Bernardo RD 1300 Vario Radial- und Schnellradialbohrmaschinen [B01-1326XL]

~~23.760,00€~~
22.499,00€

Die kompakte Radialbohrmaschine RD 1300 Vario ist für Bohr-, Senk- und Reibarbeiten von großen Werkstücken (wie z.B. Stahlträger, Flansche....) ideal geeignet. Durch die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten ist diese Maschine optimal für mechanische Werkstätten, Reparaturbetriebe, Maschinenbau, ...

Technische Daten:

Bohrleistung max.	40 mm
Gewindeschneiden max.	M30
Ausladung min./max.	295 – 1300 mm
Vertikalbewegung des Auslegers	610 mm
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	1005 mm
Pinolenhub	275 mm
Spindelaufnahme	MK 4
Spindeldrehzahl, 2 Stufen	54 – 340 / 340 – 2150 U/min
Vorschubbereich	(4) 0,10 – 0,63 mm/U
Abstand Spindel / Würfeltisch	130 – 740 mm
Abstand Spindel / Grundplatte	485 – 1195 mm
Aufspannfläche Grundplatte	1320 x 850 mm
Würfeltisch (L x B x H)	635 x 455 x 455 mm
Motorleistung	2,2 kW

MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)	2100 x 900 x 2600 mm
Gewicht ca.	2650 kg

Beschreibung:

- Auslegerarm mit mechanischer Klemmung und Bohrkopf mit manueller Klemmung
- Schalt- und Bedienelemente übersichtlich an der Vorderseite der Maschine
- Verwindungssteife und geschliffene Stahlsäule für vibrationsfreies Arbeiten
- Großdimensionierte Pinole gewährleistet höchstmögliche Stabilität
- Drehrichtungsänderung bzw. Ein- und Auskuppeln der Spindel erfolgt mittels Pilotschalter an der Unterseite des Bohrkopfes
- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung, die eingestellte
- Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Hohe Spindelrundlaufgenauigkeit durch Präzisionslager
- Höhenverstellung des Auslegerarmes mittels Hubmotor
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder, im Ölbad laufend
- Führungsbahnen am Ausleger gehärtet und geschliffen

Lieferumfang:

- Würfeltisch
- Schnellspann-Bohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Reduzierhülsen MK 4/3, MK 4/2, MK 3/1
- Frequenzumrichter
- Kühlmitteleinrichtung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Hubmotor
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

B28-1020 Maschinenschraubstock MS 160

B41-1055 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus Satz C

B24-1024 Reduzierhülse MK 4 / 2

B24-1025 Reduzierhülse MK 4 / 3

B28-2020 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 200

B24-1073 Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 4 / 1 - 16 mm

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