



Power Perfektion Professionalität



New Generation

Die bisherigen Druckluftmaschinen
präsentieren sich in einer neuen Besetzung
➔ 3M™ Einhand-Exzentrerschleifer Serie Elite

3M Elektromaschinen

NEU

3M™ Einhand-Exzentrerschleifer Serie Elite

Nutzen Sie die überzeugenden Vorteile einer Druckluftmaschine nun auch in der Elektroversion! Die neuen Exzentrerschleifer sind überall flexibel einsetzbar – eine Stromquelle reicht aus und schon kann geschliffen werden.

Die Elektro-Exzentrerschleifer sind ideal für die Bearbeitung großer Flächen. Dabei spielt es keine Rolle ob es sich um liegende oder stehende Arbeitsflächen handelt. Auf Grund ihrer extrem leichten und zugleich robusten Bauweise wird in Verbindung mit dem vibrationsarmen Hochleistungsmotor ein schnelles und ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet. Die große Absaugglocke und der Multihole-Stützteller garantieren eine optimale Staubabsaugung.

Lieferumfang: Exzentrerschleifer, 3M™ Hookit™ Stützteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

Hinweis: Das Netzteil sowie das Verbindungskabel sind separat zu bestellen!

| Stützteller Ø in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Gewicht in kg | Länge in mm | Höhe in mm | Absaugung |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|------------------|----------------|---------------|-----------|
| 125 | 2,5 | 28430 | PN28430 | 0,95 | 214 | 97 | Extern |
| 125 | 2,5 | 28426 | PN28426 | 0,88 | 173 | 97 | Ohne |
| 125 | 5 | 28431 | PN28431 | 0,97 | 214 | 97 | Extern |
| 125 | 5 | 28427 | PN28427 | 0,90 | 173 | 97 | Ohne |
| 150 | 2,5 | 28432 | PN28432 | 1,00 | 225 | 97 | Extern |
| 150 | 2,5 | 28428 | PN28428 | 0,91 | 185 | 97 | Ohne |
| 150 | 5 | 28433 | PN28433 | 1,02 | 225 | 97 | Extern |
| 150 | 5 | 28429 | PN28429 | 0,93 | 185 | 97 | Ohne |

Drehzahl (U/min): 7.000 - 10.000, 3M™ Hookit™ Stützteller, Gewinde: 5/16 Zoll

NEU

3M™ Einhand-Exzentrerschleifer Serie Elite – Kit

Die flexiblen, handlichen Elektro-Exzentrerschleifer gibt es auch in einer praktischen Umhängetasche, die noch Platz für weiteres Werkzeug und Schleifmittel lässt. Somit haben Sie immer alles griffbereit und einen optimalen Schutz vor Verschmutzung.

Lieferumfang: Werkzeugtasche, Exzentrerschleifer, Netzteil inklusive Netzkabel, Verbindungskabel für Maschine und Netzteil, 3M™ Hookit™ Stützteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



| Stützteller Ø in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Gewicht in kg | Länge in mm | Höhe in mm | Absaugung |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|------------------|----------------|---------------|-----------|
| 125 | 2,5 | 28519 | PN28519 | 0,95 | 214 | 97 | Extern |
| 125 | 5 | 28520 | PN28520 | 0,97 | 214 | 97 | Extern |
| 150 | 2,5 | 28521 | PN28521 | 1,00 | 225 | 97 | Extern |
| 150 | 5 | 28522 | PN28522 | 1,02 | 225 | 97 | Extern |

Drehzahl (U/min): 7.000-10.000, 3M™ Hookit™ Stützteller, Gewinde: 5/16 Zoll

3M™ Einhand-Exzentrerschleifer

Die Einhand-Exzentrerschleifer sind mit leistungsstarken Motoren ausgestattet und überzeugen durch ihre ergonomische Bauweise. Dank der präzise gewuchteten Maschinenkomponenten wird die Vibration auf ein Minimum reduziert. Dies führt im Ergebnis zu verbessertem Komfort sowie gesundheitsverträglichen Arbeitsbedingungen. Der leistungsstarke 450 Watt Motor ist stufenlos regelbar und die breiten Luftkanäle garantieren eine optimale Staubabsaugung.

Lieferumfang: Exzentrerschleifer, 3M™ Hookit™ Stützteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, 1 Staubbeutel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



| Stützteller Ø in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Drehzahl U/min | Gewicht in kg | Absaugung |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-----------|
| 150 | 3 | 64384 | 64384 | 5.000 - 10.000 | 2,1 | Extern |
| 150 | 5 | 64380 | 64380 | 5.000 - 10.000 | 2,1 | Extern |

Motorleistung (Watt): 450, Spannung (Volt): 240, Gewinde: M8, 3M™ Hookit™ Stützteller

3M™ Einhand-Exzentrerschleifer im systainer® T-Loc

Speziell für Abtragsarbeiten in Industrie und Handwerk haben wir Produkte gebündelt, die beim täglichen Arbeiten die Vorteile eines technisch perfekt abgestimmten Systems ausspielen. Den im Markt bestens bewährten Elektro-Exzentrerschleifer mit einem 5 mm Schleifhub kombinieren wir mit 3M™ 734U Hookit™ Premium Purple Scheiben (P080, P120, P150 und P180 je 10 Scheiben) sowie zwei 3M™ Partikelmasken Komfort 9322.

Im Systemansatz und bedingt durch die verbesserte, staubabweisende Beschichtung der Premium Purple Scheiben überzeugen die Produkte insbesondere bei Abtragsarbeiten speziell von Materialien mit hoher Zusetzneigung.

Ausgeliefert wird das Produktpaket im praktischen systainer® T-Loc, der mit nur einer Hand und einem Dreh geschlossen, geöffnet und gestapelt werden kann.

Lieferumfang: Exzentrerschleifer 64380, 3M™ Hookit™ Stützteller (Multihole), 1 Staubbeutel, 3M™ 734U Hookit™ Premium Purple Scheiben (P080, P120, P150 und P180 je 10 Scheiben), 3M™ Partikelmaske Komfort 9322 (2 Stück), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

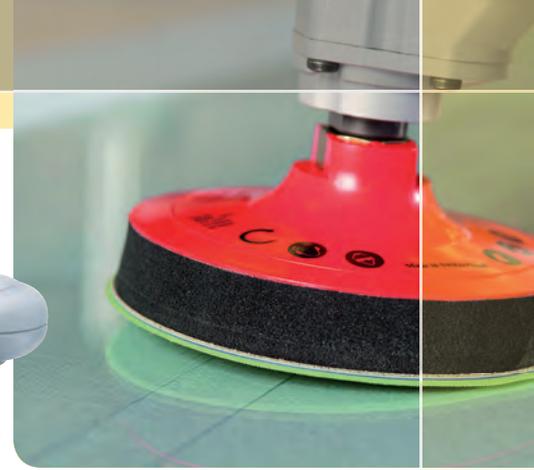


| Stützteller Ø in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Drehzahl U/min | Gewicht in kg | Absaugung |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-----------|
| 150 | 5 | 491531 | 491531 | 5.000 - 10.000 | 2,1 | Extern |

Motorleistung (Watt): 450, Spannung (Volt): 240, Gewinde: M8, 3M™ Hookit™ Stützteller

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 an schwierigen, gerundeten Stellen verschiedenster Oberflächen (u. a. Lacke, Mineralwerkstoffe) – die 3M Maschine überzeugt als universeller Partner.



Lieferumfang: Poliermaschine, 1 ergonomisch geformter Handgriff, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

Hinweis: Der Stützteller ist separat zu bestellen!

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

*Poliermedium max. Ø 200mm

3M™ Winkelschleifer

Die Elektrowinkelschleifer können mit ihren 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. Die vibrationshemmende, ergonomische Maschinenkonstruktion gewährleistet in Verbindung mit dem Anti-Vibrationsgriff ein ermüdungsfreies, komfortables Arbeiten.

Lieferumfang: Winkelschleifer, 1 ergonomisch geformter Anti-Vibrationshandgriff, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

Hinweis: Die entsprechenden Stützteller sind separat zu bestellen!



| Schleifmittelaufnahme Ø in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Drehzahl U/min | Gewicht in kg | Motorleistung (Watt) | Spannung (Volt) | Gewinde |
|----------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| 115/125 | 64388 | 64388 | 6.000 - 10.000 | 1,9 | 1.500 | 240 | M14 |
| 115/125 | 64864 | 64864 | 6.000 - 12.000 | 2,0 | 1.250 | 240 | M14 |
| 115/125 | 64869 | 64869 | 12.000 | 2,0 | 1.010 | 240 | M14 |



3M Druckluftmaschinen

NEU 3M™ Einhand-Exzentrerschleifer Serie Elite

Die kompakten Schleifmaschinen überzeugen mit vielen Detailveränderungen, die in Summe für bewiesene Leistungsbereitschaft, beeindruckende Ergebnisse sowie lange Lebensdauer stehen. Die optimale Abstimmung der einzelnen Maschinenkomponenten gewährleistet in Verbindung mit dem vibrationsarmen Hochleistungsmotor ein ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten.

Lieferumfang: Exzentrerschleifer, 3M™ Hookit™ Stützteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



| Stützteller Ø in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Gewicht in kg | Länge in mm | Höhe in mm | Absaugung |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------|
| 76 | 2,5 | 28505 | PN28505 | 0,64 | 201 | 88 | Extern |
| 76 | 2,5 | 28513 | PN28513 | 0,65 | 201 | 88 | Integriert |
| 76 | 2,5 | 28496 | PN28496 | 0,60 | 147 | 86 | Ohne |
| 76 | 5 | 28503 | PN28503 | 0,74 | 203 | 93 | Extern |
| 76 | 5 | 28511 | PN28511 | 0,75 | 209 | 93 | Integriert |
| 76 | 5 | 28494 | PN28494 | 0,69 | 147 | 93 | Ohne |
| 125 | 2,5 | 28507 | PN28507 | 0,83 | 227 | 93 | Extern |
| 125 | 2,5 | 28515 | PN28515 | 0,83 | 234 | 93 | Integriert |
| 125 | 2,5 | 28498 | PN28498 | 0,78 | 172 | 91 | Ohne |
| 125 | 5 | 28506 | PN28506 | 0,84 | 227 | 93 | Extern |
| 125 | 5 | 28514 | PN28514 | 0,85 | 234 | 93 | Integriert |
| 125 | 5 | 28497 | PN28497 | 0,80 | 172 | 91 | Ohne |
| 125 | 8 | 28504 | PN28504 | 0,86 | 227 | 93 | Extern |
| 125 | 8 | 28512 | PN28512 | 0,87 | 234 | 93 | Integriert |
| 125 | 8 | 28495 | PN28495 | 0,82 | 172 | 91 | Ohne |
| 150 | 2,5 | 28509 | PN28509 | 0,87 | 238 | 93 | Extern |
| 150 | 2,5 | 28517 | PN28517 | 0,87 | 245 | 93 | Integriert |
| 150 | 2,5 | 28501 | PN28501 | 0,96 | 187 | 91 | Ohne |
| 150 | 5 | 28508 | PN28508 | 0,90 | 238 | 93 | Extern |
| 150 | 5 | 28516 | PN28516 | 0,90 | 245 | 93 | Integriert |
| 150 | 5 | 28500 | PN28500 | 0,84 | 187 | 91 | Ohne |
| 150 | 8 | 28502 | PN28502 | 0,92 | 238 | 93 | Extern |
| 150 | 8 | 28510 | PN28510 | 0,93 | 245 | 93 | Integriert |
| 150 | 8 | 28499 | PN28499 | 0,87 | 187 | 91 | Ohne |

Drehzahl (U/min): 12.000, Betriebsdruck (bar): 6, Luftverbrauch (l/min): 481, Druckluftanschluss: ¼ Zoll, 3M™ Hookit™ Stützteller, Gewinde: 5/16 Zoll



3M™ Zweihand-Exzentrerschleifer

Der robuste Zweihand-Exzentrerschleifer mit 10 mm Schleifhub überzeugt in beeindruckender Weise durch hohe Abtragsleistungen im Industriebereich. Die vibrationshemmende, ergonomische Maschinenkonstruktion garantiert in Verbindung mit dem Anti-Vibrationsgriff ein ermüdungsfreies, komfortables Arbeiten.

Lieferumfang: Exzentrerschleifer, 3M™ Hookit™ Stützteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Stützteller Ø in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Gewicht in kg | Länge in mm | Höhe in mm | Absaugung |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| 150 | 10 | 28337 | 28337 | 1,32 | 328 | 113 | Extern/Ohne |

Drehzahl (U/min): 12.000, Betriebsdruck (bar): 6, Luftverbrauch (l/min): 594, Druckluftanschluss: ¼ Zoll, 3M™ Hookit™ Stützteller



3M™ Schwingschleifer

Bei den Schwingschleifern zeigt sich deutlich die optimale Abstimmung der einzelnen Maschinenteile zu einem effizienten Gesamtpaket mit hoher Abtragsleistung, dass sich besonders für kleine Flächen, Ecken, schwer zugängliche Stellen sowie Arbeiten über Kopf eignet.

Lieferumfang: Schwingschleifer, 3M™ Hookit™ Stützplatte (LS202D), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



| Stützplatte in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Gewicht in kg | Länge in mm | Höhe in mm | Absaugung |
|----------------------|---------------------|------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------|
| 76 x 102 | 3 | 01814 | 01814 | 0,69 | 139 | 84 | Extern |
| 76 x 102 | 3 | 01813 | 01813 | 0,72 | 142 | 84 | Integriert |

Drehzahl (U/min): 10.000, Betriebsdruck (bar): 6, Luftverbrauch (l/min): 481, Druckluftanschluss: ¼ Zoll, 3M™ Hookit™ Stützplatte

3M™ Blütenschleifer / Vibrations-Blütenschleifer

Die Blütenschleifer ermöglichen kleine Unebenheiten, Kratzer oder Flecken effizient und sicher aus den oberen Lackschichten zu entfernen. Ermüdungsfreies, komfortables Arbeiten wird nicht zuletzt dank des geringen Gewichts erreicht.

Lieferumfang: Blütenschleifer, 3M™ Stikit™ Stützteller, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



| Stützteller Ø in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Drehzahl U/min | Luftverbrauch (l/min) | Gewicht in kg | Länge in mm | Höhe in mm | Absaugung |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------|-----------|
| 32 | 5 | 63374 | 63374 | 8.000 | 481 | 0,45 | 120 | 84 | Ohne |
| 32 | - | 3125 | 3125 | 7.500 | 150 | 0,48 | 160 | 75 | Ohne |

Betriebsdruck (bar): 6, Druckluftanschluss: ¼ Zoll, 3M™ Stikit™ Stützteller

3M™ Poliermaschine

Die druckluftbetriebene Poliermaschine ist bestens geeignet für die Bearbeitung kleiner, schwer zugänglicher oder profilierter Flächen. Durch die vibrationshemmende, ergonomische Maschinenkonstruktion wird ein ermüdungsfreies, komfortables Arbeiten gewährleistet. Die exzentrisch rotierende Bewegung des Poliers ermöglicht ein schnelles und perfektes Hochglanzfinish.

Lieferumfang: Poliermaschine, 3M™ Hookit™ Stützteller, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



| Stützteller Ø in mm | Schleifhub in mm | Modell-Nr. | ID / Part-Nr. | Drehzahl U/min | Gewicht in kg | Länge in mm | Höhe in mm |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| 76 | 12 | 28333 | 28333 | 11.000 | 0,9 | 160 | 75 |

Luftverbrauch (l/min): 481, Druckluftanschluss: ¼ Zoll, 3M™ Hookit™ Stützteller, Gewinde: 5/16 Zoll



3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon: 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 306
Gedruckt in Deutschland / März 2012
© 3M 2012, All rights reserved.