Bernardo KBM 50 Kastenständerbohrmaschinen [B01-1343XL]

~~12.360,00€~~
10.877,00€



Die Kastenständerbohrmaschine KBM 50 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	50 mm
Gewindeschneiden max.	M42
Drehmoment	350 Nm
Verfahrweg Bohrkopf	195 mm
Morsekonus	MK 5
Spindeldrehzahl / Stufenzahl	45 - 850 U/min, 9 Stufen
Vorschubbereich	(9) 0,056 - 1,8 mm/U
Vorschubkraft	16000 N
Ausladung	335 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	720 mm
Pinolenhub	250 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	560 x 480 mm / 18 mm
Tischhub	315 mm
Motorleistung	4,0 kW

MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)	750 x 1150 x 2520 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:

- Kühlmitteleinrichtung
- 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:



Übersichtlich aufgebauter Bohrkopf mit sämtlichen Schalt- und Bedienelementen.

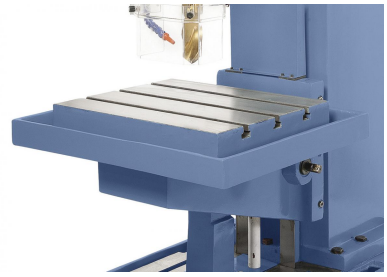


0/1/01-1343XL_2.jpg_2.jpg



Gewindeschniedeinrichtung mit Drehrichtungsumkehr, ideal für die Serienfertigung

MASCHINEN



Massiver großer Arbeitstisch, präzise oberflächenbearbeitet