

Die 1,3-PS-Serie von Dynabrade

Mit getriebelosen, langlebigen Direktantriebs-Druckluftmotoren!



- Hochwertige Tellerschleifer und gekröpfte Winkelschleifer
- Leistungsstarker 1,3-PS-/0,97-kW-Druckluftmotor mit 12.000 U/min
- Ergonomische Konstruktion



Die NEUE 1,3-PS-Serie von Dynabrade

Die neue 1,3-PS/969-W-Serie von Dynabrade umfasst hochwertige Teller- und gekröpfte Winkelschleifer mit getriebelosen, drehmomentstarken Direktantriebs-Druckluftmotoren. Ideal für verschiedenste Schmirgel- und Schleifarbeiten und bedienerfreundlich durch ergonomisches Design.



Merkmale:

- **Leistungsstarker Druckluftmotor mit 1,3 PS**
Für schnelles, effizientes Schleifen. Bessere Druckübertragung auf die Arbeitsfläche beschleunigt die Arbeit.
- **Getriebeloser Direktantriebsmotor (12.000 U/min)**
Geringerer Wartungsaufwand durch Wegfall der Getriebschmierung. Längere Haltbarkeit – 1,3-PS-Maschinen von Dynabrade laufen noch, wenn die Konkurrenz schon auf die Reparatur wartet!
- **Geringerer Vibrationspegel**
Dank vibrationsarmem Betrieb ist längeres Arbeiten möglich. Arbeitsbedingte Beschwerden treten seltener auf.
- **Vibrationsdämpfender Seitengriff**
Griff 53209 reduziert die Maschinenvibrationen. Für Links- oder Rechtshänder.
- **Ergonomische Konstruktion**
Neuartiges Konstruktionsprinzip, bei dem der Rotor direkt über der Spindel liegt: Bessere Balance, geringere Ermüdung des Bedieners.
- **Niedriges Profil**
Geringe Höhe macht die Maschine für den Bediener besser kontrollierbar.
- **Isoliertes Gehäuse**
Kälteübertragung auf die Hand wird reduziert. Erhöhter Bedienerkomfort.
- **Praktische Spindelsperre**
Zum schnellen, einfachen Wechseln des Schleifmittels.
- **Gerundeter Sicherheits-Ventilhebel**
Verhindert versehentlichen Start der Maschine. Hebel ohne scharfe Kanten und Klemmstellen.

1,3-PS-Tellerschleifer

Zum Schleifen von Blech, Marmor, Granit, Fiberglas • Flächenvorbereitung • Schmirgeln, Entgraten von Metallteilen • Schweißnähte • Entfernen von Lack und Rost • Schichten von Aluminium

4"/102-mm-Tellerschleifer

- Inklusive 4"/102-mm-Schleifteller (50192) mit Spezialaufnahme für passende Schleifscheiben. Besonders haltbarer Teller aus extrahartem Material.



Modell 51370
12.000 U/min

4 1/2"/114-mm-Tellerschleifer

- Inklusive 4 1/2"/114-mm-Schleifteller (50288) für Schleifscheiben mit 7/8"/22-mm-Loch.



Modell 51371
12.000 U/min

1,3-PS-Winkelschleifer gekröpft

Schnelles Beseitigen von Schweißrückständen und Angüssen
Hochleistungs-Entgraten • Rost- und Kalkbeseitigung

- Für verstärkte, gekröpfte 4 1/2"/114-mm- und 5"/127-mm-Trennscheiben (nicht inbegriffen)



Modell 52620
12.000 U/min
Spindelgewinde 5/8"-11



Modell 52625
12.000 U/min
14-mm-Spindel

Modellnummer	Motor PS (W)	Motor-drehzahl	Schall-pegel	Max. Luftverbrauch CFM/SCFM/l/min	Ø Schlauch innen Zoll (mm)	Gewinde Lufterlass	Gewinde Aufnahme	Gewicht lb (kg)	Länge Zoll (mm)	Höhe Zoll (mm)
51370	1,3 (969)	12.000	85 dB(A)	8/50 (1.416)	1/2 (13)	3/8" NPT	3/8"-24 Außengew	4,5 (2,0)	10-7/16 (265)	4-7/16 (112)
51371	1,3 (969)	12.000	85 dB(A)	8/50 (1.416)	1/2 (13)	3/8" NPT	5/8"-11 Außengew	4,5 (2,0)	10-7/16 (265)	4-7/16 (112)
52620	1,3 (969)	12.000	85 dB(A)	8/50 (1.416)	1/2 (13)	3/8" NPT	5/8"-11 Außengew	5,5 (2,5)	10-7/16 (265)	4-7/16 (112)
52625	1,3 (969)	12.000	85 dB(A)	8/50 (1.416)	1/2 (13)	3/8" NPT	M14x2	5,5 (2,5)	10-7/16 (265)	4-7/16 (112)

Zusätzliche Kenndaten: Luftdruck 90 PSIG (6,2 bar)

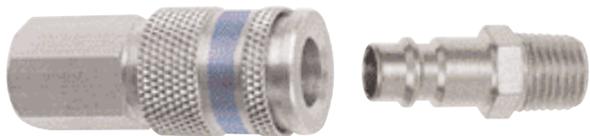
Dynabrade-Zubehör u. -Schleifmittel

Kupplungsbaugruppe

Für optimalen Luftdurchlass!

Artikelnr. 98265

- Liefert bis zu zweifachen Luftdurchsatz – Maschine „verhungert“ nicht!
- Schnellkupplungsmechanismus
- Für alle Dynabrade-1,3-PS-Maschinen empfohlen
- Inklusive 3/8"-NPT-Kupplung und 3/8"-NPT-Stecker.



Stützteller

Artikelnr. 50288 – 4-1/2"/114 mm Ø

Artikelnr. 50296 – 5"/127 mm Ø

- Für Tellerschleifer 51371.
- Geeignet für Schleifscheiben mit 22-mm-Loch.
- Innengewinde 5/8"-11. Harte Ausführung. Inklusive Klemmmutter.
- Maximale Tellerdrehzahl (U/min): 50288: 13.000; 50296: 12.000.



4"/102-mm-Schleifteller mit Spezialaufnahme

Artikelnr. 50192

- Für Tellerschleifer 51370.
- Schnelle Befestigung mit einer Drehbewegung!
- Innengewinde 3/8"-24. Harte Ausführung.
- Max. Betriebsdrehzahl 12.000 U/min



Schleifscheiben

3M-Roloc™-Schleifscheiben 4"/102 mm mit Keramikbeschichtung

- Für Dynabrade-Tellerschleifer 51370.

Körnung 50	Körnung 80	Körnung 100	Körnung 120
92052	92053	92054	92055

3M-Roloc™-Schleifscheiben 4"/102 mm in Nylon ohne Gewebe

- Für Dynabrade-Tellerschleifer 51370.

Grob (80-150)	Mittel (150-180)
90867	90868

Roloc ist eine Marke der 3M Company.

4 1/2"/114-mm-Aluminiumoxid-Schleifscheiben mit Keramikbeschichtung

- Für Dynabrade-Tellerschleifer 51371.

Körnung 36	Körnung 60	Körnung 80
92047	92049	92050

Informationen über weitere Dynabrade-Geräte und Zubehör finden Sie im Internet unter www.dynabrade.com



DYNABRADE, INC.

8989 Sheridan Drive • Clarence, New York 14031-1490 • Telefon: (716) 631-0100
Fax: 716-631-2073 • *Gebührenfrei innerhalb der U.S.A.:* 1-800-828-7333

DYNABRADE INTERNATIONAL

8989 Sheridan Drive • Clarence, New York 14031-1490 • Telefon: (716) 631-0100
Fax: 716-631-2524 • *Gebührenfrei in Kanada:* 1-800-344-1488

DYNABRADE EUROPE S.à r.l.

Zone Artisanale • L-5485 Wormeldange—Haut, Luxembourg
Telefon: 352 76 84 94 1 • Fax: 352 76 84 95 1

DYNABRADE DO BRASIL

Rua Mário Fongaro • 421 – Vila Marlene
São Bernardo do Campo – SP – CEP 09732-530 • Telefax: (11) 4124-6040

AUSGHÄNDIGT VON:

Unsere Kundennummer (gebührenfrei innerhalb der U.S.A.): 1-800-828-7333