

## Tisch- und Säulenbohrmaschinen - Robust und Preisgünstig

### Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Präzise gearbeiteter Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten (B13 - 16 Nuten),  $\pm 45^\circ$  neigbar und  $360^\circ$  drehbar
- Langer, ergonomisch konstruierter Sterngriff mit Softgrip-Griffen für sicheres Arbeiten
- Laufruhige und leistungsstarke Aluminium-Elektromotoren (ab B 14)
- Massive, groß dimensionierte Bodenplatten mit Nuten, rückseitig stark verrippt
- T-Nutensteine für Schraubstockbefestigung serienmäßig (ab B 14)
- 400 Volt Modelle zusätzlich mit Rechts-Linkslauf-Nockenschalter
- GATES Qualitätskeilriemen
- Millionenfach bewährte Qualität



Abb.: B 13

Abb.: B 14

Abb.: B 16

Abb.: B 20

Modell	B 13	B 14	B 16	B 20	
Artikel Nr.	300 8131	300 8141	300 8161	300 8201 (230V)	300 8203 (400V)
€ zzgl. MwSt.	<b>149,00</b>	<b>199,00</b>	<b>289,00</b>	<b>369,00</b>	<b>409,00</b>

Elektrischer Anschluß	B 13	B 14	B 16	B 20	
Motor ~50 Hz	300 W 230 V / 1 Ph	350 W 230 V / 1 Ph	450 W 230 V / 1 Ph	0,55 kW 230 V od. 400 V	
<b>Bohrleistung</b>					
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 20 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 18 mm	
<b>Spindelaufnahme</b>					
Ausladung	104 mm	104 mm	125 mm	170 mm	
Spindelaufnahme	fest/B16	fest/B16	MK 2	MK 2	
Pinolenhub	50 mm	50 mm	65 mm	80 mm	
<b>Drehzahlen</b>					
Spindeldrehzahlen	520 - 2.620 min <sup>-1</sup>	520 - 2.620 min <sup>-1</sup>	660 - 2.500 min <sup>-1</sup>	210 - 2220 min <sup>-1</sup>	
Stufenanzahl	5 Stufen	5 Stufen	5 Stufen	12 Stufen	
<b>Bohrtisch</b>					
Tischgröße Länge x Breite	160 x 160 mm	160 x 160 mm	200 x 200 mm	275 x 275 mm	
T-Nutengröße (Nutenbreite)	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	
Bohrtisch schwenkbar/drehbar	$\pm 45^\circ / 360^\circ$	$\pm 45^\circ / 360^\circ$	$\pm 45^\circ / 360^\circ$	$\pm 45^\circ / 360^\circ$	
Abstand Spindel - Tisch (max.)	240 mm	330 mm	390 mm	465 mm	
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	135 x 175 mm	140 x 180 mm	160 x 170 mm	205 x 200 mm	
Abstand Spindel - Fuß (max.)	325 mm	440 mm	525 mm	645 mm	
<b>Abmessungen</b>					
Säulendurchmesser	46 mm	46 mm	60 mm	70 mm	
Länge x Breite x Höhe	420 x 220 x 580 mm	420 x 230 x 700 mm	510 x 270 x 820 mm	600 x 350 x 990 mm	
Nettogewicht	19 kg	21 kg	36 kg	53 kg	
<b>Serienmäßige Ausstattung</b>	Zahnkranzbohrfutter (1 - 13 mm)	SS-BF (0 - 13 mm) 2 T-Nutensteine	Schnellspannbohrfutter (0 - 16 mm) Morsekonus MK2, 2 T-Nutensteine		



Abb.: B 25

Abb.: B 32

Modell	B 25	B 32
Artikel Nr.	300 8253	300 8323
€ zzgl. MwSt.	<b>469,00</b>	<b>789,00</b>
<b>Elektrischer Anschluß</b>		
Motor	0,55 kW 400 V / 3 Ph	1,1 kW 400 V / 3 Ph
<b>Bohrleistung</b>		
Bohrleistung Stahl (St. 37)	Ø 20 mm	Ø 32 mm
Dauerbohrleistung Stahl (St. 37)	Ø 18 mm	Ø 28 mm
<b>Spindelaufnahme</b>		
Ausladung	170 mm	225 mm
Spindelaufnahme	MK 3	MK 4
Pinolenhub	80 mm	125 mm
<b>Drehzahlen</b>		
Spindeldrehzahlen	210 - 2.220 min <sup>-1</sup>	140 - 2.020 min <sup>-1</sup>
Stufenanzahl	12 Stufen	9 Stufen
<b>Bohrtisch</b>		
Tischgröße Länge x Breite	275 x 275 mm	360 x 360 mm
T-Nutengröße	14 mm	14 mm
Bohrtisch schwenkbar/drehbar	± 45°/360°	± 45° /360°
Abstand Spindel - Tisch (max.)	760 mm	600 mm
Arbeitsfläche Fuß	235 x 220 mm	260 x 270 mm
Abstand Spindel - Fuß (max.)	1.210 mm	1.170 mm
<b>Abmessungen</b>		
Säulendurchmesser	70 mm	92 mm
Länge x Breite x Höhe	690 x 390 x 1.570 mm	790 x 400 x 1.730 mm
Nettogewicht	60 kg	135 kg
<b>Serienmäßige Ausstattung</b>		
	Schnellspannbohrfutter (o - 16 mm), 2 T-Nutensteine Morsekonus MK 3	Schnellspannbohrfutter (o - 16 mm), 2 T-Nutensteine Morsekonus MK4

Argumente die überzeugen...



- Hohe Laufruhe durch Aluminium-Riemenscheiben mit geschliffenen Vielzahnmitnehmer
- Gezahnte GATES Qualitätskeilriemen für bessere Kraftübertragung
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter



- Garantierte Rundlaufgenauigkeit besser als 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter serienmäßig



- Lange, ergonomische Sterngriffe mit Softgrip-Griffen für sicheres Arbeiten
- Bohrtiefenanschlag



- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser,
- Not-Halt-Schlagschalter

Maschinen sind gemäß CE-Normen gebaut