

Bernardo SRB 50 NC Schnellradialbohrmaschine [B01-1364XL]

Statt: ~~€ 37.440,-~~**€ 35.999,-**inkl. MwSt.
- 4 %

Die SRB 50 NC ist neu in unserem Programm und das größte Modell unserer Schnellradialbohrmaschinen-Serie. Die Besonderheiten dieses Modells sind die Bedienung über einen großdimensionierten Touchscreen sowie der Pinolenvorschub mittels Servomotor.

Technische Daten:

Bohrleistung max.:	50 mm
Gewindeschneiden max.:	M36
Ausladung min./max.:	360 - 950 mm
Vertikalbewegung des Auslegers:	400 mm
Bohrkopf schwenkbar:	-90° bis +90°
Pinolenhub:	240 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos:	50 - 316 / 316 - 2000 U/min
Spindelaufnahme:	MK 4
Vorschubbereich:	1 - 300 mm/min
Abstand Spindel / Tischfläche:	390 - 780 mm
Tischfläche:	1200 x 500 mm
T-Nutengröße:	18 mm
Säulendurchmesser:	240 mm
Motorleistung:	3,0 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	1250 x 2500 x 2800 mm
Gewicht ca.:	2800 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
- Eine Vielzahl an Spann- und Bearbeitungsmöglichkeiten durch die konstruktionsbedingte Bauweise
- Elektromotorische Höhenverstellung des Bohrkopfes ohne Verstellung der Bohrposition, ideal zum Tieflochbohren
- Großdimensionierte Tischfläche (1200 x 500 mm) zum gleichzeitigen Aufspannen mehrerer Werkstücke
- Schnelles Einrichten des Bohrkopfes auf das Werkstück, die Klemmung erfolgt hydraulisch
- Serienmäßig mit elektronisch stufenloser Drehzahlregelung und 2 Getriebestufen
- Stark verrippte Säule gewährleistet eine große Starrheit des Auslegers
- Stabile Konstruktion garantiert ein schwingungsfreies Arbeiten
- Der Pinolenvorschub erfolgt über einen hochwertigen Servomotor
- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl kann direkt am Display abgelesen werden

Lieferumfang:

- Elektromagnetischer Spindelvorschub
- Touchscreen mit Bohrtronic-Steuerung
- Servomotor für Pinolenvorschub
- Frequenzumrichter
- Elektromotorische Bohrkopfverstellung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Reduzierhülse MK 4 / 3, 4 / 2, 3 / 1
- Gewindeschneideinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

