MADE IN GERMANY

Tisch- und Säulenbohrmaschine

TB 23 ▶Plus
TBZ 23 ▶Plus
SB 23 ▶Plus

Garantie Verlängerung

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

Abb.: TBZ 23 ▶Plus mit Sonderausstattung

Abb.: SB 23 ▶Plus mit Sonderausstattung

Serienmäßige Ausstattung

- Hauptschalter
- 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 CEE-Stecker

Sonderausstattung

- LED-Beleuchtung mit Gelenkarm
  Bestell-Nr. 290.240
- Bearbeitete Fußplatte inkl. integrierter Kühlmitteleinrichtung (nur SB-Ausführung)
  Füllmenge: max. 15 l
  Förderleistung: max. 30 l/min
  Bestell-Nr. 290.160B
- Kühlmitteleinrichtung (separater Behälter)
  Füllmenge: max. 15 l
  Förderleistung: max. 30 l/min
  Bestell-Nr. 290.340
- Fußtaster
  Funktion beim Bohren: Spindel EIN und AUS
  Funktion beim Gewindeschneiden: Rechts-/Linkslauf
  Bestell-Nr. 225.029

Zubehör

- Maschinenschrank mit Tür für TB/TBZ
  Höhe: 800 mm, Gewicht: 36 kg
  Bestell-Nr. 205.160

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

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

FLOTT Werkzeugmaschinen

Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm) R1 R2	23/25 (in E335/ST60) 20/23 (in E335/ST60)
Gewindeschneidleistung max. (steigungsabhängig) R1 R2	M16x1 M12
Spindel	MK II
Bohrtiefe (mm)	100
Ausladung (mm)	260
Säulendurchmesser (mm)	110
Nutzbare Tischfläche (B x L) (mm)	420 x 340
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 400 V mit Frequenzumrichter (kW)	1,5
Spindeldrehzahlen stufenlos (1/min) mit Vorgelege	R1 20-2.000 R2 30-3.000

TB 23 Plus*

Abstand Spindel-Arbeitsfläche (mm) Tisch Fuß	 230-590 230-670
Maschinen-Abmessung ohne VP (mm)	430 x 715 x 1.250
Maschinen-Abmessung mit VP (mm)	570 x 940 x 1.600
Gewicht (kg)	250
Bestell-Nr. R1	**223.021**
Bestell-Nr. R2	**223.026**

TBZ 23 Plus*

Abstand Spindel-Arbeitsfläche (mm) Fuß	 230-730
Maschinen-Abmessung (mm) mit Schrank mit Schrank mit VP ohne Schrank ohne Schrank mit VP	 430 x 715 x 2.050 637 x 1.096 x 2.120 430 x 715 x 1.250 570 x 940 x 1.600
Gewicht ohne Schrank (kg)	235
Bestell-Nr. R1	**223.022**
Bestell-Nr. R2	**223.027**

SB 23 Plus*

Spindel/Tisch	230-850
Maschinen-Abmessung ohne VP (mm)	430 x 715 x 1.800
Maschinen-Abmessung mit VP (mm)	670 x 1.100 x 2.140
Gewicht (kg)	290
Bestell-Nr. R1	**223.020**
Bestell-Nr. R2	**223.025**
Weiteres Zubehör	**ab Seite 62**