

3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme



Power
Perfektion
Professionalität

3M Elektromaschinen für die
Lack-, Holz- und Metallbearbeitung

3M

Switch on to 3M electric

Ihre Aufgabe ist es, kürzere Prozesszeiten und verbesserte Arbeitsergebnisse zu erzielen?

Dann erleben Sie die neuen 3M Elektromaschinen.

Die Serie der Elektromaschinen beinhaltet zwei Exzentrerschleifer, einen Winkelschleifer und eine Poliermaschine.



Ausgestattet mit einem leistungsstarken Motor, präzise gewuchteten Maschinenkomponenten sowie dem ergonomisch geformten Gehäuse, vereinen die Schleifer professionelles Finish und hohen Arbeitskomfort.



3M liefert Lösungskonzepte aus einer Hand und bietet mit den Elektromaschinen höchste Qualität, Sicherheit, Komfort und Produktivität.

Mit kompetenten Fachhandelspartnern in Ihrer Nähe, einem autorisierten 3M Kundendienst sowie fachkundigen Mitarbeitern garantieren wir eine gute Beratung und schnelle Beschaffung der Produkte.



Switch on to 3M electric



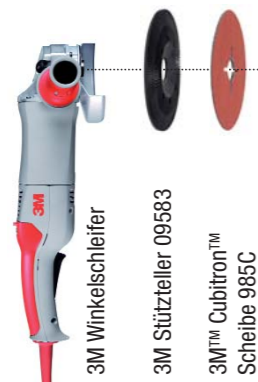
3M Winkelschleifer

Der Elektrowinkelschleifer kann mit seinen ausgezeichneten Eigenschaften und den bewährten 3M Verbrauchs- und Zubehörartikeln wie beispielsweise Fiber-, Trenn- und Schruppscheiben sowie Schleiftellern kombiniert werden. Jedes Produkt leistet im Zusammenspiel seinen Beitrag und trägt somit zu einem verbesserten Finish bei.

Energiegeladene Eigenschaften

- Leistungsstarker Motor
- Drehzahl ist stufenlos regulierbar
- Sicherheit des Arbeiters durch Überlastungsschutz und dickere Schutzklappe
- 2 Auflagepunkte an der Maschine sorgen für den einfachen Wechsel der Schleifmedien
- Ergonomie begünstigt Belüftungseigenschaften der Maschine

Modell-Nr.	64388
Schleifmittel-aufnahme Ø in mm	115/125
Leistung (Watt)	1.600
Spannung (Volt)	240
Drehzahl U/min-1	6.000-11.000
Gewinde	M14
Gewicht in kg	1,9



3M Exzentrerschleifer

Von leistungsstarken Motoren bis hin zum ergonomischen Handling, die Vorteile liegen auf der Hand. Willkommen bei Ihrem perfekten Finish – mit 3M Elektromaschinen!

Die neuen, elektrischen Exzentrerschleifer steigern nicht zuletzt durch optimal aufeinander abgestimmte 3M Produkte die Effizienz Ihrer Arbeitsprozesse. Dank der präzise gewuchteten Maschinenkomponenten wird die Vibration beim Schleifen minimiert. Dies führt im Ergebnis zu verbessertem Komfort sowie gesundheitsverträglichen Arbeitsbedingungen.

Energiegeladene Eigenschaften

- Leistungsstarker Motor
- Drehzahl ist stufenlos regulierbar
- Robuste Bauweise (Spezieller Schlagschutz)
- Hohe Absaugleistung durch breite Luftkanäle

Modell-Nr.	64384	64380
Stützteller Ø in mm	150	150
Leistung (Watt)	450	450
Schleifhub in mm	3	5
Spannung (Volt)	240	240
Drehzahl U/min-1	5.000	5.000
	-10.000	-10.000
Gewinde	M8	M8
Gewicht in kg	2,1	2,1



3M Poliermaschine

Außergewöhnliche, technische Eigenschaften gepaart mit intelligentem Design stehen bei der elektrischen Poliermaschine im Vordergrund. Sie empfiehlt sich für Polierarbeiten, bei denen ein perfektes Finish Voraussetzung ist. Egal ob bei Arbeiten an waagerechten und senkrechten Flächen oder auch an schwierigen, gerundeten Stellen verschiedenster Oberflächen (u. a. Lacke, Mineralwerkstoffe), die 3M Maschine überzeugt als universeller Partner.

Energiegeladene Eigenschaften

- Leistungsstarke Motorgetriebeeinheit
- Drehzahl ist ab 700 Umdrehungen stufenlos regulierbar
- Sehr gute Gewichtsverteilung und speziell geformter Maschinenkopf
- Spindelarrretierung
- 2 Auflagepunkte an der Maschine sorgen für den einfachen Wechsel der Schleifmedien

Modell-Nr.	64392
Stützteller* Ø in mm	125
Leistung (Watt)	1.100
Spannung (Volt)	240
Drehzahl U/min-1	700-1.850
Gewinde	M14
Gewicht in kg	1,9

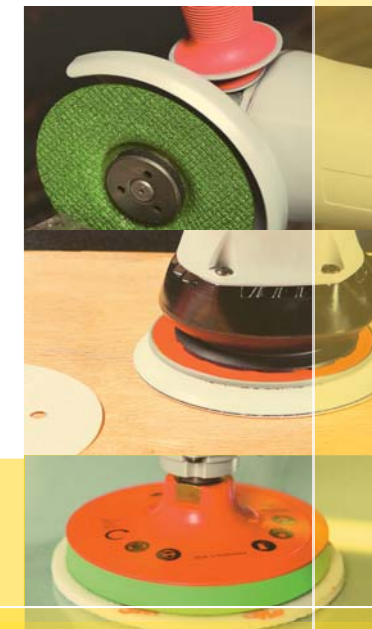


*Poliermedium max. Ø 200 mm

Für den großen Unterschied:

- Leistungsstarke Motorgetriebeeinheit
- Minimale Vibration durch gewuchtete Maschinenkomponenten
- Robuste Bauweise
- Ergonomisches Design, 3M Softgrip
- Geringes Gewicht
- 3M Produkte als Gesamtlösungskonzept

- ▶ Schnellere und präzisere Arbeitsprozesse
- ▶ Ermüdungsfreies, komfortables Arbeiten
- ▶ Gesundheitsverträgliche Arbeitsbedingungen
- ▶ Prozesssicherheit
- ▶ Kosteneinsparung
- ▶ Sehr gute Maschinenführung
- ▶ Leichte Handhabung
- ▶ Lange Maschinenstandzeit



Switch on to the 3M System



Um optimale Prozessergebnisse zu erzielen, ist ein aufeinander abgestimmtes System von Maschine, Schleif-/ Poliermedien und Polierpasten die Grundvoraussetzung. Vom leistungsfähigen Cubitron-Mineral, das in den 3M Fiberscheiben verwendet wird, über speziell entwickelte Stützteller, bis hin zu langlebigen 3M™ Hookit™ Scheiben, Poliermedien / -pasten für jede Anwendung und Elektromaschinen. 3M bietet für jeden Arbeitsschritt die passenden Produkte. Überzeugen Sie sich selbst!

3M Druckluft-
maschinen für die
Lack-, Holz- und
Metallbearbeitung



3M Mobile
Absaugsysteme

3M Druckluftmaschinen
für die Metallbearbeitung



Informationen zu weiteren 3M Schleifmaschinen und Zubehörprodukten finden Sie unter: www.schleifen.de

3M

3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme

Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss
Tel.: 0 21 31/14-27 10, Fax: 0 21 31/14-32 00
E-mail: schleifen.de@3m.com
www.3m.com/de/schleifen

SM 113
Stand März 2010
© 3M 2010, All rights reserved.