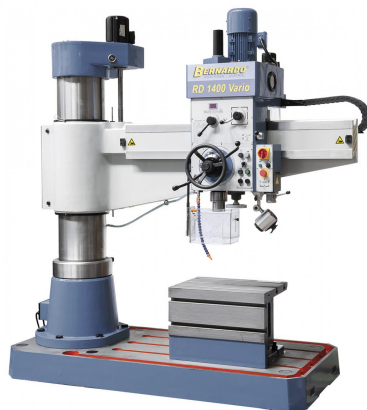


## Bernardo RD 1400 Vario Radial- und Schnellradialbohrmaschinen [B01-1327XL]

~~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<br>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:

- Seriennmäßig 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

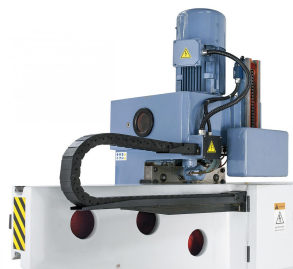
B24-1074 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 5 / 1 - 25 mm

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)

