

Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- ▶ Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und separatem Not-Halt-Schlagschalter
- ▶ Bohrtiefenanschlag
- ▶ Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- ▶ Höhenverstellung des Bohrtisches über Zahnstange
- ▶ Bohrtisch ± 45° neigbar und 360° drehbar
- ▶ Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- ▶ Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- ▶ Industriemotor
- ▶ Präzisions-Spindelbohrung
- ▶ Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- ▶ Schwere Ausführung der gesamten Maschine

Ab B 23 Pro

- ▶ GATES Qualitätsriemen

Ab B 23 Pro /400 V

- ▶ Rechts-/Linkslauf

B 33Pro

- ▶ Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt



Abb.: B 17Pro

Abb.: B 23Pro

Abb.: B 26Pro

Abb.: B 33Pro



Riemenantrieb

- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn Mitnehmer
- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen (ab B 23Pro)



- Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,02$ mm in der Bohrpole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

Technische Daten und Zubehör

Modell	B 17Pro	B 23Pro	B 26Pro	B 33Pro
Artikel Nr. (230 V)	3003171	3003231 (230 V)	-	-
€ zzgl. Mwst.	369,00	549,00	-	-
Artikel Nr. (400 V)	-	3003233 (400 V)	3003263	3003333
€ zzgl. Mwst.	-	559,00	629,00	939,00
Maschinendaten				
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz	230 V/1 Ph o. 400 V/3 Ph	400 V / 3 Ph ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motorleistung	500 W	750 W	750 W	1,1 kW
Bohrleistung				
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme				
Pinolenhub	65 mm	80 mm	85 mm	120 mm
Spindelaufnahme	MK 2	MK 2	MK 3	MK 4
Ausladung	152 mm	180 mm	210 mm	254 mm
Drehzahlen				
Spindeldrehzahlen	500 - 2.520 min ⁻¹	200 - 2.440 min ⁻¹	200 - 2.440 min ⁻¹	120 - 1.810 min ⁻¹
Stufenanzahl	5 Stufen	12 Stufen	12 Stufen	9 Stufen
Bohrtisch				
Arbeitsfläche Tisch Länge x Breite	235 x 220 mm	280 x 245 mm	330 x 290 mm	475 x 425 mm
T-Nutengröße	12 mm	12 mm	14 mm	14 mm
Bohrtisch schwenkbar / drehbar	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	max. 325 mm	max. 425 mm	max. 720 mm	max. 695 mm
Maschinenfuß				
Arbeitsfläche Maschinenfuß L x B	220 x 230 mm	240 x 250 mm	385 x 260 mm	410 x 325 mm
Nutengröße / Anzahl / Abstand	16 mm / 2 / 148 mm	16 mm / 2 / 170 mm	16 mm / 2 / 170 mm	16 mm / 2 / 250 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	max. 530 mm	max. 618 mm	max. 1.230 mm	max. 1.180 mm
Abmessungen				
Säulendurchmesser	Ø 60 mm	Ø 73 mm	Ø 80 mm	Ø 92 mm
Länge x Breite x Höhe	565 x 275 x 840 mm	615 x 330 x 1.015 mm	670 x 355 x 1.640 mm	755 x 440 x 1.705 mm
Gesamtgewicht	36,5 kg	58 kg / 63,5 kg	85 kg	132 kg

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- Morsekonus MK 2/B16 (B 17Pro/B 23Pro)
- Morsekonus MK 3/B16 (B 26Pro)
- Morsekonus MK 4/B16 (B 33Pro)
- T-Nutensteine

Zubehör B 17Pro / B 23Pro	Artikel-Nr.	€ zzgl.
Direkt-Schnellspannbohrfutter:		
MK 2 / 1 - 16 mm	3050571	85,00
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
Konusaustreiber MSP1	3050636	25,00
Universal-Kühlmitteleinrichtung 230 V	3352002	199,00

Maschinenschraubstöcke	Artikel-Nr.	€ zzgl.
BMS 100	3000010	44,00
BMS 120	3000012	53,00
BSI 100	3000210	125,00
BSI 140	3000214	185,00
BSI-Q 100	3000230	132,00
BSI-Q 140	3000234	195,00



Zubehör B 26Pro	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
Konusaustreiber MSP1	3050636	25,00
Gewindeschneidfutter M5-M12	3352042	409,00
Universal-Kühlmitteleinrichtung 400 V	3352001	199,00

Zubehör B 33Pro	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
Spiralbohrer HSS / MK 3	3051003	159,00
Spannwerkzeugsortiment SPW 12	3352017	79,00
Konusaustreiber MSP2	3050637	29,90
Gewindeschneidfutter M5-M12	3352042	409,00
Universal-Kühlmitteleinrichtung 400 V	3352001	199,00

› „Zubehör für Bohrmaschinen“ ab Seite 37