

PU 2-32/100

PNEUMATISCHE NUTFRÄSMASCHINE



Standversion mit stabilem Gusstisch und großer Arbeitsfläche in bequemer Arbeitshöhe. Mit zwei Fräsgruppen, fräst pro Arbeitstakt zwei Keilnuten für die Schwalbengrößen W-1/-2/-3. Option: W-4. Stufenlos einstellbarer Spindelabstand von 32 bis 100 mm.

Funktion

Der automatische Maschinentakt wird mit der Fußtaste gestartet: Eingelegtes Werkstück spannen, fräsen bis zur eingestellten Nuttiefe, zurückfahren der Fräsgruppen in Ausgangsposition, das Werkstück wird freigegeben.

Manuelles Einstellen der Anschläge sowie der Frästiefe, ebenso der Spindelabstand per Handrad mit digitaler Maßanzeige.

Technische Daten

Anschlusswerte elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 2.0 kW
Anschlusswerte pneumatisch	6 bar
Motor	1 x 1000 W
Leerlaufdrehzahl	34.000 1/min.
Steuerung	pneumatisch
Werkstückspannung	pneumatisch
Durchgangshöhe	210 mm
Frästiefe	0 - 115 mm
Absaugstutzen	Ø 100 mm
Schwalbengröße	W 1 / 2 / 3 / 4 (optional)
Maße B/T/H	800 / 750 / 1500 mm
Gewicht	220 kg
Best. Nr.	W 107 4000

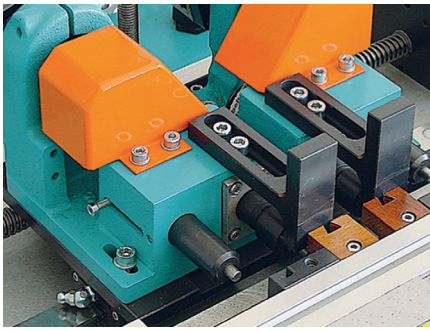
Technische Änderungen vorbehalten.



Hoffmann GmbH Maschinenbau

Mergelgrube 5 · 76646 Bruchsal (Germany)
Telefon 07251 9544-0 · Telefax 07251 9544-44
info@hoffmann-schwalbe.de · www.hoffmann-schwalbe.de





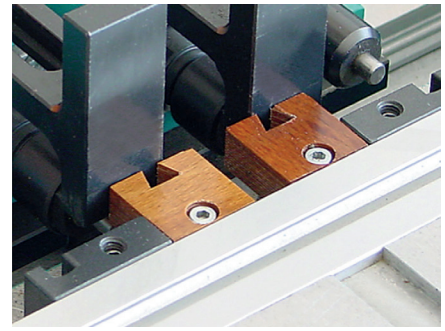
Fräsgetriebe

Die beiden Fräsgruppen sind auf hohe Spindeldrehzahlen bis 35.000 1/min. ausgelegt. Somit ist jederzeit ein materialgerechtes Nuten der Werkstücke möglich.



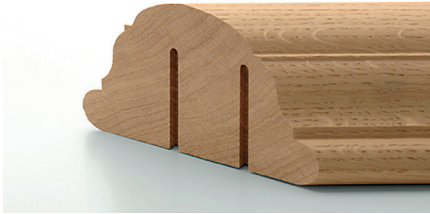
Frästiefeneinstellung

Die beiden Fräsgruppen werden per Handrad mit digitaler Maßanzeige auf den gewünschten Abstand für die Keilnuten eingestellt



Mitlaufender Spanbrecher

Die mit den Fräsgruppen mitlaufenden Spanbrecher sorgen für saubere Nutkanten, selbst bei „schwierigen“ Holzarten. Bei jeder Nutbreite.



Nutkonfiguration

2 Keilnuten pro Maschinentakt im Abstand von 32 bis 100 mm sorgen selbst bei breiten Werkstücken für optimale Festigkeit und perfekten Sitz der Gehrungsecke. Eine Einstellung für beide Teile.



Werkstückgeometrie

Die maximal zu bearbeitende Werkstückhöhe von 210 mm macht die PU-2-32/100 zu einer äußerst flexibel einsetzbaren Maschine. Frästiefen bis maximal 115 mm gewährleisten eine große Bandbreite der möglichen Anwendungen.