

## Bernardo Getriebe-Säulenbohrmaschine GB 55 SK NC Vario mit Kreuztisch [B01-1311XL0]

Statt: ~~€ 12.960,-~~

**€ 12.399,-**

inkl. MwSt.  
- 4 %



Die Bernardo Getriebe-Säulenbohrmaschine GB 55 SK NC Vario mit Kreuztisch ist eine vielseitige Maschine für verschiedene Anwendungen wie Schlitzfräsen, Planfräsen und Ausspindeln. Sie ist serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung und automatischem Spindelvorschub ausgestattet. Der Bohrkopf kann von -45° bis +45° geschwenkt werden, was den Einsatzbereich erweitert.

Die Maschine verfügt über eine präzise bearbeitete Bodenplatte mit T-Nuten und integrierter Kühlmittelpumpe. Die Schutzabdeckung ist nach CE-Norm und kann auf die jeweilige Bohrerlänge eingestellt werden. Die Digitalanzeige in 2 Achsen (x und y) ermöglicht eine präzise Einstellung und Überwachung der Maschine.

### Technische Daten:

Bohrleistung in Stahl:	50 mm
Bohrleistung in Guss:	60 mm
Gewindeschneiden max.:	M42
Bohrfutter:	1 - 13 mm / B 16
Morsekonus:	MK 4
Spindeldrehzahl / 2 Stufen:	55 - 348 / 348 - 2200 U/min
Vorschubbereich:	0,08 / 0,12 / 0,17 / 0,24 / 0,35 / 0,50 mm/U
Tischgröße / T-Nutengröße:	800 x 280 mm / 14 mm
Verfahrweg (x / y):	415 / 290 mm
Ausladung:	380 mm
Abstand Spindel / Tisch max.:	480 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte:	1165 mm
Pinolenhub:	210 mm
Säulendurchmesser:	150 mm
Motorleistung:	3,0 kW

Maschinenabmessung (B x T x H):	1230 x 1240 x 2310 mm
Gewicht ca.:	800 kg

### Beschreibung:

- Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung ausgestattet, eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie z.B.: Schlitzfräsen, Planfräsen, Ausspindeln
- Erweiterter Einsatzbereich durch den von -45° bis +45° schwenkbaren Bohrkopf
- Serienmäßig mit automatischem Spindelvorschub und Gewindeschneideinrichtung
- Präzise bearbeitete Bodenplatte mit T-Nuten und integrierter Kühlmittelpumpe
- Schutzabdeckung nach CE-Norm, einstellbar auf die jeweilige Bohrerlänge
- Erhöhte Produktivität durch serienmäßige Digitalanzeige in 2 Achsen (x und y)
- Sämtliche Einstellarbeiten erfolgen direkt am großdimensionierten Touchscreen-Display
- 6 automatische Spindelvorschübe über Elektromagnetkupplung schaltbar

### Lieferumfang:

- 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3, MK 4 / 2, MK 3 / 1
- Kombi-Aufsteckfräsdorn MK 4 / 27 mm
- Kühlmiteleinrichtung
- Elektromagnetischer Spindelvorschub
- Gewindeschneideinrichtung
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

### Lieferbares Sonderzubehör:

B41-1025 Spiralbohrer-Set, 170-tlg.

B41-1055 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus Satz C

B53-2000 Maschinenschuh MS 80

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

### weitere Produktbilder:



