

## Bernardo KBM 63 Kastenständerbohrmaschinen [B01-1344XL]

~~21.480,00€~~

**18.903,00€**



Die Kastenständerbohrmaschine KBM 63 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	63 mm
Gewindeschneiden max.	M48
Drehmoment	800 Nm
Verfahrweg Bohrkopf	260 mm
Morsekonus	MK 5
Spindeldrehzahl / Stufenzahl	40 - 570 U/min, 9 Stufen
Vorschubbereich	(6) 0,1 - 0,78 mm/U
Vorschubkraft	30000 N
Ausladung	375 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	870 mm
Pinolenhub	250 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	660 x 555 mm / 22 mm
Tischhub	300 mm
Motorleistung	5,5 kW

## MASCHINEN

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
- 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
- Inklusive Vorschubmotor für Schnell- bzw. Arbeitsvorschub und Schnellrückhub
- Breite und hochbelastbare Schwalbenschwanzführung mit einstellbaren Keilleisten

**Lieferumfang:**

- Kühlmiteleinrichtung
- 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  
 B53-2011 Maschinenschuh NE 120  
 B24-1013 Bohrfutterdorn MK 5 - B 18  
 B24-1083 Schnellspann-Bohrfutter 3 - 16 mm / B 18  
 B28-1021 Maschinenschraubstock MS 200  
 B28-2012 Bohrmaschinenschraubstock BMH 150  
 B28-2020 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 200  
 B24-1086 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 5 / 1 - 16 mm  
 B28-1021 Maschinenschraubstock MS 200

**weitere Produktbilder:**

Sterngriff für manuelle Pinolenzustellung, Kupplungshebel für automatischen Vorschub. Übersichtlich aufgebauter Bohrkopf mit sämtlichen Schalt- und Bedienelementen.

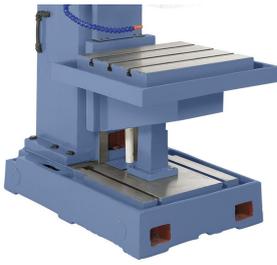


0/1/01-1344XL\_2.jpg\_2.jpg

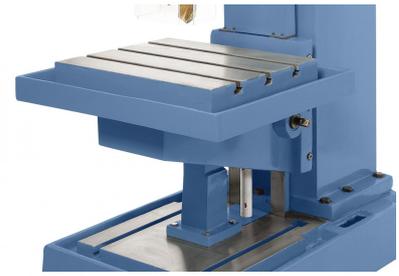


Vorschubmotor zur Reduzierung der Positionierzeiten der Pinole

## MASCHINEN



Massive, großdimensionierte Bodenplatte mit T-Nuten, Arbeitstisch kann demontiert werden, optimal zum Bearbeiten von hohen Werkstücken



Massiver großer Arbeitstisch, präzise oberflächenbearbeitet.