Bernardo RD 1600 Vario Radial- und Schnellradialbohrmaschinen [B01-1328XL]

~~28.560,00€~~
25.133,00€



Das Topmodell aus unserer Radialbohrmaschinenreihe zeichnet sich durch die stufenlose Drehzahlregelung und die massive Bauweise, bei gleichzeitig einfacher Bedienung, aus. Die spezielle Lagerung der Säule gewährleistet eine kraftschonende Positionierung des Auslegerarms - unerlässlich für längeres Arbeiten.

Technische Daten:

Bohrleistung max.	60 mm
Gewindeschneiden max.	M46
Ausladung min./max.	350 – 1600 mm
Vertikalbewegung des Auslegers Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	585 mm 1250 mm
Pinolenhub	325 mm
Spindelaufnahme	MK 5
Spindeldrehzahl	38 – 275, 275 - 2000 U/min
Vorschubbereich	(8) 0,06 – 1,00 mm/U
Abstand Spindel - Würfeltisch	165 – 750 mm
Abstand Spindel - Grundplatte	665 – 1250 mm
Aufspannfläche Grundplatte	1740 x 980 mm
Würfeltisch (L x B x H)	750 x 500 x 500 mm
Motorleistung	4,0 kW

Maschinenabmessung (B x T x H)	2600 x 1100 x 2770 mm
Gewicht ca.	3800 kg

Beschreibung:

- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Die Bohrspindel mit hoher Rundlaufgenauigkeit verfügt über eine automatische Spindelbremse
- Auslegerarm, Bohrkopf und Säule mit unabhängiger hydraulischer Klemmung
- Großdimensionierte Grundplatte, ideal zum Bearbeiten von großen Werkstücken
- Dickwandige, geschliffene Säule für erhöhte Gleiteigenschaft des Auslegers
- Einfache Höhenverstellung des Auslegerarms über Hubmotor, die Position der Spindel bleibt unverändert, ideal für Serienarbeiten
- Mittels Drucktaster können Bohrkopf und Säule wahlweise gleichzeitig bzw. separat geklemmt oder gelöst werden
- Führungsbahnen am Ausleger gehärtet und geschliffen
- Gewichtsausgleich der Pinole durch Gegengewicht
- Ideal zum Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden

Lieferumfang:

- Würfeltisch
- Bohrfutterdorn MK 5 / B 16
- Reduzierhülsen MK 5/4, MK 4/3, MK3/2
- LED-Maschinenleuchte
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmitteleinrichtung
- Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Hubmotor
- Hydraulikmotor
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B28-1021 Maschinenschraubstock MS 200

B28-2020 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 200

B24-1086 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 5 / 1 - 16 mm

B24-1074 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 5 / 1 - 25 mm

B53-1027 Schwenkbarer Horizontaltisch für RD / SRB

B53-1025 Schnellwechselset für RD 1400 / RD 1600

B54-1206 Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, im 5 l Kanister

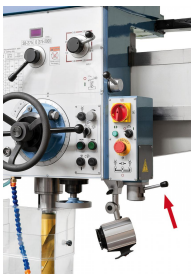
weitere Produktbilder:



Gegengewicht für die Pinole und Energieführungskette an der Rückseite des Bohrkopfes.



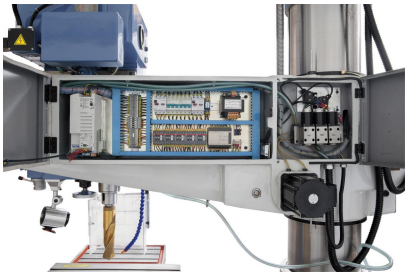
0/1/01-1328XL_2.jpg_2.jpg



Drehrichtungsänderung bzw. Ein- und Auskuppelnder Spindel erfolgt mittels Pilotschalter an der Unterseite des Bohrkopfes



Die Einstellung der gewünschten Drehzahl bzw. des Vorschubs erfolgt an der Vorderseite





des Bohrkopfes.

