

Bernardo GB 40 N mit Winkeltisch Getriebe-Tisch- und Säulenbohrmaschinen [B01-1292XL]

~~7.380,00€~~**6.642,00€**

Die Getriebe-Säulenbohrmaschine ist durch ihre robuste Ausführung und großer Leistungsfähigkeit sowohl für Reparaturbetriebe als auch für die industrielle Fertigung verwendbar. Der serienmäßige Winkeltisch bietet zusätzlich vielseitige Aufspannmöglichkeiten, wodurch sich der Einsatzbereich der Maschine erweitert.

Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl	40 mm
Bohrleistung in Guss	45 mm
Gewindeschneiden max.	M24
Bohrfutter	1 - 13 mm / B 16
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl	(12) 75 - 2020 U/min
Vorschubbereich	0,12 / 0,24 / 0,40 mm/U
Ausladung	340 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	580 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1200 mm
Pinolenhub	195 mm
Säulendurchmesser	140 mm

MASCHINEN

Tischgröße / T-Nutengröße	500 x 540 mm / 18 mm
Vertikale Aufspannfläche / T-Nutengröße	500 x 240 mm / 18 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	400 x 410 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	1,5 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	2,2 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	570 x 850 x 2230 mm
Gewicht ca.	490 kg

Beschreibung:

- Hohe Laufruhe durch gehärtete und geschliffene Zahnräder
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\pm 0,02$ mm, in der Pinole gemessen
- Großer Drehzahlbereich von 75 - 2020 U/min (12 Stufen) für optimales Arbeiten
- Kühlmittelanlage und Beleuchtung serienmäßig
- Rechts- und Linkslauf der Pinole zum Gewindeschneiden
- 3 automatische Bohrvorschübe über Elektromagnetkupplung schaltbar
- Tisch in der Waagrechten um die Säule drehbar, schwenkbar um 45° rechts und links
- Geschliffene Grundplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von besonders hohen Werkstücken

Lieferumfang:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3, MK 4 / 2, MK 3 / 1
- Kühlmittleinrichtung
- Gewindeschneideinrichtung
- Elektromagnetischer Spindelvorschub
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

Lieferbares Sonderzubehör:

B28-1020 Maschinenschraubstock MS 160
B41-1055 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus Satz C
B53-2000 Maschinenschuh MS 80
B28-2017 Bohrmaschinenschraubstock BMI 150
B24-1009 Bohrfutterdorn MK 4 - B 18
B24-1083 Schnellspann-Bohrfutter 3 - 16 mm / B 18
B24-1091 Gewindeschneidapparat MK 4 / M3 - M12
B24-1093 Gewindeschneidapparat MK 4 / M12 - M24
B28-1003 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 18 mm, M 16
B28-2019 Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 140
B24-1091 Gewindeschneidapparat MK 4 / M3 - M12

weitere Produktbilder:

MASCHINEN



Einfache Bedienung der Schaltelemente an der Vorderseite



0/1/01-1292XL_2.jpg_2.jpg



Serienmäßig mit 3-fachem automatischem Bohrvorschub ausgestattet

