Bernardo SRB 50 NC Schnellradialbohrmaschine [B01-1364XL]

~~39.960,00€~~
36.399,00€

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 großdimensioniertem 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
- Kühlmitteleinrichtung

- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder: