

## Bernardo Säulenbohrmaschine DMC 35 PFV [B01-11873]

**€ 3.588,00**

Die Säulenbohrmaschine DMC 35 PFV ist serienmäßig mit einer Gewindeschneideinrichtung sowie einem automatischen Bohrvorschub ausgestattet. Die stufenlose Drehzahlregelung ermöglicht eine optimale Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an das Werkstück.

Die Säulenbohrmaschine DMC 35 PFV ist serienmäßig mit einer Gewindeschneideinrichtung sowie einem automatischen Bohrvorschub ausgestattet. Die stufenlose Drehzahlregelung ermöglicht eine optimale Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an das Werkstück.

### Eigenschaften

- Schutzabdeckung nach CE-Norm, einstellbar auf die jeweilige Bohrerlänge
- Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel
- Stufenlos regelbare Drehzahl, ideal zum Einstellen der gewünschten Schnittgeschwindigkeit
- Präzise bearbeitete Bodenplatte mit T-Nuten und integrierter Kühlmittelpumpe
- Serienmäßig mit automatischen Pinolenvorschub
- Einstellbarer Bohrtiefenanschlag für exaktes Zustellen der Pinole
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,02$  mm in der Pinole gemessen
- Leistungsstarker Antriebsmotor selbst bei Dauerbetrieb
- Robuste und leistungsstarke Bohrmaschinen für hohe Beanspruchung
- Inklusive automatischer Drehrichtungsumkehr zum Gewindeschneiden

### Technische Daten

Bohrleistung max.	32 mm
Gewindeschneiden max.	M 24
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl, stufenlos	100 - 620 / 620 - 3300 U/min
Ausladung	265 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	815 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1240 mm
Pinolenhub	150 mm
Pinolenvorschub	0 - 100 mm/min
Säulendurchmesser	100 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	332 x 332 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	382 x 312 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	1,5 kW / 400 V
Motor-Aufnahmleistung S6 40%	2,2 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	600 x 940 x 1900 mm
Gewicht ca.	331 kg

### Lieferumfang

- Zahnkranzbohrfutter 5 - 20 mm / B 22
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 22
- Automatischer Pinolenvorschub
- Reduzierhülse MK 3 / MK 2

- Digitale Drehzahlanzeige
- Kühlmitteleinrichtung
- Gewindeschneideeinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzbdeckung

### weitere Produktbilder:

