

Das komplette Leistungsspektrum



Schleifen
Schlagen
Entgraten
Bohren
Schneiden
Schrauben

Metallbearbeitung Schleifmaschinen, Schleifturbinen

01 Druckluft-Schleifmaschinen

→ 30 000–85 000 min⁻¹

→ Für leichte Entgratarbeiten

02 Druckluft-Schleifmaschinen

→ 10 000–28 000 min⁻¹

→ Für schwere Schrupperarbeiten

03 Druckluft-Schleifturbinen

→ 65 000–100 000 min⁻¹

→ Speziell für den Werkzeug-
und Formenbau



GK 282 D

01



G 300 D



G 352 H



G 452 D



G 551 D

01



GL 200 HV



G 201 H

02



GTV 1000



GTK 652 D

03

04 Druckluft-Winkelschleifer

- 13 000–20 000 min⁻¹
- Für den Einsatz von HM-Frässtiften, Profilschleifkörpern, elastischen Schleiftellern mit Fiberscheiben, Schrupp- und Trennscheiben

05 Druckluft-Vertikalschleifer

- 6 600–12 000 min⁻¹
- Für Scheiben von 127, 178 und 230 mm Ø

06 Druckluft-Handbandschleifer

- 20 000 min⁻¹
- Bandabmessung 330 × 8 und 330 × 15 mm
- Automatische Bandspannung über Teleskop-Schleifarm

07 Druckluft-Feiler

- Hubzahl 8 000–9 000 min⁻¹
- Für Entgratarbeiten
- Vibrationspegel 2 m/s²

08 Druckluft-Gravierstift

- 540 Hz
- Für feine Gravurarbeiten



GW 218 HV

04



GTP 132



GW 216 H



GW 130/2 H



GV 84-1

05



GB 815 H

06



FRV 110



FRV 60 B

07



GST 540

08

Flexible Automatisierung Spindeln, Einbau-Motoren

09 Druckluft-Spindeln

- 17 000–140 000 min⁻¹
- Für den Einbau in Transferstraßen, Werkzeugmaschinen und Roboterstationen
- **RoboCut-Modelle auslenkbar**

10 Druckluft-Einbau-Motoren

- 480–6 000 min⁻¹
- Für den Einbau in Transferstraßen, Werkzeugmaschinen und Roboterstationen



ES 450 ER

09



EST 1000 ZG



ES 550 ZG



ES 350 ZG



ES 200 ER

09



EBM 5200 S



EBM 5000 B



EBM 2400 S



EBS 520 ER

10



RoboCut ESR 350



RoboCut ESR 170

09

11 Druckluft-Meißelhämmer

- 0,71–22,0 kg
- Schall- und schwingungsgedämpft
- **Niet- und Abscherhämmer**

12 Druckluft-Stampfer

- 1,0–12,7 kg
- Für den robusten Einsatz in Gießereien und Feuerungsbau, ruhiger Lauf, große Leistung

13 Druckluft-Schlackenhämmer

- Vibrationspegel 2 m/s^2
- Zur Entfernung von Schweißschlacken, Farbe und Betonputz

14 Druckluft-Nadelentroster

- Gerade und Pistolenform
- Zum Entrosten, Reinigen, Entschlacken und Verputzen



SHV 150

13



GNV 19

14



ST1 AP1

12



FK 101.1S

11

15 Druckluft-Bohrmaschinen

- $600\text{--}6\,000 \text{ min}^{-1}$, gerade und Pistolenform
- Bohrleistung 4 bis 13 mm in Stahl
- Bohrmaschinen mit Morsekegel

16 Druckluft-Bohrsenker

- 500 min^{-1} , gerade, Winkel- und Pistolenform, stufenlose Drehzahlregulierung
- Zum Entgraten von Bohrungen

17 Druckluft-Gewindeschneider

- $500\text{--}900 \text{ min}^{-1}$
- Zum Schneiden in Stahl bis M 14

18 Druckluft-Stichsäge

- $9\,000 \text{ min}^{-1}$
- Zur Verarbeitung von Stahlblechen



BS 502

16



GE 8-500 P

17



D 6-501 P

15

Bohren und Schneiden Bohrer, Gewindeschneider

Schraub- und Meßtechnik

Schrauber, Meßgeräte



E 16 P3 19

19 Druckluft-Schlagschrauber

- Bis M 110
- Für robusten Einsatz in allen Industriezweigen

20 Druckluft-Hydropulsschrauber

- 10–210 NM
- Mit und ohne Abschaltautomatik

21 Druckluft-Drehschrauber

- 0,6–60 NM
- In gerader, Pistolen- und Winkel- ausführung, mit Rutsch- und Automatikkupplung

22 Elektroschrauber

- 0,05–10 NM
- In gerader und Pistolenausführung

23 Schraubzuführgeräte

- Bis Kopfdurchmesser 13 mm, Länge 50 mm
- Für handgeführte Druckluft-Schrauber bis Schaftdurchmesser 6 mm

24 Drehmomentmeßgeräte

- Qualitätskontrolle in Fertigung und Montage: Daten präzise messen, speichern, analysieren



E 26 P



E36 P1 19



H 50/1



HPT-07 A 20



A 5- 653 UAPS



AW 10-352 UA



A 4-902 UAS 21



SM 2002 23



Elektroschrauber 22



ReadStar 24

Große Vielfalt, individuelle Lösungen

Druckluft-Motoren

25 Druckluft-Motoren

- von 0,02–4,4 kW
- Über 700 Standardlösungen, 2 500 mögliche Varianten
- Ölfreie Ausführung bei vielen Modellen (Betrieb auch mit Ölschmierung möglich)
- Abwürgefest, umsteuerbar
- Rechts- oder Linkslauf
- Edelstahlausführung
- Viele Luftanschluß- und Anflanschvarianten
- Auch in ATEX-Ausführung lieferbar



MRD 38-160

25



MU 9



MRD 38-320



MRD 28



MRD 25

25



MUDZ 20



MUB 600



MRD 120

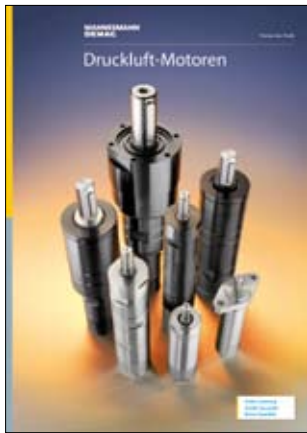


MRD 38

25

Sonderlösungen Exakt nach Ihrem Anforderungsprofil

Das komplette Leistungsspektrum



- Präzisions-Industriewerkzeuge für die Metallbearbeitung
- Präzisions-Industriewerkzeuge für die flexible Automatisierung
- Entgratlösungen für Roboteranwendungen
- Schlagende Werkzeuge
- Bohr- und Schneidtechnik
- Schraubtechnik, Drehmoment-Meßtechnik
- Druckluft-Motoren
- Sonderlösungen nach Kundenwunsch

Wir sind immer für Sie da


MANNESMANN DEMAG steht seit über 100 Jahren für Tradition und Innovation im Dienste der Druckluft-Technik. Modernste Industriewerkzeuge, Motoren, Meßtechnik und Schraubsysteme werden seit nunmehr 20 Jahren in Stuttgart gefertigt, ein zuverlässiger Standort mit großen Perspektiven.

Die schwäbische Präzisionsarbeit der MANNESMANN DEMAG-Maschinen ist mittlerweile bei großen Unternehmen auf der ganzen Welt gefragt; ein globales Händlernetz mit regionalem Know-how sorgt für pünktlichen Vertrieb und punktgenaue Ersatzteillieferung.


Auch in unserem Zentralwerk geht die Erfolgsgeschichte weiter. Konzeption, Planung, Konstruktion, Fertigung, Qualitätskontrolle, Service und Beratung – alles kommt bei MANNESMANN DEMAG auch weiterhin aus einer Hand! Wir beraten Sie gerne, welche individuelle Lösung genau zu Ihnen passt.

**MANNESMANN
DEMAG**

Beratung unter:


 **(0 71 51) 7 26 26**

Bestellen unter:

 **(0 71 51) 7 26 26**

Fax (0 71 51) 7 42 01

 **info@maku-industrie.de**

 **www.maku-industrie.de**

Ihr MD-Partner
