

## Bernardo RD 2000 x 63 Radial- und Schnellradialbohrmaschinen [B01-1333XL]

~~50.040,00€~~

**45.999,00€**



Abbildung RD 1600 x 50

Die Radialbohrmaschine RD 2000 wurde speziell zum wirtschaftlichen Bearbeiten von großdimensionierten Einzelstücken und Kleinserien mit hoher Präzision konzipiert. Durch die hohe Leistungsfähigkeit, die einfache Bedienung sowie einer Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten eignet sich dieses Modell für den Maschinenbau, in Reparaturbetrieben und mechanischen Werkstätten.

### Technische Daten:

Bohrleistung max.	63 mm
Gewindeschneiden max.	M56
Ausladung min./max.	420 - 2000 mm
Vertikalbewegung des Auslegers	800 mm
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	1580 mm
Pinolenhub	405 mm
Spindelaufnahme	MK 5
Spindeldrehzahl	(16) 20 - 1600 U/min
Vorschubbereich	(16) 0,04 - 3,2 mm/U
Abstand Spindel - Würfeltisch	290 - 1075 mm
Abstand Spindel - Grundplatte	795 - 1580 mm
Aufspannfläche Grundplatte	1980 x 1240 mm
Würfeltisch (L x B x H)	940 x 625 x 505 mm
Motorleistung	5,5 kW

Maschinenabmessung (B x T x H) 3100 x 1240 x 3370 mm

Gewicht ca. 6500 kg

#### Beschreibung:

- Großdimensionierte Grundplatte, ideal zum Bearbeiten von großen Werkstücken
- Dickwandige, geschliffene Säule für erhöhte Gleiteigenschaft des Auslegers
- Auslegerarm und Bohrkopf mit unabhängiger hydraulischer Klemmung
- Einfache Höhenverstellung des Auslegerarms über Hubmotor
- Ideal zum Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder, im Ölbad laufend
- Gute Gleitfähigkeit des Bohrkopfes am Ausleger durch geschliffene Oberfläche

#### Lieferumfang:

- Würfeltisch
- Reduzierhülsen MK 5/4, MK 4/3, MK3/2
- LED-Maschinenleuchte
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmittleinrichtung
- Hubmotor
- Hydraulikmotor
- Bedienwerkzeug
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

#### Lieferbares Sonderzubehör:

B24-1051 Verlängerungshülse MK 5 / 4

B28-1021 Maschinenschraubstock MS 200

B24-1086 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 5 / 3 - 16 mm

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

B28-2023 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 200 QC

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

#### weitere Produktbilder:



Übersichtlich angebrachte Bedienelemente, die Klemmung des Bohrkopfes erfolgt direkt am Handrad.



0/1/01-1333XL\_2.jpg\_2.jpg



Präzisionsgelagerte Spindel für exakte Arbeitsergebnisse, Würfeltisch und Kühlmittleinrichtung im Lieferumfang enthalten.



Serienmäßiger Hydraulikmotor für die Klemmung des Auslegerarms und des Bohrkopfes