

# Tisch- und Säulenbohr- maschine

TB 13 ▶ Plus

TBZ 13 ▶ Plus

SB 13 ▶ Plus



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

## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Gewindeschneideinrichtung
- ▶ Bedienpanel mit OLED-Display
- ▶ Robuste, qualitativ hochwertige Bohrkopf-Haube mit ergonomisch geeigneter 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

- ▶ Bohrtiefen Festanschlag für optimale Wiederholgenauigkeit  
**Bestell-Nr. 212.716**

## Zubehör

- ▶ Maschinenschrank mit Tür und Schublade (nur für TB 13 Plus)  
Höhe: 840 mm  
Gewicht: 28 kg  
**Bestell-Nr. 250.208**
- ▶ Maschinenschrank mit Tür für TB/TBZ und Zwischenplatte  
Höhe: 800 mm, Gewicht: 36 kg  
**Bestell-Nr. 212.860 (TB)**  
**Bestell-Nr. 201.160 (TBZ)**

### Bohrpaket 1 (für B16)

- ▶ Schraubstock [felix] 80 2.0
- ▶ Schnellspannbohrfutter B16 1-13 mm (Genauigkeit 0,17 mm)  
**Bestell-Nr. 296.590**

### Bohrpaket 2 (für MK II)

- ▶ Schraubstock [felix] 80 2.0
- ▶ Kegeldorn MK II/B16
- ▶ Reduzierhülse MK II/MK I
- ▶ Schnellspannbohrfutter B16 1-13 mm (Genauigkeit 0,17 mm)  
**Bestell-Nr. 296.591**



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

## Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm)	13/15 (in E335/ST60) 12Nm
Gewindeschneidleistung (steigungsabhängig) max.	M10
Spindel	B16, optional MK II
Bohrtiefe (mm)	60
Ausladung (mm)	220
Säulendurchmesser (mm)	70
Nutzbare Tischfläche (B x L) (mm)	300 x 250
T-Nutengröße (Arm), Abstand (mm), Abmessung Breite (mm)	Anzahl 2, 125, 14/26
Drehzahlanzeige	Digital
Bohrtiefenanzeige	Digital
Bohrtiefenanschlag	Anschlagring (Formschluss)
Vorschub	von Hand
Tischhöhenverstellung	mit Zahnstange
Motor-Drehstrom 230 V mit Frequenzumrichter (kW)	0,54
Spindeldrehzahlen stufenlos (1/min)	40-4.000

### TB 13 Plus\*

Abstand Spindel/Arbeitsfläche (mm)	85-370
Maschinen-Abmessung ohne VP (mm)	400 x 520 x 850
Maschinen-Abmessung mit VP (mm)	452 x 700 x 1130
Gewicht (kg)	62
<b>Bestell-Nr. B16</b>	<b>212.500</b>
<b>Bestell-Nr. MKII</b>	<b>212.503</b>

### TBZ 13 Plus\*

Abstand Spindel/Arbeitsfläche (mm)	125-490
Mittenversatz	20 mm
Ausladung (mm)	214
Säulendurchmesser (mm)	82
Maschinen-Abmessung (mm) mit Schrank	370 x 495 x 1.800
mit Schrank mit VP	940 x 570 x 2.140
ohne Schrank	355 x 485 x 1.027
ohne Schrank mit VP	940 x 570 x 1.600
Gewicht ohne Schrank (kg)	70
<b>Bestell-Nr. B16</b>	<b>212.650</b>
<b>Bestell-Nr. MKII</b>	<b>212.655</b>

### SB 13 Plus\*

Abstand Spindel/Arbeitsfläche (mm)	max. 750
Maschinen-Abmessung ohne VP (mm)	420 x 540 x 1.780w
Maschinen-Abmessung mit VP (mm)	572 x 936 x 2.142
T-Nutengröße, Abstand (mm), Abmessung Breite (mm)	Anzahl 2, 125, 13/26
Gewicht (kg)	85
<b>Bestell-Nr. B16</b>	<b>212.502</b>
<b>Bestell-Nr. MKII</b>	<b>212.504</b>

**Weiteres Zubehör ab Seite 62**