

Universal-Dübellochbohrmaschine  
DB 150

Für den Handwerks- und Schreinerbetrieb



Lieferumfang:

Universell einsetzbar für:

- Eckverbindungen
- Flächenseitiges Bohren
- Reihenbohrungen
- Rahmenverbindungen
- Bohren von Mittelböden
- Einbohren von Schrankbeschlägen

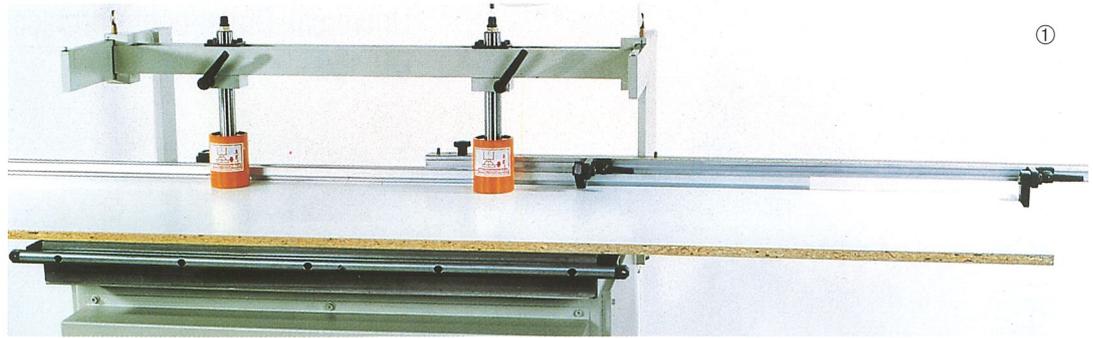
Bohraggregat schwenkbar

Universal-Dübellochbohrmaschine DB 150 mit Bohraggregat 1.84 kW Leistung, 21-spindliger Getriebekopf, Teilung 32 mm, Motorschutzschalter, 2 Sicherheits-Druckluftspanner, 1 Seitenanschlag links, 1 Seitenanschlag rechts, 1 Längenanschlaglineal wendbar links/rechts Arbeitslänge 2100 mm mit 3 Klappanschlägen, 1 Anschlaglineal 1500 mm für Lochreihen mit Basisverstellung, 1 Zirkleinrichtung für Spiegelbild, Fußventilsteuerung, elektrischer Aussetzbetrieb, Wartungseinheit und Bordwerkzeug.

Auf Wunsch lieferbar:

- 1 Klappanschlag LA 5002 zusätzlich
- 1 Spannzylinder ZP 4063 zusätzlich
- 1 Gehrungsanschlag LA 4213

Arbeits-Beispiele  
DB 150



①

① Bohren von Lochgruppen bzw. Lochreihen mit Breitenanschlaglineal LA 4214



②

② Bohren von Mittelböden



③

③ Flächenseitiges Bohren z. B. beim Bohren von Eckverbindungen oder Mittelböden

④ Bohren von Gehrungen mit Gehrungsanschlag LA 4213 (gegen Mehrpreis lieferbar)



④

⑤ Stirnseitiges Bohren



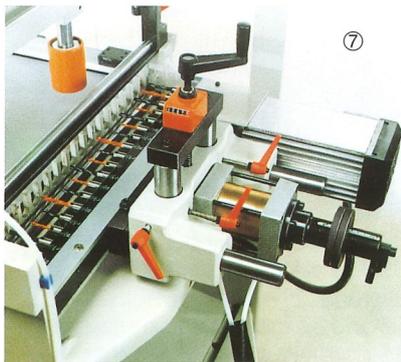
⑤

⑥ Bohren von Längs- und Querrahmen in einem Arbeitsgang



⑥

⑦ 45 Grad-Schwenkung des Bohraggregates zum Bohren von Gehrungen



⑦

⑧ Höhen und Tiefeneinstellung des Bohraggregates



⑧

Technische Daten:

Bohraggregat:	1,84 kW, 230/400 Volt, 50 Hz
Drehzahl:	2840 U/min.
Spindelanzahl:	21
Spindelteilung:	32/32 mm
max. Spindelabstand:	640 mm
Spindel-Drehrichtung:	11 x rechts, 10 x links
Anschlußgewinde:	M 10 Außengewinde
Bohrhub:	max. 80 mm
Bohrtiefe:	max. 45 mm (HM-Werkzeug) max. 70 mm (HSS-Werkzeug)
Höhenverstellung:	4 - 43 mm
Werkstückspannung:	2 Sicherheitsspanner
Einspannhöhe:	max. 90 mm
Portaldurchgang:	max. 740 mm
Anschläge:	1 Seitenanschlag links, 1 dto. rechts, 1 Längenanschlaglineal wendbar links/rechts mit 3 Klappanschlägen, 1 Anschlaglineal 1500 mm für Lochreihen mit Basisverstellung, 1 Zirkeleinrichtung für Spiegelbild
Steuerung:	pneumatisch mit Fußventil, elektrischer Aussetzbetrieb
Tischgröße:	880 x 400 mm
Gewicht:	320 kg

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.