

Bernardo KBM 80 Kastenständerbohrmaschinen [B01-1345XL]

~~23.160,00€~~

20.381,00€



Abbildung KBM 63

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 Zerspanungsarbeiten in Maschinenbau, Produktion und Anlagenbau eingesetzt werden.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	80 mm
Gewindeschneiden max.	M56
Drehmoment	800 Nm
Verfahrweg Bohrkopf	260 mm
Morsekonus	MK 6
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.	810 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:

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:



Vorschubmotor zur Reduzierung der Positionierzeiten der Pinole



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



0/1/01-1345XL_2.jpg_2.jpg



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



Übersichtlich aufgebauter Bohrkopf mit sämtlichen Schalt- und Bedienelementen.



Massiver großer Arbeitstisch, präzise oberflächenbearbeitet.