

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 Servomotore 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 Servomotore 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 Spindeltrieb sowie der Pinolenvorschub erfolgt über hochwertige Servomotore
- 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-Maschinenleuchte
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmittelleinrichtung
- Touchscreen
- Servomotor für Pinolenvorschub
- Hubmotor
- Hydraulikmotor
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Energiekette

weitere Produktbilder:



