

Holzmann CF476NANO_400V CNC Fräsmaschine [H-CF476NANO_400V]

Statt: € 5.999,-

€ 5.439,-

inkl. MwSt.
- 9 %



HOLZMANN Metall CNC-Fräsmaschine CF476Nano

Die kompakte HOLZMANN CNC-Fräsmaschine CF476Nano ist die ideale Lösung für die Metallbearbeitung auf kleinem Raum. Ausgestattet mit einer integrierten Kühlmittelpumpe und einer Gesamtanschlussleistung von 3,6 kW bietet sie zuverlässige Leistung für CNC-gesteuerte Fräsarbeiten.

Mit der 1.000-W-Spindel sowie dem selbst generierten G-Code wird Ihr gewünschtes Werkstück auf der CF476Nano zuverlässig bearbeitet. Kompakt, zuverlässig und praktisch – perfekt für Werkstätten und Ausbildungsbetriebe.

- Motorleistungen:
 - Spindel: 1000 W (max. 7Nm)
 - Vorschub-X: 750 W (max. 4Nm)
 - Vorschub-Y: 750 W (max. 4 Nm)
 - Vorschub-Z: 1000 W (max. 4Nm)
- Dimension Kugelumlaufspindel Ø 20 mm
- max. Eilgang-Geschwindigkeit (X/Y/Z): 3000 mm/min
- max. Vorschubgeschwindigkeit (X/Y/Z): 2000 mm/min
- Spindeldrehzahl: max. 4500 min⁻¹
- CNC-Steuereinheit: DDCS V3.1
- Genauigkeit:
 - min Schrittweite: 0,001 mm
 - XY-Achsenpositionierung: 0,08 mm
 - Wiederholgenauigkeit: 0,02 mm
- Kühlmiteleinheit
 - Pumpenleistung: 90 W
 - max. Durchfluss: 25 l / min
 - Kühlmitteltank: 13 l
- Schnittstelle: USB A
- Sprachpakete: EN (vorinstalliert), 3 USB-Sticks vorhanden (DE-CZ; DE-RO, ES-FR...diese kann nach Bedarf installiert werden)

Lieferumfang: Anzugsspindel M12, Bohrfutter und Bohrfutteraufnahme

Fräsen und Bohren Holz Metall

T-Nutengröße:	12 mm
max. Fräsdurchmesser:	20 mm
Verfahrweg Z-Achse:	282 mm
Verfahrweg Y-Achse:	156 mm
Verfahrweg X-Achse:	476 mm
Frässpindelaufnahme:	MT3/R8

Lautstärke und Vibrationen

Schall-Druckpegel: