

## Bernardo KBM 40 Kastenständerbohrmaschinen [B01-1342XL]

~~11.532,00€~~

**10.149,00€**



Die Kastenständerbohrmaschine KBM 40 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 Zerspanungsarbeiten in Maschinenbau, Produktion und Anlagenbau eingesetzt werden.

### Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	40 mm
Gewindeschneiden max.	M30
Drehmoment	350 Nm
Verfahrweg Bohrkopf	200 mm
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl / Stufenzahl	31,5 - 1400 U/min, 12 Stufen
Vorschubbereich	(9) 0,056 - 1,8 mm/U
Vorschubkraft	16000 N
Ausladung	335 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	740 mm
Pinolenhub	250 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	560 x 480 mm / 18 mm
Tischhub	315 mm
Motorleistung	3,0 kW

## MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)	750 x 1150 x 2500 mm
Gewicht ca.	1250 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
- Gewindeschneideinrichtung mit automatischer Drehrichtungsumkehr beim Erreichen der eingestellten Tiefe
- Einfacher und schneller Vorschub- und Drehzahlwechsel mittels Schalthebel
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebszahnräder
- Serienmäßig mit automatischem Spindelvorschub, Gewindeschneideinrichtung und Arbeitsleuchte
- Breite und hochbelastbare Schwalbenschwanzführung mit einstellbaren Keilleisten

### Lieferumfang:

- Kühlmittleinrichtung
- Gewindeschneideinrichtung
- Rechts- und Linkslauf
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Bedienwerkzeug
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

### Lieferbares Sonderzubehör:

- B28-1020 Maschinenschraubstock MS 160
- B53-2000 Maschinenschuh MS 80
- B28-2017 Bohrmaschinenschraubstock BMI 150
- B24-1009 Bohrfutterdorn MK 4 - B 18
- B24-1083 Schnellspann-Bohrfutter 3 - 16 mm / B 18
- B28-1001 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm, M 12
- B28-1003 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 18 mm, M 16
- B28-2012 Bohrmaschinenschraubstock BMH 150
- B28-2020 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 200
- B24-1073 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 4 / 1 - 16 mm
- B28-1003 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 18 mm, M 16

### weitere Produktbilder:



Übersichtlich aufgebauter Bohrkopf mit sämtlichen Schalt- und Bedienelementen.



0/1/01-1342XL\_2.jpg\_2.jpg



Gewindeschneideinrichtung mit Drehrichtungsumkehr, ideal für die Serienfertigung

**MASCHINEN**

Massiver großer Arbeitstisch, präzise  
oberflächenbearbeitet.