Bernardo Schnellradialbohrmaschine SRB 40 NC [B01-1358XL]

~~34.680,00€~~
30.599,00€

Die Schnellradialbohrmaschine SRB 40 NC wurde speziell zum wirtschaftlichen Bearbeiten von großdimensionierten Einzelstücken und Kleinserien mit hoher Präzision konzipiert. Die konstruktionsbedingte Bauform ergibt eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten im Maschinenbau, Reparaturbetrieben, mechanischen Werkstätten und Produktionswerkstätten.

Technische Daten:

Bohrleistung max.	40 mm
Gewindeschneiden max.	M30
Ausladung min./max.	370 - 950 mm
Vertikalbewegung des Auslegers	390 mm
Bohrkopf schwenkbar	-90° bis +90°
Pinolenhub	200 mm
Spindeldrehzahl, stufenlos	50 - 316 / 316 - 2000 U/min
Spindelaufnahme	MK 4
Vorschubbereich	(6) 0,08 - 0,50 mm/U
Abstand Spindel / Tischfläche	390 - 780 mm
Tischfläche	1195 x 500 mm
T-Nutengröße	18 mm
Säulendurchmesser	220 mm
Motorleistung	2,2 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	1200 x 2450 x 2720 mm
Gewicht ca.	2800 kg

Beschreibung:

- Eine Vielzahl an Spann- und Bearbeitungsmöglichkeiten durch die konstruktionsbedingte Bauweise
- Elektromotorische Höhenverstellung des Bohrkopfes ohne Verstellung der Bohrposition, ideal zum Tieflochbohren
- Bohrkopf 180° schwenkbar, Ausleger vor-zurück verschiebbar und horizontal schwenkbar
- Gewindeschneideinrichtung und 6 automatische Bohrvorschübe in der Grundausstattung enthalten
- Großdimensionierte Tischfläche (1195 x 500 mm) zum gleichzeitigen Aufspannen mehrerer Werkstücke
- Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige im Lieferumfang enthalten
- Schnelles Einrichten des Bohrkopfes auf das Werkstück, die Klemmung erfolgt hydraulisch
- Stark verrippte Säule gewährleistet eine große Starrheit des Auslegers
- Sämtliche Einstellarbeiten erfolgen direkt am großdimensionierten Touchscreen-Display
- Stabile Konstruktion garantiert ein schwingungsfreies Arbeiten
- Serienmäßig mit elektronisch stufenloser Drehzahlregelung

Lieferumfang:

- Elektromagnetischer Spindelvorschub
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Elektromotorische Bohrkopfverstellung
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Schnellspannbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3, 4 / 2, 3 / 1

- Gewindeschneideinrichtung
- Schwenkbarer Horizontaltisch 400 x 600 mm
- Würfeltisch 420 x 600 x 300 mm
- Aufspannplatte 1200 x 550 mm
- LED-Maschinenleuchte
- Kühlmitteleinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

Lieferbares Sonderzubehör:

B28-1021 Maschinenschraubstock MS 200

B28-2020 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 200

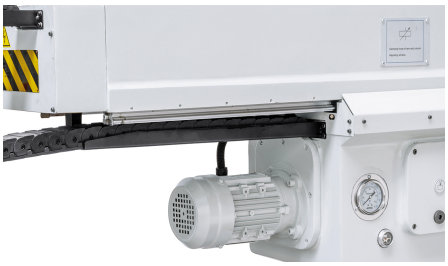
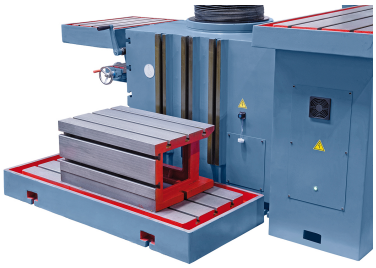
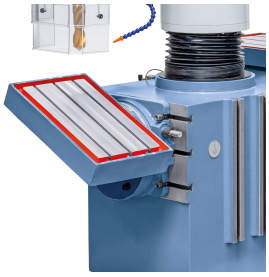
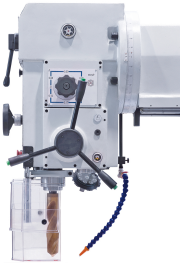
B24-1073 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 4 / 1 - 16 mm

B53-1027 Schwenkbarer Horizontaltisch für RD / SRB

B53-1028 Würfeltisch für SRB 40 / SRB 50

B53-1029 Aufspannplatte für SRB 40 / SRB 50

weitere Produktbilder:




MASCHINEN