



3M

Xtract[™]
Clean Sanding Solutions

**Setzen Sie auf
Leistung. Lassen
Sie den Staub
hinter sich.**

Staubfrei mit 3M Xtract[™], den Exzentrerschleiflösungen für leichtere Anwendungen, damit Sie weniger schleifen müssen und mehr produzieren können.



Staub ist ein Problem.

Luftgetragene Partikel



Das Entstehen luftgetragener Partikel ist bei den meisten Schleifarbeiten unvermeidlich. Die Zusammensetzung und der physische Querschnitt (Quantität und Verteilung der Partikelgrößen) hängt vom Werkstück und den Eigenschaften des verwendeten Schleifprodukts ab.

Luftgetragene Partikel stellen durch den Kontakt mit exponierter Haut oder Augen und insbesondere durch Einatmen eine potenzielle Gefahr für die Anwender dar.

Extrem feine luftgetragene Partikel sind häufig besonders gesundheitsschädlich, da sie oft für das bloße Auge unsichtbar sind und besonders schnell über die Lunge und Atemwege aufgenommen werden, wo sie langanhaltende gesundheitliche Beschwerden hervorrufen.

Warum die Staubabsaugung so wichtig ist.



Ein sauberer Arbeitsbereich
Arbeitsumgebung und Anwenderzufriedenheit



Produktivität/Nacharbeiten
Auswirkungen auf die Zykluszeiten

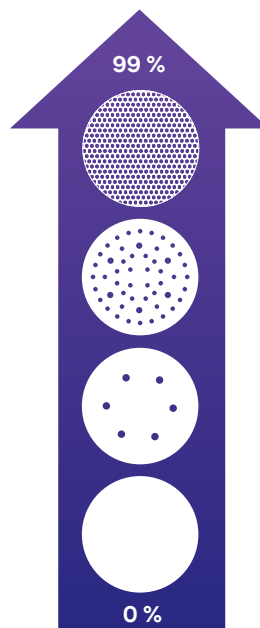


Sicherheit und Gesundheitsschutz
Ein stärkerer Fokus auf der Gesundheit der Anwender

Wenn Staub die Schneidkante der Schleifmittel nicht zusetzen kann, bieten Schleifscheiben einen stärkeren und schnelleren Abtrag.

Die Leistung der Staubabsaugung hängt von verschiedenen Faktoren ab.

- Anzahl der Löcher in der Schleifscheibe
- Art der Absaugung
- Leistungsstärke der Absaugung
- Volumen des Schleifabriebs
- Konsistente Druckluftversorgung
- Form des Werkstücks



Mit den richtigen Werkzeugen ist eine Staubabsaugung von

99 %
erreichbar

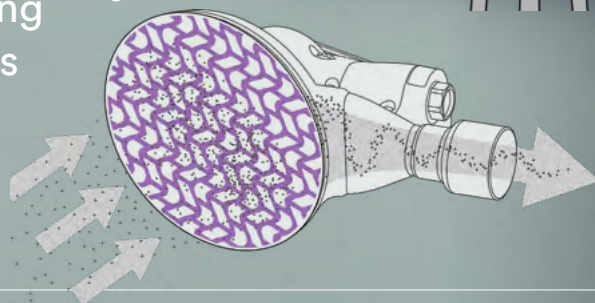
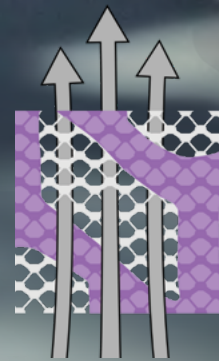
Nahezu staubfrei schleifen. Keine Kompromisse mehr.



Was sind die 3M Xtract™ Exzentrerschleiflösungen?

Stellen Sie sich einen saubereren Arbeitsbereich vor, an dem Sie nahezu staubfrei schleifen können – ohne dass die Staubabsaugung die Leistung beeinträchtigt. Das ist jetzt möglich.

Beim Schleifen wird jeglicher entstehender Staub problemlos durch das Netzträgermaterial gezogen, sodass er kontinuierlich abgesaugt und im Absaugsystem gesammelt wird.



3M™ Cubitron™ II Hochleistungsschleifmittel.

- Branchenführende Abtragsrate – 2x schnellerer Abtrag als bei herkömmlichen Schleifmitteln
- Weniger Anpressdruck erforderlich
- Staubabsaugung von bis zu 99 %
- Scheiben mit bis zu 2x längerer Standzeit als bei herkömmlichen Schleifmitteln
- Ein konsistentes hochwertiges Finish, sodass weniger Nacharbeiten erforderlich sind
- 3M™ Hookit™ Befestigungssystem



Revolutionäre Schleiftechnologie.

Unser Sortiment an Cubitron™ II Schleifmitteln der Premium Serie verfügt über die exklusive 3M Präzisionskorn-technologie, die bei einer Vielzahl von Anwendungen und Substraten bei der Metallbe- und -verarbeitung, beim Schleifen von Verbundwerkstoffen, bei der Bearbeitung von Holz und vielem mehr eine branchenführende Abtragsrate und eine längere Standzeit des Schleifmittels gewährleistet.

Sichern Sie sich eine Staubabsaugung von bis zu 99 %.

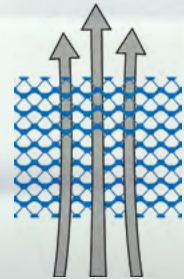
Die Produkte mit dem 3M Präzisionsgeformten Korn weisen einen fast 2x schnelleren Abtrag als herkömmliche Schleifmittel auf. Das bedeutet, dass im selben Zeitraum die zweifache Menge an Staub erzeugt wird. Um eine Staubabsaugung von bis zu 99 % bei einer bis zu doppelt so großen Staubmenge zu erreichen, muss das Absaugsystem sehr leistungsstark sein. Deswegen haben wir das **3M Xtract™ Exzentrerschleifsystem** entwickelt. So können Sie ruhigen Gewissens darauf vertrauen, dass Sie, wenn Sie das komplette System verwenden, eine Staubabsaugung von bis zu 99% erreichen können.



Nahezu staubfrei schleifen
Staubabsaugung
 von bis zu
99 %
 erreichbar

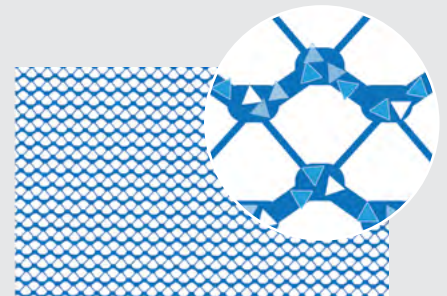


Beim Schleifen wird jeglicher entstehender Staub problemlos durch das Netzträgermaterial gezogen, sodass er kontinuierlich abgesaugt und im Absaugsystem gesammelt wird.



Unschlagbare Kombination aus Preis und Leistung.

- Branchenführende Leistung bei herkömmlichen Schleifmitteln
- Staubabsaugung von bis zu 99 %
- Verfügbar mit 3 unterschiedlichen Trägermaterialien, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen



Gitternetz-Trägermaterial

Schneller Abtrag. Lange Standzeit.

Ein gegen Zusetzen beständiges Netzträgermaterial in Kombination mit der 3M Präzisionskorntechnologie gemischt mit einem Aluminiumoxid-Schleifmittel – diese Kombination gewährleistet einen schnellen Abtrag und eine lange Standzeit.



Netz



Film



Papier

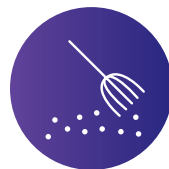
Staubfrei arbeiten. Die komplette Systemlösung.

Das anpassbare System ist speziell für die 3M Präzisionskorntechnologie optimiert.

Einfach anwendbare Schleifmaschinen.

Wir stellen Ihnen hier eine neue Auswahl an Schleifmaschinen und Zubehör vor – ausgelegt auf eine einfache Anwendung und eine optimale Staubabsaugung. So müssen Sie für ein effektives Staubmanagement keine Leistungseinbußen mehr in Kauf nehmen.

- Leiser, leichter und einfacher anzuwenden
- Ein nahezu staubfreier Arbeitsbereich, der sich einfach reinigen lässt
- Geringere Staubbelastung
- Schleifmaschinen sind als Druckluft- und elektrische Ausführungen verfügbar



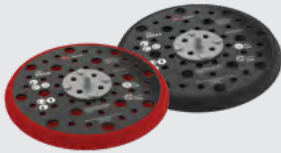
Die Werkzeuge lassen sich an einem Filterbeutel oder einer Staubabsaugung befestigen. So entsteht nach der Arbeit nur wenig oder gar kein zusätzlicher Reinigungsaufwand.



Empfehlungen, um eine optimale Leistung mit Ihrem 3M Xtract™ Exzentrerschleifsystem zu erreichen.



Das 3M Xtract™ Exzentrerschleifsystem kann zusammen mit Schleifmitteln mit Klettbefestigung verwendet werden. Die optimale Leistung erzielt es aber als vollständige Lösung mit 3M Xtract™ Schleifmitteln der Premium Serie.



Unser eigenentwickelter Multihole Stützteller muss nicht auf die Löcher der Scheibe ausgerichtet werden. Dadurch sind schnelle und einfache Scheibenwechsel möglich.



Die elektrischen Schleifmaschinensysteme sind mit Ihrer bestehenden elektrischen Infrastruktur kompatibel.



Druckluftschleifsysteme sind langlebig, leicht und eigensicher.



Wenn Sie die Scheibe stets flach auf der Schleifoberfläche halten, maximieren Sie die Standzeit des Produkts und erreichen eine Staubabsaugung von bis zu 99 %.

Schleifmittel der Premium Serie



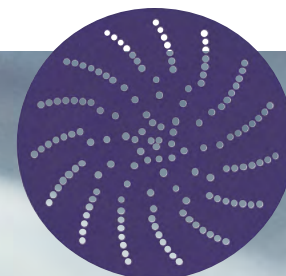
3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W

Durchmesser	Körnung	Pro Innenverpackung	MBM	Artikelnr.	3M ID
34 mm	80+	50	500	34976	7100254713
34 mm	120+	50	500	34973	7100254714
34 mm	150+	50	500	34777	7100254715
34 mm	180+	50	500	34723	7100254754
34 mm	220+	50	500	34695	7100254725
34 mm	240+	50	500	34685	7100254723
34 mm	320+	50	500	34641	7100254724
75 mm	80+	50	300	39724	7100250115
75 mm	120+	50	300	39779	7100250114
75 mm	150+	50	300	39845	7100250120
75 mm	180+	50	300	39895	7100250119
75 mm	220+	50	300	53080	7100250118
75 mm	240+	50	300	53093	7100250117
75 mm	320+	50	300	53118	7100250116
125 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multipack 29312	7100254485
125 mm	80+	50	300	39334	7100251170
125 mm	120+	50	300	39398	7100251171
125 mm	150+	50	300	39614	7100251172
125 mm	180+	50	300	39632	7100251173
125 mm	220+	50	300	39636	7100251950
125 mm	240+	50	300	39640	7100251167
125 mm	320+	50	300	39685	7100251165
150 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multipack 29475	7100254484
150 mm	80+	50	300	39066	7100251206
150 mm	120+	50	300	39072	7100251205
150 mm	150+	50	300	39080	7100251204
150 mm	180+	50	300	39083	7100251177
150 mm	220+	50	300	39152	7100251178
150 mm	240+	50	300	39160	7100251951
150 mm	320+	50	300	39201	7100251168
203 mm	80+	50	300	38581	7100251196
203 mm	120+	50	300	38513	7100251189
203 mm	150+	50	300	38483	7100251190
203 mm	180+	50	300	38349	7100251191
203 mm	220+	50	300	38243	7100251952
203 mm	240+	50	300	38066	7100251184
203 mm	320+	50	300	37936	7100251185



3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L

Durchmesser	Körnung	Pro Innenverpackung	MBM	Artikelnr.	3M ID
75 mm	80+	50	250	87270	7100106678
75 mm	120+	50	250	87271	7100106714
75 mm	150+	50	250	87272	7100106717
75 mm	180+	50	250	87215	7100111238
75 mm	220+	50	250	87273	7100106716
75 mm	240+	50	250	47110	7100145460
75 mm	320+	50	250	47111	7100145433
75 mm	400+	50	250	5060	7100145452
125 mm	80+	50	250	86822	7100045070
125 mm	120+	50	250	86823	7100045071
125 mm	150+	50	250	64258	7100064175
125 mm	180+	50	250	64264	7100064177
125 mm	220+	50	250	64270	7100064270
125 mm	240+	50	250	47097	7100145362
125 mm	320+	50	250	47081	7100145363
125 mm	400+	50	250	05058	7100145404
150 mm	80+	50	250	86824	7100045072
150 mm	120+	50	250	86825	7100045073
150 mm	150+	50	250	64259	7100065918
150 mm	180+	50	250	64265	7100064178
150 mm	220+	50	250	64271	7100064271
150 mm	240+	50	250	47098	7100145316
150 mm	320+	50	250	47082	7100141692
150 mm	400+	50	250	05059	7100145455
203 mm	80+	50	250	88568	7100246422
203 mm	120+	50	250	88569	7100246524
203 mm	150+	50	250	88589	7100248339
203 mm	180+	50	250	88590	7100248337
203 mm	220+	50	250	88570	7100246533
203 mm	240+	50	250	88571	7100246535
203 mm	320+	50	250	88572	7100246534
203 mm	400+	50	250	88573	7100246525



3M Xtract™ Cubitron™ II Gewebescheibe 900DZ*

*in Kürze verfügbar.

Schleifmittel der Profi Serie



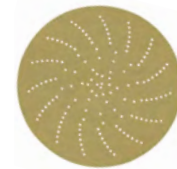
3M Xtract™ Gitternetz Schleifscheibe 310W

Durchmesser	Körnung	Pro Innenverpackung	MBM	Artikelnr.	3M ID
75 mm	80+	50	500	54323	7100250481
75 mm	120+	50	500	54356	7100250480
75 mm	150+	50	500	54422	7100250478
75 mm	180+	50	500	54656	7100250479
75 mm	220+	50	500	54684	7100250477
75 mm	240+	50	500	54731	7100250476
75 mm	320+	50	500	54779	7100250475
125 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multipack 28966	7100254493
125 mm	80+	50	500	53612	7100250109
125 mm	120+	50	500	53736	7100251169
125 mm	150+	50	500	53822	7100251162
125 mm	180+	50	500	53880	7100251163
125 mm	220+	50	500	54044	7100251156
125 mm	240+	50	500	54057	7100251153
125 mm	320+	50	500	54158	7100250113
150 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multipack 29262	7100254496
150 mm	80+	50	300	53279	7100251183
150 mm	120+	50	300	53295	7100251166
150 mm	150+	50	300	53375	7100251949
150 mm	180+	50	300	53382	7100251161
150 mm	220+	50	300	53433	7100251179
150 mm	240+	50	300	53445	7100251180
150 mm	320+	50	300	53519	7100251181
203 mm	80+	50	500	34055	7100251187
203 mm	120+	50	500	34008	7100251188
203 mm	150+	50	500	33996	7100249781
203 mm	180+	50	500	33988	7100251200
203 mm	220+	50	500	33721	7100251201
203 mm	240+	50	500	33645	7100251194
203 mm	320+	50	500	33636	7100251195



3M Xtract™ Filmscheibe 360L

Durchmesser	Körnung	Pro Innenverpackung	MBM	Artikelnr.	3M ID
125 mm	P220	100	500	01704	7010029941
125 mm	P240	100	500	01705	7010029936
125 mm	P280	100	500	01706	7100028668
125 mm	P320	100	500	01707	7010029942
125 mm	P400	100	500	01708	7010029943
125 mm	P500	100	500	01709	7010029937
125 mm	P600	100	500	01710	7010029938
125 mm	P800	100	500	01711	7010029939
125 mm	P1000	100	500	01712	7010029940
150 mm	P220	100	500	20798	7100077620
150 mm	P240	100	500	20799	7100077621
150 mm	P280	100	500	20800	7010029944
150 mm	P320	100	500	20801	7100077622
150 mm	P400	100	500	20802	7100077623
150 mm	P500	100	500	20803	7100077624
150 mm	P600	100	500	20804	7100077625
150 mm	P800	100	500	20805	7100077626
150 mm	P1000	100	500	20806	7100077975



3M Xtract™ Papierscheibe 236U

Durchmesser	Körnung	Pro Innenverpackung	MBM	Artikelnr.	3M ID
125 mm	P80	50	250	55598	7010029926
125 mm	P100	50	250	55599	7010029927
125 mm	P120	50	250	55600	7010029928
125 mm	P150	50	250	55601	7010029929
125 mm	P180	50	250	55500	7010029930
125 mm	P220	50	250	55501	7010029931
125 mm	P240	50	250	55502	7010029932
125 mm	P320	50	250	55503	7010029933
125 mm	P400	50	250	55504	7010029934
125 mm	P500	50	250	55505	7010029935
150 mm	P80	50	250	55506	7100078152
150 mm	P100	50	250	55507	7100078153
150 mm	P120	50	250	55508	7100078154
150 mm	P150	50	250	55509	7100078155
150 mm	P180	50	250	55510	7100078156
150 mm	P220	50	250	55511	7100078157
150 mm	P240	50	250	55512	7100078158
150 mm	P320	50	250	55513	7100078159
150 mm	P400	50	250	55514	7100078180
150 mm	P500	50	250	55515	7100078181

Schleifmaschinen



3M Xtract™ Elektro-Exzentrerschleifer, Zentralabsaugung

Durchmesser	Spannung	Schleifhub	Stecker-Typ	MBM	Artikelnr.	3M ID
125 mm	240 V	2,5 mm	Typ E – EU	1	88839	7100263559
125 mm	240 V	2,5 mm	Typ G	1	88847	7100263528
125 mm	110 V	2,5 mm	EN60309	1	88855	7100263546
125 mm	240 V	5,0 mm	Typ E – EU	1	88835	7100263555
125 mm	240 V	5,0 mm	Typ G	1	88843	7100263525
125 mm	110 V	5,0 mm	EN60309	1	88851	7100263533
150 mm	240 V	2,5 mm	Typ E – EU	1	88841	7100263549
150 mm	240 V	2,5 mm	Typ G	1	88849	7100263530
150 mm	110 V	2,5 mm	EN60309	1	88857	7100263547
150 mm	240 V	5,0 mm	Typ E – EU	1	88837	7100263558
150 mm	240 V	5,0 mm	Typ G	1	88845	7100263554
150 mm	110 V	5,0 mm	EN60309	1	88853	7100263534



3M Xtract™ Pneumatischer Exzentrerschleifer, Zentralabsaugung

Durchmesser	Schleifhub	MBM	Artikelnr.	3M ID
125 mm	2,5 mm	1	88941	7100258884
125 mm	5,0 mm	1	88942	7100258886
125 mm	8,0 mm	1	88943	7100258885
125 mm	10,0 mm	1	88944	7100258887
150 mm	2,5 mm	1	88953	7100259232
150 mm	5,0 mm	1	88954	7100258801
150 mm	8,0 mm	1	88955	7100258707
150 mm	10,0 mm	1	88956	7100258799

3M Xtract™ Pneumatischer Exzentrerschleifer, integrierte Absaugung

Durchmesser	Schleifhub	MBM	Artikelnr.	3M ID
125 mm	2,5 mm	1	88945	7100264073
125 mm	5,0 mm	1	88946	7100264068
125 mm	8,0 mm	1	88947	7100264239
125 mm	10,0 mm	1	88948	7100264069
150 mm	2,5 mm	1	88957	7100264077
150 mm	5,0 mm	1	88958	7100264079
150 mm	8,0 mm	1	88959	7100264078
150 mm	10,0 mm	1	88960	7100264070



3M Xtract™ Mobile Absaugereinheit

Spannung	Stecker-Typ	MBM	Artikelnr.	3M ID
240 V	Typ E – EU	1	64159	7100259732
110 V	EN60309	1	64193	7100260424

3M Xtract™ Filterbeutel

Größe	MBM	Artikelnr.	3M ID
Groß	50	89137	7100263231
Extragroß	20	89139	7100263030



3M™ Vakuumschläuche

Größe	MBM	Artikelnr.	3M ID
1 Zoll x 1,2 m	1	28730	7010362547
1 Zoll x 1,8 m	1	28301	7000045247
1 Zoll x 18,3 m	1	28393	7000045271
1 Zoll x 5 m	1	64934	7000032248

Zubehör



3M Xtract™ Stützteller

Typ	Größe	Gewinde	Lochung	MBM	Artikelnr.	3M ID
Extra hart	125 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	89052	7100273845
Extra hart	150 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	89053	7100273863
Hart	125 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	89410	7100273463
Hart	150 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	89409	7100270476
Fest	75 mm	1/4–20 EXT	3-Loch	10	20350	7000028147
Fest	125 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	20353	7100037832
Fest	150 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	20465	7100022038
Mittel	125 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	89925	7100278691
Mittel	150 mm	5/16–24 EXT	6-Loch	10	05876	7100032853
Weich	75 mm	1/4–20 EXT	6-Loch	10	20428	7010360095
Weich	125 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	20290	7100009657
Weich	150 mm	5/16–24 EXT	Exzenterschleif	10	20425	7000118613
Weich	203 mm	M14	Exzenterschleif	10	09538	7000082605

3M™ Hookit™ Hook Saver für Stützteller für Schleifscheiben

Größe	Lochung	MBM	Artikelnr.	3M ID
75 mm	3-Loch	20	28326	7000045251
125 mm	Exzenterschleif	20	20443	7000045011
150 mm	Exzenterschleif	20	20446	7000042703

3M™ Vakuumschlauch-Adapter

1. Ende	2. Ende	MBM	Artikelnr.	3M ID
1 Zoll, zum Aufstecken	1 Zoll, EXT-Gewinde	10	28304	7000045250
1 Zoll, INT-Gewinde	1-1/4-Zoll-INT-Gewinde	10	20340	7000045004
3/4 Zoll, zum Aufstecken	1 Zoll, INT-Gewinde	1	30324	7000045309
1 Zoll, INT-Gewinde	1-1/2 Zoll, zum Aufstecken	1	20341	7000045005
1 Zoll, zum Aufstecken	1-1/4 Zoll, zum Aufstecken	1	30441	7000045312
1 Zoll, zum Aufstecken	1-1/2 Zoll, zum Aufstecken	1	30440	7000045311
1 Zoll, zum Aufstecken	2 Zoll, zum Aufstecken	1	30439	7000045310
1 Zoll, INT-Gewinde	1 Zoll, INT-Gewinde	1	30442	7000119372



3M™ Filterbeutel-Adapter

Typ	1. Ende	2. Ende	Verwendung mit PN	MBM	Artikelnr.	3M ID
Adapter	1 Zoll, EXT-Gewinde	INT-Durchmesser von 1 Zoll	n. a.	1	20453	7000000361
Endkappe von 1 Zoll	n. a.	n. a.	n. a.	1	28383	7000042706
Schlauchdichtung von 1 Zoll	n. a.	n. a.	20453	1	A0778	7000118731
Rucksack	n. a.	n. a.	n. a.	1	28365	7000028217

Erfahren Sie auf www.3m.de/xtract mehr darüber, wie Sie den Staub hinter sich lassen können

Garantie: 3M garantiert für dieses Werkzeug bei normaler Nutzung für ein (1) Jahr ab dem Kaufdatum die Fehlerfreiheit von Fertigungs- und Materialmängeln.

Geltendmachung eines Garantieanspruchs: Wenden Sie sich zur Geltendmachung eines berechtigten Garantieanspruchs an Ihren Händler. Bitte beachten Sie, dass alle Garantieansprüche der Prüfung des Herstellers bedürfen. Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf. Dieser muss bei Geltendmachung eines Garantieanspruchs mit übermittelt werden.



Produktbereich Schleif- und Poliersysteme

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

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

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

Produktreparatur nach Ablauf der Garantiezeit: Die Reparatur von 3M Schleifmaschinen, ist über 3M oder einen von 3M zugelassenen Reparaturbetrieb möglich. Kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche 3M Niederlassung.

Service: Lassen Sie die Schleifmaschine von einer qualifizierten Fachkraft warten. Wir empfehlen die Verwendung von 3M Original- oder von 3M freigegebenen Ersatzteilen. Dies trägt zur Aufrechterhaltung der Sicherheit der Schleifmaschinen bei.

3M, Cubitron und 3M Xtract und das einzigartige Lochmuster sind Marken der 3M Company. © 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten.