

Bernardo GB 32 S Vario Getriebe-Tisch- und Säulenbohrmaschinen [B01-1289]

5.364,00€

4.721,00€

Das Modell GB 32 S Vario ist eine schwere Getriebebohrmaschine mit stufenloser Drehzahlregelung, automatischem Pinolenvorschub und digitaler Drehzahlanzeige. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell hauptsächlich in Reparaturbetrieben und im Maschinenbau.

Technische Daten:

Bohrleistung max.	32 mm
Gewindeschneiden max.	M22
Bohrfutter	1 – 13 mm / B 16
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl / 2 Stufen	90 – 980 / 1000 – 3000 U/min
Vorschubbereich	0,06 / 0,12 / 0,18 mm/U
Ausladung	300 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	670 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1285 mm
Pinolenhub	160 mm
Säulendurchmesser	125 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	460 x 460 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	420 x 340 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	1,5 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	2,2 kW / 400 V

MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H) 540 x 900 x 2120 mm

Gewicht ca. 360 kg

Beschreibung:

- Stufenlos regelbare Drehzahl, ideal zum Einstellen der gewünschten Schnittgeschwindigkeit
- Bearbeiteter Maschinenfuß (420 x 340 mm) mit integrierter Kühlmittelpumpe
- Integrierte Digitalanzeige zur Anzeige der Drehzahl und der Bohrtiefe
- Massiver Graugusstisch mit dreh- und schwenkbarer Auflagefläche
- Serienmäßig mit 3 automatischen Spindelvorschüben
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\pm 0,02$ mm in der Pinole gemessen
- Benutzerfreundliche Bedienung über Folientastatur
- Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindeschneideinrichtung
- Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung

Lieferumfang:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3, MK 3 / 2
- Frequenzumrichter Delta VFD
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- Kühlmittleinrichtung
- Elektromagnetischer Spindelvorschub
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

Lieferbares Sonderzubehör:

B41-1051 Spiralbohrer HSS mit Morsekonus, TiN-besch., Satz B

B28-1001 Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm, M 12

B28-2012 Bohrmaschinenschraubstock BMH 150

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

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

weitere Produktbilder:



0/1/01-1289_2.jpg

Der Bohrvorschub erfolgt wahlweise per Hand oder mittels Elektromagnetkupplung

Der großzügig dimensionierte Bohrtisch ist von -45° bis $+45^\circ$ schwenkbar.

MASCHINEN

Präzise bearbeiteter Maschinenfuß,
serienmäßig mit integrierter
Kühlmittelpumpe, Behälterinhalt 7
l, Fördermenge 6 l/min.