



Autom. Nutfräs- und Bohrmaschine PP 2-NC

NC-basiertes Bearbeitungszentrum für die Rahmen-/ Eckverbindungen bei Bauelementen, beispielsweise in der Fenster- und Türenfertigung. Fräsen der Nuten für die Schwalben-Verbindung (Schwalbengrößen W-1 / -2 / -3) und Bohren von Dübellöcher 6-10 mm.



Variables Programmieren der Nut- und Bohrpositionen horizontal. Bis zu 9 Fräs- und Bohrpositionen frei programmierbar. Zum Herstellen von Gehrungseckverbindungen bei Holzprofilen oder Werkstücken aus Kunststoffarten.

HOFFMANN®

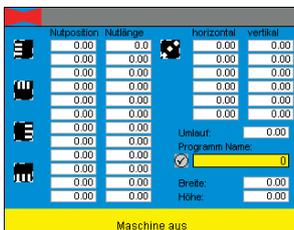
...die Hoffmann-Schwalbe

Autom. Nutfräs- und Bohrmaschine PP 2-NC

Funktionsweise

- Eingabe sämtlicher Werkstückdaten und Bearbeitungsparameter direkt am 10"-Touch Screen-Farbpanel.
- Datenübertragung per USB-Anschluss oder Onlineanbindung möglich.
- Programmspeicher zum schnellen Abruf von bis zu 100 Bohr- und Fräspositionen. Mehrsprachige Menü-/Bedienführung.
- Simultane Bearbeitung von zwei Werkstücken pro Maschinentakt in einer Aufspannung.
- Eckverbindungen wahlweise in einem Winkel von 0 bis 67° oder auch stumpf mit 90°.

Maschinendetails



Programmierung

- > Kundenspez. Softwareanpassung
- > Optimierte schnelle Eingaben
- > USB-Schnittstelle
- > Netzwerkanbindung (optional)

Bedienkomfort

- > Farbige Touch-Panel-Display
- > Intuitive Maschinenbedienung
- > Strukturierte Menüführung
- > Diagnostikanzeige der Sensoren
- > Barcodeleser (optional)

Positionierung

- > Hohe Verfah- und Stellgeschwindigkeiten max. 100 mm/sec.
- > Exakte Positioniergenauigkeit mit Kugelumlaufspindeln und Positionsgeber

Technische Daten

Elektrisch	3ph/N/PE 230/400 V 50/60Hz 4.0 kW
Pneumatisch	6 bar
Fräs-/Bohrmotoren	2 x 1.0 kW / 2 x 1.0 kW
Stellmotor X/Z	2 x 350 Watt - Schrittmotor
Positionierung	Kugelumlauf-Spindeln
Werkzeuge Fräsen/Bohren	Spannzangenaufnahme
Materialquerschnitt	X 0-210 / Z 0-140 mm

Bohrtiefe	0 mm - 30 mm
Display	10" Powerpanel mit Touch-Farbdisplay USB-Anschluss f. Datenübertragung Intuitive Bedienerführung
Schwabengröße	W-1/2/3
Maße B/T/H	1500 / 950 / 1500 mm
Gewicht	250 kg
Best. Nr	W 108 7010



Hoffmann GmbH Maschinenbau

Mergelgrube 5 · D-76646 Bruchsal

Tel: +49 (0) 72 51 - 95 44 0, Fax: +49 (0) 72 51 - 95 44 44
info@hoffmann-schwalbe.de, www.hoffmann-schwalbe.de

Technische Änderungen vorbehalten. Printed in Germany.

