

**Bernardo Radialbohrmaschine RD 2500 NC Vario
[B01-1330XL0]**

Statt: € 66.480,-

€ 62.499,-inkl. MwSt.
- 6 %

Die Radialbohrmaschine RD 2500 NC Vario ist für Bohr-, Senk- und Reibarbeiten von großen Werkstücken ideal geeignet. Die Besonderheiten dieses Modells sind die Bedienung über einen großdimensionierten Touchscreen sowie der Pinolenvorschub mittels Servomotor. Durch die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten ist diese Maschine optimal für mechanische Werkstätten, Reparaturbetriebe, Maschinenbau.

Technische Daten:

Bohrleistung max.:	80 mm
Gewindeschneiden max.:	M60
Ausladung min./max.:	465 - 2550 mm
Vertikalbewegung des Auslegers:	790 mm
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal):	2095 mm
Pinolenvorschub:	400 mm
Spindelaufnahme:	MK 6
Spindeldrehzahl:	30 - 192, 205 - 1400 U/min
Vorschubbereich:	1 - 300 mm/min
Abstand Spindel / Würfeltisch:	290 - 1080 mm
Abstand Spindel / Grundplatte:	770 - 1560 mm
Aufspannfläche Grundplatte:	2500 x 1250 mm
Würfeltisch (L x B x H):	850 x 580 x 500 mm
Motorleistung:	7,5 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	3590 x 1250 x 3560 mm
Gewicht ca.:	7800 kg

Beschreibung:

- Die serienmäßige Steuerung Bohrtronic errechnet nach Eingabe des Werkzeugdurchmessers und des Materials (Guss / Stahl) die ideale Drehzahl bzw. Vorschubgeschwindigkeit beim Bohren und Gewindeschneiden
- Großdimensionierter Touchscreen für sämtliche Einstellarbeiten wie z.B. Drehzahl, Bohren / Gewindeschneiden, Höhenverstellung Ausleger,
- Der Pinolenvorschub erfolgt über einen hochwertigen Servomotor
- Einfache Höhenverstellung des Auslegerarms über Hubmotor, die Position der Spindel bleibt unverändert, ideal für Serienarbeiten
- Elektronisch einstellbare Bohrtiefe inkl. Überprüfung des Eingabewerts
- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl kann direkt am Display abgelesen werden
- Anzeige der Maßeinheiten wahlweise mm oder inch
- Führungsbahnen am Ausleger gehärtet und geschliffen
- Gewichtsausgleich der Pinole durch Gegengewicht
- Ideal zum Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden

Lieferumfang:

- Würfeltisch
- Bohrfutterdorn
- Reduzierhülsen
- LED-Maschinenleuchte
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmitteleinrichtung
- Touchscreen mit Bohrtronic-Steuerung
- Servomotor für Pinolenvorschub
- Frequenzumrichter
- Hubmotor
- Hydraulikmotor
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder: