

Robuste Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- ▶ Laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor
- ▶ Separater Not-Halt-Schlagschalter
- ▶ Bohrtiefenanschlag
- ▶ Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- ▶ Bohrtisch 360° drehbar
- ▶ Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- ▶ Keilriemenspanneinrichtung
- ▶ Langer, ergonomischer Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück gegossen (B 16H / B 24H mit Softgrip-Griffen)
- ▶ Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit Nuten, rückseitig stark verrippt
- ▶ Durch Wegschwenken des Bohrtisches, Grundplatte als Arbeitsfläche für besonders hohe Werkstücke verwendbar

Ab B 24H

- ▶ Maschinenleuchte

Ab B 24H / 400V

- ▶ Rechts-/Linkslauf

Ab B 28H

- ▶ Leichter Werkzeugwechsel durch integrierten Austreiber
- ▶ Pinolenhebel aus Stahl

B 34H

- ▶ Digitaler Tiefenmesser
- ▶ Digitale Drehzahlanzeige



Abb.: B 16H



Abb.: B 24H



Abb.: B 28H



Abb.: B 34H



Riemenantrieb

- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen



- Garantierte Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges OPTIMUM Schnellspannbohrfutter
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

Technische Daten und Zubehör

Modell	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Artikel Nr. (230 V)	-	3020241	-	-
Artikel Nr. (400 V)	3020217	3020243	3020283	3020333
Maschinendaten				
Elektrischer Anschluss	400 V / 3 Ph ~50 Hz	230 V/1 Ph - 400 V/3 Ph	400 V / 3 Ph ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motorleistung	550 W	850 W	850 W	1,5/2,2 kW
Bohrleistung				
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 11 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Spindelaufnahme				
Pinolenhub	65 mm	85 mm	105 mm	160 mm
Spindelaufnahme	MK 2	MK 2	MK 3	MK 4
Ausladung	130 mm	165 mm	200 mm	285 mm
Drehzahlen				
Spindeldrehzahlen	450 - 3.500 min ⁻¹	350 - 4.000 min ⁻¹	120 - 4.000 min ⁻¹	145 - 4.800 min ⁻¹
Stufenanzahl	5 Stufen	7 Stufen	16 Stufen	2 x 9 Stufen
Bohrtisch				
Arbeitsfläche Tisch Länge x Breite	230 x 245 mm	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
T-Nutengröße	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Bohrtisch drehbar	360°	360°	360°	360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	max. 370 mm	max. 515 mm	max. 860 mm	max. 790 mm
Maschinenfuß				
Arbeitsfläche Maschinenfuß L x B	200 x 240 mm	280 x 260 mm	320 x 320 mm	390 x 390 mm
T-Nutengröße / Anzahl / Abstand	12 mm / 2 / 80 mm	14 mm / 2 / 120 mm	14 mm / 2 / 120 mm	14 mm / 2 / 150 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	max. 495 mm	max. 590 mm	max. 1.285 mm	max. 1.275 mm
Abmessungen				
Säulendurchmesser	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 92 mm	Ø 115 mm
Länge x Breite x Höhe	549 x 300 x 848 mm	665 x 434 x 998 mm	698 x 449 x 1.721 mm	918 x 585 x 1.895 mm
Gesamtgewicht	54 kg	92 kg	142 kg	260 kg

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 1 - 13 mm (B 16H)
- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm (ab B 24H)
- Morsekonus MK 2 (B 16H/B 24H)
- Morsekonus MK 3 (B 28H)
- Morsekonus MK 4 (B 34H)
- T-Nutensteine

Zubehör B 16H / B 24H	Artikel-Nr.	€ zzgl.
Direkt-Schnellspannbohrf. MK 2 1-16 mm	3050571	85,00
Direkt-Schnellspannbohrf. MK 2 1-13 mm	3050572	76,00
Morsekonus MK 2 - B16	3050659	5,20
Spiralbohrer HSS / MK 2	3051002	159,00
Spannwerkzeugsortiment SPW 10	3352016	68,00
Universal-Kühlmitteleinrichtung 230 V	3352002	199,00
Universal-Kühlmitteleinrichtung 400 V	3352001	199,00

Zubehör B 28H	Artikel-Nr.	€ zzgl.
Direkt-Schnellspannbohrfutter MK 3	3050573	86,00
Reduzierhülsen MK 3 - MK 2	3050663	7,90
Morsekonus MK 3 - B16	3050660	8,30
Spiralbohrer HSS / MK 3	3051003	159,00
Spannwerkzeugsortiment SPW 12	3352017	79,00
Universal-Kühlmitteleinrichtung 400 V	3352001	199,00
Gewindeschneidfutter M5-M12	3352042	409,00

Maschinenschraubstöcke	Artikel-Nr.	€ zzgl.
BSI 100	3000210	125,00
BSI 140	3000214	185,00
BSI-Q 100	3000230	132,00
BSI-Q 140	3000234	195,00

Zubehör B 34H	Artikel-Nr.	€ zzgl.
Direkt-Schnellspannbohrfutter MK 4	3050574	89,00
Reduzierhülsen MK 4 - MK 3	3050664	12,60
Morsekonus MK 4 - B16	3050661	13,50
Spannwerkzeugsortiment SPW 12	3352017	79,00
Universal-Kühlmitteleinrichtung 400 V	3352001	199,00
Gewindeschneidfutter M5-M12	3352042	409,00



› „Zubehör für Bohrmaschinen“ ab Seite 37