

**3M** Science.  
Applied to Life.™



3M Deutschland GmbH

# Metalbearbeitung. Produktkatalog 2018.



# Vorwort

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

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

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

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

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

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

Herzlichst  
Andreas Boxberger

Hauptabteilungsleiter  
3M Geschäftsbereich Schleif- und Poliersysteme



# Inhaltsverzeichnis

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

# 3M Science. Applied to Life.™

## Unsere Vision

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

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

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

## Nachhaltigkeit

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

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

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

# Manchmal verändert eine Idee die Welt.

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

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

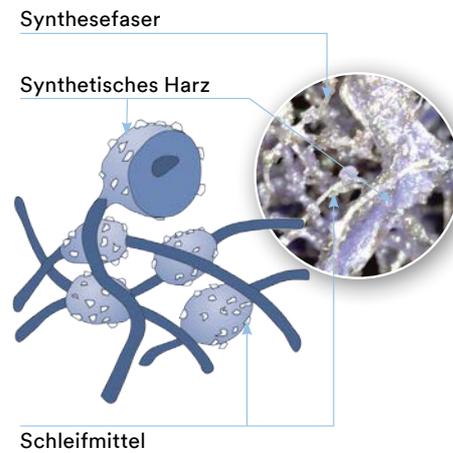
Die mittlerweile mehr als 90.000 3M Mitarbeiter in aller Welt stützen sich auf den Erfahrungsschatz und eine Unternehmenskultur, die sich in über einem Jahrhundert Unternehmensgeschichte entwickelt haben. Werte wie Erfindergeist und das konsequente Arbeiten an Ideen bis zur Marktreife sind heute so aktuell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

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



# Faservliestechnologie

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



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



# Scotch-Brite™ Faservliesprodukte ...



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

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

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

## Produktformen



Handpads und Vliesrollen



Vliessescheiben



Bristle Produkte



Verpresste Kompaktscheiben



Gewickelte Kompaktscheiben



Grobreinigungsscheiben



Vliesbänder

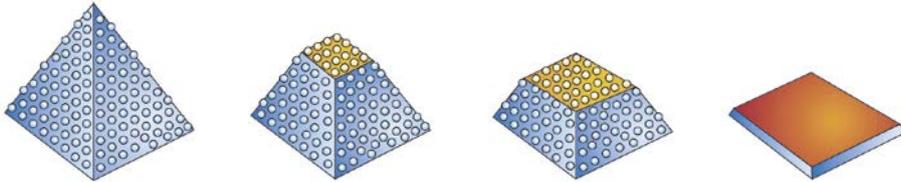


3M™ Roloc™ Scheiben

# Replikationstechnologie

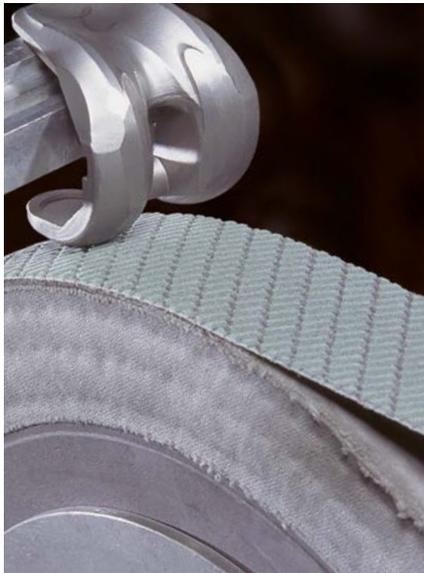
## Mikroreplikation von pyramidenförmigen Partikeln für eine lange Standzeit.

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



Abschleifverhalten der Pyramidenstruktur

## Makroreplikation von quaderförmigen Partikeln für ein gleichbleibendes Schleifergebnis



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

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



### **Entwickelt zur Senkung der Prozesskosten**

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

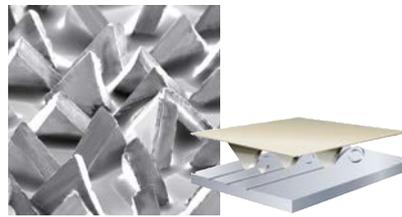
# Präzisionskorntechnologie

## 3M Präzisionskorn – das Keramik Korn in Form gebracht

Schleifbänder und Schleifscheiben mit keramischem Schleifkorn gehören seit Jahren zu den Spitzenprodukten im Markt und überzeugen durch höchste Standzeit, Schnittschärfe und Oberflächengüte. Um Schleifprozesse noch effizienter gestalten zu können, hat 3M auf dieser Basis die neue weiterführende Schleifkorngeneration entwickelt und das keramische Hochleistungsschleifkorn in eine definierte geometrische Form gebracht.



Konventionelles Keramik Korn

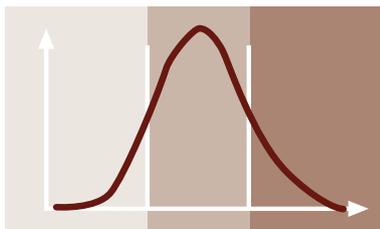


3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

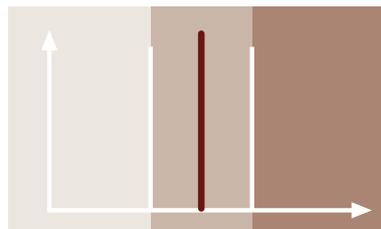
Die Kornspitzen der Dreiecke brechen beim Schleifprozess und es entstehen neue, scharfe Kanten. Die Oberfläche des Materials wird durch neue Schneidkanten sauber bearbeitet. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.

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

Wird die Kornverteilung konventioneller Schleifprodukte betrachtet, so findet sich ein spezifizierter, prozentualer Anteil verschiedener Korngrößen innerhalb einer definierten Körnungsnummer (z. B. P36). Das Präzisionskorn mit seiner einzigartigen Konstruktion ist formdefiniert und entspricht daher keinem der zahlreichen, weltweiten Körnungsstandards (z. B. FEPA). Aus diesem Grund wird die Korngröße mit einem Pluszeichen versehen und bekannten Kornreihen empirisch zugeordnet (z. B. 36+).

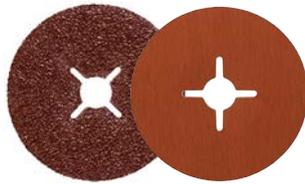


Konventionelles Keramik Korn



3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

## Produktformen



Fiberscheiben



Trennscheiben



Schruppscheiben



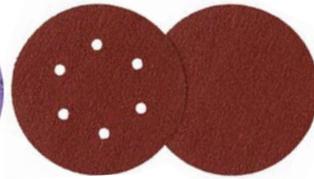
Fächerschleifscheiben



Schleifbänder



Klett haftende Schleifscheiben



3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

## Experten-Tipp

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

Sparen Sie so aktiv Prozessschritte ein!

### Einsatzbereiche: 3M Präzisionskörnung vs. FEPA

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

# Beratung und Training



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

## 3M Schleif- und Poliersysteme Hotline

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

- unter der Nummer **+49 (0) 2131 14-2710**
- oder per e-Mail unter **schleifen.de@mmm.com**
- Besuchen Sie uns auch auf unserer Website **www.3M.de/schleifen**

## 3M Gesundheits- und Sicherheits-Hotline

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

- **+49 (0) 2131 14-2604** (Montag – Freitag von 9:00 Uhr – 17:00 Uhr)

## Unser Trainingsangebot

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

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

# Sicherheitsempfehlungen



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

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

Ein umfangreiches Sortiment unterschiedlichster PSA-Produkte schützt Sie optimal in jeder Arbeitssituation. Mehr Informationen erhalten Sie unter [www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)



**Gehörschutz  
benutzen!**



**Augenschutz  
benutzen!**



**Handschuhe  
benutzen!**



**Staubmaske  
anlegen!**

# 3M™ Schleifwerkzeuge

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

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





# Standardlängen

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

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

# Standardbreiten

# Korngrößenvergleich

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

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



# Schleifscheiben

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

Fiberscheiben	21
Fächerschleifscheiben	26
Schrappscheiben	28
Trennscheiben	30
Kletthaftende Schleifscheiben	31



## Fiberscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C

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

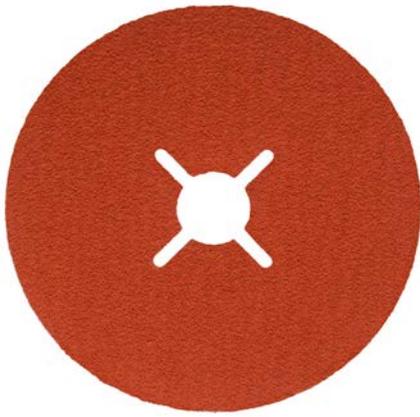
- Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer
- Für hohe Beanspruchung geeignet, z. B. Baustahlbearbeitung
- Benötigt weniger Druck und bietet einen höheren Arbeitskomfort
- Bearbeitet die Oberfläche sauber und gleichmäßig
- Für den Baustahlbereich

**Werkstoffe:** Baustahl, Aluminium, Bronze, Messing

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000028192	382883	36+	115 mm   22,23 mm	13.200
7000028194	460710	60+	115 mm   22,23 mm	13.200
7000028196	460706	80+	115 mm   22,23 mm	13.200
7000028191	382887	36+	125 mm   22,23 mm	12.000
7000028195	460677	60+	125 mm   22,23 mm	12.000
7000028197	460685	80+	125 mm   22,23 mm	12.000
7000028201	460714	36+	180 mm   22,23 mm	8.500
7000028203	464049	60+	180 mm   22,23 mm	8.500
7000028204	464048	80+	180 mm   22,23 mm	8.500



## Fiberscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C

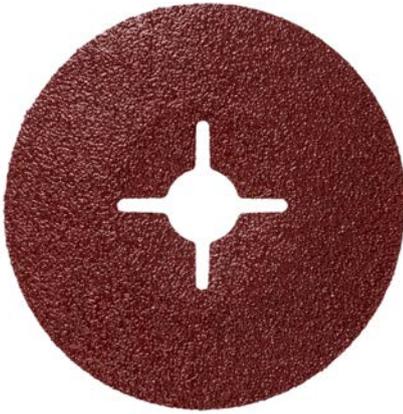
Die 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C stellt die erste Wahl für die Edelstahlbearbeitung dar. Die einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M steht für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer. Diese Fiberscheibe erzielt schnelle Schleifprozesse, maximale Abtragsleistung und eine lange Standzeit.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

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

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000045159	460683	36+	115 mm   22,23 mm	13.200
7000045160	460678	60+	115 mm   22,23 mm	13.200
7000045161	460629	80+	115 mm   22,23 mm	13.200
7000028193	460682	36+	125 mm   22,23 mm	12.000
7000028199	464066	60+	125 mm   22,23 mm	12.000
7000028200	460630	80+	125 mm   22,23 mm	12.000
7000045188	464475	36+	180 mm   22,23 mm	8.500
7000045186	464822	60+	180 mm   22,23 mm	8.500
7000045187	464047	80+	180 mm   22,23 mm	8.500



## Fiberscheiben

### 3M™ Fiberscheibe 782C

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

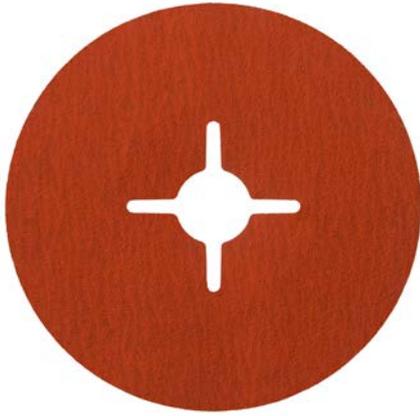
- Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie
- Zuverlässige Leistung bei mittleren und niedrigen Anpressdruck
- Außergewöhnlich hohe Lebensdauer
- Attraktives Preis- Leistungsverhältnis
- Für den Baustahlbereich

**Werkstoffe:** Baustahl, Aluminium, Bronze, Messing

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100099545	779909	36+	115 mm   22,23 mm	13.200
7100099250	779916	60+	115 mm   22,23 mm	13.200
7100099093	779912	80+	115 mm   22,23 mm	13.200
7100099576	779913	36+	125 mm   22,23 mm	12.000
7100099094	779930	60+	125 mm   22,23 mm	12.000
7100099095	779925	80+	125 mm   22,23 mm	12.000
7100099284	779923	36+	180 mm   22,23 mm	8.500
7100099091	779926	60+	180 mm   22,23 mm	8.500
7100099237	779924	80+	180 mm   22,23 mm	8.500



## Fiberscheiben

### 3M™ Fiberscheibe 787C

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

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

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100099787	779905	36+	115 mm   22,23 mm	13.200
7100099260	779902	60+	115 mm   22,23 mm	13.200
7100099254	779918	80+	115 mm   22,23 mm	13.200
7100099791	779903	120+	115 mm   22,23 mm	13.200
7100099788	779904	36+	125 mm   22,23 mm	12.000
7100099245	779914	60+	125 mm   22,23 mm	12.000
7100099256	779921	80+	125 mm   22,23 mm	12.000
7100099546	779907	120+	125 mm   22,23 mm	12.000
7100099257	779920	36+	180 mm   22,23 mm	8.500
7100099247	779910	60+	180 mm   22,23 mm	8.500
7100099240	779911	80+	180 mm   22,23 mm	8.500
7100099243	779922	120+	180 mm   22,23 mm	8.500



## Fiberscheiben | Zubehör für Fiberscheiben

### 3M™ Hochleistungs-Stützteller (flach/flexibel)

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

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

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



## Fiberscheiben | Zubehör für Fiberscheiben

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

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

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

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



## Fächerschleifscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 967A

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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

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



## Fächerschleifscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F

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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100105847	51465	40+   konisch	115 mm   22,23 mm	13.200
7100105859	51479	40+   flach	115 mm   22,23 mm	13.200
7100105860	51480	60+   flach	115 mm   22,23 mm	13.200
7100105848	51466	60+   konisch	115 mm   22,23 mm	13.200
7100105861	51481	80+   flach	115 mm   22,23 mm	13.200
7100105849	51467	80+   konisch	115 mm   22,23 mm	13.200
7100105862	51482	40+   flach	125 mm   22,23 mm	12.000
7100105850	51468	40+   konisch	125 mm   22,23 mm	12.000
7100105863	51483	60+   flach	125 mm   22,23 mm	12.000
7100105851	51469	60+   konisch	125 mm   22,23 mm	12.000
7100105864	51484	80+   flach	125 mm   22,23 mm	12.000
7100105852	51470	80+   konisch	125 mm   22,23 mm	12.000
7100105865	51485	40+   flach	180 mm   22,23 mm	8.500
7100105856	51474	40+   konisch	180 mm   22,23 mm	8.500
7100105866	51486	60+   flach	180 mm   22,23 mm	8.500
7100105857	51475	60+   konisch	180 mm   22,23 mm	8.500
7100105867	51487	80+   flach	180 mm   22,23 mm	8.500
7100105858	51476	80+   konisch	180 mm   22,23 mm	8.500



## Schruppscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe 2. Generation

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

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

**Werkstoffe:** Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7100074406	94003-Q	Typ 27 (gekröpft)	115 mm   7,0 mm   22,23 mm	13.300
7100074405	94002-Q	Typ 27 (gekröpft)	125 mm   7,0 mm   22,23 mm	12.250
7100074524	94001-Q	Typ 27 (gekröpft)	150 mm   7,0 mm   22,23 mm	10.200
7100074407	94000-Q	Typ 27 (gekröpft)	180 mm   7,0 mm   22,23 mm	8.500
7100074408	93999-Q	Typ 27 (gekröpft)	230 mm   7,0 mm   22,23 mm	13.200



## Schruppscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schrupscheibe

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

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

**Werkstoffe:** Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle

#### Konstruktionsmerkmale

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

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



## Schruppscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schrupscheibe

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

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

**Werkstoffe:** Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)
7100140056	51741	36+	115 mm   3,0 mm   22,23 mm
7100140059	51742	80+	115 mm   3,0 mm   22,23 mm
7100140057	51743	36+	125 mm   3,0 mm   22,23 mm
7100140060	51744	80+	125 mm   3,0 mm   22,23 mm
7100140058	51745	36+	180 mm   3,0 mm   22,23 mm

## Schruppscheiben | Zubehör für Schrupscheiben

### 3M™ Stützteller für Schrupscheiben „Flex Grind“

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

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



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7000111570	60642	für Flex Grind Schrupscheiben in Ø 115 mm   125 mm	85 mm
7100050000	60643	für Flex Grind Schrupscheiben in Ø 180 mm	120 mm



## Trennscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Trennscheibe

Erleben Sie eine neue Dimension des Trennens. Das keramische Präzisionsschleifkorn mit zwei aktiven Schneidkanten ermöglicht kompromisslose Zerspanleistung, selbst bei wenig Druck. Diese Trennscheibe trennt alle Metallarten mühelos bei minimaler Entstehung von Grat und Anlauffarben.

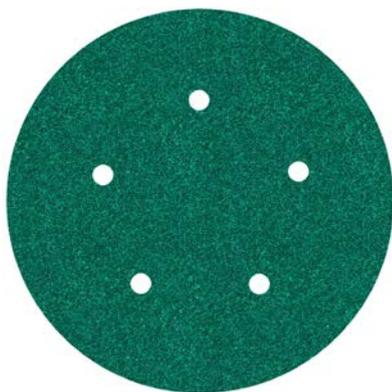
- Keramisches Präzisionsschleifkorn mit geometrisch konstruierten Schneidkanten
- Kontrollierter und sauberer Schnitt
- Durchdringt Metall schneller, leichter und gratarm
- Erhebliche Reduzierung der Reibungswärme

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

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



## Kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 245

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

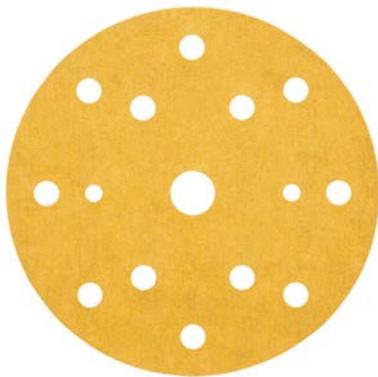
- Kletthaftende Schleifscheibe aus D-Papier
- 3M™ Hookit™ Klettsystem für schnelles und einfaches Wechseln des Schleifmittels
- Mehrfaches Lösen und Aufbringen auf dem Stützteller möglich
- FreCut™ Beschichtung verhindert ein verfrühtes Zusetzen der Kornoberfläche
- Besonders geeignet für das Schleifen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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100019005	60222	P40   ungelocht	125 mm
7000082258	60223	P60   ungelocht	125 mm
7000082259	60224	P80   ungelocht	125 mm
7000082666	61883	P100   ungelocht	125 mm
7000034175	61890	P120   ungelocht	125 mm
7000082257	00545	P40   LD500A	125 mm
7000034076	61891	P60   LD500A	125 mm
7000082256	00543	P80   LD500A	125 mm
7000082533	00541	P120   LD500A	125 mm
7000034058	01649	P40   ungelocht	150 mm
7000034055	01648	P60   ungelocht	150 mm
7000034059	01647	P80   ungelocht	150 mm
7000034066	01646	P100   ungelocht	150 mm
7000034067	01645	P120   ungelocht	150 mm
7000084292	62947	P40   LD861A	150 mm
7000084293	62948	P60   LD861A	150 mm
7000084294	62949	P80   LD861A	150 mm
7000084295	62950	P100   LD861A	150 mm
7000084296	62951	P120   LD861A	150 mm



## Kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 255P

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

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

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

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

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



## Kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Hookit™ Filmscheibe 375L

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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100106760	783052	P60   ungelocht	150 mm
7100106750	783035	P80   ungelocht	150 mm
7100106758	783051	P100   ungelocht	150 mm
7100106757	783050	P120   ungelocht	150 mm
7100106641	783032	P150   ungelocht	150 mm
7100106658	783033	P180   ungelocht	150 mm
7100106659	783034	P220   ungelocht	150 mm
7100106638	782908	P240   ungelocht	150 mm
7000045403	55710	P280   ungelocht	150 mm
7100106636	783030	P320   ungelocht	150 mm
7100106639	783031	P400   ungelocht	150 mm
7000045383	55673	P600   ungelocht	150 mm
7000045384	55674	P800   ungelocht	150 mm
7000045405	55712	P1000   ungelocht	150 mm
7000045406	55713	P1200   ungelocht	150 mm
7000045407	55714	P1500   ungelocht	150 mm
7100106631	783027	P80   15-fach gelocht	150 mm
7100106585	783020	P100   15-fach gelocht	150 mm
7100106586	783021	P120   15-fach gelocht	150 mm
7100106617	783022	P150   15-fach gelocht	150 mm
7100106620	783023	P180   15-fach gelocht	150 mm
7100106622	783024	P220   15-fach gelocht	150 mm
7100106625	783025	P240   15-fach gelocht	150 mm
7100106632	783028	P320   15-fach gelocht	150 mm
7100106630	783026	P400   15-fach gelocht	150 mm
7000045421	86712	P600   15-fach gelocht	150 mm
7000045423	86714	P800   15-fach gelocht	150 mm
7000045413	86704	P1000   15-fach gelocht	150 mm
7000045414	86705	P1200   15-fach gelocht	150 mm
7000045415	86706	P1500   15-fach gelocht	150 mm



## Kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L

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

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

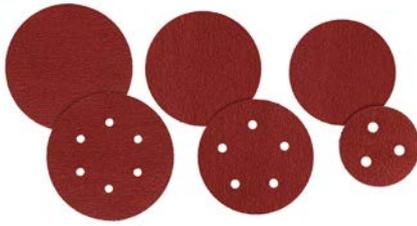
**Werkstoffe:** Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Holz, Farbe/Lack/Füller, Kunststoff

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100106678	250799	80+   multihole	75 mm
7100106742	783242	80+   ungelocht	75 mm
7100106764	240799	120+   ungelocht	75 mm
7100106714	260799	120+   multihole	75 mm
7100106717	783240	150+   multihole	75 mm
7100106762	783243	150+   ungelocht	75 mm
7100111238	783247	180+   multihole	75 mm
7100106768	783245	180+   ungelocht	75 mm
7100106716	783239	220+   multihole	75 mm
7100106766	783244	220+   ungelocht	75 mm
7100046325	86818	80+   ungelocht	125 mm
7100045070	86822	80+   multihole	125 mm
7100046326	86819	120+   ungelocht	125 mm
7100045071	86823	120+   multihole	125 mm
7100064174	739402	150+   ungelocht	125 mm
7100064175	744486	150+   multihole	125 mm
7100064176	743861	180+   ungelocht	125 mm
7100064177	744228	180+   multihole	125 mm
7100064270	744217	220+   multihole	125 mm
7100064179	744224	220+   ungelocht	125 mm
7100046327	86820	80+   ungelocht	150 mm
7100045072	86824	80+   multihole	150 mm
7100045073	86825	120+   multihole	150 mm
7100046328	86821	120+   ungelocht	150 mm
7100065918	64259	150+   multihole	150 mm
7100064273	744491	150+   ungelocht	150 mm
7100064178	739401	180+   multihole	150 mm
7100064272	744492	180+   ungelocht	150 mm
7100064271	64271	220+   multihole	150 mm
7100064274	744493	220+   ungelocht	150 mm

## Kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheibe 947A



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

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

**Werkstoffe:** Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle, Aluminium

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7100113118	785751	40+   3-fach gelocht	75 mm
7100113114	785745	40+   ungelocht	75 mm
7100113119	785748	60+   3-fach gelocht	75 mm
7100113109	785741	60+   ungelocht	75 mm
7100113145	785761	80+   3-fach gelocht	75 mm
7100113126	785754	80+   ungelocht	75 mm
7100113113	785744	120+   3-fach gelocht	75 mm
7100113117	785746	120+   ungelocht	75 mm
7100119313	785626	40+   ungelocht	115 mm
7100119312	785625	60+   ungelocht	115 mm
7100119311	785624	80+   ungelocht	115 mm
7100119317	785627	120+   ungelocht	115 mm
7100113110	785742	40+   5-fach gelocht	125 mm
7100113120	785752	40+   ungelocht	125 mm
7100113096	785739	60+   5-fach gelocht	125 mm
7100113137	785755	60+   ungelocht	125 mm
7100113111	785743	80+   5-fach gelocht	125 mm
7100112980	785055	80+   ungelocht	125 mm
7100113075	785747	120+   5-fach gelocht	125 mm
7100085514	784190	120+   ungelocht	125 mm
7100113143	785760	40+   6-fach gelocht	150 mm
7100113121	785753	40+   ungelocht	150 mm
7100113142	785759	60+   ungelocht	150 mm
7100113076	785737	60+   6-fach gelocht	150 mm
7100113107	785740	80+   6-fach gelocht	150 mm
7100113080	785738	80+   ungelocht	150 mm
7100113139	785756	120+   ungelocht	150 mm
7100113871	785762	120+   6-fach gelocht	150 mm



## Kletthaftende Schleifscheiben | Maschinen für kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Einhand-Druckluft-Exzentrerschleifer Serie Elite

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

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

**Werkstoffe:** Metall, Holz, Lack

#### Konstruktionsmerkmale

Abmessungen 75 mm, 125 mm, 150 mm

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Stützteller (Ø)
7000060288	PN28496	ohne Absaugung   2,5 mm Schleifhub   1/4"-Gewinde	75 mm
7000032227	PN28505	externe Absaugung   2,5 mm Schleifhub   1/4"-Gewinde	75 mm
7100010670	PN28513	integrierte Absaugung   2,5 mm Schleifhub   1/4"-Gewinde	75 mm
7000060295	PN28503	externe Absaugung   5 mm Schleifhub   1/4"-Gewinde	75 mm
7000060286	PN28494	ohne Absaugung   5 mm Schleifhub   1/4"-Gewinde	75 mm
7000060298	PN28511	integrierte Absaugung   5 mm Schleifhub   1/4"-Gewinde	75 mm
7000032234	PN28515	integrierte Absaugung   2,5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	125 mm
7000032229	PN28507	externe Absaugung   2,5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	125 mm
7000060290	PN28498	ohne Absaugung   2,5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	125 mm
7000032228	PN28506	externe Absaugung   5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	125 mm
7000060289	PN28497	ohne Absaugung   5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	125 mm
7000032233	PN28514	integrierte Absaugung   5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	125 mm
7000060296	PN28504	externe Absaugung   8 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	125 mm
7000060299	PN28512	integrierte Absaugung   8 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	125 mm
7000032231	PN28509	externe Absaugung   2,5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm
7000060293	PN28501	ohne Absaugung   2,5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm
7000032236	PN28517	integrierte Absaugung   2,5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm
7000032230	PN28508	externe Absaugung   5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm
7000060292	PN28500	ohne Absaugung   5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm
7000032235	PN28516	integrierte Absaugung   5 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm
7000032226	PN28502	externe Absaugung   8 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm
7000060291	PN28499	ohne Absaugung   8 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm
7000032232	PN28510	integrierte Absaugung   8 mm Schleifhub   5/16"-Gewinde	150 mm



## Kletthaftende Schleifscheiben | Maschinen für kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Zweihand-Druckluft-Exzentrerschleifer

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

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

**Werkstoffe:** Metall, Holz, Füller, Spachtel

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

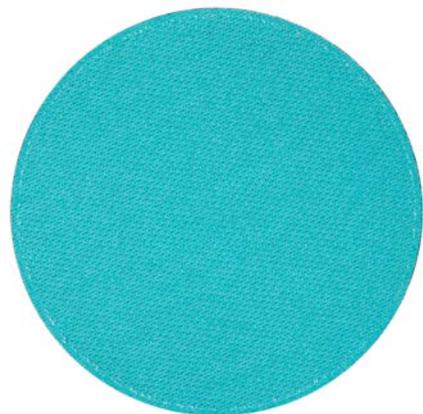


## Kletthaftende Schleifscheiben | Zubehör für kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Hookit™ Stützteller

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

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



## Kletthaftende Schleifscheiben | Zubehör für kletthaftende Schleifscheiben

### 3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000060206	62290	M14-Aufnahme	115 mm	11.000
7000060207	62286	M14-Aufnahme	125 mm	10.000



# Schleifbänder

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

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



## 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 399F

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

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

**Werkstoffe:** Baustahl, Edelstahl, Sonderlegierungen

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 723D



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

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

**Werkstoffe:** Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle, Legierungen

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 784F



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

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

**Werkstoffe:** Baustahl, Edelstahl, NE-Metalle, Legierungen

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 947A



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

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

**Werkstoffe:** Edelstahl, Baustahl, NE-Metalle, Aluminium

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 967F NEW



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

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

**Werkstoffe:** Titan, Nickellegierungen

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Cubitron™ II Schleifbänder

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 984F



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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Schleifbänder

### 3M™ Schleifband 384F



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

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

**Werkstoffe:** Baustahl, Werkzeugstahl, Edelstahl, Aluminium

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Schleifbänder

### 3M™ Schleifband 777F



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

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

**Werkstoffe:** Stahl, Edelstahl

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Trizact™ Schleifbänder

### 3M™ Trizact™ Schleifband 217EA



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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Trizact™ Schleifbänder

### 3M™ Trizact™ Schleifband 237AA



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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Trizact™ Schleifbänder

### 3M™ Trizact™ Schleifband 307EA



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

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

**Werkstoffe:** Edelstahl-Legierungen, Leder, Holz

#### Konstruktionsmerkmale

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

## 3M™ Trizact™ Schleifbänder

### 3M™ Trizact™ Schleifband 337DC



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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

## Maschinen für Schleifbänder

### 3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine



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

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

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

## Zubehör für Maschinen

### 3M™ Kontaktarm für Feilenbandmaschine



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

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



## Zubehör für Maschinen

### 3M™ Aufnahmevalze MA-AC

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

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

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





# Schleifrollen und Schleifbögen

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

Schleifrollen und Schleifbögen  
Zubehör für Bogen- und Rollenware  
Gleitbelag

48  
52  
52



### 3M™ Schleifrolle 241UZ

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

- Ruhiger Lauf
- Ausgezeichnete Handhabung
- Hervorragende Abtragsraten

**Werkstoffe:** Metall, Holz, Farbe, Lack, Kunststoff

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000060316	61175	P40	115 mm x 50 m
7000060317	61176	P60	115 mm x 50 m
7000060318	61177	P80	115 mm x 50 m
7000060319	61178	P100	115 mm x 50 m
7000060320	61179	P120	115 mm x 50 m
7000060321	61180	P150	115 mm x 50 m
7000060322	61181	P180	115 mm x 50 m
7000060323	61182	P220	115 mm x 50 m



### 3M™ Schleifbogen 314D

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

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

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

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

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



### 3M™ Schleifrolle 314D

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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000060163	62857	P40	25 mm x 25 m
7000060164	62859	P60	25 mm x 25 m
7000032144	62860	P80	25 mm x 25 m
7000060165	62861	P100	25 mm x 25 m
7000060166	62862	P120	25 mm x 25 m
7000060167	62863	P150	25 mm x 25 m
7000060168	62864	P180	25 mm x 25 m
7000060169	62866	P240	25 mm x 25 m
7000060170	62867	P320	25 mm x 25 m
7000060171	62868	P400	25 mm x 25 m
7000060183	62883	P40	50 mm x 25 m
7000060187	62887	P100	50 mm x 25 m
7000060188	62888	P120	50 mm x 25 m
7000060189	62889	P150	50 mm x 25 m
7000060190	62890	P180	50 mm x 25 m
7000060191	62892	P240	50 mm x 25 m
7000060192	62893	P320	50 mm x 25 m
7000060193	62894	P400	50 mm x 25 m
7000032148	62912	P80	115 mm x 50 m
7000060204	62913	P100	115 mm x 50 m
7000032149	62914	P120	115 mm x 50 m
7000032150	62915	P150	115 mm x 50 m
7000032151	62916	P180	115 mm x 50 m
7000060269	369770	P220	115 mm x 50 m
7000032199	369285	P240	115 mm x 50 m
7000032200	369314	P320	115 mm x 50 m
7000060230	369325	P400	115 mm x 50 m

## Zubehör für Bogen- und Rollenware

### 3M™ Schleifklotz



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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000034513	05519	Hartgummi   für 3M Schleifbögen	67 mm x 120 mm

## Gleitbelag

### 3M™ Graphit-Gleitbelag 165



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

- Stabiles Gewebe mit Graphitbeschichtung
- Reduzierung der Reibwärme beim Schleifen

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000059963	02594	grau   Graphitbeschichtung	120 mm x 10 m
7000059964	133832	grau   Graphitbeschichtung	150 mm x 10 m
7000060007	02597	grau   Graphitbeschichtung	150 mm x 50 m
7000060008	02592	grau   Graphitbeschichtung	610 mm x 50 m



# Scotch-Brite™ Faservliesprodukte

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

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





# Feinheitsgrad-Vergleich

## Verglichen mit FEPA-Korngrößen

Finishvergleich (rein optischer Vergleich) mit FEPA-Korngrößen

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

**Abkürzungen für Kornart + Feinheitsgrad**

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

## Glossar Scotch-Brite™ Faservliesprodukte

### Vliesausführung (bestimmt die Schleifwirkung)

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

### Schleifkörper (bestimmt den Maschinentyp)

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

# Produktübersicht



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



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



# Handpads und Vliesrollen

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

Handpads	61
Vliesrollen	63
Zubehör für Handpads und Vliesrollen	68

## Handpads

### Scotch-Brite™ Handpad 7447 | 7448 PRO



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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100023339	64926	rot   Korn A   very fine	152 mm x 228 mm
7100023340	64935	grau   Korn S   ultra fine	152 mm x 228 mm

## Handpads

### Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP



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

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

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

## Handpads

### Scotch-Brite™ Handpad CF-HP

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

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



Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100082599	07446	grau   Korn S   medium	152 mm x 228 mm
7100009014	07447	rot   Korn A   very fine	158 mm x 224 mm
7100009015	07448	grau   Korn S   ultra fine	158 mm x 224 mm

## Handpads

### Scotch-Brite™ Handpad CP-HP

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



Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100039147	07440	Korn A   medium	158 mm x 224 mm

## Handpads

### Scotch-Brite™ Handpad WR-HP | WR-SH



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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100039075	07558	Korn S   super fine	158 mm x 224 mm
7100039073	07557	Korn A   fine	158 mm x 224 mm

## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Vliesrolle 7447 | 7448 PRO



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

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

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



## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesrolle

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100021055	65225	rot   Korn A   very fine   60-fach perforiert	100 mm x 200 mm
7100022351	65226	grau   Korn S   ultra fine   60-fach perforiert	100 mm x 200 mm
7100021050	65219	rot   Korn A   very fine	100 mm x 10 m
7100021051	65220	grau   Korn S   ultra fine	100 mm x 10 m
7100021029	65222	grau   Korn S   ultra fine	125 mm x 10 m
7100021052	65221	rot   Korn A   very fine	125 mm x 10 m
7100021053	65223	rot   Korn A   very fine	150 mm x 10 m
7100021054	65224	grau   Korn S   ultra fine	150 mm x 10 m



## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Multi-Flex Vliesrolle MX-SR

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000077651	07521	violett   Korn A   very fine   60-fach perforiert	200 mm x 100 mm
7000077694	07522	grau   Korn S   ultra fine   60-fach perforiert	200 mm x 100 mm
7000033468	E07906	kupfer   Korn S   extra fine   60-fach perforiert	200 mm x 100 mm



## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-RL

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000077527	07611	Korn S   ultra fine	100 mm x 10 m
7000078361	106999	Korn A   very fine	115 mm x 10 m
7000077607	SUFN115	Korn S   ultra fine	115 mm x 10 m
7000078354	07453	Korn A   very fine	125 mm x 10 m



## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-SR

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000077652	07903	violett   Korn A   very fine   35-fach perforiert	150 mm x 115 mm
7000033472	E07905	kupfer   Korn A   extra fine   35-fach perforiert	150 mm x 115 mm
7000077695	07904	grau   Korn S   ultra fine   35-fach perforiert	150 mm x 115 mm
7000077720	61092	grün   Korn A   very fine   35-fach perforiert	150 mm x 115 mm



## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Vliesrolle CP-RL

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000077495	58405	Korn A   medium	100 mm x 10 m
7000077628	58406	Korn A   medium	115 mm x 10 m



## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Vliesrolle MS-RL

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100048780	58408	weiß   Typ T (Talc)	100 mm x 10 m



## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Vliesrolle PS-RL

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000097922	266194	Korn A   very fine	100 mm x 10 m
7000097921	266193	Korn S   ultra fine	100 mm x 10 m
7000037592	267251	Korn A   very fine	115 mm x 10 m
7000037591	267250	Korn S   ultra fine	115 mm x 10 m



## Vliesrollen

### Scotch-Brite™ Vliesrolle WR-RL

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000077717	61143	Korn A   medium	100 mm x 10 m
7000077748	61152	Korn A   fine	100 mm x 10 m
7000077741	58395	Korn S   super fine	100 mm x 10 m
7000077713	61139	Korn A   very fine	100 mm x 10 m
7000077753	61153	Korn S   very fine	100 mm x 10 m
7000077766	173259	Korn A   fine	115 mm x 10 m
7000077714	168447	Korn A   very fine	115 mm x 10 m
7000077756	173687	Korn S   super fine	115 mm x 10 m
7000077755	173579	Korn A   medium	115 mm x 10 m



## Zubehör für Handpads und Vliesrollen

### 3M™ Handblock PH-AC

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100134185	PH961	für Handpads / Vliesstücke	80 mm x 120 mm



## Zubehör für Handpads und Vliesrollen

### 3M™ Spanndorn MN-AC 935M

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft)
7100009221	PN85003	zur Aufnahme von Vliesmaterial und flexiblem Schleifgewebe	6,35 mm (1/4")



## Zubehör für Handpads und Vliesrollen

### 3M™ Wandhalter CF-AC

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7000110553	E07912	rot, für Vliesrollen





# Vliesscheiben

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

Vliesscheiben  
Zubehör für Vliesscheiben

70  
75

## Scotch-Brite™ Vliesscheibe GB-DH mit Zentrierloch



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

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

### Konstruktionsmerkmale

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

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



### Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit Zentrierloch

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

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



## Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH ohne Zentrierloch

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

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

### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000068093	65333	braun   Korn A   coarse   ohne Zentrierloch	115 mm	8.000
7000068094	65335	rot   Korn A   medium   ohne Zentrierloch	115 mm	8.000
7000068096	65338	blau   Korn A   very fine   ohne Zentrierloch	115 mm	8.000
7000068098	48560	grau   Korn S   super fine   ohne Zentrierloch	115 mm	8.000
7000032767	65334	braun   Korn A   coarse   ohne Zentrierloch	125 mm	8.000
7000032769	65336	rot   Korn A   medium   ohne Zentrierloch	125 mm	8.000
7000032770	65339	blau   Korn A   very fine   ohne Zentrierloch	125 mm	8.000
7000032772	48562	grau   Korn S   super fine   ohne Zentrierloch	125 mm	8.000
7000068097	48570	grau   Korn S   super fine   ohne Zentrierloch	178 mm	6.000



### Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH mit Zentrierloch

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

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000067842	244717	schwarz   coarse super duty   mit Zentrierloch	115 mm   22 mm	8.000
7000067833	243055	dunkelbraun   coarse heavy duty   mit Zentrierloch	115 mm   22 mm	8.000
7000067847	246607	schwarz   coarse super duty   mit Zentrierloch	125 mm   22 mm	8.000
7000067848	246592	dunkelbraun   coarse heavy duty   mit Zentrierloch	125 mm   22 mm	8.000
7000067834	243054	schwarz   coarse super duty   mit Zentrierloch	178 mm   22 mm	6.000
7000067832	243048	dunkelbraun   coarse heavy duty   mit Zentrierloch	178 mm   22 mm	6.000



### Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH ohne Zentrierloch

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

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000067836	243158	schwarz   coarse super duty   ohne Zentrierloch	115 mm	13.000
7000067839	243153	dunkelbraun   coarse heavy duty   ohne Zentrierloch	115 mm	13.000
7000067837	243157	schwarz   coarse super duty   ohne Zentrierloch	125 mm	10.000
7000067838	243151	dunkelbraun   coarse heavy duty   ohne Zentrierloch	125 mm	10.000

## Zubehör für Vliesscheiben

### 3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung

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

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



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

## Zubehör für Vliesscheiben

### 3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung

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

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



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7000038366	09562	M14-Aufnahme   ohne Zentrierung	115 mm
7000028500	05681	M14-Aufnahme   ohne Zentrierung	125 mm
7000068111	01917	M14-Aufnahme   ohne Zentrierung	178 mm



# Grobreinigungsscheiben

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

Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer	77
Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer	79

## Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-RD



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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumcarbid (S)
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

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

## Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB



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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumcarbid (S)
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100093990	57020	Korn S   extra coarse	115 mm   22 mm	10.000
7100093991	E57021	Korn S   extra coarse	178 mm   22 mm	6.500

## Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD



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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumcarbid (S)
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000077891	05818	Korn S   extra coarse	115 mm   22 mm	11.000

## Grobreinigungsscheiben für Winkelschleifer

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB



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

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

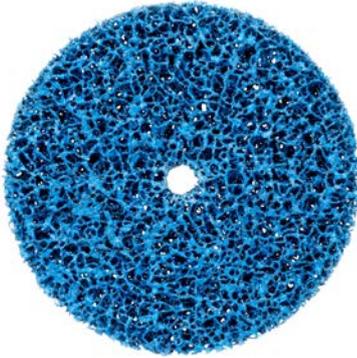
#### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Siliziumcarbid (S)
Kompatible Maschine	Winkelschleifer

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

## Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DC



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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

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

## Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS



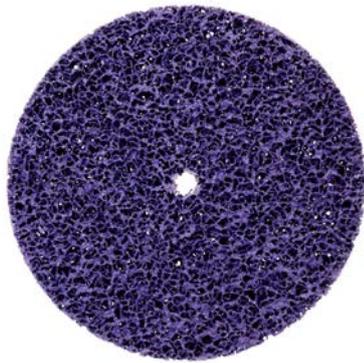
Das Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS ist in zwei Breiten erhältlich und hat einen integrierten 6 mm Schaft zum Einsatz auf Geradeschleifern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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

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



## Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC

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

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000033453	07933	Korn S   extra coarse	100 mm   13 mm	6.000
7000033456	07934	Korn S   extra coarse	150 mm   13 mm	4.000
7000077670	07935	Korn S   extra coarse	200 mm   13 mm	3.000



## Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS

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

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Ø Schaft)	Max. U/min
7000077897	05808	Korn S   extra coarse	76,2 mm   13 mm   6 mm	10.000
7000077898	05811	Korn S   extra coarse	76,2 mm   25 mm   6 mm	10.000
7100093974	PN05809	Korn S   extra coarse	100 mm   13 mm   6 mm	8.000
7000077908	05812	Korn S   extra coarse	100 mm   25 mm   6 mm	8.000
7100093985	PN05810	Korn S   extra coarse	150 mm   13 mm   8 mm	6.000



## Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer | Zubehör für Grobreinigungsscheiben

### 3M™ Spanndorn MN-AC 900

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft   für Ø Innenloch)
7000038377	07947	für radiale Grobreinigungsscheiben mit Ø 100 mm	6,0 mm   12,7 mm
7000038378	07948	für Radial Bristle Brushes   Grobreinigungsscheiben mit Ø 152,4 mm, 193,2 mm und 203 mm	8,0 mm   12,7 mm



## Grobreinigungsscheiben für Geradeschleifer | Geradeschleifer

### 3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation

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

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

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

83  
87

## Verpresste Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kehlnahtscheibe RC-UW



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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7100016296	624928	Härte 7   C   coarse+	127 mm   6,35 mm   25,4 mm	9.000
7100016294	624929	Härte 7   C   extra coarse+	127 mm   6,35 mm   25,4 mm	9.000
7100016778	624941	Härte 9   C   extra coarse+	127 mm   6,35 mm   25,4 mm	9.000
7100016327	624933	Härte 9   C   coarse+	127 mm   6,35 mm   25,4 mm	9.000
7100015926	624757	Härte 9   C   coarse+	127 mm   3,18 mm   25,4 mm	9.000
7100015987	624759	Härte 9   C   extra coarse+	127 mm   3,18 mm   25,4 mm	9.000
7100015908	624760	Härte 7   C   coarse+	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	7.500
7100016325	624762	Härte 7   C   extra coarse+	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	7.500
7000028558	556383	Härte 7   C   coarse+	152,4 mm   6,35 mm   12,7 mm	7.500
7100015857	624748	Härte 9   C   extra coarse+	152,4 mm   3,18 mm   25,4 mm	7.500
7100015903	624749	Härte 9   C   coarse+	152,4 mm   3,18 mm   25,4 mm	7.500
7100016297	624756	Härte 9   C   coarse+	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	7.500
7000046281	619712	Härte 9   C   extra coarse+	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	7.500

## Verpresste Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kompaktscheibe RC-UW

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

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



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000046284	556351	Härte 7   C   coarse+	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35.000
7000046291	556352	Härte 7   C   extra coarse+	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35.000
7000028557	556355	Härte 7   C   coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22.100
7000121174	556353	Härte 7   C   coarse+	50,8 mm   12,7 mm   9,53 mm	22.100
7000046297	556354	Härte 7   C   extra coarse+	50,8 mm   12,7 mm   9,53 mm	22.100
7000046287	556356	Härte 9   C   coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22.100
7000046295	556358	Härte 9   C   extra coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22.100
7000028559	556366	Härte 9   C   coarse+	76,2 mm   6,35 mm   9,53 mm	18.100
7000046300	557713	Härte 9   C   extra coarse+	76,2 mm   6,35 mm   9,53 mm	18.100
7000046298	556388	Härte 7   C   extra coarse+	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	7.500
7100001086	556391	Härte 7   C   coarse+	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	7.500
7100001088	556385	Härte 7   C   coarse+	203,2 mm   25,4 mm   25,4 mm	5.500

## Verpresste Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-UW



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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
700000690	03792	Härte 2   Korn S   fine	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	30.100
7000021281	03793	Härte 2   Korn A   medium	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	25.100
7100001140	03795	Härte 6   Korn A   medium	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	25.100
7000148249	03796	Härte 8   Korn A   medium	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	25.100
7000045926	03797	Härte 8   Korn A   coarse	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35.100
7000045948	05084	Härte 8   Korn A   coarse	38,1 mm   3,2 mm   4,76 mm	30.100
700000696	675658	Härte 2   Korn S   fine	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	16.100
7000148251	238253	Härte 6   Korn A   medium	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	16.100
700000692	09833	Härte 2   Korn S   fine	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18.100
7000045925	09834	Härte 2   Korn S   fine	76,2 mm   12,7 mm   6,35 mm	12.100
7000028457	03782	Härte 2   Korn A   medium	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18.100
7000045949	03783	Härte 2   Korn A   medium	76,2 mm   12,7 mm   6,35 mm	18.100
7000046170	675654	Härte 3   Korn S   fine	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18.100
7000045935	03787	Härte 6   Korn A   medium	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18.100
7000046079	188388	Härte 8   Korn A   medium	76,2 mm   3,2 mm   9,53 mm	5.000
7000046140	586936	Härte 8   Korn A   coarse	76,2 mm   3,2 mm   9,53 mm	18.100
7000028450	03791	Härte 8   Korn A   coarse	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18.100
7000120678	253135	Härte 2   Korn S   fine	101,6 mm   12,7 mm   6,35 mm	7.500
7000046028	03891	Härte 2   Korn A   medium	152,4 mm   12,7 mm   12,7 mm	5.000
7000028478	09836	Härte 2   Korn S   fine	152,4 mm   12,7 mm   12,7 mm	5.000
7000028449	09835	Härte 2   Korn S   fine	152,4 mm   6,35 mm   12,7 mm	5.000
7000000712	03886	Härte 2   Korn A   medium	152,4 mm   6,35 mm   12,7 mm	5.000
7000046027	150019	Härte 2   Korn S   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	5.000
7000046026	09843	Härte 2   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   12,7 mm	5.000
7000028479	236366	Härte 2   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5.000
7000046154	05066	Härte 2   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   50,8 mm	5.000
7000046080	212368	Härte 2   Korn S   fine	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	5.000
7000028480	264771	Härte 2   Korn A   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5.000
7000000747	287601	Härte 2   Korn A   medium	152,4 mm   4,0 mm   12,5 mm	5.000
7000067985	196487	Härte 4   Korn S   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	5.000
700000695	296882	Härte 8   Korn A   medium	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	5.000
7000028451	03890	Härte 8   Korn A   coarse	152,4 mm   6,35 mm   12,7 mm	5.000
7000046153	05071	Härte 2   Korn A   medium	203,2 mm   25,4 mm   50,8 mm	3.500
7000000708	209596	Härte 2   Korn S   fine	203,2 mm   12,7 mm   12,7 mm	4.000
7000000769	09845	Härte 2   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   12,7 mm	4.000



## Verpresste Kompaktscheiben Zubehör für Kehlnahtscheiben

### 3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC

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

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

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



## Verpresste Kompaktscheiben | Zubehör für Kompaktscheiben

### 3M™ Spanndorn MN-AC 933M

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

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



## Verpresste Kompaktscheiben | Zubehör für Kompaktscheiben

### 3M™ Spanndorn MN-AC 936

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Länge, Ø Schaft, Dicke)
7000046309	936	für Kompaktscheiben (Bobs) mit Ø 25,4 mm und 4,76 mm Innenloch	52,4 mm   6,35 mm   19,05 mm



## Verpresste Kompaktscheiben | Zubehör für Kompaktscheiben

### 3M™ Spanndorn MN-AC 990M

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

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



## Gewickelte Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kompaktscheibe CP-WL

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)
---------	---------------------------------------

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7100009186	02960	Härte 5   Korn A   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5.000
7000045870	246255	Härte 5   Korn A   fine	152,4 mm   50,8 mm   203,2 mm	5.000
7000045894	08931	Härte 7   Korn A   medium	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	5.000
7000011912	03262	Härte 7   Korn A   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5.000
7000045987	03270	Härte 7   Korn A   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5.000
7000045993	02967	Härte 5   Korn A   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000045988	03275	Härte 7   Korn A   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000045985	03281	Härte 7   Korn A   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000045986	03276	Härte 7   Korn A   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000045852	03279	Härte 7   Korn A   very fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000045848	03299	Härte 7   Korn A   medium	304,8 mm   50,8 mm   127 mm	4.500



## Gewickelte Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kompaktscheibe DB-WL

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000028491	18768	Härte 7   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000028487	18761	Härte 8   Korn S   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000028488	18762	Härte 9   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000046277	591486	Härte 11   Korn S   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6.000
7000046089	18769	Härte 7   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000028493	18771	Härte 7   Korn S   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000046085	18563	Härte 8   Korn S   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000028490	18766	Härte 8   Korn S   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000046088	18767	Härte 9   Korn S   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000046086	18764	Härte 9   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7100024465	647084	Härte 9   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   50,8 mm	4.500



## Gewickelte Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kompaktscheibe FS-WL

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000028485	18757	Härte 2   Korn S   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000028484	18756	Härte 2   Korn S   coarse	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000046164	30208	Härte 2   Korn S   coarse	152,4 mm   50,8 mm   25,4 mm	6.000
7000046165	30209	Härte 2   Korn S   medium	152,4 mm   50,8 mm   25,4 mm	6.000
7000028522	05338	Härte 5   Korn A   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000046146	05336	Härte 5   Korn A   coarse	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000028494	18772	Härte 6   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000028486	18760	Härte 8   Korn A   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000046083	18758	Härte 2   Korn S   coarse	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000046084	18759	Härte 2   Korn S   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000046148	05337	Härte 5   Korn A   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000046147	05335	Härte 5   Korn A   coarse	203,2 mm   50,8 mm   50,8 mm	4.500
7000028492	18770	Härte 6   Korn S   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000046087	18765	Härte 8   Korn A   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500



## Gewickelte Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kompaktscheibe LD-WL

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000046050	01662	Härte 7   Korn S   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6.000
7000000730	01661	Härte 7   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000000731	01675	Härte 8   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000046057	03994	Härte 8   Korn S   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6.000
7000046046	01665	Härte 6   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000000733	01679	Härte 8   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000000732	01678	Härte 8   Korn S   fine	203,2 mm   12,7 mm   76,2 mm	4.500
7000046058	01680	Härte 8   Korn S   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4.500
7000046099	662328	Härte 8   Korn S   fine	203,2 mm   15,9 mm   76,2 mm	4.500
7000046052	01683	Härte 7   Korn S   fine	254 mm   25,4 mm   127 mm	4.500
7000046048	01672	Härte 6   Korn S   fine	304,8 mm   50,8 mm   127 mm	3.000
7000046047	01669	Härte 6   Korn S   fine	304,8 mm   25,4 mm   127 mm	3.000

## Gewickelte Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kompaktscheibe X3-WL

Diese Hochleistungsscheibe mit verbesserter Standzeit dient zum Entgraten vieler Werkstoffe.



#### Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

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



## Gewickelte Kompaktscheiben

### Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-WL

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kornart Aluminiumoxid (A), Siliziumcarbid (S)

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000046060	13616	Härte 8   Korn A   medium	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6.000
7000000734	13617	Härte 8   Korn A   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000046069	05790	Härte 9   Korn S   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6.000
7000046070	05133	Härte 9   Korn S   fine	152,4 mm   50,8 mm   25,4 mm	6.000
7000046242	60315	Härte 11   Korn S   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6.000
7000000735	13619	Härte 8   Korn A   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000046067	09554	Härte 8   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   127 mm	4.500
7100002691	09951	Härte 8   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000046065	14629	Härte 8   Korn S   fine	203,2 mm   12,7 mm   76,2 mm	4.500
7000046061	17459	Härte 8   Korn A   medium	203,2 mm   12,7 mm   76,2 mm	4.500
7000046243	60316	Härte 11   Korn S   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4.500
7000046252	60453	Härte 11   Korn S   fine	203,2 mm   12,7 mm   76,2 mm	4.500
7100023768	47627	Härte 11   Korn S   fine	254 mm   25,4 mm   127 mm	4.500
7000046066	654160	Härte 8   Korn S   fine	304,8 mm   12,7 mm   127 mm	3.000
7000028481	13622	Härte 8   Korn A   medium	304,8 mm   50,8 mm   127 mm	3.000
7000046074	05139	Härte 9   Korn S   fine	304,8 mm   50,8 mm   127 mm	3.000
7000046073	05138	Härte 9   Korn S   fine	304,8 mm   25,4 mm   127 mm	3.000



# Vliesbänder

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

Vliesbänder	92
Maschinen für Vliesbänder	94
Zubehör für Feilenbandmaschine	95

## Scotch-Brite™ Vliesband DF-BL



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

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

**Werkstoffe:** Edelstahl, Stahl, Holz, Kunststoff

### Konstruktionsmerkmale

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

## Scotch-Brite™ Vliesband SC-BL



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

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

**Werkstoffe:** Edelstahl, Stahl, Holz, Kunststoff

### Konstruktionsmerkmale

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

## Scotch-Brite™ Vliesband SC-BS



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

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

**Werkstoffe:** Edelstahl, Messing, Kupfer, Aluminium

### Konstruktionsmerkmale

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

## Maschinen für Vliesbänder

### 3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine



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

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

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

## Zubehör für Feilenbandmaschine

### 3M™ Kontaktarm für Feilenbandmaschine

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

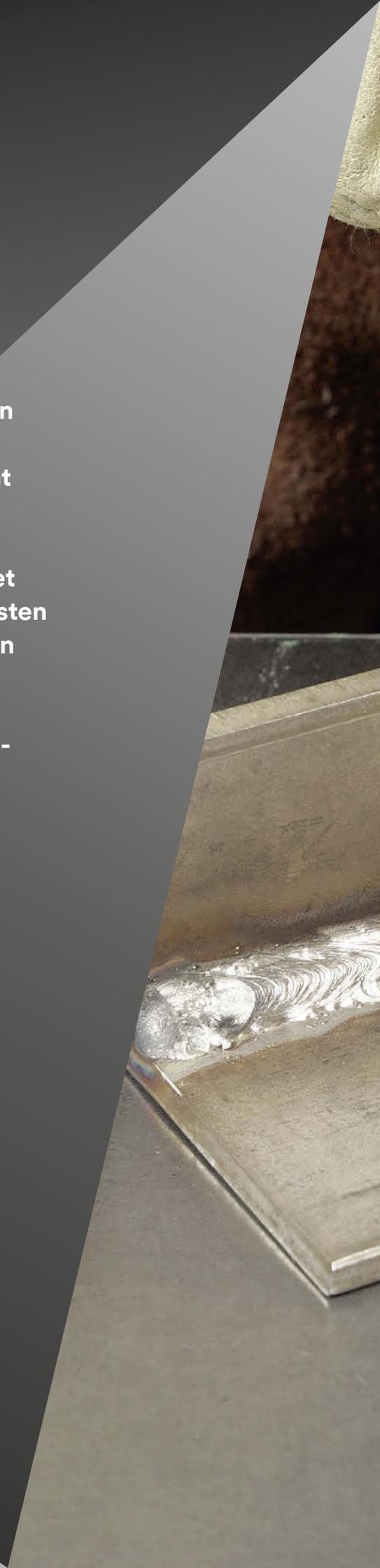


Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø Kontaktrolle)
7000060259	28369	für schmale Bereiche   Bandabmessung: 13 mm x 457 mm	7 mm
7000060260	28370	für Eckprofile   Bandabmessung: 3 mm x 457 mm, 6 mm x 457 mm	15 mm
7000032217	28368	standard   Bandabmessung: 13 mm x 457 mm	15 mm
7000060264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

# Scotch-Brite™ Bristle Produkte

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

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





# Was sind Scotch-Brite™ Bristle Produkte?

## Produkteigenschaften

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

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

## Einzige Konstruktion

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

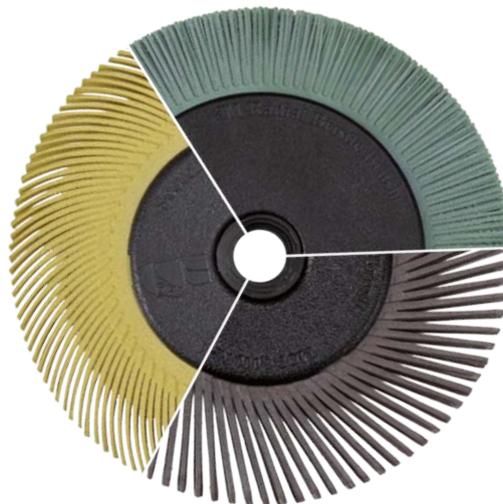
Körnungen von P36 bis P120 beinhalten ein Gemisch aus Keramik und Aluminiumoxid, darüber hinaus wird in feineren Körnungsbereichen ausschließlich Aluminiumoxid verwendet.

## Borstenformen

### Typ C

- Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten
- Laufrichtung beachten

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



### Typ S

- Gerade zum Zentrum ausgerichtete Borsten
- Laufrichtungsunabhängig

**Vorteil:** Sehr stabil und aggressiv.

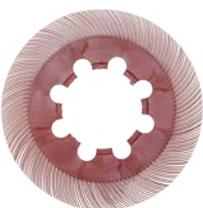
### Typ A

- Stabile abgeschrägte Borstenform
- Laufrichtung beachten

**Vorteil:** Aggressiv und widerstandsfähig.

## Unterschiedliche Formen von Bristle Produkten

### Geradeschleifer/biegsame Welle



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush (Einzelsegmente)



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush mit Kunststoff-Flansch



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush mit Schaft

### Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Bristle Disc

### 3M™ Roloc™ Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc

## Körnung im Vergleich zu FEPA-Korngrößen

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

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

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

### Kein Zusetzen bei gleichbleibender Leistung

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

### Flexibilität

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

### Arbeitssicherheit

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

## Produktvergleich

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

## Experten-Tipp

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

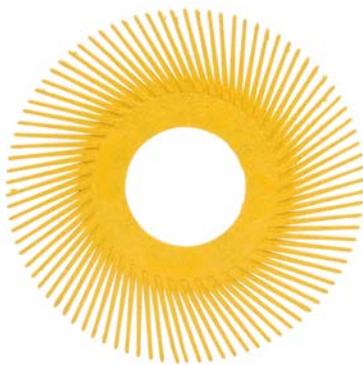


### Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB

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

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

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



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

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

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

Konstruktionsmerkmale	
Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100138292	27621	braun   P36   Typ A	152,4 mm	6.000
7100138327	27622	grün   P50   Typ A	152,4 mm	6.000
7100138194	PN27623N	gelb   P80   Typ A	152,4 mm	6.000

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



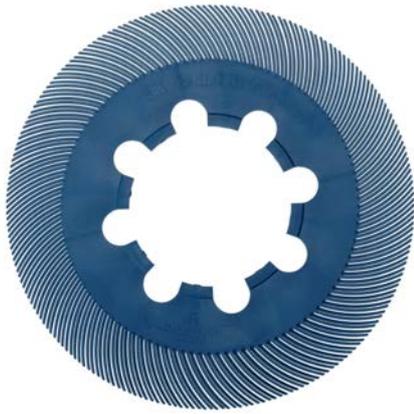
Die Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB ist eine mit keramischen Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bieten. Sie sind ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen. Aufgrund ihrer Konzeption sind sie sehr gut für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

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

### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke)	Max. U/min
7000046181	33217	hellgrün   1 Micron   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7000046180	33216	orange   6 Micron   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7100138290	27603	braun   P36   Typ A	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7100138347	27605	grün   P50   Typ A	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7100138291	27606	gelb   P80   Typ A	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7100138300	33215	gelb   P80   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7100138298	33212	weiß   P120   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7100138299	33213	rot   P220   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7000021284	33214	blau   P400   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6.000
7100138337	33129N	gelb   P80   Typ C	193,5 mm   25,4 mm	6.000
7100138338	33130N	weiß   P120   Typ C	193,5 mm   25,4 mm	6.000
7100138335	33084N	rot   P220   Typ C	193,5 mm   25,4 mm	6.000
7100138336	33085N	blau   P400   Typ C	193,5 mm   25,4 mm	6.000
7100138332	33081	grün   P50   Typ S	203,2 mm   25,4 mm	6.000
7100138333	33082	gelb   P80   Typ S	203,2 mm   25,4 mm	6.000
7100138334	33083	weiß   P120   Typ S	203,2 mm   25,4 mm	6.000



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

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

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

### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100138301	33055	gelb   P80   Typ C   Nachfüllpackung	152,4 mm	6.000
7000021285	33056	weiß   P120   Typ C   Nachfüllpackung	152,4 mm	6.000
7100138302	33057	rot   P220   Typ C   Nachfüllpackung	152,4 mm	6.000
7000144604	33058	blau   P400   Typ C   Nachfüllpackung	152,4 mm	6.000
7100138303	33178	gelb   P80   Typ C   Nachfüllpackung	193,5 mm	6.000
7100138304	33179	weiß   P120   Typ C   Nachfüllpackung	193,5 mm	6.000
7100138341	33180	rot   P220   Typ C   Nachfüllpackung	193,5 mm	6.000
7100138339	33175	grün   P50   Typ S   Nachfüllpackung	203,2 mm	6.000
7100138340	33176	gelb   P80   Typ S   Nachfüllpackung	203,2 mm	6.000

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



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

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

### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

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

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



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

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

### Konstruktionsmerkmale

Kornart	Keramikkorn
Kompatible Maschine	3M™ Druckluft-Geradeschleifer

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke)	Max. U/min
7000046126	27617	Bimsstein   Typ C	14,2 mm   1,0 mm	35.000
7000000764	27614	weiß   P120   Typ C	14,2 mm   1,0 mm	35.000
7100002321	27615	rot   P220   Typ C	14,2 mm   1,0 mm	35.000
7000046125	27616	blau   P400   Typ C	14,2 mm   1,0 mm	35.000
7000000760	25759	pink   Pumin   Typ C	19 mm   1,0 mm	35.000
7000000766	30002	orange   1 Micron   Typ C	19 mm   1,0 mm	35.000
7000000765	30001	orange   6 Micron   Typ C	19 mm   1,0 mm	35.000
7000000757	25755	gelb   P80   Typ C	19 mm   1,0 mm	35.000
7100138342	25756	P120   Typ C	19 mm   1,0 mm	35.000
7000000758	25757	rot   P220   Typ C	19 mm   1,0 mm	35.000
7000000759	25758	blau   P400   Typ C	19 mm   1,0 mm	35.000
7100138326	27610	braun   P36   Typ C	25,4 mm   3,0 mm	35.000
7000000761	27611	grün   P50   Typ C	25,4 mm   3,0 mm	35.000
7000000762	27612	gelb   P80   Typ C	25,4 mm   3,0 mm	35.000
7000000763	27613	weiß   P120   Typ C	25,4 mm   3,0 mm	35.000
7000046158	30123	Bimsstein   Typ C	50,8 mm   9,5 mm	30.000
7000046160	30125	hellgrün   1 Micron   Typ C	50,8 mm   9,5 mm	30.000
7000046159	30124	orange   6 Micron   Typ C	50,8 mm   9,5 mm	30.000
7100138293	30118	gelb   P80   Typ C	50,8 mm   9,5 mm	30.000
7100138294	30120	weiß   P120   Typ C	50,8 mm   9,5 mm	30.000
7100138295	30121	rot   P220   Typ C	50,8 mm   9,5 mm	30.000
7000028529	30122	blau   P400   Typ C	50,8 mm   9,5 mm	30.000
7100007341	30132	hellgrün   1 Micron   Typ C	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7000046161	30131	orange   6 Micron   Typ C	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7100138323	24279	grün   P50   Typ A	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7000000771	30126	gelb   P80   Typ C	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7100138324	24280	gelb   P80   Typ A	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7000000749	24281	weiß   P120   Typ A	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7100138296	30127	weiß   P120   Typ C	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7100138297	30128	rot   P220   Typ C	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7000046182	217099	grün   P360   Typ A	76,2 mm   9,5 mm	20.000
7000028532	30129	blau   P400   Typ C	76,2 mm   9,5 mm	20.000

## Zubehör für Radial Bristle Brushes | Zubehör für Grobreinigungsscheiben



### 3M™ Spanndorn MN-AC 900

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft   für Ø Innenloch)
7000038377	07947	für radiale Grobreinigungsscheiben mit Ø 100 mm	6,0 mm   12,7 mm
7000038378	07948	für Radial Bristle Brushes   Grobreinigungsscheiben mit Ø 152,4 mm, 193,2 mm und 203 mm	8,0 mm   12,7 mm

## Zubehör für Radial Bristle Brushes



### 3M™ Spanndorn MN-AC 990M

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

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

## Zubehör für Radial Bristle Brushes



### 3M™ Spanndorn MN-AC 933M

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

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

## Geradeschleifer

### 3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation

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



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

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

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





3M™ Roloc™  
Schnellwechselsystem

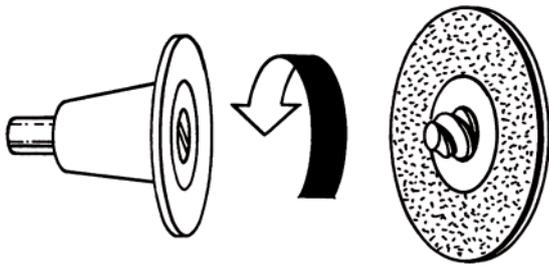
# 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

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

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

## 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem

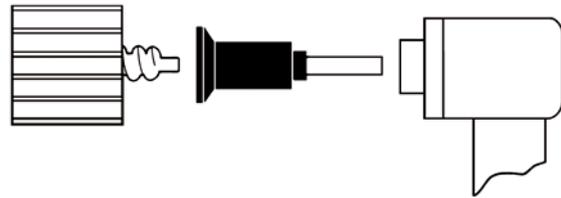
- 3M™ Roloc™ Scheiben werden flächig eingesetzt
- Lieferbar in den verschiedensten Ausführungen vom Schleifen bis hin zum Finishen, Entgraten und Reinigen
- Der 3M™ Roloc™ Stützteller sorgt für sichere Befestigung beim schnellen Schleifmittelsorten- oder Produktwechsel.
- Farblich gekennzeichnete Befestigungen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



Schematische Darstellung des 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystems

## 3M™ Roloc™+ Schnellwechselsystem

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



Schematische Darstellung des 3M™ Roloc™+ Schnellwechselsystems

## Körnung und Farbkennzeichnung

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

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



### 3M™ Roloc™ Schleifscheibe 777F

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

**Werkstoffe:** Stahl, Edelstahl

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000000549	76629	P36	50,8 mm	25.000
7000045627	76630	P50	50,8 mm	25.000
7000000550	76433	P60	50,8 mm	25.000
7000000551	76437	P80	50,8 mm	25.000
7000000553	76443	P120	50,8 mm	25.000
7000028339	76631	P36	76,2 mm	20.000
7000045628	76632	P50	76,2 mm	20.000
7000000554	76633	P60	76,2 mm	20.000
7000000555	76634	P80	76,2 mm	20.000
7000000557	76635	P120	76,2 mm	20.000

### 3M™ Roloc™ Fiberscheibe 787C



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

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

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

### 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Schleifscheibe 984F



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

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

**Werkstoffe:** Stahl, NE-Metalle

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7100001474	491057	36+	50,8 mm	25.000
7100001475	491058	60+	50,8 mm	25.000
7100001473	491182	80+	50,8 mm	25.000
7000045167	491059	36+	76,2 mm	20.000
7000045172	491178	60+	76,2 mm	20.000
7000045176	491183	80+	76,2 mm	20.000

## Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe GB-DR



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

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

### Konstruktionsmerkmale

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

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

## Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR



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

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

### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000021280	15392	rot   Korn A   medium	25,4 mm	25.000
7000021279	15391	blau   Korn A   very fine	25,4 mm	25.000
7000000751	05527	rot   Korn A   medium	50,8 mm	23.000
7000000752	05528	braun   Korn A   coarse	50,8 mm	23.000
7000000750	05523	blau   Korn A   very fine	50,8 mm	23.000
7000000753	05522	grau   Korn S   super fine	50,8 mm	23.000
7000000755	05531	rot   Korn A   medium	76,2 mm	18.000
7000000756	05532	braun   Korn A   coarse	76,2 mm	18.000
7000000754	05530	blau   Korn A   very fine	76,2 mm	18.000
7000028501	05529	grau   Korn S   super fine	76,2 mm	18.000



### Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SL-DR

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000046221	33797	schwarz   coarse super duty	50,8 mm	23.000
7000046219	33795	dunkelbraun   coarse heavy duty	50,8 mm	23.000
7000046220	33796	schwarz   coarse super duty	76,2 mm	18.000
7000046218	33794	dunkelbraun   coarse heavy duty	76,2 mm	18.000

### Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe CG-ZR

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

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



#### Konstruktionsmerkmale

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

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

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



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

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

### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100093972	PN05814	Korn S   extra coarse	100 mm   13 mm	8.000
7100093986	PN05815	Korn S   extra coarse	125 mm   13 mm	7.000

## Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR



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

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

### Konstruktionsmerkmale

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

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

## Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CX-DR



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

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

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



## Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR

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

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

Konstruktionsmerkmale				
Kompatible Maschine		3M™ Druckluft-Geradeschleifer		
Empfohlenes Zubehör		3M™ Roloc™ Stützteller ZR-AC		
Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000078002	09739	Härte 5   Korn A   fine	50 mm   3 mm   10 mm	22.100
7000078003	09742	Härte 5   Korn A   fine	50 mm   6 mm   10 mm	22.100
7000078000	09740	Härte 5   Korn A   fine	75 mm   3 mm   10 mm	15.000
7000078001	09743	Härte 5   Korn A   fine	75 mm   6 mm   10 mm	15.000

## Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe XL-UR



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

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

### Konstruktionsmerkmale

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000045976	17183	Härte 2   Korn S   fine	50,8 mm	22.100
7100000860	17185	Härte 2   Korn A   medium	50,8 mm	22.100
7000045979	17190	Härte 6   Korn A   medium	50,8 mm	22.100
7000045977	17187	Härte 6   Korn S   fine	50,8 mm	22.100
7100000871	17194	Härte 8   Korn A   coarse	50,8 mm	22.100
7000045980	17192	Härte 8   Korn A   medium	50,8 mm	22.100
7100000858	17186	Härte 2   Korn A   medium	76,2 mm	15.000
7100005209	17184	Härte 2   Korn S   fine	76,2 mm	15.000
7000028469	17191	Härte 6   Korn A   medium	76,2 mm	15.000
7000045978	17189	Härte 6   Korn S   fine	76,2 mm	15.000
7000028470	17195	Härte 8   Korn A   coarse	76,2 mm	15.000
7000045981	17193	Härte 8   Korn A   medium	76,2 mm	15.000



### Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB

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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Kompatible Maschine 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000000740	22927	grün   P50	25,4 mm	30.000
7100138319	22928	gelb   P80	25,4 mm	30.000
7000000741	238688	weiß   P120	25,4 mm	30.000
7000000775	07536	violett   P36	50,8 mm	25.000
7100138285	07524	grün   P50	50,8 mm	25.000
7100138284	07525	gelb   P80	50,8 mm	25.000
7100138286	07528	weiß   P120	50,8 mm	25.000
7000000777	07537	violett   P36	76,2 mm	18.000
7100138305	07526	grün   P50	76,2 mm	18.000
7100138307	07527	gelb   P80	76,2 mm	18.000
7100138306	07529	weiß   P120	76,2 mm	18.000

## Maschinen und Zubehör

### 3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer 2. Generation



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

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

#### Konstruktionsmerkmale

Empfohlenes Zubehör 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Stützteller (Ø)
7100083998	28343DCS	0,3 PS   12.000 U/min   6 mm Spannzange	50 mm   76 mm
7100083997	28342N	0,3 PS   20.000 U/min   6 mm Spannzange	50 mm   76 mm
7100083511	28344	0,5 PS   12.000 U/min   6 mm Spannzange	50 mm
7100083278	25124	0,5 PS   20.000 U/min   6 mm Spannzange	50 mm

## Maschinen und Zubehör

### 3M™ Druckluft-Geradeschleifer 2. Generation



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

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

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

## Maschinen und Zubehör

### 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC (1/4“)



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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000000441	45096	hart (H)   1/4“-Aufnahme	50,8 mm
7000045282	45095	medium (M)   1/4“-Aufnahme	50,8 mm
7000045278	45094	soft (S)   1/4“-Aufnahme	50,8 mm
7000045284	45097	extra hart (X)   1/4“-Aufnahme	50,8 mm
7100002305	45091	hart (H)   1/4“-Aufnahme	76,2 mm
7000000602	45092	medium (M)   1/4“-Aufnahme	76,2 mm
7100010386	45090	soft (S)   1/4“-Aufnahme	76,2 mm
7000045285	45093	extra hart (X)   1/4“-Aufnahme	76,2 mm

## Maschinen und Zubehör

### 3M™ Spannstift mit 6 mm Schaft



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

- Spannstift mit 1/4“-Gewinde

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



## Maschinen und Zubehör

### 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC (M14)

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

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

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



## Maschinen und Zubehör

### 3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC

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

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

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



## Maschinen und Zubehör

### 3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC

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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000077929	09987	6 mm Schaft	50,8 mm
7000033538	09988	6 mm Schaft	76,2 mm

# Weitere 3M™ Industrieprodukte

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

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







# Arbeitsschutz- produkte

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

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

## Augenschutz | Schutzbrillen

### 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 200



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

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

## Augenschutz | Schutzbrillen

### 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400



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

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

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

## Augenschutz | Schutzbrillen

### 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 600



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

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

## Augenschutz | Schutzbrillen

### 3M™ Solus™ Schutzbrille 1000



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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100078882	S21SGAF	klar   grün   Anti-Kratz   Anti-Fog
7100078883	S1202SGAF	grau   grün   Anti-Kratz   Anti-Fog
7100080186	S1203SGAF	gelb   grün   Anti-Kratz   Anti-Fog

## Augenschutz | Vollsichtbrillen

### 3M™ GoggleGear 500



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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100074368	GG501	klar

## Augenschutz | Vollsichtbrillen

### 3M™ Überbrille Serie 2800



Diese schützende Überbrille ist besonders geeignet zum Tragen über Korrektionschutzbrillen.

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

## Atemschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

### 3M™ Faltmasken Serie K100



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

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

## Atemschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

### 3M™ Vorgeformte Atemschutzmaske Serie 8300



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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100011341	8310	FFP1
7100010819	8312	FFP1
7100011455	8320	FFP2
7100010817	8322	FFP2
7100057145	8833N	FFP3 mit Ventil



## Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

### 3M™ Aura™ Faltmasken Serie 9300+

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

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



## Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

### 3M™ Atemschutzmaske 8835+ | 8825+

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100081543	8825+	FFP2
7100081542	8835+	FFP3

## Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Partikel

### 3M™ Vorgeformte Spezialmasken



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

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

## Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

### 3M™ Wartungsfreie Halbmaske der Serie 4000 Plus



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

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

## Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

### 3M™ Halbmaske Serie 7000 | 7500



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

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

## Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

### 3M™ Vollmaske Serie 6000



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

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



## Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

### 3M™ Jupiter™ Gebläseeinheit

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

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



## Atenschutz | Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

### 3M™ Partikel-Einlegefilter 2000 | 5000

Das 3M Bajonett-Klick-System für Wechselfilter

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

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

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



## Gehörschutz

### 3M Bügelgehörschützer

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

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

## Gehörschutz

### Vorzuförmende PU-Gehörschutzstöpsel



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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7000073415	100DS	in Alu-Box   SNR = 37 db
7100100638	1110	mit Kordel   SNR = 37 db
7100100640	1130	mit Kordel   SNR = 34 db
7100100639	1120	ohne Kordel   SNR = 34 db
7100100637	1100	ohne Kordel   SNR = 37 db



## Gehörschutz

### 3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz

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

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



## Kopf- und Gesichtsschutz

### 3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000

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

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

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



## Kopf- und Gesichtsschutz

### 3M™ Hitzeschutzhelm G3501

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100077208	G3501MW	Helmfarbe: weiß
7100077179	G3501MR	Helmfarbe: rot
7100077212	G3501MO	Helmfarbe: orange
7100077280	G3501MY	Helmfarbe: gelb
7100077281	G3501MG	Helmfarbe: grün
7000038218	V5	Zubehör: Visier-Halterung für Serie 3500
7100029680	5F-11	Zubehör: Visier (klar)   Polycarbonat
7000103788	5E-11	Zubehör: Visier (grüne Tönung)
7100082482	5XG-IR5	Zubehör: Visier (vergoldet)   Polycarbonat
7100082484	NC1-AL	Zubehör: Nackenschutz
7100082486	FC1-AL	Zubehör: Frontschutz
7000039637	V6E	Zubehör: Integrierbare Schutzbrille (klar)



## Kopf- und Gesichtsschutz | Schweißerschutzmasken

### 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 100

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

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



## Kopf- und Gesichtsschutz | Schweißerschutzmasken

### 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9100

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

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

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



## Schutzbekleidung

### 3M™ Schutzanzug 4520

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

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

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



## Schutzbekleidung

### 3M™ Schutzanzug 4540+

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

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

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

## Schutzbekleidung

### 3M™ Mehrweg-Schutzanzug 50425



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

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

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



## Schutzbekleidung

### 3M™ Schutzanzug 4565

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

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

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



## Antirutschbeläge

### 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Extra Stark

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000146182	SW4SC25	schwarz	25 mm x 18,3 m
7000146181	SW4SC50	schwarz	50 mm x 18,3 m
7000146180	SW4SC100	schwarz	100 mm x 18,3 m

## Antirutschbeläge

### 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Universal



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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000033466	SW1BN25	braun	25 mm x 18,3 m
7000033450	SW1GB25	gelb	25 mm x 18,3 m
7000146166	SW1SC25	schwarz	25 mm x 18,3 m
7000033429	SW1TR25	transparent	25 mm x 18,3 m
7000033440	SW1GB50	gelb	50 mm x 18,3 m
7000077660	SW1GN50	grün	50 mm x 18,3 m
7000146165	SW1SC50	schwarz	50 mm x 18,3 m
7000033436	SW1TR50	transparent	50 mm x 18,3 m

## Antirutschbeläge

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



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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100133324	SW1SG25	schwarz/gelb	25,4 mm x 18,3 m
7100133325	SW1SG50	schwarz/gelb	50,8 mm x 18,3 m
7100143181	SW1SG100	schwarz/gelb	101,6 mm x 18,3 m
7100134978	SW1SG150	schwarz/gelb	152,4 mm x 18,3 m
7100143241	SW1SG305	schwarz/gelb	304,8 mm x 18,3 m
7100133326	SW1SG610	schwarz/gelb	609,6 mm x 18,3 m

## Antirutschbeläge

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



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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100134558	SW1NL50	nachleuchtend	50,8 mm x 9,14 m
7100135735	SW1NL76	nachleuchtend	76,2 mm x 9,14 m
7100134557	SW1NL100	nachleuchtend	101,6 mm x 9,14 m
7100134972	SW1NL150	nachleuchtend	152,4 mm x 9,14 m

## Antirutschbeläge

### 3M™ Safety-Walk™ Antirutschbelag Verformbar



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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000033435	SW2SC50	schwarz	50 mm x 18,3 m
7000033437	SW2SC100	schwarz	100 mm x 18,3 m





# Abdeck- und Klebeprodukte

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

Klebebänder  
Klebstoffe

143  
148



## Klebebänder | Einseitige Klebebänder

### 3M™ Super Maler-Abdeckband Gold 244

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

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



## Klebebänder | Einseitige Klebebänder

### 3M™ Kreppband 201E

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

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

## Klebebänder

### 3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411



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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000049661	4411N50	transluzent   einseitig	50 mm x 33 m x 1 mm
7000049662	4411G50	grau   einseitig	50 mm x 33 m x 1 mm
7000049663	4411B50	schwarz   einseitig	50 mm x 33 m x 1 mm

## Klebebänder | Einseitige Klebebänder

### 3M™ ATG Klebstoff-Film 924EU



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

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

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

## Klebebänder | Einseitige Klebebänder

### 3M™ ATG Handabroller 700



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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7000031204	ATG700	gelb   für ATK Klebstoff-Filme



## Klebebänder | Einseitige Klebebänder

### 3M™ Aluminiumklebeband 425 | 431

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100053813	4255055	Produkt 425   silber	50 mm x 55 m
7100040976	4315055	Produkt 431   silber	50 mm x 55 m



## Klebebänder | Einseitige Klebebänder

### Scotch® Filamentklebeband 890MSR

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000095844	8902550	transparent	25 mm x 50 m x 0,2 mm
7000035410	8905050	transparent	50 mm x 50 m x 0,2 mm



## Klebebänder

### 3M™ Gewebeklebeband 8979

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
5.2.11.8	89794822	blau/grau	48 mm x 22,8 m
7000001330	89794855	blau/grau	48 mm x 54,8 m
7000049450	89795022	blau/grau	50 mm x 22,8 m

## Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

### 3M™ VHB™ GPH Klebeband-Serie



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

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100101043	GPH-160F12-33	grau   Acrylatklebstoff   Folienschutzabdeckung	12 mm x 33 m x 1,6 mm
7100100757	GPH-160GF19-33	grau   Acrylatklebstoff   Folienschutzabdeckung	19 mm x 33 m x 1,6 mm
7100101045	GPH-160GF25-33	grau   Acrylatklebstoff   Folienschutzabdeckung	25 mm x 33 m x 1,6 mm

## Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

### 3M™ VHB™ Klebeband 4910F



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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000033116	4910F12	transparent   Acrylatklebstoff   Folie	12 mm x 33 m x 1 mm
7000072294	4910F193	transparent   Acrylatklebstoff   Folie (Kurzrolle)	19 mm x 3 m x 1 mm
7100032063	4910F25	transparent   Acrylatklebstoff   Folie	25 mm x 33 m x 1 mm



## Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

### 3M™ VHB™ Klebeband 4959F

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7000072522	49591216	weiß   Acrylatklebstoff   Folie	12 mm x 16,5 m x 3 mm
7000072524	49591916	weiß   Acrylatklebstoff   Folie	19 mm x 16,5 m x 3 mm
7000072525	49592516	weiß   Acrylatklebstoff   Folie	25 mm x 16,5 m x 3 mm



## Klebebänder | Doppelseitige Klebebänder

### 3M™ Doppelseitiges Klebeband 9088-200

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge x Dicke)
7100018969	908812	transparent   Polyester-Träger	12 mm x 50 m x 0,2 mm
7100019110	908815	transparent   Polyester-Träger	15 mm x 50 m x 0,2 mm
7100018968	908819	transparent   Polyester-Träger	19 mm x 50 m x 0,2 mm
7100075046	90882002	transparent   Polyester-Träger	25 mm x 50 m x 0,2 mm
7100077061	90882003	transparent   Polyester-Träger	38 mm x 50 m x 0,2 mm
7100075048	90882005	transparent   Polyester-Träger	50 mm x 50 m x 0,2 mm



## Klebstoffe | Zubehör für Klebstoffe

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

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7100104974	8407.45	grau   45 ml   für EPX System



## Klebstoffe | Zubehör für Klebstoffe

### 3M™ Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät

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

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



## Klebstoffe | Zubehör für Klebstoffe

### 3M™ Scotch-Weld™ EPX Vorschubkolben

EPX-Vorschubkolben für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe

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

Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7000006768	KOLBEN3	Vorschubkolben für 1:1/2:1 Kartuschen

## Klebstoffe | Zubehör für Klebstoffe

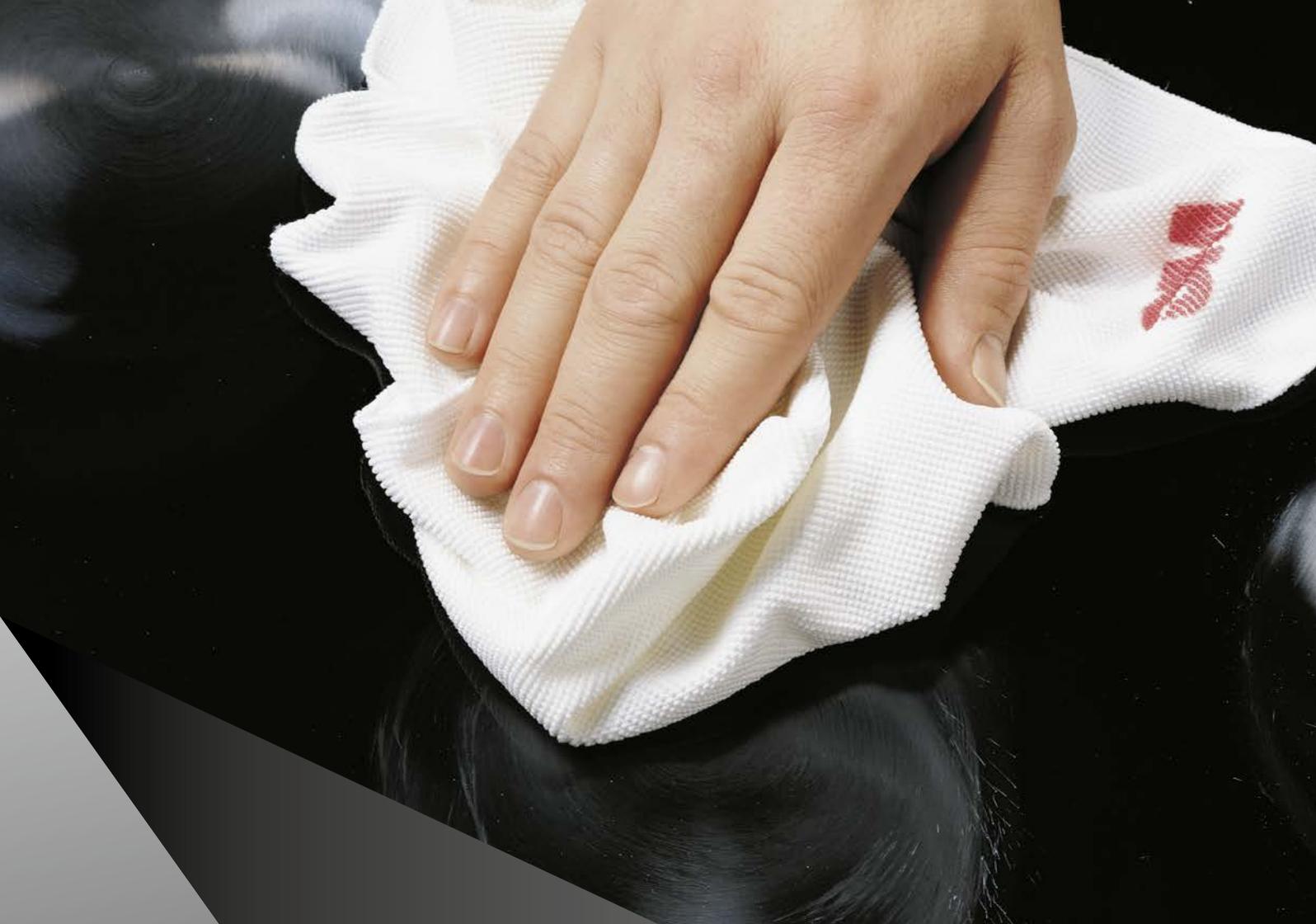
### 3M™ Scotch-Weld™ EPX Quadro Mischdüse

EPX-Mischdüse für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe

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



Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung
7000033011	QUADRO	Mischdüse für 50 ml Kartuschen



# Reinigungs- und Pflegeprodukte

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

Reinigungstücher	151
Reinigungssprays	152
Feinschmutzaufnahme	152
Bindevlies	153

## Reinigungstücher

### Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010



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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000103436	2010HLWS	weiß	32 cm x 36 cm
7000103428	2010HLGN	grün	32 cm x 36 cm
7000103430	2010HLRT	rot	32 cm x 36 cm
7000103426	2010HLBU	blau	32 cm x 36 cm
7000103429	2010HLGB	gelb	32 cm x 36 cm

## Reinigungstücher

### Scotch-Brite™ Poliertuch Microfaser



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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7000033499	2022	gelb	32 cm x 36 cm



## Reinigungssprays

### 3M™ Edelstahlpflege

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

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

Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung
7000042450	EDEL600	600 ml

## Feinschmutzaufnahme

### 3M™ Nomad™ Feinstaub Adhäsivmatte 4300

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

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



Katalognummer	Kurzbezeichnung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100050744	ADHWS45	weiß	0,45 m x 0,90 m
7100050746	ADHBU45	blau	0,45 m x 1,15 m
7100050742	ADHWS459	weiß	0,45 m x 1,15 m
7100050745	ADHBU60	blau	0,60 m x 1,15 m
7100050743	ADHWS60	weiß	0,60 m x 1,15 m
7100050749	ADHWS90	weiß	0,90 m x 1,15 m

## Bindevlies

### 3M™ Staubbindevlies | Dispenser

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



Katalognummer	Kurzkennung	Beschreibung	Abmessung (Breite x Länge)
7100093970	PN07910	3M™ Staubbindevlies   weiß	17 cm x 23,5 cm
7000110545	07909	3M™ Dispenser   rot	17 cm x 23,5 cm

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

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

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



**3M Deutschland GmbH**  
**Schleif- und Poliersysteme**  
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss  
Tel: +49 2131 14-2710  
Fax: +49 2131 14-3200  
schleifen.de@3m.com  
www.3m.de/schleifen  
AB34-0063

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

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