

## Bernardo Radialbohrmaschine RD 1600 x 60 NC Vario \* [B01-1330XL]

Statt: € 28.560,-

**€ 26.999,-**

inkl. MwSt.  
- 5 %



Die Radialbohrmaschine RD 1600 NC ist für Bohr-, Senk- und Reibarbeiten von großen Werkstücken (wie z.B. Stahlträger, Flansche....) ideal geeignet. Die Besonderheiten dieses Modells sind die Bedienung über einen großdimensioniertem Touchscreen sowie der Pinolenvorschub mittels Servomotor. Durch die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten ist diese Maschine optimal für mechanische Werkstätten, Reparaturbetriebe, Maschinenbau, ...

### Eigenschaften

- 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

### Technische Daten

Bohrleistung max.	60 mm
Gewindeschneiden max.	M45
Ausladung min./max.	350 - 1600 mm
Vertikalbewegung des Auslegers	585 mm
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	1250 mm
Pinolenhub	315 mm
Spindelaufnahme	MK 5
Spindeldrehzahl	38 - 275, 275 - 2000 U/min
Vorschubbereich	0 - 300 mm/min
Abstand Spindel / Würfeltisch	165 - 750 mm
Abstand Spindel / Grundplatte	665 - 1250 mm
Aufspannfläche Grundplatte	1740 x 980 mm
Würfeltisch (L x B x H)	750 x 500 x 500 mm
Motorleistung	4,0 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	2490 x 1050 x 2780 mm
Gewicht ca.	3800 kg

### Lieferumfang

- Würfeltisch
- Bohrfutterdorn
- Reduzierhülsen MK 5/4, MK 4/3, MK 3/2

- LED-Maschinenleuchte
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmittleinrichtung
- Touchscreen
- Servomotor für Pinolenvorschub
- Frequenzumrichter
- Hubmotor
- Hydraulikmotor
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

### weitere Produktbilder:

