

## Bernardo KBM 80 Kastenständerbohrmaschinen [B01-1345XL]

Statt: € 21.960,-

**€ 21.399,-**

inkl. MwSt.  
- 3 %



Die Kastenständerbohrmaschine KBM 80 ist für Bohr-, Reib- und Gewindeschneidarbeiten sowohl in der Einzel- als auch in der Serienfertigung geeignet. Durch die massive Graugusskonstruktion kann dieses Modell für schwere Zerspannungsarbeiten in Maschinenbau, Produktion und Anlagenbau eingesetzt werden.

### Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl:	80 mm
Gewindeschneiden max.:	M56
Drehmoment:	800 Nm
Verfahrtsweg Bohrkopf:	260 mm
Morsekonus:	MK 6
Spindeldrehzahl / Stufenzahl:	40 - 570 U/min, 9 Stufen
Vorschubbereich:	0,1 - 0,78 mm/U
Vorschubkraft:	30000 N
Ausladung:	375 mm
Abstand Spindel / Tisch max.:	810 mm
Pinolenhub:	250 mm
Tischgröße / T-Nutengröße:	660 x 555 mm / 22 mm
Tischhub:	300 mm
Motorleistung:	5,5 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	900 x 1300 x 2850 mm
Gewicht ca.:	2500 kg

### Beschreibung:

- Sockel und Ständer in massiver Kastenbauweise für schwerste Beanspruchung
- Leistungsstarker Antriebsmotor mit hohem Drehmoment und großer Vorschubkraft

- Sehr hohe Tischbelastung durch massive Graugusskonstruktion
- Gewindeschneideeinrichtung mit automatischer Drehrichtungsumkehr beim Erreichen der eingestellten Tiefe
- Einfacher und schneller Vorschub- und Drehzahlwechsel mittels Schaltthebel
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebszahnräder
- Serienmäßig mit automatischem Spindelvorschub, Gewindeschneideeinrichtung und Arbeitsleuchte
- Inklusive Vorschubmotor für Schnell- bzw. Arbeitsvorschub und Schnellrückhub
- Breite und hochbelastbare Schwalbenschwanzführung mit einstellbaren Keilleisten

### Lieferumfang:

- Kühlmitteleinrichtung
- Gewindeschneideeinrichtung
- Rechts- und Linkslauf
- LED-Maschineneleuchte
- Reduzierhülse
- Bedienwerkzeug
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

### Lieferbares Sonderzubehör:

B53-2011 Maschinenschuh NE 120

B28-1021 Maschinenschraubstock MS 200

B28-2020 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 200

B54-1206 Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, im 5 l Kanister

### weitere Produktbilder:

