

Bernardo Radialbohrmaschine RD 1600 Servo *

[B01-1329XL5]

Statt: € 27.120,-

€ 24.799,-

inkl. MwSt.
- 9 %



Die Radialbohrmaschine RD 1600 Servo ist eine übersichtlich aufgebaute Maschine mit hoher Leistung und einfacher Bedienung, mit der selbst schwierigste Bearbeitungsaufgaben wie Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden durchgeführt werden können. Die Besonderheiten dieses Modells sind die Bedienung über einen großdimensioniertem Touchscreen sowie Servomotoren für Antrieb und Pinolenvorschub.

Die Radialbohrmaschine RD 1600 Servo ist eine übersichtlich aufgebaute Maschine mit hoher Leistung und einfacher Bedienung, mit der selbst schwierigste Bearbeitungsaufgaben wie Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden durchgeführt werden können. Die Besonderheiten dieses Modells sind die Bedienung über einen großdimensioniertem Touchscreen sowie Servomotoren für Antrieb und Pinolenvorschub.

Eigenschaften

- Die serienmäßige Steuerung errechnet nach Eingabe des Werkzeugdurchmessers und des Materials (Guss / Stahl) die ideale Drehzahl bzw. Vorschubgeschwindigkeit beim Bohren und Gewindeschneiden
- Großdimensionierter Touchscreen für sämtliche Einstellarbeiten sowie Funktionen (z.B. Bohren, Tieflochbohren, Gewindeschneiden,...,..)
- Der Spindelantrieb sowie der Pinolenvorschub erfolgt über hochwertige Servomotoren
- 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
- Ideal zum Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden

Technische Daten

Bohrleistung max.	50 mm
Gewindeschneiden max.	M45
Ausladung min./max.	350 - 1600 mm
Vertikalbewegung des Auslegers	580 mm
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	1250 mm
Pinolenhub	320 mm
Spindelaufnahme	MK 5
Spindeldrehzahl	20 - 200 / 200 - 2000 U/min
Vorschubbereich	0 - 795 mm/min
Abstand Spindel / Würfeltisch	155 - 735 mm
Abstand Spindel / Grundplatte	655 - 1230 mm mm
Aufspannfläche Grundplatte	1750 x 980 mm
Würfeltisch (L x B x H)	635 x 500 x 500 mm
Motorleistung	3,7 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	2550 x 1100 x 2600 mm
Gewicht ca.	3225 kg

Lieferumfang

- Würfeltisch
- Reduzierhülsen MK 5/4, MK 4/3, MK 3/2
- LED-Maschineneleuchte
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmitteleinrichtung
- Touchscreen
- Servomotor für Pinolenvorschub
- Hubmotor
- Hydraulikmotor
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Energiekette

weitere Produktbilder:



