200
7100099788	36+	125 mm x 22 mm	12000
7100099245	60+	125 mm x 22 mm	12000
7100099256	80+	125 mm x 22 mm	12000
7100099546	120+	125 mm x 22 mm	12000
7100099257	36+	180 mm x 22 mm	8500
7100099247	60+	180 mm x 22 mm	8500
7100099240	80+	180 mm x 22 mm	8500
7100099243	120+	180 mm x 22 mm	8500



Fiberscheiben

3M™ Hochleistungsstützteller (flach)

Der 3M™ Hochleistungsstützteller 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 beim Schleifen von Übergängen
- Zur Unterstützung der 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben
- Signifikant temperaturbeständiger und formstabiler als konventionelle Stützteller
- Fiberscheiben in den Körnungen 60+, 80+ und 120+ passen ideal zum flexiblen Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000061711	rot flach flexibel	115 mm	13200
7000061712	rot flach flexibel	125 mm	12200
7000061713	rot flach flexibel	180 mm	8500



Fiberscheiben

3M™ Hochleistungsstützteller (gerippt)

Der 3M™ Hochleistungsstützteller 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 sowie Anfasen von Schweißkanten. Fiberscheiben in den Körnungen 36+ und 60+ decken diese typischen Anwendungen auf Baustählen ab, wenn Abtragsschleifen im Vordergrund steht. Die Besonderheit liegt im einzigartigen, sphärischen Design mit Schlagrippen, welches die Schleifkraft konstruktiv immer auf einen Werkstoff-Punkt wirken lässt und dort das Präzisionskorn zur maximalen Spanleistung führt.

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000032409	rot gerippt sehr hart	115 mm	13200
7000032410	rot gerippt sehr hart	125 mm	12200
7000032411	rot gerippt sehr hart	180 mm	8500



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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000104359	40+ konisch	115 mm x 22 mm	13200
7000104371	40+ flach	115 mm x 22 mm	13200
7000104360	60+ konisch	115 mm x 22 mm	13200
7000104372	60+ flach	115 mm x 22 mm	13200
7000104361	80+ konisch	115 mm x 22 mm	13200
7000104373	80+ flach	115 mm x 22 mm	13200
7100011310	40+ konisch	125 mm x 22 mm	12000
7000104374	40+ flach	125 mm x 22 mm	12000
7100011144	60+ konisch	125 mm x 22 mm	12000
7000104375	60+ flach	125 mm x 22 mm	12000
7100011569	80+ konisch	125 mm x 22 mm	12000
7000104376	80+ flach	125 mm x 22 mm	12000
7000104377	40+ flach	180 mm x 22 mm	8500
7000104365	40+ konisch	180 mm x 22 mm	8500
7000104366	60+ konisch	180 mm x 22 mm	8500
7000104378	60+ flach	180 mm x 22 mm	8500
7000104367	80+ konisch	180 mm x 22 mm	8500
7000104379	80+ flach	180 mm x 22 mm	8500



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 Polyesterunterlage.

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

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Øx Innenloch)	Max. U/min
7100105847	40+ konisch	115 mm x 22 mm	13200
7100105859	40+ flach	115 mm x 22 mm	13200
7100105848	60+ konisch	115 mm x 22 mm	13200
7100105860	60+ flach	115 mm x 22 mm	13200
7100105849	80+ konisch	115 mm x 22 mm	13200
7100105861	80+ flach	115 mm x 22 mm	13200
7100105850	40+ konisch	125 mm x 22 mm	12250
7100105862	40+ flach	125 mm x 22 mm	12250
7100105851	60+ konisch	125 mm x 22 mm	12250
7100105863	60+ flach	125 mm x 22 mm	12250
7100105852	80+ konisch	125 mm x 22 mm	12250
7100105864	80+ flach	125 mm x 22 mm	12250
7100105856	40+ konisch	180 mm x 22 mm	8500
7100105865	40+ flach	180 mm x 22 mm	8500
7100105857	60+ konisch	180 mm x 22 mm	8500
7100105866	60+ flach	180 mm x 22 mm	8500
7100105858	80+ konisch	180 mm x 22 mm	8500
7100105867	80+ flach	180 mm x 22 mm	8500

Fächerscheiben

3M™ Fächerscheibe 769F



Leistung ohne Kompromisse! Erledigen Sie schwierige Arbeiten mit der 3M™ Fächerscheibe 769F, die alles andere als gewöhnlich ist. Mit dem 3M präzisionsgeformten Korn bietet sie eine großartige Kombination aus Leistung und Anwendungsvielfalt. Zudem ermöglicht diese Scheibe eine doppelt so hohe Abtragsleistung und ebenso hohe Standzeit wie 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 dauerhafte Leistung und Vielseitigkeit
- Schneidet schneller und hält 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	Beschreibung	Abmessung (Øx Innenloch)	Max. U/min
7100196818	40+ konisch (T29)	115 mm x 22 mm	13200
7100196540	40+ flach (T27)	115 mm x 22 mm	13200
7100196816	60+ konisch (T29)	115 mm x 22 mm	13200
7100196817	60+ flach (T27)	115 mm x 22 mm	13200
7100196789	80+ konisch (T29)	115 mm x 22 mm	13200
7100196820	80+ flach (T27)	115 mm x 22 mm	13200
7100196539	120+ konisch (T29)	115 mm x 22 mm	13200
7100196819	120+ flach (T27)	115 mm x 22 mm	13200
7100196812	40+ konisch (T29)	125 mm x 22 mm	12250
7100196813	40+ flach (T27)	125 mm x 22 mm	12250
7100196797	60+ konisch (T29)	125 mm x 22 mm	12250
7100196799	60+ flach (T27)	125 mm x 22 mm	12250
7100196791	80+ konisch (T29)	125 mm x 22 mm	12250
7100196790	80+ flach (T27)	125 mm x 22 mm	12250
7100196815	120+ konisch (T29)	125 mm x 22 mm	12250
7100196821	120+ flach (T27)	125 mm x 22 mm	12250
7100197061	40+ konisch (T29)	180 mm x 22 mm	8500
7100196538	40+ flach (T27)	180 mm x 22 mm	8500
7100196798	60+ konisch (T29)	180 mm x 22 mm	8500
7100196800	60+ flach (T27)	180 mm x 22 mm	8500
7100196794	80+ konisch (T29)	180 mm x 22 mm	8500
7100197431	80+ flach (T27)	180 mm x 22 mm	8500
7100196793	120+ konisch (T29)	180 mm x 22 mm	8500
7100196792	120+ flach (T27)	180 mm x 22 mm	8500

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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100074406	Typ 27 (gekröpft)	115 mm x 7 mm x 22 mm	13300
7100074405	Typ 27 (gekröpft)	125 mm x 7 mm x 22 mm	12250
7100074524	Typ 27 (gekröpft)	150 mm x 7 mm x 22 mm	10200
7100074407	Typ 27 (gekröpft)	180 mm x 7 mm x 22 mm	8500
7100074408	Typ 27 (gekröpft)	230 mm x 7 mm x 22 mm	13200



Schruppscheiben

3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schruppscheibe

Die 3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schruppscheibe ist mit ihrer 4,2 mm Breite ein echter Problemlöser in den Disziplinen Wurzelschleifen, Ausfugen und Kehlnahbearbeitung. Mit dem hochscharfen 3M™ Präzisionskorn erledigen Sie den Job im Handumdrehen und profitieren von einem optimalen Verhältnis von Abtrag und Standzeit.

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

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100017404	Typ 27 (gekröpft)	115 mm x 4,2 mm x 22 mm	13300
7100017402	Typ 27 (gekröpft)	125 mm x 4,2 mm x 22 mm	12250
7100017403	Typ 27 (gekröpft)	150 mm x 4,2 mm x 22 mm	10200
7100017411	Typ 27 (gekröpft)	180 mm x 4,2 mm x 22 mm	8500
7100017410	Typ 27 (gekröpft)	230 mm x 4,2 mm x 22 mm	6650



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, Zunder/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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100141123	Typ 27 (gekröpft)	100 mm x 7 mm x 16 mm	15300
7100141083	Typ 27 (gekröpft)	115 mm x 7 mm x 22 mm	13300
7100141086	Typ 27 (gekröpft)	125 mm x 7 mm x 22 mm	12250
7100141089	Typ 27 (gekröpft)	150 mm x 7 mm x 22 mm	10200
7100141096	Typ 27 (gekröpft)	180 mm x 7 mm x 22 mm	8500
7100141099	Typ 27 (gekröpft)	230 mm x 7 mm x 22 mm	6650



Schruppscheiben

3M™ Cut & Grind Schruppscheibe

3M™ Cut & Grind Schruppscheiben wurden entwickelt, damit Sie bei geringerem finanziellen Aufwand mehr Abtrag erzielen können. Sie überzeugen bei anstrengenden Arbeiten durch einen schnellen, sauberen Schnitt durch geringeren Kraftaufwand und weniger Rattermarken beim Ausfugen und Wurzelschliff. Die 3M Präzisionskorntechnologie schneidet dank der extrem scharfen, mikroreplizierten Kanten mühelos durch Metall. Das ermöglicht ein schnelleres Trennen mit weniger Hitzeentwicklung und geringerem Verschleiß als bei herkömmlichen Schleifmitteln. Darüber hinaus müssen diese langlebigen Scheiben seltener getauscht werden, sodass Sie die täglichen Schleifarbeiten deutlich schneller ausführen können.

- 3M™ Cut & Grind Scheiben weisen dank des 3M präzisionsgeformten Keramikorns eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit und eine längere Lebensdauer auf.
- Entwickelt für den kostenorientierten Kunden. Hochleistungs-Schleifmittel zu einem attraktiven Preis.
- Vielseitig: Die stabile kunstharzgebundene Schleifscheibe ist sowohl als Schruppscheibe, als auch als Trennscheibe zur Baustahl- und Edelstahlbearbeitung geeignet.
- Perfektes Preis - Leistungsverhältnis
- 3M™ Cut & Grind Schruppscheiben sind für tägliche Spitzenleistung in den verschiedensten Anwendungsbereichen verwendbar: Trennen, Schleifen, Ausfugen, Wurzellage schleifen, Ausklinken, Anfasen, Angussstellen abschleifen

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100213967	Typ 27 (gekröpft)	100 mm x 4,2 mm x 16 mm	15300
7100214038	Typ 27 (gekröpft)	115 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	13300
7100214085	Typ 27 (gekröpft)	125 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	12250
7100214087	Typ 27 (gekröpft)	150 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	10200
7100214088	Typ 27 (gekröpft)	180 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	8500
7100214089	Typ 27 (gekröpft)	230 mm x 4,2 mm x 22,23 mm	6650



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-Keramikkorn
Abmessungen	115 mm, 125 mm, 180 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Stützteller für Flex Grind Schrupscheiben

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100140056	36+	115 mm x 3 mm x 22 mm	13200
7100140059	80+	115 mm x 3 mm x 22 mm	13200
7100140057	36+	125 mm x 3 mm x 22 mm	12000
7100140060	80+	125 mm x 3 mm x 22 mm	12000
7100140058	36+	180 mm x 4 mm x 22 mm	8500



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	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7000111570	für Flex Grind Schrupscheiben in Ø 115 mm 125 mm	86 mm x 22 mm
7100050000	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	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		

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100094853	60+ Typ 41 (gerade)	75 mm x 1,0 mm x 6,35 mm	20000
7100094854	60+ Typ 41 (gerade)	75 mm x 1,0 mm x 9,35 mm	20000
7100231330	36+ Typ 41 (gerade)	115 mm x 1,6 mm x 22 mm	13200
7100228947	36+ Typ 42 (gekröpft)	115 mm x 2,5 mm x 22 mm	13200
7100094902	60+ Typ 41 (gerade)	115 mm x 1,0 mm x 22 mm	13200
7100231356	36+ Typ 41 (gerade)	125 mm x 1,6 mm x 22 mm	12000
7100231343	36+ Typ 41 (gerade)	125 mm x 2,0 mm x 22 mm	12000
7100228958	36+ Typ 42 (gekröpft)	125 mm x 2,5 mm x 22 mm	12000
7100094901	60+ Typ 41 (gerade)	125 mm x 1,0 mm x 22 mm	12000
7100136989	36+ Typ 41 (gerade)	180 mm x 1,6 mm x 22 mm	8500
7100136995	36+ Typ 41 (gerade)	180 mm x 2,0 mm x 22 mm	8500
7100136993	36+ Typ 42 (gekröpft)	180 mm x 2,5 mm x 22 mm	8500
7100136990	36+ Typ 41 (gerade)	230 mm x 2,0 mm x 22 mm	6650
7100136991	36+ Typ 41 (gerade)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6650
7100136992	36+ Typ 41 (gerade)	230 mm x 3,0 mm x 22 mm	6650
7100136994	36+ Typ 42 (gekröpft)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6650

Trennscheiben

3M™ Silver Trennscheibe



Die 3M™ Silver Trennscheibe bietet eine unschlagbare Kombination aus Leistung und Wertigkeit. Sie schneidet schnell durch Metallrohre, Bleche und Profile. Erzielen Sie mit dieser langlebigen Scheibe mit unserem Präzisionskorn einen schnelleren und gleichmäßigeren Schnitt. Die Scheibe enthält unser Präzisionskorn, welches kontinuierlich scharfe Schneidekanten bildet, 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 Trennscheiben mit Keramikorn und eine über die Lebensdauer gleichmäßig stabile hohe Schnitttrate.

- Schneidet schnell durch Metallrohre, Bleche und Profile
- 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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100139207	Typ 41 (gerade)	75 mm x 0,9 mm x 6 mm	20000
7100139209	Typ 41 (gerade)	75 mm x 0,9 mm x 10 mm	20000
7100139211	Typ 41 (gerade)	75 mm x 1,6 mm x 6 mm	20000
7100139213	Typ 41 (gerade)	100 mm x 0,9 mm x 6 mm	15300
7100139216	Typ 41 (gerade)	100 mm x 1,0 mm x 10 mm	15300
7100139217	Typ 41 (gerade)	100 mm x 1,0 mm x 16 mm	15300
7100139218	Typ 41 (gerade)	100 mm x 1,3 mm x 10 mm	15300
7100139219	Typ 41 (gerade)	105 mm x 1,0 mm x 10 mm	14550
7100139220	Typ 41 (gerade)	105 mm x 1,0 mm x 16 mm	14550
7100139225	Typ 41 (gerade)	105 mm x 2,0 mm x 16 mm	14550
7100139227	Typ 41 (gerade)	115 mm x 1,0 mm x 22 mm	13300
7100139229	Typ 41 (gerade)	115 mm x 1,6 mm x 22 mm	13300
7100141056	Typ 42 (gekröpft)	115 mm x 2,5 mm x 22 mm	13300
7100139232	Typ 41 (gerade)	125 mm x 1,0 mm x 22 mm	12250
7100139234	Typ 41 (gerade)	125 mm x 1,6 mm x 22 mm	12250
7100139238	Typ 41 (gerade)	125 mm x 2,0 mm x 22 mm	12250
7100141069	Typ 42 (gekröpft)	125 mm x 2,5 mm x 22 mm	12250
7100139235	Typ 41 (gerade)	150 mm x 1,6 mm x 22 mm	10200
7100139239	Typ 41 (gerade)	180 mm x 1,6 mm x 22 mm	9500
7100139240	Typ 42 (gekröpft)	180 mm x 2,0 mm x 22 mm	9500
7100141067	Typ 41 (gerade)	180 mm x 2,5 mm x 22 mm	9500
7100141045	Typ 41 (gerade)	180 mm x 3,0 mm x 22 mm	9500
7100141068	Typ 41 (gerade)	230 mm x 2,0 mm x 22 mm	6650
7100141070	Typ 42 (gekröpft)	230 mm x 2,5 mm x 22 mm	6650
7100141075	Typ 41 (gerade)	230 mm x 3,0 mm x 22 mm	6650

Klett haftende Schleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U



Die 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U ist vielfältig in der Automobil-, Rail- und Luftfahrtbranche, für Anwendungen im Schiffs- und Stahlbau, sowie für Wartungsarbeiten einsetzbar. Die 950U Scheiben sind für die Verwendung auf flachen Oberflächen vorgesehen und zeichnen sich durch eine besonders offene Streuung aus, die einem Zusetzen effektiv entgegenwirkt – dabei wird auf Stearate verzichtet, um die Oberflächen nicht zu kontaminieren. Durch die 3M™ Präzisionskorn-technologie liefert diese Klett-Schleifscheibe schnellen und kühlen Abtrag und überzeugt durch hohe Standzeiten.

- Ideal für Ausbesserungsarbeiten, sowie zum Anschleifen flacher Oberflächen einschließlich Schleifanwendungen im Karosseriebau.
- Eine besonders offene Streuung wirkt dem Zusetzen des Schleifmittels entgegen.
- Das 3M™ Präzisionskorn ermöglicht ein sauberes, schnelles und kühles Arbeiten bei langen Standzeiten.
- Das Hookit™ System erlaubt schnelle und einfache Scheibenwechsel
- Eine stabile E-Papier Unterlage eignet sich gut zum Schleifen metalischer Oberflächen.

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farbe/Lack/Füller, Kunststoff, harter Spachtel

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	E-Papier
Bindung/Besonderheit	Kunstharz
Kornart	Präzisions-Keramikkorn
Streuart	offen
Körnungen	60+, 80+, 120+, 150+, 180+
Abmessungen	125 mm, 150 mm
Kompatible Maschine	Exzenterschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (∅)	
7100187017	60+ ungelocht	125 mm	12000
7100187016	80+ ungelocht	125 mm	12000
7100187015	120+ ungelocht	125 mm	12000
7100187014	150+ ungelocht	125 mm	12000
7100187013	180+ ungelocht	125 mm	12000
7100190726	60+ 5-fach gelocht	125 mm	12000
7100190724	80+ 5-fach gelocht	125 mm	12000
7100190722	120+ 5-fach gelocht	125 mm	12000
7100190725	150+ 5-fach gelocht	125 mm	12000
7100190723	180+ 5-fach gelocht	125 mm	12000
7100244892	80+ 8+1 Festool Lochung	125 mm	12000
7100244891	120+ 8+1 Festool Lochung	125 mm	12000
7100244890	150+ 8+1 Festool Lochung	125 mm	12000
7100245353	180+ 8+1 Festool Lochung	125 mm	12000
7100190718	60+ ungelocht	150 mm	12000
7100190719	80+ ungelocht	150 mm	12000
7100190721	120+ ungelocht	150 mm	12000
7100190720	150+ ungelocht	150 mm	12000
7100190717	180+ ungelocht	150 mm	12000
7100226878	60+ 15-fach gelocht	150 mm	12000
7100226892	80+ 15-fach gelocht	150 mm	12000
7100226879	120+ 15-fach gelocht	150 mm	12000
7100226891	150+ 15-fach gelocht	150 mm	12000
7100226890	180+ 15-fach gelocht	150 mm	12000
7100226887	60+ 17-fach gelocht	150 mm	12000
7100226884	80+ 17-fach gelocht	150 mm	12000
7100226886	120+ 17-fach gelocht	150 mm	12000
7100226885	150+ 17-fach gelocht	150 mm	12000
7100226888	180+ 17-fach gelocht	150 mm	12000

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

Werkstoffe: Metall, Holz, Füller, Spachtel

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung
7000032223	28337	externe Absaugung 10 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm

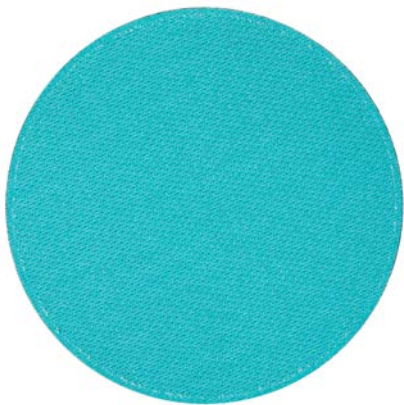
Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Stützteller



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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung
7100026249	20352	Low Profile rot ungelocht	125 mm x 9,5 mm x 7,9 mm
7100037832	20353	Low Profile rot multihole	125 mm x 9,5 mm x 7,9 mm
7100052357	20355	Low Profile rot ungelocht	150 mm x 9,5 mm x 7,9 mm
7100027464	20356	Low Profile rot multihole	150 mm x 9,5 mm x 7,9 mm
7000028220	28472	Standard gelb ungelocht	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm
7000028147	20350	Standard gelb 3-fach gelocht	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm
7100027274	5775	Standard gelb ungelocht	125 mm x 19 mm x 7,9 mm
7100032506	82659	Standard gelb 5-fach gelocht	125 mm x 19 mm x 7,9 mm
7100041340	70138	Standard gelb ungelocht	150 mm x 19 mm x 7,9 mm
7000028238	5865	Standard gelb multihole	150 mm x 19 mm x 7,9 mm
7100035324	77855	Low Profile Finishing beige ungelocht	125 mm x 17,5 mm x 7,9 mm
7100028484	77856	Low Profile Finishing beige 5-fach gelocht	125 mm x 17,5 mm x 7,9 mm
7100009657	20290	Low Profile Finishing beige multihole	125 mm x 17,5 mm x 7,9 mm
7000118613	20425	Low Profile Finishing beige multihole	150 mm x 17,5 mm x 7,9 mm



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	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000060206	M14-Aufnahme	115 mm	11000
7000060207	M14-Aufnahme	125 mm	10000
7000060208	M14-Aufnahme	150 mm	10000



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Hookit™ Papierschleifscheibe 245

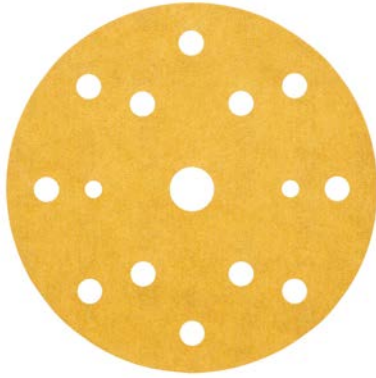
Aufgrund ihrer offenen Streuung eignet sich die 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 245 hervorragend für alle Grob- und Zwischenschliffarbeiten. Das spezielle, vollkunstharzgebundene Aluminiumoxid-Schleifkorn gewährleistet optimale Schneideigenschaften bei allen Anwendungen.

- 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 Schleifscheibe
- 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
Abmessungen	125 mm, 150 mm
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7000082257	P40 5-fach gelocht (LD500A)	125 mm
7100019005	P40 ungelocht	125 mm
7000034076	P60 5-fach gelocht (LD500A)	125 mm
7000082256	P80 5-fach gelocht (LD500A)	125 mm
7000034058	P40 ungelocht	150 mm
7000084293	P60 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034055	P60 ungelocht	150 mm
7000084294	P80 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034059	P80 ungelocht	150 mm
7000034066	P100 ungelocht	150 mm
7000084296	P120 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000034067	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	C-Papier
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz, staubabweisend
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Streuart	offen
Körnungen	ungelocht: P80 bis P800 15-fach gelocht: P80 bis P500
Abmessungen	150 mm
Kompatible Maschine	Exzentrerschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7000082604	80 ungelocht	150 mm
7000034344	80 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100015154	120 ungelocht	150 mm
7000034345	120 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000082602	P150 ungelocht	150 mm
7000034346	P150 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000082601	P180 ungelocht	150 mm
7000034347	P180 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000082600	P220 ungelocht	150 mm
7000034348	P220 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000082599	P240 ungelocht	150 mm
7000084287	P240 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100017281	P280 ungelocht	150 mm
7000034349	P280 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100015135	P320 ungelocht	150 mm
7000034350	P320 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000084288	P360 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000082597	P400 ungelocht	150 mm
7000034351	P400 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000082596	P500 ungelocht	150 mm
7000034352	P500 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000084993	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™)

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	150 mm (auch verfügbar in 75 mm, 125 mm, 200 mm)
Kompatible Maschine	Exzentrerschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (∅)
7100106631	P80 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106585	P100 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106586	P120 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106617	P150 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106620	P180 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106622	P220 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106625	P240 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106632	P320 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7100106630	P400 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045421	P600 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045423	P800 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045413	P1000 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045414	P1200 15-fach gelocht (LD861A)	150 mm
7000045415	P1500 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, 110 mm, 115 mm, 125 mm, 150 mm
Kompatible Maschine	Exzenterschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100106742	80+ ungelocht	75 mm
7100106764	120+ ungelocht	75 mm
7100106762	150+ ungelocht	75 mm
7100106768	180+ ungelocht	75 mm
7100106766	220+ ungelocht	75 mm
7100145430	240+ ungelocht	75 mm
7100145431	320+ ungelocht	75 mm
7100145477	400+ ungelocht	75 mm
7100240706	80+ ungelocht	110 mm
7100239539	120+ ungelocht	110 mm
7100239538	180+ ungelocht	110 mm
7100238141	80+ ungelocht	115 mm
7100238140	120+ ungelocht	115 mm
7100238139	180+ ungelocht	115 mm
7100046325	80+ ungelocht	125 mm
7100046326	120+ ungelocht	125 mm
7100064174	150+ ungelocht	125 mm
7100064176	180+ ungelocht	125 mm
7100064179	220+ ungelocht	125 mm
7100145403	240+ ungelocht	125 mm
7100145405	320+ ungelocht	125 mm
7100145436	400+ ungelocht	125 mm
7100046327	80+ ungelocht	150 mm
7100046328	120+ ungelocht	150 mm
7100064273	150+ ungelocht	150 mm
7100064272	180+ ungelocht	150 mm
7100064274	220+ ungelocht	150 mm
7100145407	240+ ungelocht	150 mm
7100145462	320+ ungelocht	150 mm
7100145469	400+ ungelocht	150 mm



Kletthaftende Schleifscheiben

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

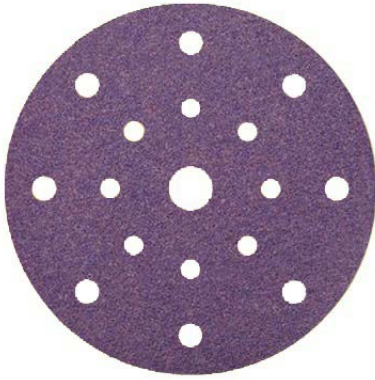
Die 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L vereint das patentierte Präzisions-Keramikkorn mit einem robusten Filmträger und setzt damit neue Maßstäbe im Exzentrerschleif. Der besonders reißfeste Filmträger bietet optimale Kornunterstützung und Kantenstabilität. Gleichzeitig sorgt die innovative Spirallochung (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	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100106678	80+ multihole	75 mm
7100106714	120+ multihole	75 mm
7100106717	150+ multihole	75 mm
7100111238	180+ multihole	75 mm
7100106716	220+ multihole	75 mm
7100145460	240+ multihole	75 mm
7100145433	320+ multihole	75 mm
7100145452	400+ multihole	75 mm
7100045070	80+ multihole	125 mm
7100045071	120+ multihole	125 mm
7100064175	150+ multihole	125 mm
7100064177	180+ multihole	125 mm
7100064270	220+ multihole	125 mm
7100145362	240+ multihole	125 mm
7100145363	320+ multihole	125 mm
7100145404	400+ multihole	125 mm
7100045072	80+ multihole	150 mm
7100045073	120+ multihole	150 mm
7100065918	150+ multihole	150 mm
7100064178	180+ multihole	150 mm
7100064271	220+ multihole	150 mm
7100145316	240+ multihole	150 mm
7100141692	320+ multihole	150 mm
7100145455	400+ multihole	150 mm



Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L (Festool Lochung)

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 (mulithole) 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: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farbe/Lack/Füller, Kunststoff

Konstruktionsmerkmale

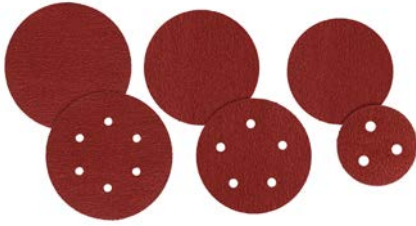
Unterlage	Film
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz
Kornart	Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid (A)
Streuung	halboffen
Körnungen	80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+
Abmessungen	150 mm
Kompatible Maschine	Exzentrerschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)
---------------	--------------	---------------

7100206144	80+ 17-fach gelocht (Festool)	150 mm
7100206145	120+ 17-fach gelocht (Festool)	150 mm
7100175196	150+ 17-fach gelocht (Festool)	150 mm
7100204458	180+ 17-fach gelocht (Festool)	150 mm
7100166525	220+ 17-fach gelocht (Festool)	150 mm
7100204460	240+ 17-fach gelocht (Festool)	150 mm
7100204463	320+ 17-fach gelocht (Festool)	150 mm
7100204459	400+ 17-fach gelocht (Festool)	150 mm

Kletthaftende Schleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheibe 947A



Basierend auf der keramischen Präzisionskorn-technologie generieren die 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheiben 947A herausragende Leistungseigenschaften. Ein kühler Schliff, unterstützt durch ein Schleifhilfsmittel, einen 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 Keramik Korn
- 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-Keramik Korn und Aluminiumoxid (A)
Streuart	geschlossen
Körnungen	40+, 60+, 80+, 120+
Abmessungen	75 mm, 115 mm, 125 mm, 150 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer Exzenterschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard 3M™ Hookit™ Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100113118	40+ 3-fach gelocht	75 mm
7100113114	40+ ungelocht	75 mm
7100113119	60+ 3-fach gelocht	75 mm
7100113109	60+ ungelocht	75 mm
7100113145	80+ 3-fach gelocht	75 mm
7100113126	80+ ungelocht	75 mm
7100113113	120+ 3-fach gelocht	75 mm
7100113117	120+ ungelocht	75 mm
7100169959	40+ ungelocht	115 mm
7100169950	60+ ungelocht	115 mm
7100169962	80+ ungelocht	115 mm
7100169949	120+ ungelocht	115 mm
7100113110	40+ 5-fach gelocht	125 mm
7100113120	40+ ungelocht	125 mm
7100113096	60+ 5-fach gelocht	125 mm
7100113137	60+ ungelocht	125 mm
7100113111	80+ 5-fach gelocht	125 mm
7100112980	80+ ungelocht	125 mm
7100113075	120+ 5-fach gelocht	125 mm
7100085514	120+ ungelocht	125 mm
7100113143	40+ 6-fach gelocht	150 mm
7100113121	40+ ungelocht	150 mm
7100113076	60+ 6-fach gelocht	150 mm
7100113142	60+ ungelocht	150 mm
7100113107	80+ 6-fach gelocht	150 mm
7100113080	80+ ungelocht	150 mm
7100113871	120+ 6-fach gelocht	150 mm
7100113139	120+ ungelocht	150 mm

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 durch beeindruckende Ergebnisse, hohen Komfort und einer langen Lebensdauer.

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

Werkstoffe: Metall, Holz, Lack, Füller, Spachtel

Konstruktionsmerkmale

Abmessungen 75 mm, 125 mm, 150 mm

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung
7000060286	28494	ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000060288	28496	ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7100010670	28513	integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000060298	28511	integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000060295	28503	externe Absaugung 5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000032227	28505	externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 1/4"-Gewinde	75 mm
7000060289	28497	ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000060290	28498	ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000032234	28515	integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000060299	28512	integrierte Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000032233	28514	integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000032228	28506	externe Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000032229	28507	externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000060296	28504	externe Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	125 mm
7000060291	28499	ohne Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000060293	28501	ohne Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032236	28517	integrierte Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032232	28510	integrierte Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000060292	28500	ohne Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032235	28516	integrierte Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032231	28509	externe Absaugung 2,5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032226	28502	externe Absaugung 8 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm
7000032230	28508	externe Absaugung 5 mm Schleifhub 5/16"-Gewinde	150 mm



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	49
3M™ Trizact™ Schleifbänder	50
Zubehör für Maschinen	52

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. Beim Schleifprozess entstehen immer neue Schneidkanten, die für einen gleichmäßigen Abtrag sorgen. So wird ein kühler, gratfreier und homogener Schliff erzeugt. Neben seinen ergonomischen Vorteilen und die geringere Feinstaubbelastung hat das Schleifband eine deutlich höhere Lebensdauer zu konventionellen ALOX-, Zirkon- und Keramikschleifbändern. Es ist sowohl auf handgeführten wie auf stationären Schleifbandmaschinen oder auch in automatisierten Anlagen einsetzbar.

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

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

Unterlage	Y-Polyester (36+ bis 80+), X-Polyester (120+ bis 180+)
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel
Kornart	Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid-Schleifkorn (A)
Körnungen	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Bandschleifmaschine, Langbandmaschine, Breitbandmaschine, Schleifbock
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 stationären Bandschleifmaschinen für höchste Ansprüche ab. Sowohl im Handschliff, als auch auf stationären Schleifmaschinen, ideal für das Anfasen des Fugenwinkels auf der Kantenfassschleifmaschine.

- Langlebiges Hochleistungsschleifband für den Vorschliff
- Patentierte 3M Präzisionskorntechnologie für hohe Schneidleistung und lange Lebensdauer
- Maximale Abtragsleistung besonders beim Anfasen und Abtragschliff
- Geringe Wärmeentwicklung, daher wird die Entstehung von Anlauffarben und mögliche Gefügeveränderung deutlich verzögert.

- für mittleren bis hohen Druckbereich

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale

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

3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 723D



Das 3M™ Cubitron™ II Gewebeschleifband 723D ist ein flexibles Gewebeband 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 mittlere Abtragsleistung und Feinschleifaufgaben
- Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramikkorn und Aluminiumoxid-Schleifkorn
- Für den Trockenschliff auf nahezu allen Metallen
- Besonders geeignet für niedrigen bis mittleren Druck

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	J-Gewebe
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz
Kornart	Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid-Schleifkorn (A)
Körnungen	100+, 120+, 150+, 180+, 220+
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Bandschleifmaschine, Schleifbock
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 andere 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 Keramikkorn und Aluminiumoxid
- Erste Wahl bei Feilen-, Kurzbändern, Langbändern und Hülsen
- Leichtere X-Unterlage unterstützt beim Verblenden oder im Kantenverrunden
- Kühler Schliff durch Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung

Werkstoffe: Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle, Aluminium

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	X-Polyester/Baumwoll-Gewebe
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel
Kornart	Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid (A)
Körnungen	40+, 60+, 80+, 120+
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Bandschleifmaschine, 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 Keramikkorn 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+), YF-Polyester (36+ bis 80+)
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel
Kornart	Präzisions-Keramikkorn und Aluminiumoxid (A)
Körnungen	24+, 36+, 50+, 60+, 80+
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Bandschleifmaschine, Breitbandmaschine
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 Vorschliff bis hin zum Feinschliff eignet.

- Universalschleifband für allgemeine Schleifarbeiten im mittleren und niedrigen Druckbereich
- Gemisch aus Aluminiumoxid und 3M präzisionsgeformtem Keramikkorn / 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-Keramikkorn
Körnungen	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, P320, P400
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Bandschleifmaschine, 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 oder am freien Band. 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 45 Shore einsetzbar

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

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, Bandschleifmaschine
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 Schliff und eine reproduzierbare Oberfläche herzustellen.

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

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	X-Polyester/Baumwoll-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, Bandschleifmaschine, Langbandschleifmaschine und automatische Schleifanlagen
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 sowie eine konstante Oberflächenqualität. Mit einer hochflexiblen J-Unterlage eignet sich dieses Gewebeschleifband besonders für die Bearbeitung kleiner, konturierter Werkstücke an der Bandschleifmaschine oder am freien Band (z. B. Implantate, chirurgische Instrumente, Armaturen oder Turbinenschaufeln).

- Gleichmäßiges Finish
- Bearbeitung kleiner, konturierter Werkstücke
- Integriertes Schleifhilfsmittel reduziert Wärmebeeinflussung

Werkstoffe: Edelstahl-Legierungen, Stahl, Edelstahl, NE-Metalle

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, Bandschleifmaschine
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
- Nur für Trockenanwendungen

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Titan, hochlegierte Stähle mit hohem Nickelanteil

Konstruktionsmerkmale

Unterlage	X-Baumwoll-Gewebe
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Streuart	Quaderstruktur
Körnungen	A300, A160, A100, A65, A45, A30
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Bandschleifmaschine, Langbandmaschine
Max. Nutzbreite	660 mm

Zubehör für Maschinen

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 Griffbarkeit und präzise Maschinenführung durch 3M™ Greptile Material am Griff
- Im Lieferumfang enthalten: Feilenbandmaschine, Standard-Kontaktarm, Inbusschlüssel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluft, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

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

Zubehör für Maschinen

3M™ Kontaktarme für die Feilenbandmaschine



Verschiedene Kontaktarme für den Gebrauch von Schleif- und Vliesbändern in unterschiedlichen Abmessungen. Die Kontaktarmverlängerung dient der Verlängerung für alle Kontaktarme (außer: 7000060263, 7000060265).

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø Kontaktrolle)
7000060259	für schmale Bereiche Bandabmessung: 13 mm x 457 mm	7 mm
7000060264	gebogen für flache Flächen Bandabmessung: 13 mm x 457 mm	15 mm
7000060260	für Eckprofile Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm	15 mm
7000032217	Standard Bandabmessung: 13 mm x 457 mm	15 mm
7000060261	für breitere Bänder Bandabmessung: 16 mm x 457 mm, 19 mm x 457 mm	18 mm
7000060263	für längere Bänder Bandabmessung: 16 mm x 521 mm, 19 mm x 521 mm	18 mm
7000060262	für Eckprofile Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm, 13 mm x 457 mm	25 mm
7000060265	für Kehlnähte und Nuten Bandabmessung: 6 mm x 610 mm, 13 mm x 610 mm	100 mm
7000060266	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	Beschreibung	Abmessung (Ø außen x Breite x Ø Innenloch)
7000068121	weich	90 mm x 100 mm x 19 mm
7000109252	pneumatisch	90 mm x 100 mm x 19 mm



Schleifrollen und Schleifbögen

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

Schleifrollen und Schleifbögen
Zubehör für Bogen- und Rollenware
Gleitbelag

55
58
58

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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000060316	P40	115 mm x 50 m
7000060317	P60	115 mm x 50 m
7000060318	P80	115 mm x 50 m
7000060319	P100	115 mm x 50 m
7000060320	P120	115 mm x 50 m
7000060321	P150	115 mm x 50 m
7000060322	P180	115 mm x 50 m
7000060323	P220	115 mm x 50 m

3M™ Gewebeschleifbogen 314D



3M™ Schleifbogen 314D ist ein in Rollen- und Bogenware 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000060202	P40	230 mm x 280 mm
7000060201	P50	230 mm x 280 mm
7000060200	P60	230 mm x 280 mm
7000060199	P80	230 mm x 280 mm
7000060198	P100	230 mm x 280 mm
7000032147	P120	230 mm x 280 mm
7000060197	P150	230 mm x 280 mm
7000060196	P180	230 mm x 280 mm
7000060195	P240	230 mm x 280 mm
7000060203	P320	230 mm x 280 mm
7000060194	P400	230 mm x 280 mm

3M™ Gewebeschleifrolle 314D



3M™ 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000060163	P40	25 mm x 25 m
7000060164	P60	25 mm x 25 m
7000032144	P80	25 mm x 25 m
7000060165	P100	25 mm x 25 m
7000060166	P120	25 mm x 25 m
7000060167	P150	25 mm x 25 m
7000060168	P180	25 mm x 25 m
7000060169	P240	25 mm x 25 m
7000060170	P320	25 mm x 25 m
7000060171	P400	25 mm x 25 m
7000060183	P40	50 mm x 25 m
7000060187	P100	50 mm x 25 m
7000060188	P120	50 mm x 25 m
7000060189	P150	50 mm x 25 m
7000060190	P180	50 mm x 25 m
7000060191	P240	50 mm x 25 m
7000060192	P320	50 mm x 25 m
7000060193	P400	50 mm x 25 m
7000032148	P80	115 mm x 50 m
7000060204	P100	115 mm x 50 m
7000032149	P120	115 mm x 50 m
7000032150	P150	115 mm x 50 m
7000032151	P180	115 mm x 50 m
7000060269	P220	115 mm x 50 m
7000032199	P240	115 mm x 50 m
7000032200	P320	115 mm x 50 m
7000060230	P400	115 mm x 50 m



Zubehör für Bogen- und Rollenware

3M™ Schleifklotz

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

- Geeignet für Anwendungen an geformten bzw. profilierten Werkstücken

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



Gleitbelag

3M™ Graphit-Gleitbelag 165

Der 3M™ Gleitbelag 165 ist ein mit Graphit beschichtetes, reißfestes 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000059963	grau Graphitbeschichtung	120 mm x 10 m
7000059964	grau Graphitbeschichtung	150 mm x 10 m
7000060007	grau Graphitbeschichtung	150 mm x 50 m
7000060008	grau Graphitbeschichtung	610 mm x 50 m



Scotch-Brite™ Faservliesprodukte

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

Feinheitsgrad-Vergleich	62
Abkürzungsverzeichnis	63
Handpads und Vliesrollen	65
Vliesscheiben	73
Grobreinigungsscheiben	81
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	89
Vliesbänder	101





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			P180
	P220	68,0			Medium	Medium	P220
	P240	58,5	Coarse	Coarse			P240
	P280	52,2			Fine	Fine	P280
	P320	46,2	Medium				P320
	P360	40,5		Medium	Very Fine	Fine	P360
	P400	35,0	Fine				P400
Polieren	P500	30,2					P500
	P600	25,8			Super Fine	Very Fine	P600
	P800	21,8	Very Fine				P800
	P1000	18,3		Fine			P1000
	P1200	15,3	Super Fine				P1200
	P1500	12,6				Super Fine	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 die Schleifwirkung) an.

Die letzten zwei Buchstaben geben den Schleifkörper (bestimmt den Maschinentyp) an.

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

Handpads
Vliesrollen
Zubehör für Handpads und Vliesrollen

65
67
71

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 und Lacken. Durch das dichte Nylonfaservlies sind die Handpads extrem griffig, widerstandsfähig und bestens geeignet für leichte Entgratungsarbeiten, hocheffizient und schnell.

- 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 Schnittigkeit von Anfang an, verkürzte Bearbeitungszeiten und gleichmäßigste Finish-Ergebnisse
- Premium Qualität

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100023340	7448 grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine	152 mm x 228 mm
7100023339	7447 rot Korn: Aluminiumoxid very 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 bei höchster Flexibilität eine sehr hohe Reißfestigkeit auf.

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100042335	grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine	115 mm x 228 mm
7100042334	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	115 mm x 228 mm



Handpads

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

Das 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182555	grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine	158 mm x 224 mm
7100182554	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	158 mm x 224 mm
7100082599	grau Korn: Siliziumkarbid medium	152 mm x 228 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182601	Korn: Aluminiumoxid medium	158 mm x 224 mm

Handpads

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



Clean & Finish Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähigen und reißfesten Ausführung (Wear Resistant), welches sich besonders durch seine Lebensdauer in fordernden Anwendungen auszeichnet. Dieses Handpad eignet sich für höchste Beanspruchung mit einer erhöhten 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182598	Korn: Siliziumkarbid super fine	158 mm x 224 mm
7100182596	Korn: Aluminiumoxid 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 und Lacken. Durch das dichte Nylonfaservlies sind die Handpads extrem griffig, widerstandsfähig und bestens geeignet für leichte Entgratungsarbeiten, hocheffizient und schnell.

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100065112	7448 grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine	100 mm x 10 m
7100061085	7447 rot Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm x 10 m
7100061086	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 bei höchster Flexibilität eine sehr hohe Reißfestigkeit auf.

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182488	grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine 60-fach perforiert	100 mm x 200 mm
7100182484	grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine	100 mm x 10 m
7100182487	rot Korn: Aluminiumoxid very fine 60-fach perforiert	100 mm x 200 mm
7100182483	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm x 10 m
7100182482	grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine	125 mm x 10 m
7100182485	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	125 mm x 10 m
7100182486	rot Korn: Aluminiumoxid very fine	150 mm x 10 m



Vliesrollen

Scotch-Brite™ Multiflex Vliesrolle MX-SR

Scotch-Brite™ Multiflex Vliesrolle MX-SR ist ein flexibles 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 vorperforierten 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182458	grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine 60-fach perforiert	200 mm x 100 mm
7100182456	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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182499	Korn: Siliziumkarbid ultra fine	100 mm x 10 m
7100182231	Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm x 10 m
7100182501	Korn: Siliziumkarbid ultra fine	115 mm x 10 m
7100182475	Korn: Aluminiumoxid very fine	115 mm x 10 m
7100182472	Korn: Aluminiumoxid very fine	125 mm x 10 m
7100182476	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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182225	grau Korn: Siliziumkarbid ultra fine 35-fach perforiert	150 mm x 115 mm
7100182457	violett Korn: Aluminiumoxid very fine 35-fach perforiert	150 mm x 115 mm
7100182463	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 auf 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 (auch geeignet für leichte Entgratungsarbeiten)
- Reduzierung der Oberflächenrauigkeit
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Erste Wahl für Edelstahlanwendungen

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182226	Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm x 5 m
7100182494	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 in Verbindung mit Schleifpasten

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182490	weiß Typ T (Talc)	100 mm x 10 m

Vliesrollen

Scotch-Brite™ Wear Resistant Vliesrolle WR-RL

Clean & Finish Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähige und reißfesten Ausführung (Wear Resistant), welches sich besonders durch seine 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100182230	Korn: Siliziumkarbid super fine	100 mm x 10 m
7100182461	Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm x 10 m
7100182467	Korn: Siliziumkarbid very fine	100 mm x 10 m
7100182465	Korn: Aluminiumoxid fine	100 mm x 10 m
7100182462	Korn: Aluminiumoxid medium	100 mm x 10 m
7100182516	Korn: Siliziumkarbid super fine	115 mm x 10 m
7100182508	Korn: Aluminiumoxid very fine	115 mm x 10 m
7100182470	Korn: Aluminiumoxid fine	115 mm x 10 m
7100182515	Korn: Aluminiumoxid medium	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	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft)
7000045697	zur Aufnahme von Vliesmaterial und flexiblem Schleifgewebe	6 mm (1/4")
7100009221	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	Beschreibung
7000110553	rot, für Vliesrollen



Vliesscheiben

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

Vliesscheiben
Zubehör für Vliesscheiben

73
78



Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vlies Scheibe GB-DH

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

Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000046264	blau coarse super duty mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8000
7000046263	rot coarse heavy duty mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8000
7000046247	blau coarse super duty mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8000
7000046245	rot coarse heavy duty mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8000
7000046248	blau coarse super duty mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6000
7000046249	rot coarse heavy duty mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6000



Scotch-Brite™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DH (mit Zentrierloch)

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

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

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100233795	blau Korn: Aluminiumoxid very fine mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8000
7100233812	rot Korn: Aluminiumoxid medium mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8000
7100233608	braun Korn: Aluminiumoxid coarse mit Zentrierloch	115 mm x 22 mm	8000
7100234045	blau Korn: Aluminiumoxid very fine mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8000
7100233803	rot Korn: Aluminiumoxid medium mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8000
7100233609	braun Korn: Aluminiumoxid coarse mit Zentrierloch	125 mm x 22 mm	8000
7100233809	blau Korn: Aluminiumoxid very fine mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6000
7100233775	rot Korn: Aluminiumoxid medium mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6000
7100233794	braun Korn: Aluminiumoxid coarse mit Zentrierloch	178 mm x 22 mm	6000



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

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

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

Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100233813	grau Korn: Siliziumkarbid super fine ohne Zentrierloch	115 mm	8000
7100233439	blau Korn: Aluminiumoxid very fine ohne Zentrierloch	115 mm	8000
7100233776	rot Korn: Aluminiumoxid medium ohne Zentrierloch	115 mm	8000
7100233774	braun Korn: Aluminiumoxid coarse ohne Zentrierloch	115 mm	8000
7100234022	grau Korn: Siliziumkarbid super fine ohne Zentrierloch	125 mm	8000
7100233440	blau Korn: Aluminiumoxid very fine ohne Zentrierloch	125 mm	8000
7100233806	rot Korn: Aluminiumoxid medium ohne Zentrierloch	125 mm	8000
7100233623	braun Korn: Aluminiumoxid coarse ohne Zentrierloch	125 mm	8000
7100233793	blau Korn: Aluminiumoxid super fine ohne Zentrierloch	178 mm	6000
7100233805	blau Korn: Aluminiumoxid very fine ohne Zentrierloch	178 mm	6000
7100233804	blau Korn: Aluminiumoxid medium ohne Zentrierloch	178 mm	6000
7100233606	blau Korn: Aluminiumoxid coarse ohne Zentrierloch	178 mm	6000

Scotch-Brite™ Anti Loading Vliesscheibe AL-DH



Die Scotch-Brite™ Anti Loading Vliesscheibe AL-DH wurde speziell für Anwendungen auf weichen Substraten mit geringem Anpressdruck entwickelt. Die Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage ermöglicht einen schnellen Einsatz auf einem Winkelschleifer. Die stabile Vlieskonstruktion führt zu einer langen Standzeit und ergonomischen Werkzeugführung. Während der Verwendung wird kontinuierlich neues Schleifkorn freigesetzt, wodurch ein homogenes Schliffbild geschaffen wird.

- Hohe Standzeit auf weichen Substraten
- Besonders geeignet für Anwendungen mit geringem Druck
- Kletthafende Vliesscheibe auf einer Gewebeunterlage
- Robustes Nylon-Vlies
- Gleichmäßiges Ausschleifen möglich dank homogener Mineralverteilung
- Lange Lebensdauer und gleichmäßiges Finish

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	Gewebe
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Abmessungen	100 mm, 115 mm, 125 mm, 178 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100075580	Korn: Aluminiumoxid very fine ungelocht	100 mm	10000
7100075574	Korn: Aluminiumoxid medium ungelocht	100 mm	10000
7100075889	Korn: Aluminiumoxid coarse ungelocht	100 mm	10000
7100075581	Korn: Aluminiumoxid very fine ungelocht	115 mm	9600
7100075575	Korn: Aluminiumoxid medium ungelocht	115 mm	9600
7100075568	Korn: Aluminiumoxid coarse ungelocht	115 mm	9600
7100075582	Korn: Aluminiumoxid very fine ungelocht	125 mm	8500
7100075577	Korn: Aluminiumoxid medium ungelocht	125 mm	8500
7100075570	Korn: Aluminiumoxid coarse ungelocht	125 mm	8500
7100075584	Korn: Aluminiumoxid very fine ungelocht	178 mm	6000
7100075579	Korn: Aluminiumoxid medium ungelocht	178 mm	6000
7100075572	Korn: Aluminiumoxid coarse ungelocht	178 mm	6000

Scotch-Brite™ Strong Edge Vliesscheibe SE-DH



Die Scotch-Brite™ Strong Edge Vliesscheibe SE-DH ist eine Vliesscheibe, welche sich durch eine besonders hohe Kantenstabilität auszeichnet. Die Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage ermöglicht einen schnellen Einsatz auf einem Winkelschleifer. Die stabile Vlieskonstruktion führt zu einer langen Standzeit und ergonomischen Werkzeugführung. Während der Verwendung wird kontinuierlich neues Schleifkorn freigesetzt, wodurch ein homogenes Schliffbild geschaffen wird.

- Hohe Kantenstabilität
- Offene Vliesstruktur
- Reduzieren von Rautiefen, Entfernen von Anlaufarben, Glätten von Oberflächen, leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten.

Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000046214	Korn: Aluminiumoxid fine ungelocht	115 mm	9600
7000046034	Korn: Aluminiumoxid medium ungelocht	115 mm	9600
7100233779	Korn: Aluminiumoxid corase ungelocht	115 mm	9600
7100233607	Korn: Aluminiumoxid corase gelocht	115 mm x 22 mm	9600
7000046091	Korn: Aluminiumoxid medium ungelocht	125 mm	8500
7100233816	Korn: Aluminiumoxid corase ungelocht	178 mm	6000

Zubehör für Vliesscheiben

3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung



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

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Zentrierung)
7000061390	M14-Aufnahme mit Zentrierung	115 mm x 22 mm
7000061389	M14-Aufnahme mit Zentrierung	125 mm x 22 mm
7000086464	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, SE-DH und AL-DH.

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7000038366	M14-Aufnahme ohne Zentrierung	115 mm
7000028500	M14-Aufnahme ohne Zentrierung	125 mm
7000068111	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
Zubehör für Grobreinigungsscheiben

81
87

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

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumkarbid (S)
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7000077972	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	115 mm x 22 mm	11000

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB



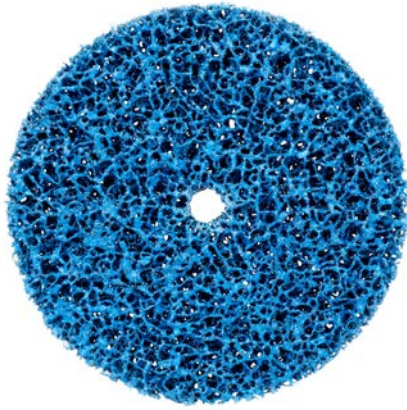
Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB hat einen eingearbeiteten Vulkanfibrerträger und kann mithilfe eines Stütztellers auf einem Winkelschleifer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

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

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumkarbid (S)
Kompatible Maschine	Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100093990	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	115 mm x 22 mm	10000
7100093991	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	178 mm x 22 mm	6500



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	Siliziumkarbid (S)		
Abmessungen	100 mm, 150 mm, 200 mm		
Kompatible Maschine	Geradeschleifer, biegsame Welle		

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100182633	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	100 mm x 13 mm	6000
7100182637	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	150 mm x 13 mm	4000
7100182579	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	200 mm x 13 mm	3000



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	Siliziumkarbid (S)		
Abmessungen	75 mm, 100 mm, 150 mm		
Kompatible Maschine	Geradeschleifer, biegsame Welle		

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Ø Schaft)	Max. U/min
7000077890	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	76,2 mm x 12,7 mm x 6 mm	10000
7000077935	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	76,2 mm x 25 mm x 6 mm	10000
7100093975	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	100 mm x 12,7 mm x 6 mm	8000
7000077901	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8000
7100093983	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	150 mm x 12,7 mm x 8 mm	6000
7000077916	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	150 mm x 25 mm x 8 mm	6000

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumkarbid, 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 Kunststoffträger und kann direkt ohne weiteres Zubehör auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.



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

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumkarbid (S)
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192330	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	115 mm x 22 mm	13000
7100192331	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	125 mm x 22 mm	12000
7100192335	Korn: Siliziumkarbid extra coarse M14	125 mm x 22 mm	12500
7100192332	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	178 mm x 22 mm	8500

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB Pro

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumkarbid, das in ein 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 Vulkanfiberträger 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.
- Siliziumkarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish.
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumkarbid (S)
Kompatible Maschine	Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192333	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	115 mm x 22 mm	10000
7100192334	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	178 mm x 22 mm	6500



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC Pro

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro enthält Siliziumkarbid, 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 XT-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.
- Siliziumkarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish.
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- Einsatz auf Geradeschleifer, biegsame Welle oder Bohrmaschine

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumkarbid (S)
Kompatible Maschine	Geradeschleifer, biegsame Welle

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100176374	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	100 mm x 13 mm	9500
7100176347	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	150 mm x 13 mm	6000
7100176348	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	200 mm x 13 mm	4500



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro enthält Siliziumkarbid, 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-ZS Pro ist in zwei Breiten erhältlich und hat einen integrierten Schaft zum Einsatz auf Geradeschleifern und Bohrmaschinen. Weiteres Zubehör ist daher nicht notwendig.

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

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumkarbid (S)
Kompatible Maschine	Geradeschleifer, biegsame Welle

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Ø Schaft)	Max. U/min
7100192707	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	75 mm x 13 mm x 6 mm	10000
7100192708	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	75 mm x 25 mm x 6 mm	10000
7100192709	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8000
7100192711	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8000
7100192710	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	150 mm x 13 mm x 8 mm	6000

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro Extra Cut

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Extra Cut enthält Aluminiumoxid, 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, dickschichtigen 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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192336	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	115 mm x 22 mm	13000
7100192341	Korn: Aluminiumoxid extra coarse M14	125 mm x 22 mm	12500
7100192337	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	125 mm x 22 mm	12000
7100192338	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	178 mm x 22 mm	8500

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
Empfohlenes Zubehör	Stützteller

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192339	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	115 mm x 22 mm	10000
7100192340	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	178 mm x 22 mm	6500



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, dickschichtigen 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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100175138	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	100 mm x 13 mm	9500
7100175139	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	150 mm x 13 mm	6000
7100191877	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	150 mm x 22 mm	6000
7100175140	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	200 mm x 13 mm	4500



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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Ø Schaft)	Max. U/min
7100192735	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	75 mm x 13 mm x 6 mm	10000
7100192736	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	75 mm x 25 mm x 6 mm	10000
7100192737	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8000
7100192739	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	100 mm x 25 mm x 6 mm	8000
7100192738	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	150 mm x 13 mm x 8 mm	6000



Zubehör für Grobreinigungsscheiben

3M™ Spanndorn MN-AC 900

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 9 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 | DP-UW mit 12,7 mm (1/2") Innenloch. Zwei verschiedene Schaftdurchmesser sind verfügbar.

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

Zubehör für Grobreinigungsscheiben

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
7100083999	28347	0,5 PS 4.000 U/min 6 bar 6 mm Spannzange
7100083279	28345	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar 6 mm Spannzange
7100083510	28346	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar 6 mm Spannzange verlängerter Aufnahmearm
7000028174	25129	1 PS 8.000 U/min 6 bar 6 mm Spannzange



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
95

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100015926	Härte 9 C coarse+	127 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	9000
7100015987	Härte 9 C extra coarse+	127 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	9000
7100016296	Härte 7 C coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9000
7100016327	Härte 9 C coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9000
7100016778	Härte 9 C extra coarse+	127 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	9000
7100015903	Härte 9 C coarse+	152,4 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	7500
7100015857	Härte 9 C extra coarse+	152,4 mm x 3,18 mm x 25,4 mm	7500
7000028558	Härte 7 C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	7500
7100015908	Härte 7 C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7500
7100016325	Härte 7 C extra coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7500
7100016297	Härte 9 C coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7500
7000046281	Härte 9 C extra coarse+	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	7500

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-Keramik Korn und verpresstem Faservlies liefert hochwertige Finishergebnisse bei einfachster Werkzeugführung. Diese Scheibe ist verfügbar für stationäre und hängeführte 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 Körnung 36+, coarse+ entspricht Körnung 60+

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000046284	Härte 7 C coarse+	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35000
7000046291	Härte 7 C extra coarse+	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35000
7000028557	Härte 7 C coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22100
7000046287	Härte 9 C coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22100
7000046295	Härte 9 C extra coarse+	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	22100
7000028559	Härte 9 C coarse+	76,2 mm x 6,35 mm x 9,53 mm	18100
7000046300	Härte 9 C extra coarse+	76,2 mm x 6,35 mm x 9,53 mm	18100
7100001086	Härte 7 C coarse+	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	7500
7000046298	Härte 7 C extra coarse+	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	7500
7100001088	Härte 7 C coarse+	203,2 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5500

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 Anwendungsergonomie 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 verschiedenen Maschinentypen

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumkarbid (S)

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
700000690	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	30100
7000021281	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	25100
7100001140	Härte 6 Korn: Aluminiumoxid medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35100
7000148249	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35100
7000045926	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	25,4 mm x 25,4 mm x 4,76 mm	35100
7000045948	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	38,1 mm x 3,2 mm x 4,76 mm	30100
7000000696	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	50,8 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	16100
7000045925	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	10000
7000045949	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	76,2 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	10000
7000000692	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	12100
7000028457	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	12100
7000046170	Härte 3 Korn: Siliziumkarbid fine	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	12100
7000045935	Härte 6 Korn: Aluminiumoxid medium	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18100
7000028450	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	76,2 mm x 6,35 mm x 6,35 mm	18100
7000046079	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	76,2 mm x 3,2 mm x 9,53 mm	18100
7000046140	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	76,2 mm x 3,2 mm x 9,53 mm	18100
7000120678	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	101,6 mm x 12,7 mm x 6,35 mm	8500
7000028449	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	5000
7000000712	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	5000
7000028451	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	152,4 mm x 6,35 mm x 12,7 mm	7500
7000046080	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 6,35 mm x 25,4 mm	5000
7000028478	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	5000
7000046028	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	5000
7000046027	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	5000
7000000695	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	7500
7000046026	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 12,7 mm	5000
7000000747	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 4,0 mm x 12,5 mm	5000
7000028479	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5000
7000028480	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5000
7000046154	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 50,8 mm	5000
7000000708	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 12,7 mm x 12,7 mm	4000
7000000769	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 12,7 mm	4000
7000046153	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 25,4 mm x 50,8 mm	4000



Verpresste Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheibe DP-UW

Die Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe besteht aus einem verpressten Faservliesmaterial und überzeugt durch eine hohe Standzeit. Durch die verschiedenen Abmessungen und Feinheitsgrade entsteht eine breite Produktpalette, welche sich für eine Vielzahl für Anwendungen eignet.

- Geeignet für unterschiedliche Anwendungen, vom Finishen über Verblenden bis hin zum schweren Entgraten
- Hohe Standzeit durch einzigartige Vlieskonstruktion
- Geringe Staubentwicklung

Konstruktionsmerkmale

Kornart Präzisionsgeformtes Keramik Korn (C)

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100083512	Härte 4 C medium+	25 mm x 25 mm x 6 mm	35000
7100053414	Härte 6 C medium+	50 mm x 6 mm x 6 mm	22100
7100053418	Härte 6 C medium+	75 mm x 3 mm x 6 mm	18100
7100105326	Härte 8 C mcoarse+	75 mm x 3 mm x 6 mm	18100
7100103509	Härte 6 C medium+	75 mm x 3 mm x 9 mm	18100
7100143465	Härte 2 S fine	75 mm x 6 mm x 6 mm	18100
7010365693	Härte 4 C medium+	75 mm x 6 mm x 6 mm	18100
7100053419	Härte 6 C medium+	75 mm x 6 mm x 6 mm	18100
7100105529	Härte 8 C mcoarse+	75 mm x 6 mm x 6 mm	18100
7010310029	Härte 4 C medium+	75 mm x 13 mm x 6 mm	18100
7100105530	Härte 8 C mcoarse+	75 mm x 13 mm x 6 mm	18100
7100110912	Härte 8 C mcoarse+	75 mm x 13 mm x 9,5 mm	15100
7100053421	Härte 6 C medium+	75 mm x 19 mm x 6 mm	15100
7010329496	Härte 8 C mcoarse+	75 mm x 19 mm x 6 mm	15100
7100053422	Härte 6 C medium+	75 mm x 25 mm x 6 mm	15100
7100105568	Härte 8 C mcoarse+	75 mm x 25 mm x 6 mm	15100
7010310028	Härte 6 C medium+	152 mm x 3 mm x 12,7 mm	7500
7100088615	Härte 6 C medium+	152 mm x 3 mm x 25 mm	7500
7100088614	Härte 6 C medium+	152 mm x 6 mm x 25 mm	7500
7100088613	Härte 6 C medium+	152 mm x 13 mm x 12,7 mm	7500
7100143460	Härte 2 S fine	152 mm x 13 mm x 25 mm	7500
7010310025	Härte 6 C medium+	152 mm x 13 mm x 25 mm	7500
7100110911	Härte 8 C mcoarse+	152 mm x 13 mm x 25 mm	7500
7100088655	Härte 6 C medium+	152 mm x 25 mm x 12,7 mm	7500
7100143476	Härte 2 S fine	152 mm x 25 mm x 25 mm	7500
7100066553	Härte 6 C medium+	152 mm x 25 mm x 25 mm	7500
7100111228	Härte 8 C mcoarse+	152 mm x 25 mm x 25 mm	7500
7100108778	Härte 8 C mcoarse+	203 mm x 13 mm x 12,7 mm	5500

Verpresste Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe DP-DU für den Winkelschleifer



Die Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe besteht aus einem verpressten Faservliesmaterial und überzeugt durch eine hohe Standzeit.

- Geeignet für unterschiedliche Anwendungen, vom Finishen über Verblenden bis hin zum schweren Entgraten
- Hohe Standzeit durch einzigartige Vlieskonstruktion
- Geringe Staubentwicklung
- Geeignet für die Aufnahme auf dem Winkelschleifer

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumkarbid (S)
Abmessungen	115 mm x 22 mm
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7010412238	Härte 2 S fine	115mm x 22mm	12100
7100081369	Härte 6 C medium+	115mm x 22mm	12100
7100109111	Härte 8 C coarse+	115mm x 22mm	12100

Verpresste Kompaktscheiben

3M™ Spanndorn MN-AC 933M



Zur Aufnahme von Bristle Einzelsegmenten in 50 mm und 75 mm Durchmesser bis zu einer Gesamtbreite von 12,7mm. Der Schaftdurchmesser beträgt 6mm.

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)
7000045698	für 50,8 mm und 76,2 mm Kompaktscheiben Radial Bristle Brushes (Packbreite: 12,7 mm)	6,0 mm 6,35 mm



Verpresste 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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)
7000046309	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

3M™ Spanndorn MN-AC 990M

Zur Aufnahme von Bristle Einzelsegmenten in 50 mm und 75 mm Durchmesser bis zu einer Gesamtbreite von 12,7mm. Der Schaftdurchmesser beträgt 6mm.

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)
7100101327	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

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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)
7100023853	für Scotch-Brite™ Kehlnahtscheiben RC-UW (125 mm 150 mm)	64 mm x 12 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, 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, dargestellt durch einen Richtungspfeil auf der Scheibe.

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumkarbid (S)

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000045894	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	5000
7000045987	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5000
7000011912	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	5000
7000045988	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000045986	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000045852	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid very fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000045985	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000045848	Härte 7 Korn: Aluminiumoxid medium	304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm	4500



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Entgratungs-Kompaktscheibe DB-WL

Die Scotch-Brite™ Entgratungs-Kompaktscheibe DB-WL ist eine Scheibe speziell zum Entgraten. Profilierbar mit roter Kennzeichnung. Zu beachten ist die Laufrichtung, dargestellt durch einen Richtungspfeil auf der Scheibe.

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

Konstruktionsmerkmale			
Kornart	Siliziumkarbid (S)		
Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000046277	Härte 11 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6000
7000028491	Härte 7 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028487	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028488	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7100024465	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 50,8 mm	4500
7000046089	Härte 7 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046085	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046086	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000028493	Härte 7 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000028490	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046088	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe FS-WL

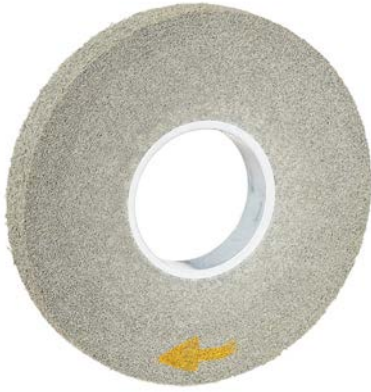
Ausgewählte Zusammenstellung verschiedener Typen in den gängigsten Abmessungen zum Finishen nahezu aller Metallarten. Erzielt markante Stricheffekte, auch zum Entfernen leichter Ziehriefen auf Edelstahlprofilen. Zu beachten ist die Laufrichtung, dargestellt durch einen Richtungspfeil auf der Scheibe.

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

Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumkarbid (S)

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000028485	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028484	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid coarse	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028522	Härte 5 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028494	Härte 6 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000028486	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000046165	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid medium	152,4 mm x 50,8 mm x 25,4 mm	6000
7000046084	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046083	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid coarse	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046148	Härte 5 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000028492	Härte 6 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046087	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500



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. Zu beachten ist die Laufrichtung, dargestellt durch einen Richtungspfeil auf der Scheibe.

Konstruktionsmerkmale			
Kornart	Siliziumkarbid (S)		
Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000046050	Härte 7 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6000
7000000731	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000000732	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4500
7000046046	Härte 6 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000000733	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046058	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500
7000046052	Härte 7 Korn: Siliziumkarbid fine	254 mm x 25,4 mm x 127 mm	4500
7000046047	Härte 6 Korn: Siliziumkarbid fine	304,8 mm x 25,4 mm x 127 mm	3000
7000046048	Härte 6 Korn: Siliziumkarbid fine	304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm	3000



Gewickelte Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ EX3 Entgratungs-Kompaktscheibe X3-WL

Diese Hochleistungsscheibe mit verbesserter Standzeit dient zum Entgraten vieler Werkstoffe. Zu beachten ist die Laufrichtung, dargestellt durch einen Richtungspfeil auf der Scheibe.

Konstruktionsmerkmale			
Kornart	Siliziumkarbid (S)		
Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000046169	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6000
7000046168	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000046167	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4500
7000046166	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046144	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 50,8 mm x 76,2 mm	4500



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. Zu beachten ist die Laufrichtung, dargestellt durch einen Richtungspfeil auf der Scheibe.

- 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), Siliziumkarbid (S)

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7000046069	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 12,7 mm x 25,4 mm	6000
7000000734	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000046242	Härte 11 Korn: Siliziumkarbid fine	152,4 mm x 25,4 mm x 25,4 mm	6000
7000046065	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4500
7000046061	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 12,7 mm x 76,2 mm	4500
7100002691	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000000735	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046243	Härte 11 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 76,2 mm	4500
7000046067	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid fine	203,2 mm x 25,4 mm x 127 mm	4500
7100023768	Härte 11 Korn: Siliziumkarbid fine	254 mm x 25,4 mm x 127 mm	4500
7000046066	Härte 8 Korn: Siliziumkarbid fine	304,8 mm x 12,7 mm x 127 mm	3000
7000046073	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	304,8 mm x 25,4 mm x 127 mm	3000
7000046074	Härte 9 Korn: Siliziumkarbid fine	304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm	3000



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
Zubehör für Maschinen

101
102

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 Erzielen 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.

- 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, Bandschleifmaschine

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
- 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), Siliziumkarbid (S)
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Bandschleifmaschine

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
- Trocken einsetzbar
- Kontrollierbare Schneidleistung
- Einsatz bei Kurzbandanwendungen und leichten Schleifaufgaben
- Frei von korrosionserzeugenden Metallen

Werkstoffe: Edelstahl, Messing, Kupfer, Aluminium

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	Gewebe (scrim backed)
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Abmessungen	auf Anfrage
Kompatible Maschine	Feilenbandmaschine, Bandschleifmaschine

Zubehör für Maschinen

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 am Griff
- Im Lieferumfang enthalten: Feilenbandmaschine, Standard-Kontaktarm, Inbusschlüssel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluft, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

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

Zubehör für Maschinen

3M™ Kontaktarme für die Feilenbandmaschine

Verschiedene Kontaktarme für den Gebrauch von Schleif- und Vliesbändern in unterschiedlichen Abmessungen. Die Kontaktarmverlängerung dient der Verlängerung für alle Kontaktarme (außer: 7000060263, 7000060265).



Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø Kontaktrolle)
7000060259	für schmale Bereiche Bandabmessung: 13 mm x 457 mm	7 mm
7000060260	für Eckprofile Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm	15 mm
7000032217	Standard Bandabmessung: 13 mm x 457 mm	15 mm
7000060261	für breitere Bänder Bandabmessung: 16 mm x 457 mm, 19 mm x 457 mm	18 mm
7000060263	für längere Bänder Bandabmessung: 16 mm x 521 mm, 19 mm x 521 mm	18 mm
7000060262	für Eckprofile Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm, 13 mm x 457 mm	25 mm
7000060265	für Kehlnähte und Nuten Bandabmessung: 6 mm x 610 mm, 13 mm x 610 mm	100 mm
7000060266	Verlängerung für alle Kontaktarme (außer: Kontaktarm für längere Bänder Kontaktarm für Kehlnähte und Nuten)	610 mm

Scotch-Brite™ Bristle Produkte

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

Was sind Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes?	106
Bristle Discs	108
Radial Bristle Brushes	109





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.

Einzige Konstruktion

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

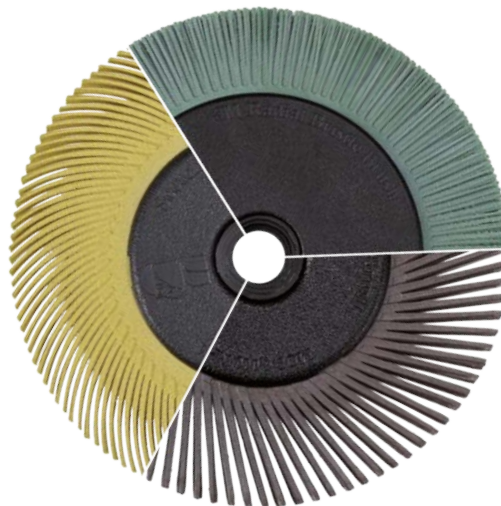
Körnungen von P36 bis P120 beinhalten ein Gemisch aus Keramik und Aluminiumoxid, darüber hinaus wird in feineren Körnungsbereichen ausschließlich Aluminiumoxid verwendet.

Borstenformen

Typ C

- Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten
- Laufrichtung beachten

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



Typ S

- Gerade zum Zentrum ausgerichtete Borsten
- Laufrichtungsunabhängig

Vorteil: Sehr stabil und aggressiv.

Typ A

- Stabile abgeschrägte Borstenform
- Laufrichtung beachten

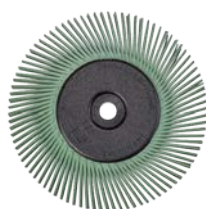
Vorteil: Aggressiv und widerstandsfähig.

Unterschiedliche Formen von Bristle Produkten

Geradeschleifer/biegsame Welle



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush (Einzelsegmente)



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush mit Kunststoff-Flansch



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush mit Schaft

Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Bristle Disc

3M™ Roloc™ Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc

Körnung im Vergleich zu FEPA-Korngrößen

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

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

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

Kein Zusetzen bei gleichbleibender Leistung

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

Flexibilität

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

Arbeitssicherheit

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

Produktvergleich

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

Experten-Tipp

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

Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB



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

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Borstenlänge)	Max. U/min
7100138287	grün P50 M14	115 mm x 19 mm	12000
7100138288	gelb P80 M14	115 mm x 19 mm	12000
7100138289	weiß P120 M14	115 mm x 19 mm	12000

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.

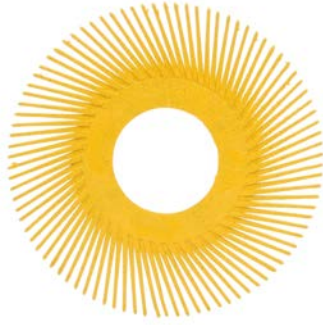
- Typ A: Aggressivste Variante mit angewinkelten Borsten
Typ C: Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten
Typ S: Aggressivere Variante mit geraden Borsten
- Für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- Konstante Arbeitsergebnisse während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

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke)	Max. U/min
7100138290	braun P36 Typ A	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138347	grün P50 Typ A	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138291	gelb P80 Typ A	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138300	gelb P80 Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138298	weiß P120 Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138299	rot P220 Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7000021284	blau P400 Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7000046180	orange 6 Micron Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7000046181	hellgrün 1 Micron Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6000
7100138337	gelb P80 Typ C	193,5 mm x 25,4 mm	6000
7100138338	weiß P120 Typ C	193,5 mm x 25,4 mm	6000
7100138335	rot P220 Typ C	193,5 mm x 25,4 mm	6000
7100138336	blau P400 Typ C	193,5 mm x 25,4 mm	6000
7100138332	grün P50 Typ S	203,2 mm x 25,4 mm	6000
7100138334	weiß P120 Typ S	203,2 mm x 25,4 mm	6000
7100138333	gelb P80 Typ S	203,2 mm x 25,4 mm	6000

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB Einzelsegment



Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-AC 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, Geradeschleifer, Schleifböcken oder biegsamer Welle

Konstruktionsmerkmale			
Kornart	Keramikkorn		
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer		
Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100138292	braun P36 Typ A	152,4 mm	6000
7100138327	grün P50 Typ A	152,4 mm	6000
7100138194	gelb P80 Typ A	152,4 mm	6000
7100138301	gelb P80 Typ C Nachfüllpackung	152,4 mm	6000
7000021285	weiß P120 Typ C Nachfüllpackung	152,4 mm	6000
7100138302	rot P220 Typ C Nachfüllpackung	152,4 mm	6000
7000144604	blau P400 Typ C Nachfüllpackung	152,4 mm	6000
7100138303	gelb P80 Typ C Nachfüllpackung	193,5 mm	6000
7100138340	gelb P80 Typ S Nachfüllpackung	203,2 mm	6000
7100138341	rot P220 Typ C Nachfüllpackung	193,5 mm	6000
7100138339	grün P50 Typ S Nachfüllpackung	203,2 mm	6000
7100138304	weiß P120 Typ C Nachfüllpackung	193,5 mm	6000



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 Konstruktion sind sie sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen, geeignet.

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

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Ø Schaft)	Max. U/min
7000078180	gelb P80 Typ C	50,8 mm x 6,0 mm	15000
7000078175	weiß P120 Typ C	50,8 mm x 6,0 mm	15000
7000078179	braun P220 Typ C	50,8 mm x 6,0 mm	15000
7000078176	gelb P80 Typ C	76,2 mm x 6,0 mm	10000
7000078177	weiß P120 Typ C	76,2 mm x 6,0 mm	10000
7000078178	braun P220 Typ C	76,2 mm x 6,0 mm	10000



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB Einzelsegment

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 99 werden die einzelnen Segmente (1 Segment = ca. 1,6 mm breit) bis zu einer Breite von 12,7 mm zusammengefasst.

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

Konstruktionsmerkmale			
Kornart	Keramikkorn		
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer		

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke)	Max. U/min
7000000764	weiß P120 Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35000
7100002321	rot P220 Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35000
7000046125	blau P400 Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35000
7000046126	Bimsstein Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35000
7000000757	gelb P80 Typ C	19 mm x 1,0 mm	35000
7100138342	P120 Typ C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000758	rot P220 Typ C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000759	blau P400 Typ C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000765	orange 6 Micron Typ C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000766	orange 1 Micron Typ C	19 mm x 1,0 mm	35000
7000000760	pink Pumin Typ C	19 mm x 1,0 mm	35000
7100138326	braun P36 Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35000
7000000761	grün P50 Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35000
7000000762	gelb P80 Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35000
7000000763	weiß P120 Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35000
7100138293	gelb P80 Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7100138294	weiß P120 Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7100138295	rot P220 Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7000028529	blau P400 Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7000046159	orange 6 Micron Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7000046160	hellgrün 1 Micron Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7000046158	Bimsstein Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30000
7100138323	grün P50 Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7100138324	gelb P80 Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7000000771	gelb P80 Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7000000749	weiß P120 Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7100138296	weiß P120 Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7100138297	rot P220 Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7000028532	blau P400 Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7000046161	orange 6 Micron Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20000
7100007341	hellgrün 1 Micron Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20000

Zubehör für Radial Bristle Brushes



3M™ Spanndorn MN-AC 900

Der 3M™ Spanndorn MN-AC 9 dient zur Aufnahme von Scotch-Brite™ Radial Bristle Brushes mit Kunststoff-Flansch in 152,4 mm, 193,5 mm und 23,2 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	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch)
7000038377	für radiale Grobreinigungsscheiben mit Ø 100 mm	6,0 mm 12,7 mm
7000038378	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

Zur Aufnahme von Bristle Einzelsegmenten in 50 mm und 76,2 mm Durchmesser bis zu einer Gesamtbreite von 12,7mm. Der Schaftdurchmesser beträgt 6mm.

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft für Ø Innenloch)
7100101327	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

Zur Aufnahme von Bristle Einzelsegmenten in 50 mm und 75 mm Durchmesser bis zu einer Gesamtbreite von 12,7mm. Der Schaftdurchmesser beträgt 6mm.

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

Zubehör für Radial Bristle Brushes

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	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100083999	28347	0,5 PS 4.000 U/min 6 bar 6 mm Spannzange
7100083279	28345	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar 6 mm Spannzange
7100083510	28346	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar 6 mm Spannzange verlängerter Aufnahmearm
7000028174	25129	1 PS 8.000 U/min 6 bar 6 mm Spannzange

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.

3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem	118
Fiber- und Schleifscheiben	120
Vliesscheiben	123
Grobreinigungsscheiben	126
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	129
Bristle Discs	132
Maschinen für das 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem	132
Zubehör für das 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem	133





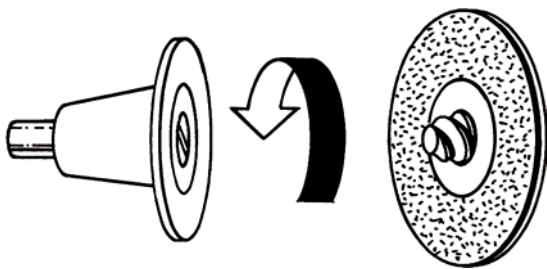
3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

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

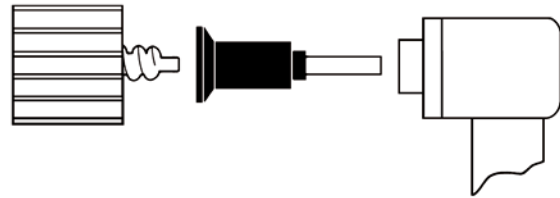
- Kommt meist auf Winkel- oder Miniwinkelschleifern zum Einsatz.
- 3M™ Roloc™ Scheiben werden flächig eingesetzt.
- Lieferbar in den verschiedensten Ausführungen vom Schleifen bis hin zum Finishen, Entgraten und Reinigen.
- Der 3M™ Roloc™ Stützteller sorgt für sichere Befestigung beim schnellen Schleifmittelwechsel.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



Schematische Darstellung des 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystems

3M™ Roloc™+ Schnellwechselsystem

- Primär für den Einsatz auf Geradeschleifern.
- 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 Schleifmittelwechsel.



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, bei denen mittlere Anpressdrücke notwendig sind.

- Keramikkorn und Aluminiumoxid
- Geringe Schleiftemperatur durch Schleifhilfsmittel
- Hohe Standzeit und Schnittigkeit des Schleifkorns

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	Y-Polyester Gewebe
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel
Kornart	Keramikkorn und Aluminiumoxid (A)
Streuart	geschlossen
Körnungen	P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180
Abmessungen	25 mm, 38 mm, 50 mm, 75 mm
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000045620	P60	25 mm	20000
7000045624	P60	38 mm	20000
7000045625	P80	38 mm	20000
7000000549	P36	50 mm	25000
7000045627	P50	50 mm	25000
7000000550	P60	50 mm	25000
7000000551	P80	50 mm	25000
7000000553	P120	50 mm	25000
7000028339	P36	75 mm	20000
7000045628	P50	75 mm	20000
7000000554	P60	75 mm	20000
7000000555	P80	75 mm	20000
7000000557	P120	75 mm	20000

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 mittlerem und niedrigem Anpressdruck
- 120+ Körnung für feinere Schleifanforderungen
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Für den Edelstahlbereich

Werkstoffe: Edelstahl, NE-Metalle, Stahl

Konstruktionsmerkmale

Unterlage	Fiber
Bindung/Besonderheit	Vollkunstharz, Schleifhilfsmittel
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	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100100974	36+	50 mm	25000
7100100982	60+	50 mm	25000
7100100962	80+	50 mm	25000
7100100964	120+	50 mm	25000
7100100981	36+	75 mm	20000
7100100979	60+	75 mm	20000
7100100961	80+	75 mm	20000
7100100966	120+	75 mm	20000

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Gewebescheibe 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. Dieses Schleifprodukt bündelt die Schneidleistung und Lebensdauer der einzigartigen Präzisionskorntechnologie mit der Effizienz des 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystems. Die kantenverstärkte Unterlage verhindert eine 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 Kratzer zu erzeugen
- Patentierte 3M Präzisionskorntechnologie für hohe Schneidleistung und Lebensdauer
- Kantenverstärkte Gewebeunterlage verhindert Ausfransen der Scheibe
- Zeitersparnis beim Werkzeugwechsel durch 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem
- Schleifhilfsmittel für kühlen Schliff insbesondere auf Edelstahl

Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle, Edelstahl

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	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000045166	36+	38 mm	20000
7000045171	60+	38 mm	20000
7000045175	80+	38 mm	20000
7100001474	36+	50 mm	25000
7100001475	60+	50 mm	25000
7100001473	80+	50 mm	25000
7000045167	36+	75 mm	20000
7000045172	60+	75 mm	20000
7000045176	80+	75 mm	20000

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 gröbere Reinigungs- und Entgratungsarbeiten sind problemlos möglich. Trotz Abtrag ist kein Unterschleifen der Oberfläche möglich. Das System ist die etablierte Profilösung zur Oberflächenverbesserung auf allen Winkelschleifern.

- Kombination aus Faservlies und Keramiksleifkorn
- Dreidimensionale, sehr harte Faservlieskonstruktion auf dichtem Trägermaterial
- Trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche möglich
- Hohe Abtragsrate und Produktivität

Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100019197	rot coarse heavy duty	25 mm	23000
7000046250	rot coarse heavy duty	50 mm	23000
7000046251	blau coarse super duty	50 mm	23000
7100009310	blau coarse super duty	75 mm	18000
7100007318	rot coarse heavy duty	75 mm	18000

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	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000021279	blau Korn: Aluminiumoxid very fine	25 mm	25000
7000021280	rot Korn: Aluminiumoxid medium	25 mm	25000
7000000704	rot Korn: Aluminiumoxid coarse	25 mm	18000
7000045888	rot Korn: Aluminiumoxid medium	38 mm	18000
7000000753	grau Korn: Siliziumkarbid super fine	50 mm	23000
7000000750	blau Korn: Aluminiumoxid very fine	50 mm	23000
7000000751	rot Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	23000
7000000752	braun Korn: Aluminiumoxid coarse	50 mm	23000
7000028501	grau Korn: Siliziumkarbid super fine	75 mm	18000
7000000754	blau Korn: Aluminiumoxid very fine	75 mm	18000
7000000756	braun Korn: Aluminiumoxid coarse	75 mm	18000
7000000755	rot Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	18000

Scotch-Brite™ Roloc™ Anti Loading Vliesscheibe AL-DR



Die Scotch-Brite™ Roloc™ Anti Loading Vliesscheibe AL-DR wurde speziell für Anwendungen auf weichen Substraten mit geringem Anpressdruck entwickelt. Das spezielle Vlies verhindert das bei einigen Legierungen, z. B. auf Aluminiumbasis, bekannte Zusetzen. Die Aufnahme für das Roloc™ Schnellwechselsystem ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel auf der Maschine. Die stabile Vlieskonstruktion führt zu einer langen Standzeit. Während der Verwendung wird kontinuierlich neues Schleifkorn freigesetzt, wodurch ein homogenes Schliffbild geschaffen wird.

- Hohe Standzeit auf weichen Substraten
- Besonders geeignet für Anwendungen mit geringem Druck
- Schnelles und einfaches Wechseln der Scheiben durch 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

Konstruktionsmerkmale	
Unterlage	Gewebe
Kornart	Aluminiumoxid (A)
Abmessungen	25 mm, 38 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100075931	Korn: Aluminiumoxid very fine	25 mm	30000
7100075932	Korn: Aluminiumoxid medium	25 mm	30000
7100075900	Korn: Aluminiumoxid coarse	25 mm	30000
7100075534	Korn: Aluminiumoxid very fine	38 mm	30000
7100075533	Korn: Aluminiumoxid medium	38 mm	30000
7100075532	Korn: Aluminiumoxid coarse	38 mm	30000
7100075708	Korn: Aluminiumoxid very fine	50 mm	25000
7100075707	Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	25000
7100075554	Korn: Aluminiumoxid coarse	50 mm	25000
7100075555	Korn: Aluminiumoxid very fine	75 mm	18000
7100075556	Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	18000
7100075557	Korn: Aluminiumoxid coarse	75 mm	18000
7100075535	Korn: Aluminiumoxid very fine	100 mm	12000
7100075536	Korn: Aluminiumoxid medium	100 mm	12000
7100075537	Korn: Aluminiumoxid coarse	100 mm	12000

Scotch-Brite™ Roloc™ Strong Edge Vliesscheibe SE-DR

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Strong Edge Vliesscheibe SE-DR ist eine Vliesscheibe, welche sich durch eine besonders hohe Kantenstabilität auszeichnet. Die Aufnahme für das Roloc™ Schnellwechselsystem ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel auf der Maschine. Die stabile Vlieskonstruktion führt zu einer langen Standzeit. Während der Verwendung wird kontinuierlich neues Schleifkorn freigesetzt, wodurch ein homogenes Schlibbild geschaffen wird.



- Hohe Kantenstabilität
- Offene Vliesstruktur
- Reduzieren von Rautiefen, Entfernen von Anlauffarben, Glätten von Oberflächen, leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten.
- Schnelles und einfaches Wechseln der Scheiben durch 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

Konstruktionsmerkmale			
Unterlage	Gewebe		
Kornart	Aluminiumoxid (A)		
Abmessungen	50 mm, 75 mm		
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer		
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC		

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000046110	Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	25000
7000046111	Korn: Aluminiumoxid corase	50 mm	25000
7000046149	Korn: Aluminiumoxid fine	75 mm	18000
7000046112	Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	18000
7000042733	Korn: Aluminiumoxid corase	75 mm	18000

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™ Schnellwechselsystem ausgestattet.



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

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100093978	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	100 mm x 13 mm	8000

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

Die Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumkarbid-Schleifkorn, 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.
- Siliziumkarbid schneidet aggressiv und hinterlässt ein feines Finish.
- Widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung
- 3M™ Roloc™+ System für schnellen Werkzeugwechsel

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Innenloch)	Max. U/min
7100192704	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	100 mm x 13 mm	8000
7100192705	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	125 mm x 13 mm	7000
7100192706	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	150 mm x 13 mm	6000

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, dicke Lack und Korrosion entfernen.



- Aluminiumoxidmineral entfernt aggressiv die Zunderschicht
- 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	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Ø Schaft)	Max. U/min
7100192712	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	100 mm x 13 mm x 6 mm	8000
7100192733	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	125 mm x 13 mm x 6 mm	7000
7100192734	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	150 mm x 13 mm x 6 mm	6000



Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR zeichnet sich durch Aggressivität bei zugleich hoher Flexibilität aus.

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

Konstruktionsmerkmale			
Kornart	Siliziumkarbid (S)		
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer		
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC ZR-AC		

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (∅)	Max. U/min
7000046010	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	50 mm	18000
7000046009	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	75 mm	15000



Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT-DR Pro

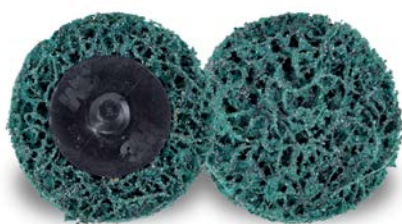
Die Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT Pro enthält Siliziumkarbid-Schleifkorn, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben entfernen effektiv Rost, Farbe, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern.

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

Konstruktionsmerkmale			
Kornart	Siliziumkarbid (S)		
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer		
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC ZR-AC		

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (∅)	Max. U/min
7100175521	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	50 mm	18000
7100173795	Korn: Siliziumkarbid extra coarse	75 mm	15000

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, dicke Lackschichten und Korrosion entfernen und gleichzeitig das darunterliegende blanke Metall verblenden und veredeln.

- Entfernt schnell starken Rost, dicke Lackschichten, Korrosion und reinigt Schweißnähte.
- Aluminiumoxidmineral entfernt aggressiv die Oberschicht
- 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	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100179815	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	50 mm	18000
7100173790	Korn: Aluminiumoxid extra coarse	75 mm	15000

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™ Schnellwechselsystem für schnellen Scheibenwechsel
- Gleichmäßige Oberfläche auch an schwer zugänglichen Stellen

Konstruktionsmerkmale	
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller ZR-AC

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø x Dicke x Innenloch)	Max. U/min
7100182582	Härte 5 Korn: Aluminiumoxid fine	75 mm x 3 mm x 10 mm	15000
7100182583	Härte 5 Korn: Aluminiumoxid fine	75 mm x 6 mm x 10 mm	15000



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

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

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

Konstruktionsmerkmale			
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer		
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC		
Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000045976	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	50 mm	22100
7100000860	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	22100
7000045977	Härte 6 Korn: Siliziumkarbid fine	50 mm	22100
7000045979	Härte 6 Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	22100
7000045980	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	50 mm	22100
7100000871	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	50 mm	22100
7100005209	Härte 2 Korn: Siliziumkarbid fine	75 mm	15000
7100000858	Härte 2 Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	15000
7000045978	Härte 6 Korn: Siliziumkarbid fine	75 mm	15000
7000028469	Härte 6 Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	15000
7000045981	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid medium	75 mm	15000
7000028470	Härte 8 Korn: Aluminiumoxid coarse	75 mm	15000

Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe DP-UR



Die Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe besteht aus einem verpressten Faservliesmaterial und enthält je nach Härte Siliziumkarbid- oder Keramikschleifkorn. Sie überzeugt durch eine hohe Standzeit. Durch die verschiedenen Abmessungen und Feinheitsgrade entsteht eine breite Produktpalette, welche sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet.

- Geeignet für unterschiedliche Anwendungen, vom Finishen über Verblenden bis hin zum schweren Entgraten
- Hohe Standzeit durch einzigartige Vlieskonstruktion

Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumkarbid (S), Präzisionsgeformtes Keramik Korn
Abmessungen	50 mm x 3 mm / 6 mm, 75 mm x 3 mm / 6 mm
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100081368	Härte 6 C medium+	50mm x 3mm	22100
7100081367	Härte 6 C medium+	50mm x 6mm	22100
7010300983	Härte 4 C medium+	75mm x 3mm	15100
7100081366	Härte 6 C medium+	75mm x 3mm	15100
7100109130	Härte 8 C coarse+	75mm x 3mm	15100
7010329346	Härte 2 S fine	75mm x 6mm	15100
7010295274	Härte 4 C medium+	75mm x 6mm	15100
7100081365	Härte 6 C medium+	75mm x 6mm	15100
7100109110	Härte 8 C coarse+	75mm x 6mm	15100



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB

Die Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB, ausgestattet mit dem 3M Keramiksleifkorn, arbeitet mit geringem 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. Das Schleifmittel kann mit einer einfachen Drehung vom Stützteller gelöst und befestigt werden.

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

Konstruktionsmerkmale			
Kompatible Maschine	3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer		
Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000000740	grün P50	25 mm	30000
7100138319	gelb P80	25 mm	30000
7000000741	weiß P120	25 mm	30000
7000000775	violett P36	50 mm	25000
7100138285	grün P50	50 mm	25000
7100138284	gelb P80	50 mm	25000
7100138286	weiß P120	50 mm	25000
7000000777	violett P36	75 mm	18000
7100138305	grün P50	75 mm	18000
7100138307	gelb P80	75 mm	18000
7100138306	weiß P120	75 mm	18000



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 25 mm, 50 mm oder 76 mm

Konstruktionsmerkmale			
Empfohlenes Zubehör	3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC		
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung
7100083998	28343	0,3 PS 12.000 U/min 6 mm Spannweite	50 mm & 76 mm
7100083997	28342	0,3 PS 20.000 U/min 6 mm Spannweite	50 mm & 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 zur 4-mal höhere Lebensdauer im Vergleich zur 1. Generation
- Ergonomische, anwenderfreundliche Konstruktion
- Staubgeschütztes Motorengehäuse
- Effizienter, leistungsstarker Motor für stabilere Drehzahl
- 3M Grip Material für erhöhte Griffigkeit

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100083999	28347	0,5 PS 4.000 U/min 6 bar 6 mm Spannweite
7100083279	28345	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar 6 mm Spannweite
7100083510	28346	0,5 PS 18.000 U/min 6 bar 6 mm Spannweite verlängerter Aufnahmearm
7000028174	25129	1 PS 8.000 U/min 6 bar 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	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000045278	soft (S) 1/4"-Aufnahme	50 mm
7000045282	medium (M) 1/4"-Aufnahme	50 mm
7000000441	hart (H) 1/4"-Aufnahme	50 mm
7000045284	extra hart (X) 1/4"-Aufnahme	50 mm
7100010386	soft (S) 1/4"-Aufnahme	75 mm
7000000602	medium (M) 1/4"-Aufnahme	75 mm
7100002305	hart (H) 1/4"-Aufnahme	75 mm
7000045285	extra hart (X) 1/4"-Aufnahme	75 mm



3M™ Spannstift mit 6 mm Spannzange

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 Spannzange auf einem 3M™ Druckluft-Geradeschleifer verwendet werden.

- Spannstift mit 1/4"-Gewinde

Katalognummer	Beschreibung	Schaft (Ø)
7000045678	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	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000045693	soft (S) M14-Aufnahme	75 mm
7000045695	medium (M) M14-Aufnahme	75 mm
7000028376	hart (H) M14-Aufnahme	75 mm
7000045692	extra hart (X) M14-Aufnahme	75 mm

3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC



Der 3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC aus Kunststoff mit 6,35 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.

- Kunststoffspanndorn mit 6,35 mm Schaft und Gewindestift
- Zur Aufnahme von 3M™ Roloc™ Scheiben welche radial eingesetzt werden

Katalognummer	Beschreibung	(Ø) Schaft für Scheibendicke
7000077896	blau für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe und Scotch-Brite™ Kompaktscheiben mit 6,35 mm Innenbohrung	6,0 mm 3,175 mm (1/8")
7000077907	rot für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe und Scotch-Brite™ Kompaktscheiben mit 6,35 mm Innenbohrung	6,0 mm 6,35 mm (1/4")
7000077893	schwarz für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe und Scotch-Brite™ Kompaktscheiben mit 6,35 mm Innenbohrung	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, 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	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000077892	6 mm Schaft	12,7 mm
7000033528	6 mm Schaft	25,4 mm
7000077920	6 mm Schaft	38,1 mm
7000077929	6 mm Schaft	50 mm
7000033538	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	139
Abdeck- und Klebeprodukte	155
Reinigungs- und Pflegeprodukte	173







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	139
Kopf- und Gesichtsschutz	141
Gehörschutz	142
Atenschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel	144
Schweißerschutz	150
Schutzbekleidung	152

Augenschutz

3M™ SecureFit™ 400X Schutzbrille



Als Weiterentwicklung der SF400 SGAF-Serie mit 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung verfügt die 3M™ SecureFit™ 400X Serie über einen integrierten Augenbrauenschutz für mehr Komfort und erhöhten Schutz gegen mechanische Gefahren. Die patentierte Bügeldruckverteilungstechnologie optimiert den Anpressdruck bei jeder Kopfgröße und sorgt so für einen sicheren und bequemen Sitz und ein angenehmes Tragegefühl selbst bei raschen Bewegungen oder Überkopf-Arbeiten.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100185269	SF401XSGAF-BLU	klar Rahmen blau/grau Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100185278	SF402XSGAF-BLU	grau Rahmen blau/grau Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100185292	SF416XAS-BLK	orange-verspiegelte Scheibe Rahmen schwarz/schwarz Antikratz-Beschichtung

Augenschutz

3M™ SecureFit™ 600 Schutzbrille



Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 600 bieten dank zahlreicher Besonderheiten erstklassigen Komfort und zuverlässigen Schutz. Ihr moderner und gleichzeitig robuster Rahmen fasst zwei einzelne Scheiben für eine optimale optische Leistung.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100112717	SF601SGAF	klar grauer Rahmen Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100112716	SF602SGAF	grau grauer Rahmen Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100112712	SF603SGAF	gelb grauer Rahmen Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100112721	SF617AS	grauer Rahmen IR 1.7
7100112724	SF630AS	grauer Rahmen IR 3.0
7100112715	SF650AS	grauer Rahmen IR 5.0

Augenschutz

3M™ SecureFit™ 3700 Überbrille



Schützen Sie sich und Ihre Korrektionsbrille. Die 3M™ SecureFit™ 3700 Überbrillen-Serie bietet Ihnen den Schutz, den Sie brauchen und den Komfort, den Sie sich wünschen. Die stabilen Ratschenbügel lassen sich für eine bequeme und sichere Passform im Winkel verstellen. Modelle mit integriertem Augenbrauenschutz liegen bequem an der Stirn an und bieten zusätzlichen Schutz vor Partikeln. Die patentierte und bewährte 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie sorgt für ein leichtes, bequemes Tragen den ganzen Tag über. Sicherer Sitz selbst bei ruckartigen Bewegungen und Überkopfarbeiten.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100209252	SF3701SGAF-BLU	klar blaue Bügel Scotchgard™ Antibeschlag Beschichtung (K&N)
7100209384	SF3701XSGAF-BLU	grau blaue Bügel Scotchgard™ Antibeschlag Beschichtung (K&N)
7100209426	SF3703SGAF-GRN	gelb lindgrüne Bügel Scotchgard™ Antibeschlag Beschichtung (K&N)
7100217946	SF3717ASP-BLK	grau schwarze Bügel Antikratz-Beschichtung IR 1.7
7100218078	SF3730ASP-BLK	grau schwarze Bügel Antikratz-Beschichtung IR 3.0
7100218079	SF3750ASP-BLK	grau schwarze Bügel Antikratz-Beschichtung IR 5.0

Augenschutz

3M™ Solus™ 1000 Schutzbrille



Die 3M™ Solus™ 1000 Schutzbrille verfügt über einen dünnen Rahmen mit Farbakzenten und weichen Komponenten und sorgt so für einen stilvollen und modernen Look. Die 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung verhindert Beschlag länger als herkömmliche beschlaghemmende Beschichtungen, auch nach häufigem Reinigen, und macht sie kratzbeständig. Starke Polycarbonat-Scheiben sorgen für eine hohe Stoßfestigkeit.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100080186	S1203SGAF	gelb grün Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100078882	S1201SGAF	klar grün Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100078883	S1202SGAF	grau grün Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100078881	S1201SGAFKT	klar grün Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N) Kit

Augenschutz

3M™ Goggle Gear™ 500 Vollsichtbrille



Diese Vollsichtbrille verfügt über ein kompaktes Design, ein elastisches Kopfband und einen optionalen Korrektioneinsatz. Die Schutzbrille ist mit 3M™ Scotchgard™ Antibeschlagbeschichtung erhältlich. Diese verhindert Beschlag länger als herkömmliche beschlaghemmende Beschichtungen.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100185183	GG501NSGAF-BLU	klar Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung (K&N)
7100074368	GG501	Korrektionsglaseinsatz

Kopf- und Gesichtsschutz

3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000



Dieser Schutzhelm ist extrem belastbar, besonders leicht und mit höchstem Komfort ausgestattet. Das Modell G3000 ist ein echter Allrounder und hat sich auch unter härtesten Bedingungen bewährt. Er ist mit dem 3M™ Peltor™ Uvicator™ Sensor ausgestattet. Dieser zeigt an, wann der Helm aufgrund zu langer Sonneneinstrahlung ausgetauscht werden muss. Der kurze Schirm gewährt eine ausgezeichnete Sicht, mehr Lüftungsschlitze als bei konventionellen Helmen sorgen für eine optimierte Lüftung.

- 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
7000039719	G30NUB	blau belüftet mit Ratsche und Kunststoffschweißband
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
7100092589	V9C	Zubehör: in den Helm integrierbare Schutzbrille

Kopf- und Gesichtsschutz

3M™ Hitzeschutzhelm G3501



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

- Elektrische Isolierung (1000 Volt) gemäß EN 50365 für elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen
- Zugelassen für Einsatztemperaturen von -30 °C bis +150 °C
- Schutz vor flüssigen Metallspritzern (MM)
- Schutz vor IR-Strahlung und Extremtemperaturen

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100077171	G3501MB	blau mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7100077281	G3501MG	grün mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7100077280	G3501MY	gelb mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7100077212	G3501MO	orange mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7100077179	G3501MR	rot mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7100077208	G3501MW	weiß mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7000038218	V5	Zubehör: Visier-Halterung für Serie 3500
7100029680	5F-11	Zubehör: Visier (klar) Polycarbonat
7000103788	5E-11	Zubehör: Visier (grüne Tönung)
7100082482	5XG-IR5	Zubehör: Visier goldbedampft, Polycarbonat (High Heat Kit)
7100082484	NC1-AL	Zubehör: Nackenschutz (High Heat Kit)
7100082486	FC1-AL	Zubehör: Frontschutz (High Heat Kit)



Kopf- und Gesichtsschutz

3M™ Kopfhaltungskombination

Die G500 Industriekombination ist eine vielseitige und komfortable Lösung für Träger, die sowohl einen Gesichts- als auch einen Gehörschutz benötigen. Das Spezialdesign der Kopfhaltung ermöglicht die optimale Kombination mit weiteren Arbeitsschutzprodukten von 3M, wie Schutzvisieren, passiven Kapselgehörschützern, Gehörschutz-Headsets oder einem integrierten Augenschutz.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100030105	5V5F1GU	gelb Set inkl. Kopfhaltung, passiven Gehörschutzkapseln und Visier

Gehörschutz

3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel



Die 3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel HA zeichnen sich durch eine patentierte Schaumstoffformulierung aus, wodurch der Gehörschutzstöpsel vollständig waschbar und wiederverwendbar ist. Die weiche Schaumstoffspitze und ein flexibler Einführstiel ermöglichen ein müheloses Einsetzen in das Ohr sowohl einhändig als auch mit beiden Händen. Die weiche Schaumstoffspitze passt sich der einzigartigen Form des Gehörgangs an und dichtet diesen gegen Geräusche ab. Die Flexible Fit Gehörschutzstöpsel eignen sich besonders gut für Tätigkeiten, bei denen entweder Handschuhe getragen werden müssen oder die Hände schmutzig werden, sowie für Situationen, bei denen zum Einsetzen der Gehörschutzstöpsel nur eine Hand frei ist.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100212752	328-1001	mit Kordel SNR = 35dB
7100212747	328-1000	ohne Kordel SNR = 35dB

Gehörschutz

3M™ E-A-R™ Bügelgehörschützer



Der 3M™ E-A-R™ Bügelgehörschützer ist ein langlebiger Kopfbügel aus Kunststoff mit weichen, flexiblen Pads, die sich den Kiefer- und Kopfbewegungen anpassen. Passt hinter den Kopf oder kann unter dem Kinn mit minimalem Kontakt zu der Kleidung getragen werden.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100089592	1310	SNR = 26 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. Auch als Helmkapsel erhältlich.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000103987	X1A	X1 Kopfbügel (SNR = 27 dB) mittlerer Dämmwert
7000103989	X2A	X2 Kopfbügel (SNR = 31 dB) hoher Dämmwert
7000103991	X3A	X3 Kopfbügel (SNR = 33 dB) sehr hoher Dämmwert breiter Kapselaufbau
7000103993	X4A	X4 Kopfbügel (SNR = 33 dB) sehr hoher Dämmwert schmaler Kapselaufbau
7000103995	X5A	X5 Kopfbügel (SNR = 37 dB) höchster Dämmwert



Gehörschutz

3M™ PELTOR™ Elektronische Gehörschutzstöpsel

Die 3M™ PELTOR™ Elektronischen Gehörschutzstöpsel schützen Ihr Gehör und tragen gleichzeitig dazu bei, Situationsbewusstsein und Kommunikation in lärmbelasteten Umgebungen zu verbessern. Die Gehörschutzstöpsel sind über einen USB-Stecker an der Ladebox wiederaufladbar. Die Ladebox bietet auch eine praktische Aufbewahrungsmöglichkeit, wenn die Stöpsel nicht in Gebrauch sind. Das kleine, leichtgewichtige Design trägt zu höherem Komfort bei und verbessert so die Trageakzeptanz für den Nutzer. Darüber hinaus sind die Gehörschutzstöpsel kompatibel mit einem Großteil der am Kopf getragenen persönlichen Schutzausrüstung von 3M wie Helmen und Schutzvisieren.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100194360	EEP-100 EU	Gehörschutz mit schallpegelabhängiger Funktion (für Situationsbewusstsein)



Gehörschutz

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Headset

Mit dem 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset kommunizieren Sie klar und effektiv mit Ihren Kollegen in lauten Umgebungen.

In Umgebungen mit hoher Lärmbelastung kann sich der Geräuschpegel ständig ändern. Wenn der Lärm nachlässt, können Sie die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen verstärken, um Ihr Situationsbewusstsein zu verbessern oder mit Kollegen zu sprechen, die sich in Ihrer Nähe befinden. Sobald die gefährliche Lärmbelastung wieder zunimmt, kommt die schallpegelabhängige Technologie zum Einsatz und schützt Ihr Gehör.

Das lärmunterdrückende, wasserdichte Mikrofon bietet eine sprachgesteuerte Übertragung (VOX) für Freisprechbetrieb. Die Bluetooth® Multipoint-Funktionalität ermöglicht die nahtlose Verbindung mit Mobiltelefonen, so dass Sie ohne Unterbrechung der Arbeit Telefonate führen und annehmen können.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100153423	MT73H7A4D10EU GB	Gehörschutz mit eingebautem Analog- und Digital-Funksprechsystem, das die Kommunikation zwischen Headsets ermöglicht und in vergleichbare professionelle Funksprechsysteme integriert werden kann



Atemschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ Partikelmaske Aura™ Serie 9300+

Die besonders komfortablen und leistungsstarken Partikelmasken der Serie 3M™ Aura™ 9300+ zeichnen sich durch zusätzliche Komfortmerkmale aus. Das dreiteilige Design mit dem hochentwickelten Filtervlies für nahezu unbeschwertes Atmen sorgt für ein angenehmes Tragegefühl und erhöht damit die Trageakzeptanz. Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen. Eine hygienische Einzelverpackung schützt die Maske vor Kontamination.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000088812	9330+	FFP3 NR D
7100101249	9332+	FFP3 NR D I mit 3M™ Coolflow™ Ventil
7000088723	9320+	FFP2 NR D
7000088722	9322+	FFP2 NR D I mit 3M™ Coolflow™ Ventil



Atemschutz gegen Gase, Dämpfe & 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 Komfortmerkmale aus und sorgen u.a. durch ihre weiche Polsterung für hohen Tragekomfort. Die 3M Atemschutzmasken Serie 8300 ist mit und ohne Ausatemventil in verschiedenen Schutzstufen erhältlich. Sie bietet damit sicheren Schutz für alle Anforderungen.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100010817	8322	FFP2 NR D I mit 3M™ Cool-Flow™ Ausatemventil
7100011455	8320	FFP2 NR D I mit 3M™ Cool-Flow™ Ausatemventil
7100057145	8833	FFP3 R D I mit 3M™ Cool-Flow™ Ausatemventil

Atenschutz gegen Gase, Dämpfe & 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 R D I mit 3M™ Cool-Flow™ Ausatemventil
7100081542	8835+	FFP3 R D I mit 3M™ Cool-Flow™ Ausatemventil

Atenschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ Wartungsfreie Halbmaske 4000+



Die 3M™ Wartungsfreie Halbmaske der Serie 4000+ ist ein einfacher und gebrauchsfertiger Atemschutz mit integrierten Filterelementen. Das neue, verbesserte Ausatemventil reduziert den Atemwiderstand bei der Ausatmung und die silikonfreie Gesichtsabdichtung ist weich, hautfreundlich und nicht allergen. Ein wiederverschließbarer Beutel für die hygienische Lagerung und den Transport ist im Lieferumfang enthalten.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100113098	4251+	FFA1P2 R D I gebrauchsfertig
7100113101	4255+	FFA2P3 R D I gebrauchsfertig
7100113102	4277+	FFABE1P3 R D I gebrauchsfertig
7100113103	4279+	FFABEK1P3 R D I gebrauchsfertig



Atenschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ Secure Click™ Halbmaske

Die 3M™ Secure Click™ Halbmasken sind intuitiv in ihrer Handhabung, komfortabel und zuverlässig. Sie bieten leichteres Atmen durch das weltweit erste 4-fach-Luftstrom Filtersystem, schnelle und einfache Filterverbindung sowie die Dichtsitz-Probe per Knopfdruck. Die Halbmasken sind in drei Größen erhältlich und optional mit einer Sprechmembran ausgestattet (HF-800SD Version).

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100171979	HF-801	Halbmaske HF-801 I Gr. S
7100172003	HF-802	Halbmaske HF-802 I Gr. M
7100172004	HF-803	Halbmaske HF-803 I Gr. L
7100172006	HF-801SD	Halbmaske mit Sprechmembran HF-801S I Gr. S
7100171980	HF-802SD	Halbmaske mit Sprechmembran HF-802SD I Gr. M
7100172005	HF-803SD	Halbmaske mit Sprechmembran HF-803SD I Gr. L
7100197481	D3125	Partikelfilter I P2 R I zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert)
7100197480	D3128	Partikelfilter I P2 R I mit Aktivkohle, zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert) sowie gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert und Ozon + HF bis zum 10-fachen des Grenzwertes (HF bis max. 30 ppm, je nachdem was zuerst erreicht wird)
7100197284	D3135	Partikelfilter I P3 R I zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert)
7100197270	D3138	Partikelfilter I P3 R mit Aktivkohle I zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert) sowie gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert und Ozon + HF bis zum 10-fachen des Grenzwertes (HF bis max. 30 ppm, je nachdem was zuerst erreicht wird)
7100184498	D701	Filterdeckel
7100197283	D7915	Partikel-Einlegefilter I P1 R I zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert) I in Kombination mit den Gase & Dämpfeiltern der Serie D8000 und dem Filterdeckel D701
7100197286	D7925	Partikel-Einlegefilter I P2 R I zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert) I in Kombination mit den Gase & Dämpfeiltern der Serie D8000 und dem Filterdeckel D701
7100197285	D7935	Partikel-Einlegefilter I P3 R I zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert) I in Kombination mit den Gase & Dämpfeiltern der Serie D8000 und dem Filterdeckel D701
7100153231	D8055	Kombinationsfilter I A2 I zum Schutz vor organischen Gasen & Dämpfen (Siedepunkt über 65 °C) I zur Kombination mit den Partikel-Einlegefiltern der Serie D7000 und dem Filterdeckel D701
7100153226	D8059	Kombinationsfilter I A1B1E1K1 I zum Schutz vor organischen Gasen & Dämpfen (Siedepunkt über 65 °C), anorganischen und sauren Gasen, Ammoniak und org. Ammoniakderivaten I zur Kombination mit den Partikel-Einlegefiltern der Serie D7000 und dem Filterdeckel D701
7100153236	D8094	Kombinationsfilter I A1B1E1K1P3 R I zum Schutz vor organischen (Siedepunkt über 65 °C) und anorganischen Gasen & Dämpfen, sauren Gasen sowie Ammoniak und Partikeln bis zum 30-fachen Grenzwert
7100153235	D8095	Kombinationsfilter D8095 I A2P3 R I zum Schutz vor organischen Gasen & Dämpfen (Siedepunkt über 65 °C) und Partikeln bis zum 30-fachen Grenzwert.
7100206892	D9038	Partikelfilter I P3 R I mit Aktivkohle, zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert) sowie gegen organische Dämpfe unter Grenzwert und HF bis zum 10-fachen des Grenzwertes (HF bis max. 30 ppm, je nachdem was zuerst erreicht wird)



Atenschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ Halbmaske Serie 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 ist robust, komfortabel und sicher. Durch das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil wird die warme und feuchte Atemluft effizient abgeleitet. Die Serie 7500 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten. Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet.

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7000104176	7501	Silikonversion Größe S
7000104177	7502	Silikonversion Größe M
7000104178	7503	Silikonversion Größe L



Atenschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ Vollmaske Serie 6000

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7100015974	6700S	Größe S
7100015051	6800M	Größe M
7100015052	6900L	Größe L

Atemschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ Partikel-, Gas- und Kombifilter



Das 3M™ Bajonett-Klick-System der 3M Halb- und Vollmasken (Ausnahme: Halbmaske 3M™ Secure Click™ HF-800)

Atemschutz 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
7100015050	2125	Schutz gegen feste und flüssige Partikel P2R
7000052348	2128	Partikelfilter I P2 R I mit Aktivkohle, zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert) sowie gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert und Ozon + HF bis zum 10-fachen des Grenzwertes (HF bis max. 30 ppm, je nachdem was zuerst erreicht wird)
7000029734	2135	Schutz gegen feste und flüssige Partikel P3R
7000029735	2138	Partikelfilter I P3 R mit Aktivkohle I zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert) sowie gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert und Ozon + HF bis zum 10-fachen des Grenzwertes (HF bis max. 30 ppm, je nachdem was zuerst erreicht wird)
7000034749	6055	6055 A2 Filter gegen organische (Siedepunkt über 65 °C) Gase und Dämpfe
7100006000	6057	Gas- und Kombifilter 6057 I ABE1 I gegen organische (Siedepunkt über 65 °C), anorganische und saure Gase und Dämpfe
7000034747	6059	Gas- und Kombifilter 6059 I ABEK1 I Filter gegen organische (Siedepunkt über 65 °C), anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak
7100104327	6099	Gas- und Kombifilter 6099 I A2B2E2K2HgP3R+ I organische (Siedepunkt über 65 °C), anorganische Dämpfe und saure Gase, Ammoniak und Derivate, Quecksilberdämpfe und Formaldehyd und feste und flüssige Partikel
7000037674	5925	Partikel-Einlegefilter gegen feste und flüssige Partikel I P2R I Verwendung ausschließlich zusammen mit Filterdeckel 501 und einem Gasfilter der Serie 6000
7000037675	5935	Partikel-Einlegefilter gegen feste und flüssige Partikel I P3R I Verwendung ausschließlich zusammen mit Filterdeckel 501 und einem Gasfilter der Serie 6000
7100066103	501	Filterdeckel

Atemschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit



Die Versaflo Gebläseatemschutzsysteme in Kombination mit den 3M™ Kopfteilen M307 oder M407 schützen vor Partikeln und/oder Gasen und Dämpfen je nach ausgewählter Gebläseeinheit und verwendetem Filtertyp. Die Gebläseeinheiten verfügen über verschiedene Luftstromstufen. Der Wechsel zwischen den einzelnen Stufen ist leicht über das Bedienpanel einzustellen.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100098908	TR-315E+	Starterpaket TR-315E+ I Schutz vor Partikeln
7100053532	TR-619E	Starterpaket TR-619E I Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln



Atemschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ M307 Schutzhelm mit schwer entflammbarer Gesichtsdichtung

Für die Kombination mit den 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheiten TR-300 und TR-600 geeignet.

Das Kopfteil bietet neben dem Atemschutz einen geprüften Augen- und Gesichtsschutz nach EN166 und einen Kopfschutz nach EN397. Optional können Gehörschutz oder Kommunikationssysteme ergänzt werden. Für Umgebungen, in denen mit Funken oder heißen Partikeln zu rechnen ist, ist das Kopfteil M-307 mit seiner schwer entflammbaren Gesichtsdichtung optimal geeignet.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000104036	M-307	M307 Schutzhelm mit schwer entflammbarer Gesichtsdichtung



Atemschutz gegen Gase, Dämpfe & Partikel

3M™ M407 Schutzhelm mit schwer entflammbarer Hals- und Schulterabdeckung

Für die Kombination mit den 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheiten TR-300 und TR-600 geeignet.

Das Kopfteil bietet neben dem Atemschutz einen geprüften Augen- und Gesichtsschutz nach EN166 und einen Kopfschutz nach EN397. Optional können Gehörschutz oder Kommunikationssysteme ergänzt werden. Zusätzlich verfügt das Kopfteil über einen Kinnschutz und eine Schutzabdeckung aus hitzebeständigem Nomex(R)-Material für den Hals-, Schulter- und Rückenbereich.

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000104038	M-407	M407 Schutzhelm mit schwer entflammbarer Hals- und Schulterabdeckung



Schweißerschutz

3M™ Speedglas™ Schweißmaske 100 mit 100V Filter

Die 3M™ Speedglas™ 100 ist die ideale Automatikschweißmaske für alle, die einen kompromisslos zuverlässigen Schutz zu einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Mit der weltweit bewährten Speedglas™ Blendschutztechnologie ist die Speedglas™ 100 für fast alle Lichtbogenschweißverfahren einsetzbar. Die Automatikschweißmaske vereint viele gute Eigenschaften: So sorgt beispielweise eine Delay-Funktion für eine individuelle Bestimmung der Aufhellverzögerung (Umschaltzeit hell zu dunkel 0,1 ms). Der Schweißfilter bietet fünf einstellbare Dunkelstufen 8-12. Die Hellstufe ist die Stufe 3. Zusätzlich verfügt die Kassette über 3 Einstellmöglichkeiten der Sensorempfindlichkeit. Die 3M™ Speedglas™ Schweißmaske 100 ist kompatibel mit den meisten wartungsfreien 3M™ Atemschutzmasken für Schweißarbeiten.

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7100166702	H751620	Schweißmaske 100 mit Automatikschweißfilter I variable Dunkelstufe 8 bis 12
7100167242	H750020	Automatikschweißfilter 100V I variable Dunkelstufe 8 bis 12



Schweißerschutz

3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9002NC

Die schlanke 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9002NC vereint alle Vorteile, die sich professionelle Schweißer wünschen. Mit einer automatischen Verdunklung durch den Einsatz eines Bewegungssensors eignet sie sich speziell für schnelle Schweißarbeiten. Die hohe optische Qualität des 3M™ Speedglas™ Automatikschweißfilters 9002NC lässt die Schweißarbeit in einem neuen Licht erscheinen – mit mehr Kontrast und natürlich wirkenden Farben. Das Ratschensystem des Kopfbandes sorgt für eine einfache Anpassung an die individuelle Kopfform – selbst mit Handschuhen!

Die schlanke 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9002NC vereint alle Vorteile, die sich professionelle Schweißer wünschen. Mit einer automatischen Verdunklung durch den Einsatz eines Bewegungssensors eignet sie sich speziell für schnelle Schweißarbeiten. Die hohe optische Qualität des 3M™ Speedglas™ Automatikschweißfilters 9002NC lässt die Schweißarbeit in einem neuen Licht erscheinen – mit mehr Kontrast und natürlich wirkenden Farben. Das Ratschensystem des Kopfbandes sorgt für eine einfache Anpassung an die individuelle Kopfform – selbst mit Handschuhen!

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7100116824	H401385	Schweißmaske 9002NC mit 3M™ Speedglas™ Schweißfilter I automatische Verdunkelung
7100114634	H400085	Automatikschweißfilter für 3M™ Speedglas™ Schweißmaske Serie 9000

Schweißerschutz

3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 mit 3M™ Adflo™ Gebläseatemschutz



Das perfekte System für das Heavy Duty-Schweißen in Innenräumen. Die herausfordernden Umgebungsbedingungen von großer Hitze über Strahlung (UV/IR und sichtbar) bis zu Funkenflug und schnell fliegenden Partikeln bedürfen eines anspruchsvollen Systems. Für Lichtbogenschweißen mit hoher Amperezahl und hoher Schweißrauch- und Schadstoffkonzentrationen in der Umgebungsluft ist dieses System eigens entwickelt worden. In der Dunkelstufe können Sie zwischen drei verschiedenen Farbtönungen wählen: natürlicher, kalter oder warmer Farbton. Mit dieser Funktion kann die Blendschutzkassette individuell auf verschiedene Schweißverfahren, Materialien und Lichtverhältnisse etc. angepasst werden. Konturen und Kontraste werden besser erkannt und die Augen weniger belastet. Dies erhöht sowohl die Qualität der Schweißarbeit als auch die Produktivität des Schweißers.

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7100185842	H617809	Starter-Set der 3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 ohne Schweißfilter mit 3M™ Adflo™ Gebläseatemschutz (inkl. Hochleistungsbatterie) einschließlich Aufbewahrungstasche und Verbrauchsmaterialien-Starter Set
7100185852	H610020	G5-01TW Automatik-Schweißfilter (73 × 109 mm) für Heftschiessen Natural Color Technology zur besseren Erkennung von Farben
7100185618	H610030	G5-01VC Schweißfilter (73 × 109 mm) Natural Color Technology zur besseren Erkennung von Farben drei verschiedenen Farboptionen für die Dunkelstufe (beim Schweißen)



Schutzbekleidung

3M™ Schutzanzug 4530

Der Schutzanzug 4530 verfügt über vier aufeinander abgestimmte Lagen aus Meltblown-Polypropylen und Spinnvlies-Polypropylen. Das sehr weiche und wasserdampfdurchlässige Material, die gestrickten Bündchen und der 2-Wege-Reißverschluss sowie der Schnitt erhöhen den Tragekomfort und machen den flammhemmend ausgerüsteten Schutzanzug zu einem perfekten Wegbegleiter.

- Behandelt für „begrenzte Flammenausbreitung“ (FSR) || Ausgezeichneter Schutz vor trockenen Partikeln und bestimmten eingeschränkten chemischen Flüssigkeitsspritzern (CE Typ 5/6)
- Weiches und starkes mehrschichtiges 54 g/m² SMS für eine solide Leistung
- Er ist aus besonders atmungsaktivem schmelzgeblasenen Polypropylen-Spinnvlies (SMMS) gefertigt und führt die Körperwärme und Feuchtigkeit ab, um Hitzebelastungen zu verringern
- Spezielles Material für begrenzte Flammenausbreitung für Kleidungsstücke gemäß Index 2/3
- Antistatische Beschichtung EN 1149-5 reduziert statische Entladungen und das Risiko von Funkenbildung
- EN 1073-2 Schutz gegen radioaktive kontaminierte feste Partikel, 3-lagige Kapuze, 2-Wege-Reißverschluss, Windschutzleiste, Elastikzug an Rücken und Knöcheln für ein geringeres Expositionsrisiko der Haut

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000109011	4530M	Typ 5/6 Größe M
7000109012	4530L	Typ 5/6 Größe L
7000109013	4530XL	Typ 5/6 Größe XL
7000109014	4530XXL	Typ 5/6 Größe XXL



Schutzbekleidung

3M™ Schutzanzug 4540+

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100040087	4540+M	weiß/blau Typ 5/6 Größe M
7100040416	4540+L	weiß/blau Typ 5/6 Größe L
7100040086	4540+XL	weiß/blau Typ 5/6 Größe XL
7100036529	4540+2XL	weiß/blau Typ 5/6 Größe XXL



Schutzbekleidung

3M™ Schutzanzug 4532+

Mit dem speziellen Lagenaufbau – zwei Lagen Meltblown-Polypropylen und drei Lagen Spinnvlies – geht der Schutzanzug 4532+ weit über die Anforderungen der Schutzstufe hinaus. Der alkohol-, öl-, und lösemittelabweisende 3M Schutzanzug deckt eine Vielzahl von Einsatzbereichen ab. Hohe Bewegungsfreiheit und hohe Wasserdampfdurchlässigkeit stehen für besten Tragekomfort, auch unter harten Bedingungen.

- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)
- Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für angenehmes Tragegefühl und mehr Bewegungsfreiheit
- 2-Wege-Reissverschluss mit abklebbarer Patte für zusätzlichen Schutz
- Alkohol-, öl-, und lösemittelabweisend
- Hoher Tragekomfort und atmungsaktiv
- Fusselarm

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100015993	4532+BM	blau TYP 5/6 Größe M
7100015994	4532+BL	blau TYP 5/6 Größe L
7100015922	4532+BXL	blau TYP 5/6 Größe XL
7100016008	4532+BXXL	blau TYP 5/6 Größe XXL



Abdeck- und Klebeprodukte

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

Klebebänder	155
Wiederlösbare Befestigungssysteme	166
Klebstoffe	167

Klebebänder

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000001173	8403 Polyester grün	50,8 mm x 65,83 m x 0,06 mm

Klebebänder

Super Maler-Abdeckband Gold 244



Das 3M™ 244 Abdeckband ist ein goldfarbenedes, glattes und extra dünnes Papierband mit Spezialimprägnierung und besonders hochwertigem Acrylatkleber mit mittlerer Klebkraft. Bis zu 150 Tage UV- und witterungsbeständig und bis zu 100 °C temperaturbeständig. Superflache Farbkante, kein Hinterlaufen der Farbe.

- Vielseitig – für viele Oberflächen geeignet
- Sorgt für gestochen scharfe Farbkanten
- Bis zu 150 Tage sauber entfernbar
- Kein Hinterlaufen von Farbe
- Kann mit Farben auf Wasser- oder Lösemittelbasis verwendet werden
- Geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100046035	244 Abdeckband gold Papier	24 mm x 50 m
7100046037	244 Abdeckband gold Papier	36 mm x 50 m
7100046038	244 Abdeckband gold Papier	48 mm x 50 m



Klebebänder

Abdeckklebeband 201E

Das Abdeckklebeband 201E ist ein geschmeidiges, chamoisfarbenes, 0,135 mm dickes Kreppklebeband mit Kautschuk-Klebstoff für Arbeiten bis zu 80 °C. Dieses Klebeband ist auf allgemeine, gewerbliche Anwendungen ausgelegt, in denen ein gewisser Bedarf an Temperaturbeständigkeit und Wasserfestigkeit besteht.

- Es eignet sich zum Zusammenhalten, Befestigen, Einpacken und Verschließen.
- Anschmiegsames Klebeband, das beim Abrollen nicht reißt
- Lässt sich leicht abrollen
- Einfach zu beschriften.
- Vorübergehendes Befestigen oder Halten

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100196060	201E Abdeckband gekreppt beige	18 mm x 50 m
7100044856	201E Abdeckband gekreppt beige	30 mm x 50 m
7100196061	201E Abdeckband gekreppt beige	36 mm x 50 m
7100195888	201E Abdeckband gekreppt beige	48 mm x 50 m
7100044328	201E Abdeckband gekreppt beige	72 mm x 50 m

Klebebänder

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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000049661	4411N Dichtband transluzent	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7000049662	4411G Dichtband grau	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7000049663	4411B Dichtband schwarz	50 mm x 33 m x 1,0 mm
7100137163	4411B Dichtband schwarz Blister	50 mm x 5,5m, 1,0 mm
7100137182	4411N Dichtband transluzent Blister	50 mm x 5,5m, 1,0 mm

Klebebänder

Weichaluminiumklebeband 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 $+155\text{ °C}$ 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.

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

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100059421	425 Weichaluminium silber	25 mm x 55 m x 0,12 mm
7100040976	431 Weichaluminium silber	50 mm x 55 m x 0,12 mm
7100053813	425 Weichaluminium silber	50 mm x 55 m x 0,12 mm

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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000035410	890MSR transparent	50 mm x 50 m x 0,2 mm



Klebebänder

Metallklebeband 420

Das 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 stanzbar
- Sehr gut formbar/anschmiegsam

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000001314	420 Metallklebeband I silber I Blei-Folie	25,4 mm x 32,9 m x 0,19 mm
7000001315	420 Metallklebeband I silber I Blei-Folie	50,8 mm x 32,9 m x 0,19 mm



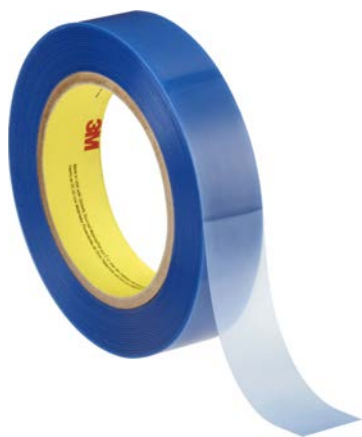
Klebebänder

8979 UV Gewebeband

Universell einsetzbares Klebeband, das durch seine UV-Beständigkeit bis zu 12 Monate für Außenanwendungen geeignet ist. Es lässt sich bis zu 6 Monate rückstandsfrei entfernen, ist feuchtigkeitsbeständig und abriebfest. Dieses Klebeband, das aus einem mit Polyethylenfilm laminierten und mit Kautschuk-Klebstoff beschichteten Gewebe besteht, passt sich an unregelmäßige und gebogene Oberflächen an. Das Klebeband rollt sich beim Abrollen nicht wieder auf, sodass es einfach anzuwenden ist. Es ist eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen, bei denen es zum Abdichten von Abdeckungen und Verschließen von Manschetten verwendet werden kann. Das Gewebeklebeband 8979 wurde nach UL723, ASTM E84, getestet. Das Klebeband kann bei Temperaturen bis zu rund 93 °C verwendet werden. Das ursprünglich für Heizungs-, Belüftungs- und Klimatisierungsanlagen entwickelte Gewebeklebeband wird heute für verschiedene Wartungs-, Reparatur- und Konstruktionsanwendungen verwendet. Neben dem herkömmlichen silberfarbenen Klebeband ist es auch in weiteren Farben erhältlich. Dieses robuste, mit Gewebe verstärkte Klebeband ist von der Rolle abreißbar und haftet sofort, sodass es sich zum Flickern, Bündeln, Verstärken, Verkleben, Isolieren, Verschließen von Rohren, Sichern von Kabelkanalenden, Markieren, Beschriften, provisorischen Reparieren, Aufhängen von Polyethylen-Abdeckplanen und Schutz vor leichten Sandstrahlpartikeln eignet.

- Hervorragende Anfangsklebkraft - auch auf schwierigen Untergründen
- UV-beständig und bis zu 12 Monaten in Außenanwendungen einsetzbar (keine Delamination des Trägers)
- Schützt vor Schmutz, UV-Strahlung und Witterung und lässt sich sauber ablösen
- Passt sich unregelmäßigen Oberflächen an, ohne sich abzulösen
- Erhältlich in Schieferblau, Schwarz und Olivgrün
- Einzeln verpackt erhältlich ist das 3M 8979 ideal geeignet für den Weiterverkauf an Endkunden (exkl. 50mm)

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung
7000001329	8979 UV Gewebeband I blau/grau	48 mm x 22,8 m
7000001330	8979 UV Gewebeband I blau/grau	48 mm x 54,8 m
7000049450	8979 UV Gewebeband I blau/grau	50 mm x 22,8 m



Klebebänder

Polyester-Abdeck-Klebeband 8901 | 8902

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 -5 °C bis +200 °C
- Haftet gut auf schwer verklebbaren Oberflächen wie Silikonlinern und mit Trennmittel beschichteten Formen

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung
7000049597	8901 Polyester blau	25,4 mm x 65,8 m x 0,02 mm
7000049599	8901 Polyester blau	50,8 mm x 65,8 m x 0,02 mm
7000049603	8902 Polyester blau	50,8 mm x 65,8 m x 0,09 mm



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 Dauerschermbelastung.

- Hohe Reißfestigkeit
- Hohe Leistung im Bereich der Klebkraft und Dauerschermbelastung
- Zum Fixieren und Bündeln
- Hohe Zugfestigkeit, ideal für Umreifung, Bündelung und Verstärkung

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000095576	8981 Filament transparent	25 mm x 50 m x 0,168 mm
7000095577	8981 Filament transparent	50 mm x 50 m x 0,168 mm



Klebebänder

3M™ Galvanik-Klebeband 470

Ein schwach-gelbes PVC-Klebeband für Abdeckzwecke beim Galvanisieren. Es ist auf einem flexiblen PVC-Träger aufgebaut, der sich an 3-dimensional geformte oder gekrümmte Oberflächen anpasst. Es ist beständig gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel und hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen die beim Galvanisieren und Eloxieren verwendeten Chemikalien.

- 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000001178	470 Galvanik-Klebeband beige	25,4 mm x 32,9 m x 0,18 mm
7000028889	470 Galvanik-Klebeband beige	50,8 mm x 32,9 m x 0,18 mm



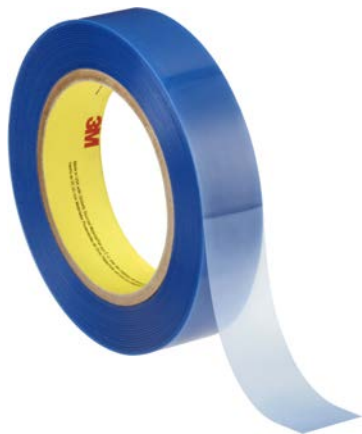
Klebebänder

Weichaluminiumklebeband 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-Strahlung)
- Durch Schutzabdeckung gut geeignet zur Herstellung von Stanzteilen
- Geringe Entflammbarkeit (Klasse L)
- Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100053740	427 Weichaluminium silber	50,8 mm x 54,9 m x 0,12 mm



Klebebänder

Polyester-Abdeck-Klebeband für Pulverlackierung 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 -5 °C bis +200 °C
- Haftet gut auf schwer verklebbaren Oberflächen wie Silikonlinern und mit Trennmittel beschichteten Formen

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000036203	8905 Polyester blau	25,4 mm x 65,8 m x 0,16 mm

Klebebänder

Polyesterklebeband 8402 | 8403



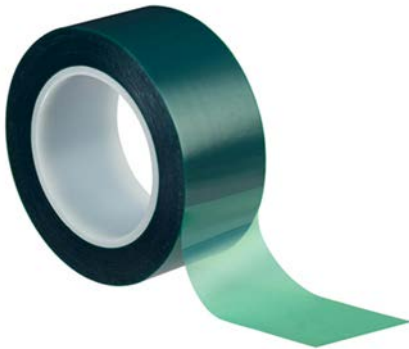
Grün-transluzentes Klebeband zum Spleißen von silikonisierten Schutzpapieren, Abdecken bei Ätzprozessen und Eloxieren, bei elektrostatischer Pulverbeschichtung und bei der Walzverzinnung von gedruckten Schaltungen.

-
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Hohe Scherfestigkeit
- Flexibilität über großen Temperatureinsatzbereich
- Keine Klebstoffrückstände, weniger Nacharbeit
- Einfache und rückstandsfreie Entfernbareit

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

Klebebänder

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 -5 °C bis +200 °C
- Durchscheinende grüne Rückseite für einfache Erkennung und Positionierung

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000049777	8992 Polyester dunkelgrün	50,8 mm x 65,8 m x 0,08 mm



Klebebänder

Weich-PVC-Klebeband 471F

Das 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000028850	471F Weich-PVC rot	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028851	471F Weich-PVC blau	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028852	471F Weich-PVC gelb	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028853	471F Weich-PVC weiß	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028854	471F Weich-PVC orange	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000028855	471F Weich-PVC grün	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000047458	471F Weich-PVC schwarz	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7000048402	471F Weich-PVC braun	50,8 mm x 32,9 m x 0,13 mm



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 Ablösen von Scheibengummis und Kunststoffteilen

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100055258	471+ Konturenband blau	3,2 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100055835	471+ Konturenband blau	6,4 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100057037	471+ Konturenband blau	9,7 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100056217	471+ Konturenband blau	12,7 mm x 32,9 m x 0,13 mm
7100055259	471+ Konturenband blau	19,1 mm x 32,9 m x 0,13 mm

Klebebänder

VHB™ Klebeband GPH-110GF | GPH-060GF | GPH-160GF



Die 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100099836	VHB™ Klebeband GPH-160GF Grau	12 mm x 33 m x 1,1 mm
7100100753	VHB™ Klebeband GPH-060GF Grau	12 mm x 33 m x 0,6 mm
7100101043	VHB™ Klebeband GPH-160GF Grau	12 mm x 33 m x 1,6 mm
7100099833	VHB™ Klebeband GPH-110GF Grau	19 mm x 33 m x 1,1 mm
7100100752	VHB™ Klebeband GPH-060GF Grau	19 mm x 33 m x 0,6 mm
7100100757	VHB™ Klebeband GPH-160GF Grau	19 mm x 33 m x 1,6 mm
7100099834	VHB™ Klebeband GPH-110GF Grau	25 mm x 33 m x 1,1 mm
7100101042	VHB™ Klebeband GPH-060GF Grau	25 mm x 33 m x 0,6 mm
7100101045	VHB™ Klebeband GPH-160GF Grau	25 mm x 33 m x 1,6 mm

Klebebänder

VHB™ Klebeband 4905F | 4910F | 4915F



Die VHB™ Klebebänder 495F, 4915F 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000072310	VHB™ Klebeband 4915F transparent	9 mm x 25 m x 1,5 mm
7000033116	VHB™ Klebeband 4910F transparent	12 mm x 33 m x 1,0 mm
7000043127	VHB™ Klebeband 4915F transparent	12 mm x 25 m x 1,5 mm
7000072261	VHB™ Klebeband 4905F transparent	12 mm x 33 m x 0,5 mm
7100123355	VHB™ Klebeband 4910F transparent Blister-Verpackung	19 mm x 11 m x 1,0 mm
7000033117	VHB™ Klebeband 4910F transparent	19 mm x 33 m x 1,0 mm
7000072262	VHB™ Klebeband 4905F transparent	19 mm x 33 m x 0,5 mm
7000072311	VHB™ Klebeband 4915F transparent	19 mm x 25 m x 1,5 mm
7100032063	VHB™ Klebeband 4910F transparent	25 mm x 33 m x 1,0 mm
7000072263	VHB™ Klebeband 4905F transparent	25 mm x 33 m x 0,5 mm



Klebebänder

VHB™ Klebeband 4959F

Das 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000072522	VHB™ Klebeband 4959F weiß	12 mm x 16,5 m x 3 mm
7000072524	VHB™ Klebeband 4959F weiß	19 mm x 16,5 m x 3 mm
7000072525	VHB™ Klebeband 4959F weiß	25 mm x 16,5 m x 3 mm



Klebebänder

Doppelseitiges Klebeband GPT-020F

Das GPT-020F ist ein universell einsetzbares doppelseitiges Klebeband mit 200 µm Gesamtdicke und einer Folien-Schutzabdeckung.

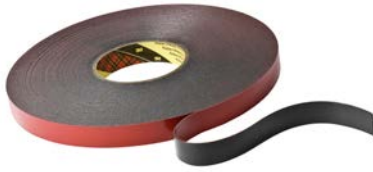
Einsetzbar auf einer Vielzahl an Oberflächen und somit für unzählige Anwendungen im Industrie- und im Consumer-Markt geeignet.

- Vielseitig einsetzbar und zum Kleben zahlreicher Oberflächen sowohl mit hoher als auch mit niedriger Oberflächenenergie geeignet
- Hohe Soforthaftung und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Folien-Schutzabdeckung ermöglicht eine einfache Handhabung und gute Verarbeitbarkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit mit voller Haftkraft bei: bis zu +190 °C (Minuten) und bis zu +90 °C (Tage, Wochen)
- Für Anwendungen in Haushaltsgeräten, Industriemaschinen, Transportmitteln, Beschilderungen, Werbedisplays und Bodenbelagsklebungen.

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung
7100226020	GPT-020F transparent	12 mm x 50 m x 0,2 mm
7100225996	GPT-020F transparent	19 mm x 50 m x 0,2 mm
7100225997	GPT-020F transparent	25 mm x 50 m x 0,2 mm
7100224385	GPT-020F transparent	50 mm x 50 m x 0,2 mm
7100224321	GPT-020F transparent	100 mm x 50 m x 0,2 mm

Klebebänder

VHB™ Klebeband 5962F | 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100211819	VHB™ Klebeband 5962F schwarz	12 mm x 33 m x 0,6 mm
7100211838	VHB™ Klebeband 5962F schwarz	12 mm x 33 m x 1,6 mm
7100123341	VHB™ Klebeband 5962F schwarz	19 mm x 8 m x 1,6 mm
7100211821	VHB™ Klebeband 5962F schwarz	19 mm x 33 m x 0,6 mm
7100211839	VHB™ Klebeband 5962F schwarz	19 mm x 33 m x 1,6 mm
7100211822	VHB™ Klebeband 5962F schwarz	25 mm x 33 m x 0,6 mm
7100211840	VHB™ Klebeband 5962F schwarz	25 mm x 33 m x 1,6 mm

Klebebänder

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: ATG Handabroller 7

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000042428	ATG Klebstoff-Film 924EU transparent	12 mm x 33 m x 0,05 mm
7000116593	ATG Klebstoff-Film 924EU transparent	19 mm x 33 m x 0,05 mm

Klebebänder



Scotch® ATG Handabroller 700

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

- Manuelles Entfernen des Schutzpapiers entfällt
- Schnelles, einfaches und wirtschaftliches Verarbeiten von ATG Klebstoff-Filmen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomisches Design
- Durch die transparenten Kappen ist schnell und einfach zu erkennen, wie viel Klebeband noch vorhanden ist.
- Universell für verschiedene Bandbreiten

Katalognummer	Beschreibung
7000031204	ATG Handabroller 700 gelb

Wiederlösbare Befestigungssysteme



Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss

Wiederlösbare Befestigungssysteme sind die Alternative zu traditionellen Fügemethoden 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 10 Mal wiederverschließbar
- Bis zu 10 Mal höhere Haltekräfte als Klettverbindungen
- Verschiedene Verschlussdicken erhältlich (für geringe Konstruktionshöhen)
- Ein-Klick-Geräusch signalisiert die sichere Verbindung

Katalognummer	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000051892	SJ3560 transluzent 40 Köpfe/cm² Außenbereich	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108760	SJ3550 schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108766	SJ3540 schwarz 40 Köpfe/cm² Innenbereich	12 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108768	SJ3550 schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich	19 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7000001960	SJ3560 transluzent 40 Köpfe/cm² Außenbereich	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7000070523	SJ354D schwarz 40 Köpfe/cm² Innenbereich Spendebox	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7000070524	SJ355D schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich Spendebox	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7000070525	SJ356D transluzent 40 Köpfe/cm² Außenbereich Spendebox	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7000145978	SJ354X schwarz 40 Köpfe/cm² Innenbereich Spendebox	25 mm x (2 x 5 m) x 5,7 mm
7100108747	SJ3550 schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108749	SJ3540 schwarz 40 Köpfe/cm² Innenbereich	25 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100123339	SJ354B schwarz 40 Köpfe/cm² Blister-Verpackung	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7100123340	SJ356B transluzent 40 Köpfe/cm² Blister-Verpackung	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7100149938	SJ355B schwarz 40 Köpfe/cm² Blister-Verpackung	25 mm x 2,5 m x 5,7 mm
7000051894	SJ3560 transluzent 40 Köpfe/cm² Außenbereich	50 mm x 45,7 m x 5,7 mm
7100108750	SJ3550 schwarz 40 Köpfe/cm² Außenbereich	50 mm x 45,7 m x 5,7 mm

Klebstoffe

Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe



Scotch-Weld™ DP847NS 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
- Kleben von Metallen und Kunststoffen wie ABS, PC, PMMA, PVC usw.

Katalognummer	Beschreibung	
7100179482	DP8407NS grau 45 ml	45 ml
7100179480	DP8407NS grau 490 ml	490 ml

Klebstoffe

Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe



Scotch-Weld™ DP490 ist ein zähelastischer und thixotroper 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis für das EPX System. Das Produkt mit sehr langer Verarbeitungszeit (< 9 Minuten) erzielt sehr hohe Schälkraft, hohe Zugscherfestigkeit und zeichnet sich durch seine hohe Temperaturbeständigkeit aus. Scotch-Weld DP490 wurde entwickelt für das Kleben von Metallen wie Aluminium, Stahl und Messing, von Kunststoffen wie ABS, PA, PC, Hart-PVC, etc. sowie von Faserverbundwerkstoffen.

- Hohe Scherfestigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit bis 150°C
- Höchste Klebkraft auf Metallen und Faserverbundwerkstoffen
- Leichtes Aufbringen auf vertikale Flächen dank hoher Standfestigkeit
- Hohe Scher- und Schälfestigkeit

Katalognummer	Beschreibung	
7100200499	DP490 schwarz 50 ml	50 ml
7100200501	DP490 schwarz 400 ml	400 ml

Klebstoffe

Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät



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

Katalognummer	Beschreibung
7100205939	Handauftragsgerät für 45 ml 48,5 ml 50 ml Kartuschen



Klebstoffe

Scotch-Weld™ EPX Quadro Statik-Mischer

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	Beschreibung
7100202930	Statik-Mischer für 45 ml Kartuschen



Klebstoffe

Scotch-Weld™ EPX Quadro Statik-Mischer

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	Beschreibung
7100104991	Statik-Mischer für 48,5 ml und 50 ml Kartuschen



Klebstoffe

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
- Zubehör für die 3M™ Scotch-Weld™ EPX-Spritzpistole

Katalognummer	Beschreibung
7000006768	Vorschubkolben für 1:1/2:1 Kartuschen
7000062909	Vorschubkolben für 10:1 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 Späne 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, Niete 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, Niete 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	173
Reinigungssprays	174
Feinschmutzaufnahme	174
Bindevlies	175

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 3 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 5-mal waschbar
- Zur Anwendung auf Metalloberflächen, Kunststoff und besonders lackierten Oberflächen
- Beständig gegen viele Wäschen
- Die Kombination aus Mikrofasern und einer gewebten Struktur ergibt ein vielseitiges, kratzfestes Tuch, das auf einer Vielzahl von Substraten, auch auf empfindlichen Oberflächen, verwendet werden kann.

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 Edelstahlflächen in einem Arbeitsgang
- Verzögert Oxidation und Fingerabdrücke
- Bringt in Kombination mit dem Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 21 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 43 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 4 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 1,15 m
7100050742	ADHWS459	weiß	0,45 m x 0,90 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	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000110545	3M™ Dispenser rot	17 cm x 23,5 cm
7100193601	3M™ Staubbindevlies weiß	17 cm x 23,5 cm

Produktgruppe	Seite	Produktgruppe	Seite
3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C	21	Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesrolle	68
3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C	22	Scotch-Brite™ Multiflex Vliesrolle MX-SR	68
3M™ Fiberscheibe 782C	23	Scotch-Brite™ Clean and Finish Vliesrolle CF-RL	69
3M™ Fiberscheibe 787C	24	Scotch-Brite™ Clean and Finish Vliesrolle CF-SR	69
3M™ Hochleistungsstützteller (flach)	25	Scotch-Brite™ Cut and Polish Vliesrolle CP-RL	70
3M™ Hochleistungsstützteller (gerippt)	25	Scotch-Brite™ Vliesrolle MS-RL	70
3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A	26	Scotch-Brite™ Wear Resistant Vliesrolle WR-RL	71
3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F	27	3M™ Spanndorn MN-AC 935M	71
3M™ Fächerscheibe 769F	28	3M™ Wandhalter CF-AC	71
3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe	30	Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DH	73
3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schrupscheibe	30	Scotch-Brite™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DH (mit Zentrierloch)	74
3M™ Silver Schrupscheibe	31	Scotch-Brite™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DH (ungelocht)	75
3M™ Cut & Grind Schrupscheibe	32	Scotch-Brite™ Anti Loading Vliesscheibe AL-DH	76
3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schrupscheibe	33	Scotch-Brite™ Strong Edge Vliesscheibe SE-DH	77
3M™ Stützteller für Flex Grind Schrupscheiben	33	3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung	78
3M™ Cubitron™ II Trennscheibe	34	3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung	78
3M™ Silver Trennscheibe	35	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-RD	81
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U	36	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB	81
3M™ Zweihand-Exzenterschleifer	37	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DC	82
3M™ Hookit™ Stützteller	37	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS	82
3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard	38	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro	83
3M™ Hookit™ Papierschleifscheibe 245	38	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB Pro	83
3M™ Hookit™ Papierschleifscheibe 255P	39	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC Pro	84
3M™ Hookit™ Filmscheibe 375L	40	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro	84
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L (ungelocht)	41	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro Extra Cut	85
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L (multihole)	42	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB Pro Extra Cut	85
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L (Festool Lochung)	43	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC Pro Extra Cut	86
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheifscheibe 947A	44	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro Extra Cut	86
3M™ Einhand-Druckluft-Exzenterschleifer Serie Elite	45	3M™ Spanndorn MN-AC 900	87
3M™ Cubitron™ II Gewebescheifband 784F	47	3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation	87
3M™ Cubitron™ II Gewebescheifband 984F	47	Scotch-Brite™ Rapid Cut Kehlnahtscheibe RC-UW	89
3M™ Cubitron™ II Gewebescheifband 723D	48	Scotch-Brite™ Rapid Cut Kompaktscheibe RC-UW	90
3M™ Cubitron™ II Gewebescheifband 947A	48	Scotch-Brite™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UW	91
3M™ Cubitron™ II Gewebescheifband 967F NEW	49	Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheibe DP-UW	92
3M™ Gewebescheifband 384F	49	Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe DP-DU für den Winkelschleifer	93
3M™ Trizact™ Gewebescheifband 217EA	50	3M™ Spanndorn MN-AC 933M	93
3M™ Trizact™ Gewebescheifband 237AA	50	3M™ Spanndorn MN-AC 936	94
3M™ Trizact™ Gewebescheifband 307EA	51	3M™ Spanndorn MN-AC 990M	94
3M™ Trizact™ Gewebescheifband 337DC	51	3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC	94
3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine	52	Scotch-Brite™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-WL	95
3M™ Kontaktarme für die Feilenbandmaschine	52	Scotch-Brite™ Entgratungs-Kompaktscheibe DB-WL	96
3M™ Aufnahmewalze MA-AC	53	Scotch-Brite™ Kompaktscheibe FS-WL	97
3M™ Papierscheifrolle 241UZ	55	Scotch-Brite™ Light Deburring Kompaktscheibe LD-WL	98
3M™ Gewebescheifbogen 314D	56	Scotch-Brite™ EX3 Entgratungs-Kompaktscheibe X3-WL	98
3M™ Gewebescheifrolle 314D	57	Scotch-Brite™ EXL Entgratungs-Kompaktscheibe XL-WL	99
3M™ Schleifklotz	58	Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesband DF-BL	101
3M™ Graphit-Gleitbelag 165	58	Scotch-Brite™ Vliesband Low Stretch SC-BL	101
Scotch-Brite™ Handpad 7447 7448 PRO	65	Scotch-Brite™ Vliesband Scrim Backed SC-BS	102
Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP	65	3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine	102
Scotch-Brite™ Clean and Finish Handpad CF-HP CF-SH	66	3M™ Kontaktarme für die Feilenbandmaschine	103
Scotch-Brite™ Cut and Polish Handpad CP-SH	66		
Scotch-Brite™ Wear Resistant Handpad WR-HP WR-SH	67		
Scotch-Brite™ Vliesrolle 7447 7448 PRO	67		

Produktgruppe	Seite
Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB	108
Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB mit Kunststoff-Flansch	109
Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB Einzelsegment	110
Scotch-Brite™ Bristle Disc BB-ZS mit Schaft	111
Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB Einzelsegment	112
3M™ Spanndorn MN-AC 900	113
3M™ Spanndorn MN-AC 990M	113
3M™ Spanndorn MN-AC 933M	114
3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation	114
3M™ Roloc™ Gewebescheibe 777F	120
3M™ Roloc™ Fiberscheibe 787C	121
3M™ Cubitron™ II Roloc™ Gewebescheibe 984F	122
Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DR	123
Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR	124
Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR	124
Scotch-Brite™ Roloc™ Anti Loading Vliesscheibe AL-DR	125
Scotch-Brite™ Roloc™ Strong Edge Vliesscheibe SE-DR	126
Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe CG-ZR	126
Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR Pro	127
Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR Pro Extra Cut	127
Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR	128
Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT-DR Pro	128
Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT-DR Pro Extra Cut	129
Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-UR	129
Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UR	130
Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe DP-UR	131
Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB	132
3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer 2. Generation	132
3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation	133
3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit 1/4"-Aufnahme	133
3M™ Spannstift mit 6 mm Spannzange	134
3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit M14-Aufnahme	134
3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC	135
3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC	135
3M™ SecureFit™ 400X Schutzbrille	139
3M™ SecureFit™ 400X Schutzbrille	139
3M™ SecureFit™ 600 Schutzbrille	139
3M™ SecureFit™ 3700 Überbrille	140
3M™ Solus™ 1000 Schutzbrille	140
3M™ Goggle Gear™ 500 Vollsichtbrille	140
3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000	141
3M™ Hitzeschutzhelm G3501	141
3M™ Kopfhaltungskombination	142
3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel	142
3M™ E-A-R™ Bügelgehörschützer	142
3M™ PELTOR™ Kapselgehörschutz	143
3M™ PELTOR™ Elektronische Gehörschutzstöpsel	143
3M™ PELTOR™ WST™ LiteCom PRO III GB Headset	143
3M™ Partikelmaske Aura™ Serie 9300+	144
3M™ Vorgeformte Atemschutzmaske Serie 8300	144

Produktgruppe	Seite
3M™ Atemschutzmaske 8835+ 8825+	145
3M™ Wartungsfreie Halbmaske 4000+	145
3M™ Secure Click™ Halbmaske	146
3M™ Halbmaske Serie 7500	147
3M™ Vollmaske Serie 6000	147
3M™ Partikel-, Gas- und Kombifilter	148
3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit	148
3M™ M307 Schutzhelm mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung	149
3M™ M407 Schutzhelm mit schwer entflammbarer Hals- und Schulterabdeckung	149
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 100 mit 100V Filter	150
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9002NC	150
3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 mit 3M™ Adflo™ Gebläseatenschutz	151
3M™ Schutzanzug 4530	152
3M™ Schutzanzug 4540+	152
3M™ Schutzanzug 4532+	153
Polyesterklebeband 8402 8403	155
Super Maler-Abdeckband Gold 244	155
Abdeckklebeband 201E	156
Hochleistungs-Dichtband 4411	156
Weichaluminiumklebeband 425 431	157
Scotch® Filamentklebeband 890MSR	157
Metallklebeband 420	158
8979 UV Gewebeklebeband	158
Polyester-Abdeck-Klebeband 8901 8902	159
Scotch® Filamentklebeband 8981	159
3M™ Galvanik-Klebeband 470	160
Weichaluminiumklebeband 427	160
Polyester-Abdeck-Klebeband für Pulverlackierung 8905	160
Polyesterklebeband 8402 8403	161
Polyesterklebeband 8992	161
Weich-PVC-Klebeband 471F	162
Scotch® Konturenband 471+	162
VHB™ Klebeband GPH-110GF GPH-060GF GPH-160GF	163
VHB™ Klebeband 4905F 4910F 4915F	163
VHB™ Klebeband 4959F	164
Doppelseitiges Klebeband GPT-020F	164
VHB™ Klebeband 5962F 5962F	165
ATG Klebstoff-Film 924EU	165
Scotch® ATG Handabroller 700	166
Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss	166
Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe	167
Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe	167
Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät	167
Scotch-Weld™ EPX Quadro Statik-Mischer	168
Scotch-Weld™ EPX Quadro Statik-Mischer	168
Scotch-Weld™ EPX Vorschubkolben	168
Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010	173
Scotch-Brite™ Poliertuch Microfaser	173
3M™ Edelstahlpflege	174
3M™ Nomad™ Feinstaub Adhäsivmatte 4300	174
3M™ Staubbindevlies Dispenser	175



3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss
Tel: +49 2131 88 19 265
schleifen.de@mmm.com
www.3m.de/schleifen
AB34-0173

3M (Schweiz) GmbH
Schleifsysteme
Eggstr. 93, 8803 Rüslikon
Tel: +41 43 508 96 58
3M.PAS.ch@mmm.com
www.schleifinfo.ch

3M Österreich GmbH
Schleifsysteme
Kranichberggasse 4, 1120 Wien
Tel: +43 1417 00 52
schleifen-at@mmm.com
www.3m.com/at/schleifen