

Tisch- und Säulenbohr- maschine

TB 18 ►Plus

TBZ 18 ►Plus

SB 18 ►Plus



- ▶ 3 Jahre Garantie bei
Einschichtbetrieb
- ▶ Garantieverlängerung
4 oder 5 Jahre möglich!
Siehe Seite 72-73

Abb.: TB 18 ►Plus mit Sonderausstattung

Abb.: SB 18 ►Plus

Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Gewindeschneideinrichtung
- ▶ Bedienpanel mit OLED-Display
- ▶ Robuste, qualitativ hochwertige Bohrkopf-Haube mit ergonomisch geneigter Front
- ▶ LED-Beleuchtung
- ▶ Schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag
- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung über mittigen Drehknopf
- ▶ NOT-AUS-Schlagtaster
- ▶ Thermischer Überlastungsschutz
- ▶ Spindelstopp
- ▶ Bohrschutz mit elektr. Absicherung
- ▶ Anschlußkabel mit Schuko-Stecker

Sonderausstattung

- ▶ LED-Beleuchtung mit Gelenkarm
Bestell-Nr. 290.240
- ▶ Bearbeitete Fußplatte inkl. integrierter Kühlmittleinrichtung (nur SB-Ausführung)
Füllmenge: max. 15 l
Förderleistung: max. 30 l/min
Bestell-Nr. 290.160A
- ▶ Kühlmittleinrichtung (separater Behälter)
Füllmenge: max. 15 l
Förderleistung: max. 30 l/min
Bestell-Nr. 290.340

Zubehör

- ▶ Maschinenschrank mit Tür für TB/TBZ
Höhe: 800 mm
Gewicht: 36 kg
Bestell-Nr. 201.160
- ▶ Fußtaster
Funktion beim Bohren: Spindel EIN und AUS
Funktion beim Gewindeschneiden: Rechts-/Linkslauf
Bestell-Nr. 225.029

Bohrpaket 3

- ▶ Schraubstock [felix] 100 2.0
- ▶ Kegeldorn MK II/B18
- ▶ Reduzierhülse MK II/MK I
- ▶ Schnellspannbohrfutter B18 3-16 mm (Genauigkeit 0,17 mm)
Bestell-Nr. 296.592



Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm)	18/20 (in E335/ST 60) 22 Nm
Gewindeschneidleistung max. (steigungsabhängig)	M12
Spindel	MK II
Bohrtiefe (mm)	100
Ausladung (mm)	240
Säulendurchmesser (mm)	82
Nutzbare Tischfläche (B x L) (mm)	340 x 280
T-Nutengröße (Arm), Abstand (mm), Abmessung Breite (mm)	Anzahl 2, 125, 13/26
Drehzahlanzeige	Digital
Bohrtiefenanzeige	Digital
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring
Vorschub	von Hand
Tischhöhenverstellung	mit Zahnstange
Motor-Drehstrom 230 V mit Frequenzumrichter (kW)	0,75
Spindeldrehzahlen stufenlos (1/min)	30-3.000

TB 18 Plus*

Abstand Spindel-Arbeitsfläche (mm)	
Tisch	155-415
Fuß	155-550
Maschinen-Abmessung ohne VP (mm)	355 x 705 x 1.065
Maschinen-Abmessung mit VP (mm)	570 x 940 x 1.612
Gewicht (kg)	170
Bestell-Nr.	218.303

TBZ 18 Plus*

Abstand Spindel-Arbeitsfläche (mm)	
Fuß	155-550
Säulendurchmesser (mm)	82
Maschinen-Abmessung (mm)	
mit Schrank	370 x 705 x 1.845
mit Schrank mit VP	572 x 940 x 2.140
ohne Schrank	355 x 705 x 1.045
ohne Schrank mit VP	570 x 940 x 1.600
Gewicht ohne Schrank (kg)	155
Bestell-Nr.	218.309

SB 18 Plus*

Spindel/Tisch (mm)	160-880
Maschinen-Abmessung ohne VP (mm)	355 x 705 x 1.825
Maschinen-Abmessung mit VP (mm)	572 x 936 x 2.142
Gewicht (kg)	195
Bestell-Nr.	218.308

Weiteres Zubehör ab Seite 62

* Die Bohrmaschine ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet und entspricht der Norm DIN EN 55011:2016 + A1:2017.