

3M Science.
Applied to Life.™



Wir präsentieren

3M™ Maschinen- schleifsystem

Entwickelt für Lackierer und Firmeninhaber.

3M™ Maschinenschleifsystem

Intelligenter. Schneller. Sauberer.

Eine saubere Werkstatt bedeutet weniger Nacharbeit, bessere Zykluszeiten und die Gewissheit, dass Sie alles tun, was Sie können, um die Werkstatt-Umgebung zu verbessern. Für Sie, Ihre Lackierer und Ihre Kunden.

Das 3M™ Maschinenschleifsystem ist eine komplette Schleiflösung, mit der Sie essenzielle Arbeiten wie die Oberflächenvorbereitung und das Finishen effizient abschließen können. Das System umfasst unsere Absaugeinheiten, Druckluft- und/oder Elektro-Exzentschleifer, eine mobile Arbeitsstation, eine große Auswahl an hochwertigen Schleifmitteln sowie persönliche Schutzausrüstung.



3M™ Absaugeinheiten für Maschinenschleifsysteme

Entworfen, um Staub in der Luft durch das Schleifen zu vermindern und für einen saubereren Arbeitsplatz zu sorgen.

- Verbessert die Produktivität und Effizienz von Werkstätten durch Reduzierung der Nachbearbeitung und Reinigungszeit.
- Kompakt und mobil. Konzipiert für den einfachen und flexiblen Einsatz in der Werkstatt.
- Kompatibel mit Druckluft- und/oder Elektroschleifern.
- Benutzerfreundliches technisches Design einschließlich automatischem Ein-/Ausschalten, antistatischem Schlauch, Gummirädern, Feststellbremsen und LED-Kontrollleuchten.
- In den Größen 45 L und 30 L erhältlich.

Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Menge
33759	3M™ Absaugeinheit, 45 Liter, 230 V, Steckertyp F, Klasse L	1 pro Karton
33785	3M™ Absaugeinheit, 45 Liter, 230 V, Steckertyp F, Klasse M	1 pro Karton
33758	3M™ Absaugeinheit, 30 Liter, 230 V, Steckertyp F, Klasse L	1 pro Karton
33786	3M™ Absaugeinheit, 30 Liter, 230 V, Steckertyp F, Klasse M	1 pro Karton



3M™ Maschinen für Maschinenschleifsysteme



Eine langlebige Abdeckung aus Verbundstoff mit weichem Griffmaterial sorgt für Komfort und eine lange Standzeit.



Variable Geschwindigkeitsanpassung.



Daumensteuerung zur Vermeidung versehentlicher Drehzahländerungen.



Integriertes Schalldämpfersystem zur Geräuschreduzierung und zum Schutz des Schalldämpfers vor Beschädigungen.



3M™ Elektrische Maschinen für Maschinenschleifsysteme

Mit diesen elektrischen Schleifmaschinen sichern Sie sich mehr Mobilität, ohne Druckluft zu benötigen.



- Der bürstenlose Motor erfordert weniger Wartung, da keine Bürsten ersetzt werden müssen.
- Der Multihole-Stützteller und die Schutzabdeckung sorgen für eine effektive Staubabsaugung.
- Halten Sie den Bereich mit der 75-mm-Größe so klein wie möglich.

Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Menge
33801	3M™ Elektro-Exzenter Schleifer, 150 mm, 2,5 mm Schleifhub, 230 V	1 pro Karton
33780	3M™ Elektro-Exzenter Schleifer, 150 mm, 2,5 mm Schleifhub, 230 V	1 pro Karton
33807	3M™ Elektro-Exzenter Schleifer, 75 mm, 2,5 mm Schleifhub, 230 V	1 pro Karton

3M™ Druckluftmaschinen für Maschinenschleifsysteme

Verwenden Sie 3M™ Pneumatische Präzisions- Exzenter und -Schwingschleifer zum effizienten Schleifen von Metall, Farbe und Spachtelmasse bei Autoreparaturen.



- Versenkter Aluminiumhebel zur Vermeidung von Quetschstellen und für verbesserte Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit.
- 75 mm Größe, ideal für punktuelle Ausbesserungen und Finishing-Arbeiten.



Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Menge
33632	3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzenter Schleifer, 150 mm, 2,5 mm Schleifhub	1 pro Karton
33633	3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzenter Schleifer, 150 mm, 5 mm Schleifhub	1 pro Karton
33634	3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzenter Schleifer, 150 mm, 8 mm Schleifhub	1 pro Karton
33797	3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzenter Schleifer, 75 mm, 2,5 mm Schleifhub	1 pro Karton
38505	3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzenter Schleifer, 75 mm, 5 mm Schleifhub	1 pro Karton
33796	3M™ Pneumatischer Präzisions-Schwingschleifer, 198 x 70 mm	1 pro Karton

Technische Details

3M™ Absaugeinheiten für Maschinenschleifsysteme

Produkt				
Artikelnummer	33759 (EU)	33785 (EU)	33758 (EU) 33788 (CH)	33786 (EU) 33789 (CH)
Behälterkapazität	45 L	45 L	30 L	30 L
Staubklasse	Klasse L	Klasse M	Klasse L	Klasse M
Betriebsspannung und Frequenz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz
Leistung/Gesamtstrom (max.)	1200 W - 3600W (EU)	1200 W - 3600W (EU)	1200 W - 3600W (EU) 1200 W - 2300 W (CH)	1200 W - 3600W (EU) 1200 W - 2300 W (CH)
Strom an Steckdose (max.)	2400W (EU)	2400W (EU)	2400W (EU) 1100W (CH)	2400W (EU) 1100W (CH)
Luftkapazität (EN 60335-2-69)	165 m³/h	165 m³/h	165 m³/h	165 m³/h
Schnellverschlusskupplung	2	1	1	1
Maximaler Druckluftstrom	1450 l/min	1450 l/min	1450 l/min	1450 l/min
Vakuumniveau	215 hPa	215 hPa	215 hPa	215 hPa
Automatische Filterreinigung	Ja	Ja	Nein	Nein
Lärmpegel	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)
Gewicht	13,5 kg	13,5 kg	10,2 kg	10,2 kg

3M™ Maschinen für Maschinenschleifsysteme

Produkt									
Artikelnummer	33807 (EU) 33809 (CH)	33801 (EU) 33803 (CH)	33780 (EU) 33795 (CH)	33797	38505	33632	33633	33634	33796
Durchmesser/ Größe des Pads	75 mm	150 mm	150 mm	75 mm	75 mm	150 mm	150 mm	150 mm	70×198 mm
Stromquelle	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Spannung	220-240V	230V	230V	–	–	–	–	–	–
Strom	350 W	350 W	350 W	–	–	–	–	–	–
Drehzahl (U/ min/OPM)	4000- 10000	4000- 10000	4000- 10000	12000	12000	12000	12000	12000	10000
Schleifhub	2,5 mm	2,5 mm	5 mm	2,5 mm	5 mm	2,5 mm	5 mm	8 mm	–
Lärmpegel	61,7 dB (A)	63,14 dB (A)	66,9 dB (A)	79,2 dB (A)	79,1 dB (A)	71,8 dB (A)	77,5 dB (A)	77,6 dB (A)	72,5 dB (A)
Vibrationen	1,51 m/s²	1,97 m/s²	2,7 m/s²	1,67 m/s²	1,85 m/s²	2,31 m/s²	3,41 m/s²	3,97 m/s²	3,29 m/s²
Gewicht	1,16 kg	1,5 kg	1,53 kg	0,66 kg	0,76 kg	0,91 kg	0,92 kg	0,96 kg	1,00 kg



Absaugeinheiten

33759	3M™ Absaugeinheit, 33759, 45 Liter, 230 V, Steckertyp F, Klasse L, 1 pro Karton
33785	3M™ Absaugeinheit, 33785, 45 Liter, 230 V, Steckertyp F, Klasse M, 1 pro Karton
33758	3M™ Absaugeinheit, 33758, 30 Liter, 230 V, Steckertyp F, Klasse L, 1 pro Karton
33786	3M™ Absaugeinheit, 33786, 30 Liter, 230 V, Steckertyp F, Klasse M, 1 pro Karton
33788	3M™ Absaugeinheit, 33788, 30 Liter, 230 V, Steckertyp J (CH), Klasse L, 1 pro Karton
33789	3M™ Absaugeinheit, 33789, 30 Liter, 230 V, Steckertyp J (CH), Klasse M, 1 pro Karton

Exzenterschleifer

33797	3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzenterschleifer, 33797, 75 mm, 2,5 mm Schleifhub, vakuumtauglich, 1 pro Karton
38505	3M™ Präzisions-Exzenterschleifer, 38505, 75 mm, 5 mm Schleifhub, vakuumtauglich, 1 pro Karton
33632	3M™ Präzisions-Exzenterschleifer, 33632, 150 mm, 2,5 mm Schleifhub, vakuumtauglich, 1 pro Karton
33633	3M™ Präzisions-Exzenterschleifer, 33633, 150 mm, 5 mm Schleifhub, vakuumtauglich, 1 pro Karton
33634	3M™ Präzisions-Exzenterschleifer, 33634, 150 mm, 8 mm Schleifhub, vakuumtauglich, 1 pro Karton
33796	3M™ Pneumatischer Präzisions-Schwingschleifer, 33796, 70 mm x 198 mm, vakuumtauglich, 1 pro Karton
33807	3M™ Elektro-Exzenterschleifer, 33807, 75 mm, 2,5 mm Schleifhub, 230 V, vakuumtauglich, 1 pro Karton
33809	3M™ Elektro-Exzenterschleifer, 33809, 75 mm, 2,5 mm Schleifhub, 230 V, Steckertyp J (CH), vakuumtauglich, 1 pro Karton
33801	3M™ Elektro-Exzenterschleifer, 33801, 150 mm, 2,5 mm Schleifhub, 230 V, vakuumtauglich, 1 pro Karton
33803	3M™ Elektro-Exzenterschleifer, 33803, 150 mm, 2,5 mm Schleifhub, 230 V, Steckertyp J (CH), vakuumtauglich, 1 pro Karton
33780	3M™ Elektro-Exzenterschleifer, 33780, 150 mm, 5 mm Schleifhub, 230 V, vakuumtauglich, 1 pro Karton
33795	3M™ Elektro-Exzenterschleifer, 33795, 150 mm, 5 mm Schleifhub, 230 V, Steckertyp J (CH), vakuumtauglich, 1 pro Karton

Absaugeinheit-Zubehör

33645	3M™ Antistatischer Druckluftschlauch, 33645, 5 m, 1 pro Karton
33783	3M™ Antistatischer Druckluftschlauch, 33783, 8 m, 1 pro Karton
33790	3M™ Antistatischer Druckluftschlauch, 33790, 10 m, 1 pro Karton
33646	3M™ Antistatischer Elektroschlauch, 33646, 5 m, 1 pro Karton
33648	3M™ Filterbeutel für die Absaugeinheit, 33648, 5/Packung
33647	3M™ Filter für die Absaugeinheit, 33647, 2/Packung
33652	3M™ Absaugeinheit Y-Verbinder 33652
33765	3M™ Griffverlängerung für Absaugeinheit, 33765, 1 pro Packung
33784	3M™ Schleifmittel-Organizer, 33784
33770	3M™ Exzenterschleifer-Adapter für Schlauchmontage 57 mm, 33770, 1 pro Karton, 4 pro Packung
33771	3M™ Gerader Adapter für Absaugeinheit, 38 mm, 33771, 1 pro Karton, 4 pro Packung
33772	3M™ Adapter für Absaugeinheit, 29 mm, 33772, 1 pro Karton, 4 pro Packung
33653	3M™ Maschinenschleifsystem-Arbeitsstation, 33653, 1 pro Packung
33654	3M™ Maschinenschleifsystem-Arbeitsstationserweiterung, 33654, 1 pro Karton

Zubehör

30160	3M™ Hookit™ Low Profile-Stützteller 30160, 53 Löcher, roter Schaumstoff, 10/Packung
20446	3M™ Hookit™ Interface Pad 20446, 150 mm, 20 Stk/Packung
35826	3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz 35826, 178 mm x 67 mm, 24 Stk/Packung
35828	3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz 35828, 406 mm x 67 mm, 8 Stk/Packung
35825	3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz 35825, 133 mm x 67 mm, 24 Stk/Packung



3M Deutschland GmbH

Autoreparatur-Systeme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: +49 2131 88 19 265
3M-autoreparatur.de@mmm.com
www.3M.de/autoreparatur

3M Österreich GmbH

Autoreparatur-Systeme
Am Europlatz 2
1120 Wien
Tel: +43 1417 00 52
autoreparatur-at@mmm.com
www.3Mautria.at/autoreparatur

3M (Schweiz) GmbH

Autoreparatur-Systeme
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Tel: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
www.3Mschweiz.ch/autoreparatur

Weitere Informationen, einschließlich wichtiger Sicherheits- und Garantieinformationen, zu 3M Automotive Aftermarket Produkten finden Sie unter: www.3M.de/aad-info // www.3Mautria.at/aad-info // www.3Mschweiz.ch/aad-info

Weitere Informationen finden Sie unter **www.3Mdeutschland.de/staubabsaugungssysteme**

3M, Cubitron und Hookit sind Marken der 3M Company. Bitte recyceln. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten.