

## Bernardo Kastenständerbohrmaschine KBM 65 NC Vario \*

### [B01-1346XL0]

Statt: € 15.840,-

**€ 14.999,-**

inkl. MwSt.  
- 5 %



Die Kastenständerbohrmaschine KBM 65 NC Vario ist serienmäßig mit einer stufenlosen Drehzahlregelung ausgestattet, wodurch die Schnittgeschwindigkeit optimal an das Werkstück angepasst werden kann. Die Besonderheiten dieses Modells sind die Bedienung über einen großdimensioniertem Touchscreen sowie der Pinolenvorschub mittels Servomotor.

### Eigenschaften

- Die serienmäßige Steuerung Bohrtronic errechnet nach Eingabe des Werkzeugdurchmessers und des Materials (Guss / Stahl) die ideale Drehzahl bzw. Vorschubgeschwindigkeit beim Bohren und Gewindeschneiden
- Sockel und Ständer in massiver Kastenbauweise für schwerste Beanspruchung
- Leistungsstarker Antriebsmotor mit hohem Drehmoment und großer Vorschubkraft
- Sehr hohe Tischbelastung durch massive Graugusskonstruktion
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebebezahnäder
- Gewindeschneideinrichtung mit automatischer Drehrichtungsumkehr beim Erreichen der eingestellten Tiefe
- Der Pinolenvorschub erfolgt über einen hochwertigen Servomotor
- Sämtliche Einstellarbeiten erfolgen direkt am großdimensionierten Touchscreen-Display
- Serienmäßig mit motorischer Tischhöhenverstellung ausgestattet

### Technische Daten

Bohrleistung in Stahl	60 mm
Bohrleistung in Guss	70 mm
Gewindeschneiden max.	M36
Morsekonus	MK 5
Spindeldrehzahl / 2 Stufen	50 – 316 / 316 – 2000 U/min
Vorschubbereich, stufenlos	1 – 350 mm/min
Ausladung	310 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	750 mm
Pinolenvorschub	215 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	735 x 520 mm / 14 mm
Tischhub	380 mm
Motorleistung	4,0 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	805 x 1130 x 2600 mm
Gewicht ca.	920 kg

### Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 3 - 16 mm / B 18
- Bohrfutterdorn MK 5 / B 18
- Reduzierhülse MK 5 / 4, MK 4 / 3, MK 4 / 2, MK 3 / 1
- Motorischer Tischhub
- Kühlmittleinrichtung
- Touchscreen mit Bohrtronic-Steuerung

- Automatischer Werkzeugauswerfer
- Elektromagnetischer Spindelvorschub
- Gewindeschneideinrichtung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Teleskopabdeckung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

**weitere Produktbilder:**