

**3M****Xtract™**

Clean Sanding Solutions

# Für einfacheres Arbeiten.

## 3M Xtract™ Schleifmaschinen und Zubehör

Die 3M Xtract™ Exzentrerschleiflösungen sind Ihr komplettes System für alle Schleifbedürfnisse. Von verschiedenen Exzentrerschleifscheiben über Exzentrerschleifer bis hin zu mobilen Staubabsaugeneinheiten bieten wir alles, was Sie brauchen, um die Qualität der Werkstücke und die Produktivität in Ihrem Betrieb zu steigern.

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.



### Sauberes Schleifen

Staubabsaugung von bis zu 99 %.

### Kombinierbar für höchste Präzision


Optimiert für Scheiben, die das 3M präzisionsgeformte Korn enthalten.

### Herausragende Leistung


Eine verbesserte Produktivität und Werkstückqualität.

## 3M Exzentrerschleifer


### 3M Xtract™ Elektro-Exzentrerschleifer

Zentralabsaugung	Schleifhub-Durchm.	Durchmesser	Spannung	Stecker	Enth. Schleifteller	MBM	Artikelnr.	3M ID
 <p>Max. U/min 10.000 Leistung in PS 350 W Gewicht 1,3 kg Höhe 105 mm</p>	2,5 mm	125 mm	240 V	Typ E – EU	89052	1	88839	7100263559
	2,5 mm	125 mm	240 V	Typ G	89052	1	88847	7100263528
	2,5 mm	125 mm	110 V	EN60309	89052	1	88855	7100263546
	5,0 mm	125 mm	240 V	Typ E – EU	89052	1	88835	7100263555
	5,0 mm	125 mm	240 V	Typ G	89052	1	88843	7100263525
	5,0 mm	125 mm	110 V	EN60309	89052	1	88851	7100263533
	2,5 mm	150 mm	240 V	Typ E – EU	89053	1	88841	7100263549
	2,5 mm	150 mm	240 V	Typ G	89053	1	88849	7100263530
	2,5 mm	150 mm	110 V	EN60309	89053	1	88857	7100263547
	5,0 mm	150 mm	240 V	Typ E – EU	89053	1	88837	7100263558
	5,0 mm	150 mm	240 V	Typ G	89053	1	88845	7100263554
	5,0 mm	150 mm	110 V	EN60309	89053	1	88853	7100263534

### 3M Xtract™ Pneumatischer Exzentrerschleifer

Zentralabsaugung	Schleifhub-Durchm.	Durchmesser	Enth. Schleifteller	MBM	Artikelnr.	3M ID
 <p>Max. U/min 12.000 Leistung in PS 209 W Druckluft 481 l/min Gewicht 0,9 kg Höhe 91 mm</p>	2,5 mm	125 mm	20353	1	88941	7100258884
	5,0 mm	125 mm	20353	1	88942	7100258886
	8,0 mm	125 mm	20353	1	88943	7100258885
	9,5 mm	125 mm	20353	1	88944	7100258887
	2,5 mm	150 mm	20356	1	88953	7100259232
	5,0 mm	150 mm	20356	1	88954	7100258801
	8,0 mm	150 mm	20356	1	88955	7100258707
	9,5 mm	150 mm	20356	1	88956	7100258799

### 3M Xtract™ Pneumatischer Exzentrerschleifer









Integrierte Absaugung	Schleifhub-Durchm.	Durchmesser	Enth. Schleifteller	MBM	Artikelnr.	3M ID
 <p>Max. U/min 12.000 Leistung in PS 209 W Druckluft 481 l/min Gewicht 0,9 kg Höhe 91 mm</p>	2,5 mm	125 mm	20353	1	88945	7100264073
	5,0 mm	125 mm	20353	1	88946	7100264068
	8,0 mm	125 mm	20353	1	88947	7100264239
	9,5 mm	125 mm	20353	1	88948	7100264069
	2,5 mm	150 mm	20465	1	88957	7100264077
	5,0 mm	150 mm	20465	1	88958	7100264079
	8,0 mm	150 mm	20465	1	88959	7100264078
	9,5 mm	150 mm	20465	1	88960	7100264070

## Zubehör für 3M Exzentrerschleifer

### 3M Vakuumschläuche

 <p><b>Typ</b> Antistatisch – schwarz <b>Innendurchm.</b> 1" <b>Länge</b> 1,2 m <b>Gewinde</b> 25,4 mm, EXT <b>MBM</b> 1 <b>Artikelnr.</b> 28730 <b>3M ID.</b> 7010362547</p>	 <p><b>Typ</b> Geeignet für Rucksack – rot <b>Innendurchm.</b> 1" <b>Länge</b> 1,8 m <b>Gewinde</b> 25,4 mm, EXT <b>MBM</b> 1 <b>Artikelnr.</b> 28301 <b>3M ID.</b> 7000045247</p>	 <p><b>Typ</b> Länge zuschneidbar <b>Innendurchm.</b> 1" <b>Länge</b> 18,3 m <b>Gewinde</b> 25,4 mm, EXT <b>MBM</b> 1 <b>Artikelnr.</b> 28393 <b>3M ID.</b> 7000045271</p>	 <p><b>Typ</b> Dual-Luftschlauch + Absaugung <b>Innendurchm.</b> 1" <b>Länge</b> 5 m <b>Gewinde</b> 25,4 mm, EXT <b>MBM</b> 1 <b>Artikelnr.</b> 64934 <b>3M ID.</b> 7000032248</p>
--	---	---	---

## Zubehör für 3M Exzentrerschleifer (Fortsetzung)

3M Vakuumschlauch-Adapter					
	1. Ende	2. Ende	MBM	Artikelnr.	3M ID.
	25,4-mm-INT-Gewinde	25,4-mm-INT-Gewinde	1	30442	7000119372
	25,4-mm-INT-Gewinde	31,75-mm-INT-Gewinde	10	20340	7000045004
	25,4-mm-EXT-Gewinde	25,4 mm, zum Aufstecken	10	28304	7000045250
	25,4-mm-INT-Gewinde	19 mm, zum Aufstecken	1	30324	7000045309
	25,4-mm-INT-Gewinde	38,1 mm, zum Aufstecken	1	20341	7000045005
	25,4 mm, zum Aufstecken	31,75 mm, zum Aufstecken	1	30441	7000045312
	25,4 mm, zum Aufstecken	38,1 mm, zum Aufstecken	1	30440	7000045311
	25,4 mm, zum Aufstecken	50,8 mm, zum Aufstecken	1	30439	7000045310

## Integrierte- und Zentralabsaugsystem

**Montage von Schleifsystemen mit Integrierter- und Zentralabsaugung**

**Integrierte Absaugung**



Auslass Exzenter mit integrierter Absaugung → Schlauchdichtung (PNA0778) → Filterbeutel-Adapter (PN20453) → Gr. Filterbeutel (PN20452)

Auslass Exzenter mit integrierter Absaugung → 3M Vakuumschlauch → Extragr. Filterbeutel (PN28364) → Rucksackvorrichtung (PN28365)

**Zentralabsaugsystem von anderen Anbietern als 3M**



Auslass Exzenter mit integrierter Absaugung → 3M Vakuumschlauch → Vakuumschlauch-Adapter → Zentralabsaugsystem

**3M Xtract™ Mobiles Absaugsystem**



Auslass der Zentralabsaugung → Schlauch für 3M Xtract Mobile Absaugeinheit → Mobile Absaugeinheit

## Zubehör für 3M Exzentrerschleifer (Fortsetzung)

### 3M Xtract™ Stützteller

#### Low Profile Finishing Schleifteller (Extra hart, Hakentyp 2)



89052



89053

Typ	Durchmesser	Gewindegröße	Lochkonfig.	MBM	Artikelnr.	3M ID
Extra hart	125 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	20	89052	7100273845
Extra hart	150 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	20	89053	7100273863

#### Low Profile Finishing Schleifteller (Hart, Hakentyp 2)



89410



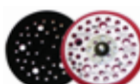
89409

Typ	Durchmesser	Gewindegröße	Lochkonfig.	MBM	Artikelnr.	3M ID
Hart	125 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	20	89410	7100273463
Hart	150 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	20	89409	7100270476

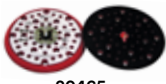
#### Low Profile Finishing Schleifteller (Fest, Hakentyp 2)



20350



20353



20465

Typ	Durchmesser	Gewindegröße	Lochkonfig.	MBM	Artikelnr.	3M ID
Fest	75 mm	1/4–20 EXT	3-Loch	10	20350	7000028147
Fest	125 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	20	20353	7100037832
Fest	150 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	20	20465	7100022038

#### Standard Profile Finishing Schleifteller (Mittel, Hakentyp 1)



89925



5876

Typ	Durchmesser	Gewindegröße	Lochkonfig.	MBM	Artikelnr.	3M ID
Mittel	125 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	10	89925	7100278691
Mittel	150 mm	5/16–24 EXT	6-Loch	10	05876	7100032853

#### Low Profile Finishing Schleifteller (Weich, Hakentyp 1)



20428



20290



9538



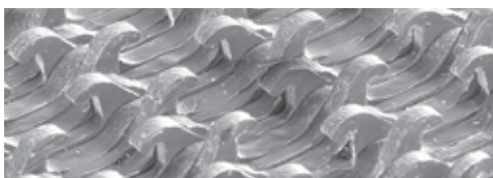
20425

Typ	Durchmesser	Gewindegröße	Lochkonfig.	MBM	Artikelnr.	3M ID
Weich	75 mm	1/4–20 EXT	6-Loch	10	20428	7010360095
Weich	125 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	10	20290	7100009657
Weich	150 mm	5/16–24 EXT	Exzentrerschleiff	10	20425	7000118613
Weich	203 mm	M14	Exzentrerschleiff	10	9538	7000082605

### Hakentypen der 3M™ Schleifteller

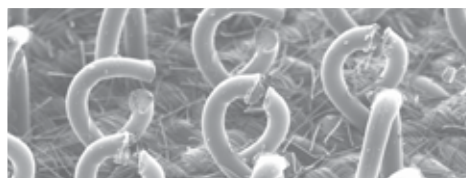
#### Hakentyp 1

3M™ Hookit, kleine J-förmige Haken



#### Hakentyp 2

3M™ Hookit, große J-förmige Haken



## Zubehör für 3M Exzentrerschleifer (Fortsetzung)

### 3M Hook Saver (Schwarz, Hakentyp 2)



28326



20443



20446

Durchmesser	Lochkonfig.	MBM	Artikelnr.	3M ID
75 mm	3-Loch	20	28326	7000045251
125 mm	Exzentrerschiff	20	20443	7000045011
150 mm	Exzentrerschiff	20	20446	7000042703

### 3M Xtract™ Schlauchmuffe

- Länge** 4,5 m
- Abst.** Zum Verbinden von Schlauch und Kabel
- Gewebe** Kunststoffgitter
- MBM** 1
- Artikelnr.** 89419
- 3M ID** 7100277474



## 3M Xtract™ Pneumatischer Exzentrerschleifer – Zubehör für integrierte Absaugung

### 3M Xtract™ Filterbeutel



**Beschreibung** Zur direkten Befestigung am 3M Xtract™ Exzentrerschleifer mit integrierter Absaugung, mittels Adapter 20453 und Schlauchdichtung A0778.

- Größe** Groß
- Kapazität** bis zu 227 g
- MBM** 50
- Artikelnr.** 89137
- 3M ID** 7100263231



**Beschreibung** Zur Verwendung mit der Rucksackvorrichtung 28364, die den Filterbeutel aufnimmt und schützt.

- Größe** Extragroß
- Kapazität** bis zu 1,36 kg
- MBM** 20
- Artikelnr.** 89139
- 3M ID** 7100263030

### Adapter und Zubehör für 3M™ Filterbeutel



28365



28383



20453



A0778

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



## 3M Xtract™ Mobiles Absaugsystem



# Staubfrei arbeiten. Die komplette Systemlösung.

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





3M Xtract™ Mobile Absaugereinheit










**Gewicht** 19,6 kg  
**Länge** 53 cm  
**Breite** 40 cm  
**Höhe** 56 cm



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

## Zubehör für die 3M Xtract™ Mobile Absaugereinheit

Filterkerzen und -beutel					
	Produktname	Beschreibung	MBM	Artikelnr.	3M ID
	3M™ Filterkerze Klasse M	Filtereffizienz: 99,9 %	1 Paar	95151	7100276588
	3M™ Filterkerze Klasse H	Filtereffizienz: 99,9 %	1 Paar	95259	7100276406
	3M™ Vliesbeutel	Kapazität: 1–2 kg	5	95953	7100276407
	3M™ Polybeutel	Kapazität: 10–12 kg	5	95981	7100276408

Schläuche und Adapter					
	Produktname	Beschreibung	MBM	Artikelnr.	3M ID
	Leitfähiger Schlauch	Antistatischer Schlauch mit Verbindern zur mobilen Absaugereinheit und konischen Adaptern 97071. 27 mm/4 m.	1	95291	7100276596
	Y-Schlauchadapter	Y-Doppelverbinder aus Kunststoff mit Bajonett-Anschluss zum Anschließen von 2 unabhängigen Absaugschläuchen für den selben Einsatz, unabhängig vom Schlauchdurchmesser.	1	97071	7100276614
	Konischer Adapter	Konischer Adapter aus Gummi mit Verbindern für verschiedene Durchmesser, um unterschiedliche Elektrowerkzeuge anschließen zu können. Elektrisch leitend.	1	95654	7100276384

Reinigungszubehör					
	Produktname	Beschreibung	MBM	Artikelnr.	3M ID
	Düsenbürste	Bodendüse aus Kunststoff mit Bürsten und Rollen. Für das 35-mm-System.	1	96457	7100276396
	Dünne Düse	Teleskoprohr aus Edelstahl, ausziehbar von 57 bis 95 cm und einrastbar. Für das 35-mm-System.	1	96418	7100276395
	Bodendüse	Düse aus Kunststoff für kleine Bereiche. Für das 35-mm-System.	1	96043	7100276597
	Teleskoprohr	Kunststoff-Absaugrohr zur Reinigung mit Bürste. Für das 35-mm-System.	1	96359	7100276397

Befestigbares Zubehör					
	Produktname	Beschreibung	MBM	Artikelnr.	3M ID
	Adapterplatte für Aufbewahrungsbox	Für eine stabile Befestigung der Aufbewahrungsboxen oben auf der Einheit.	1	96772	7100276613
	Schiebegriff	Zum bequemen Führen der mobilen Absaugereinheit. Unterstützt die Handhabung des Schlauchs.	1	96804	7100276612

Profitieren Sie von mehr Leistung und Qualität,  
um Ihre Produktivität zu erhöhen. [www.3m.de/xtract](http://www.3m.de/xtract)

# 3M Xtract™ Werkzeuggarantie und Wartungsprogramm



Wir verpflichten uns Ihnen gegenüber:  
Zu minimalen Maschinenausfallzeiten und zu  
100% iger Servicezufriedenheit

## Garantie

Das 3M Garantieprogramm für Schleifmaschinen ist auf EIN Jahr angelegt, damit Sie ganz beruhigt arbeiten können.

Die neuen 3M Xtract™ Schleifmaschinen sind für eine langanhaltende, gleichbleibende Leistung konzipiert. Sollte es in seltenen Ausnahmefällen dazu kommen, dass eine 3M Xtract™ Schleifmaschine innerhalb des ersten Jahres nach dem Erwerb nicht korrekt funktioniert, gewährleistet unser Garantieprogramm für Schleifmaschinen, dass nur eine minimale Ausfallzeit anfällt, sodass Sie so schnell wie möglich mit Ihren Schleifarbeiten fortfahren können.

Kontaktieren Sie einfach den Handelspartner, von dem Sie die Maschine erworben haben, und schicken Sie den fehlerhaften Artikel, einen gültigen Kaufbeleg sowie eine Beschreibung des Mangels, für den Sie den Garantieanspruch als gültig erachten, dort ein.

Nach der Bestätigung wird der Handelspartner den fehlerhaften Artikel durch eine nagelneue Maschine ersetzen – **möglicherweise noch am selben Tag**, sofern die für Sie erforderliche Maschine verfügbar ist.

Sollte ein Problem auftreten ...



Bitte örtlichen  
Handelspartner/Händler  
kontaktieren



Gültige Garantie  
vorhanden



Handelspartner übergibt  
Ihnen eine Ersatzmaschine

## Wartung

Ein 3M Wartungsprogramm für Schleifmaschinen, auf das Sie sich verlassen können.

Wie bei jeder Maschine kann eine Wartung die Schleifmaschinen wieder funktionsfähig machen, sodass sie eine Leistung wie am ersten Tag erbringen.

Die Wartung der 3M Xtract™ Schleifmaschinen wird durch ein Netzwerk autorisierter Servicecenter (Authorized Service Centers, ASC) ermöglicht, die es in den meisten Ländern Europas und des Nahen Ostens gibt.

Sie können entweder direkt mit Ihrem Servicecenter zusammenarbeiten oder dies über einen 3M Xtract™ Handelspartner abwickeln, der für Sie die Logistik und Rechnungsstellung gegenüber dem Servicecenter übernehmen kann.

Unser Netzwerk an Servicecentern  
dient dazu, die Ausfallzeiten der  
3M Xtract™ Kunden zu minimieren.



**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.

**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.

Lesen Sie vor der Verwendung sämtliche Anweisungen der Bedienungsanleitung. Alle Anwender müssen vollständig in der Nutzung der Schleifmaschine geschult und mit diesen Sicherheitsregeln vertraut sein.



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](mailto:schleifen.de@3m.com)  
[www.3m.de/schleifen](http://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](mailto:schleifen-at@mmm.com)  
[www.3m.com/at/schleifen](http://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](mailto:3M.PAS.ch@mmm.com)  
[www.schleifinfo.ch](http://www.schleifinfo.ch)

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