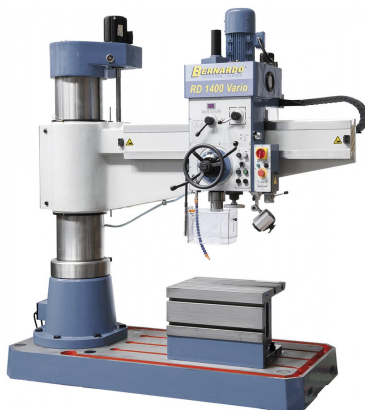


Bernardo RD 1400 Vario Radial- und Schnellradialbohrmaschinen [B01-1327XL]

24.840,00€

21.860,00€

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.	50 mm
Gewindeschneiden max.	M42
Ausladung min./max.	320 - 1400 mm
Vertikalbewegung des Auslegers	565 mm
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	1080 mm
Pinolenhub	300 mm
Spindelaufnahme	MK 5 38 - 275, 275 - 2000 U/min
Spindeldrehzahl	
Vorschubbereich	(6) 0,08 - 0,83 mm/U
Abstand Spindel - Würfeltisch	140 - 710 mm
Abstand Spindel - Grundplatte	640 - 1210 mm
Aufspannfläche Grundplatte	1400 x 900 mm
Würfeltisch (L x B x H)	750 x 500 x 500 mm
Motorleistung	3,0 kW

MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H) 2300 x 1050 x 2720 mm

Gewicht ca. 3200 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
- Kühlmittleinrichtung
- 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

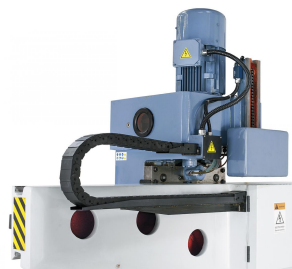
B24-1074 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 5 / 1 - 25 mm

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:



0/1/01-1327xl_2.jpg



Die Bohrspindel kann auf 3 Arten verfahren werden: Schnellverstellung mittels Handhebel, Feinvorschub mit dem Handrad oder dem automatischen Vorschub



Drehrichtungsänderung bzw. Ein- und



Die Einstellung der gewünschten Drehzahl



Abbildung mit schwenkbaren Horizontaltisch

MASCHINEN

Auskuppeln der Spindel erfolgt mittels
Pilotschalter an der Unterseite des Bohrkopfes

bzw. des Vorschubs erfolgt an der Vorderseite
des Bohrkopfes.

(Option)

