

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

Statt: ~~€ 7.020,-~~**€ 6.899,-**inkl. MwSt.  
- 2 %

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
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
	1,5 kW / 400 V

Motor-Abgabeleistung S<sup>1</sup> 100%:

Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 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
- Kühlmiteleinrichtung
- 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:**

