



Pneumatische Nutfräsmaschine PU 2-32/100

Stationäre Nutfräsmaschine mit stabilem Gustisch und großer Arbeitsfläche in bequemer Arbeitshöhe. Ausgerüstet mit 2 Frässpindeln mit stufenlos einstellbarem Spindelabstand von 32 bis 100 mm fräst die Maschine zwei Nuten für die Schwalbentypen W-1/-2/-3.



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

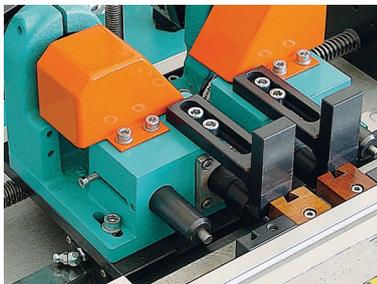
Die maximal zu bearbeitende Werkstückhöhe von 210 mm macht die PU-2-32/100 zu einer äußerst flexibel einsetzbaren Maschine. Frästiefen bis maximal 115 mm gewährleisten eine große Bandbreite der möglichen Anwendungen.

Pneumatische Nutfräsmaschine PU 2-32/100

Funktionsweise

- Das Einstellen der Anschläge sowie Frästiefen erfolgt manuell.
- Der Spindelabstand wird durch Handrad mit mechanisch/digitaler Anzeige eingestellt.
- Der automatische Maschinentakt wird mit der Fußtaste gestartet, eingelegtes Werkstück wird gespannt
- Fräsen bis zur eingestellten Nuttiefe, Zurückfahren der Fräsgruppen in die Ausgangsposition.
- Das Werkstück wird freigegeben.

Maschinendetails



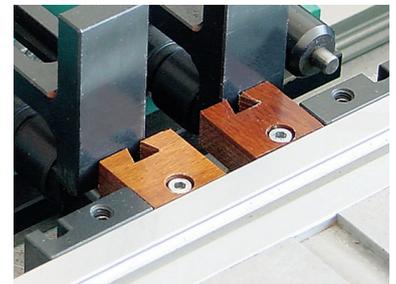
Fräsgetriebe

Die beiden Fräsgruppen sind auf hohe Spindeldrehzahlen bis 33.000 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.

Technische Daten

Elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50 Hz 2.0 kW
Pneumatisch	6 bar
Motoren	2 x 1000 W (UAD33-F)
Leerlaufdrehzahl	33.000 1/min.
Steuerung	pneumatisch
Spannung	pneumatisch

Durchgangshöhe	210 mm
Frästiefe	0 - 115 mm
Absaugstutzen	Ø 100 mm
Schwalbengröße	W-1 / 2 / 3
Maße B/T/H	800 / 750 / 1500 mm
Gewicht	220 kg
Best. Nr.	W 107 4000



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.

