### **MASCHINEN**

# Bernardo RD 1600 x 50 Radial- und Schnellradialbohrmaschinen [B01-1331XL]

Statt: € 24.120.-

€ 23.299,-

inkl. MwSt.



Die Radialbohrmaschine RD 1600 x 50 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.

M42

### **Technische Daten:**

Gewindeschneiden max.:

Bohrleistung max.: 50 mm

Ausladung min./max.: 350 – 1590 mm

Vertikalbewegung des Auslegers: 590 mm

Verfahrweg Bohrkopf (horizontal): 1240 mm

Pinolenhub: 320 mm

Spindelaufnahme: MK 5

Spindeldrehzahl: (16) 25 - 2000 U/min

Vorschubbereich: (16) 0,04 – 3,2 mm/U

Abstand Spindel - Würfeltisch: 150 - 740 mm

Abstand Spindel - Grundplatte: 645 - 1240 mm

Aufspannfläche Grundplatte: 1600 x 980 mm

Würfeltisch (L x B x H): 620 x 490 x 495 mm

Motorleistung: 4,0 kW

Maschinenabmessung (B x T x H): 2450 x 980 x 2840 mm

Gewicht ca.: 3500 kg

### Beschreibung:

## MASCHINEN

- 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
  Kühlmitteleinrichtung
- Hubmotor
- Hydraulikmotor
- BedienwerkzeugHöhenverstellbare Schutzabdeckung

#### Lieferbares Sonderzubehör:

B24-1051 Verlängerungshülse MK 5 / 4

B28-1021 Maschinenschraubstock MS 200

B24-1086 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 5 / 1 - 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:









