

# Handwerker-Dübellochbohrmaschinen

Typen JB 10/11, JB 10/19, JB 10/21, JB 10/25, JBR 10/25, JBH 10/21



## JB 10/11

Dübellochbohrmaschine mit 11 Spindeln, vertikal und horizontal schwenkbar.

## JB 10/19

Dübellochbohrmaschine mit 19 Spindeln, Bohraggregatverstellung vertikal/horizontal erfolgt manuell mit Gasdruckfederunterstützung.

## JB 10/21

Dübellochbohrmaschine mit 21 Spindeln, baugleich mit JB 10/19.

## JB 10/25

Dübellochbohrmaschine mit 25 Spindeln, pneumatische Schwenkung des Bohraggregates vertikal und horizontal.

## JBR 10/25

Dübellochbohrmaschine für Lochreihenbohrungen mit 2 Bohrleisten und jeweils 25 Spindeln.

## JBH 10/21

Dübellochbohrmaschine mit einer horizontalen und 2 vertikalen Bohrleisten à 21 Spindeln.

## Vorsprung durch technischen Fortschritt

Entscheidende Vorteile:

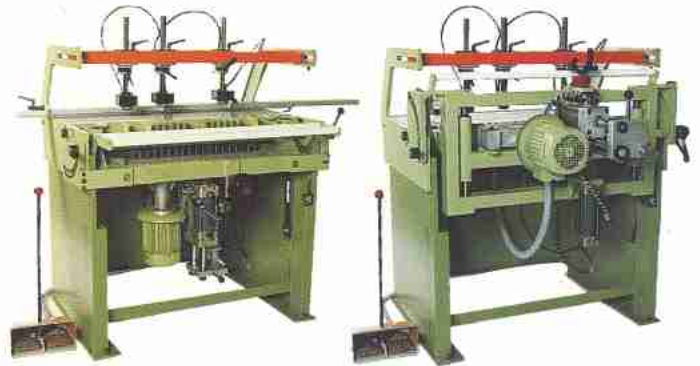
- Bohren von unten: Die Späne fallen frei nach unten – Tisch und Werkstück bleiben sauber. Das Werkstück liegt auf der Innenseite. Auch bei Werkstück-Dickentoleranzen stets konstante Bohrtiefe.
- Automatischer Bohrtiefen- und Höhenausgleich beim Schwenken von Flächen- auf Stirnbohrungen.
- Hoher Bedienungskomfort bei gleichzeitiger extremer Präzision durch Digital-Zählwerk für Bohrbalken-Verstellung.
- Leichte Schwenkbarkeit des Bohraggregates durch Gasfederunterstützung (bei JB 10/25 pneumatische Verstellung).
- Einfaches und logisches Anschlagssystem: Anschlaglineale für Reihen- und Konstruktionsbohrungen stufenweise bis 3000 mm verlängerbar. Seiten- und Klappansschläge mit Mikrozeiger für schnelle und präzise Einstellungen.
- Seitenansschläge gleichzeitig mit Digitalzählwerk einstellbar.





**JB 10/11**  
 Einsteigermodell mit 11 Spindeln, schwenkbares Bohraggregat.

**JB 10/19**  
**JB 10/21**  
 Dübellochbohrmaschine mit 19- bzw. 21spindligen schwenkbarem Bohraggregat.



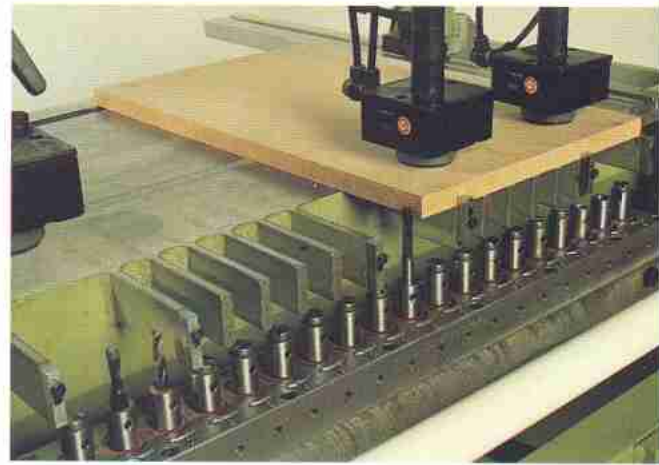
**JB 10/25**  
 Dübellochbohrmaschine mit 25spindligem Bohraggregat, pneumatisch schwenkbar.

**JBR 10/25**  
 Lochreihenbohrmaschine mit 2 vertikal angeordneten 25spindligen Bohraggregaten.



**JBH 10/21**  
 Komfortable Dübellochbohrmaschine mit programmierbarem Anschlagssystem, 2 vertikalen und einem horizontalen Bohraggregat.

**Ihr Ansprechpartner**



### Lochreihenbohrmaschine JBR 10/25

#### Vorteilhafte Technik:

- Bohren von unten: keine Bohrspäne auf dem Tisch, alles fällt nach unten weg. Das Werkstück liegt auf der Innenseite, die Gutseite bleibt oben. Konstante Bohrtiefe auch bei Werkstück-Dicktentoleranzen.
- Großer Verstellbereich der Spannbrücke bis 640 mm mit je 3 Kurzhub-Spannzylindern in der Spannbrücke.
- Einstellen der Bohraggregate nach Maßskala.
- Einfaches und logisches Anschlagssystem: 1 Anschlaglineal mit festem Bezugspunkt, 2 Klappanschlüge mit Mikrozeigern. Einstelllehre für Klappanschlüge. Anschlagprofil beidseitig verlängerbar bis 3000 mm.

Automatischer Höhenausgleich beim Schwenken von Flächen- auf Stirnbohrungen.



### Technische Daten

	JB 10/11	JB 10/19 – JB 10/21	JB 10/25	JBR 10/25
Anzahl der Spindeln – Teilung	11–32 mm	19/21–32 mm	25–32 mm	2 x 25–32
Portaldurchgang	1000 mm	1040 mm	1280 mm	
Lochreihenbohrungen (Randabstand)	0–80 mm	0–350 mm	0–350 mm	
Bohrhöhe über Tisch	bis 80 mm	bis 50 mm	bis 50 mm	
Einspannhöhe	bis 180 mm	bis 120 mm	bis 120 mm	bis 120 mm
Motorleistung	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	2 x 2,2 kW
Bohrhub	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Tischhöhe	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Spindeldrehzahl	2800 U/min.	2800 U/min.	2800 U/min.	2800 U/min.
Bohrerschaft-Ø	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Bohrerlängen	57/77/95/105 mm	57/77/95/105 mm	57/77/95/105 mm	57/77 mm
Druckluftanschluß	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Elektrik	380 Volt – 3 Ph. – 50 Hz	380 Volt – 3 Ph. – 50 Hz	380 Volt – 3 Ph. – 50 Hz	380 Volt – 3 Ph. – 50 Hz
Gewicht netto	ca. 320 kg	ca. 410 kg	ca. 510 kg	ca. 580 kg
Lochreihenabstand min.				160 mm
max.				650 mm