

**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 großdimensionierten Touchscreen sowie der Pinolenvorschub mittels Servomotor.

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
Pinolenhub:	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

Beschreibung:

Sämtliche Einstellarbeiten erfolgen direkt am großdimensionierten Touchscreen-Display

- Serienmäßig mit motorischer Tischhöhenverstellung ausgestattet

- 4 automatische Bohrvorschübe über Elektromagnetkupplung schaltbar
- Handgeschabter Bohrtisch aus massiven Grauguss, schwenkbar von -45° bis + 45°
- Geschliffene Bodenplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von besonders hohen Werkstücken
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\pm 0,02$ mm, in der Pinole gemessen
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung
- Leistungsstarker Antriebsmotor konzipiert für längeren Einsatz

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
- Kühlmitteleinrichtung
- Touchscreen
- Elektromagnetischer Spindelvorschub
- Gewindeschneideeinrichtung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- LED-Maschineneleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

Lieferbares Sonderzubehör:

B41-1025 Spiralbohrer-Set, 170-tlg.

B41-1055 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus Satz C

B53-2000 Maschinenschuh MS 80

B28-2020 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 200

B24-1073 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 4 / 1 - 16 mm

B54-1206 Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, im 5 l Kanister

weitere Produktbilder: