



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.

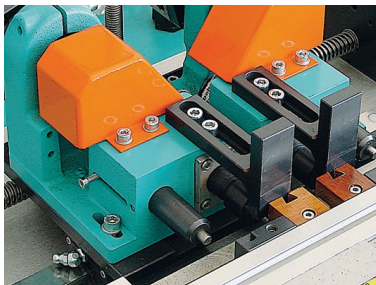


Pneumatische Nutfräsmaschine PU 2-32/100

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



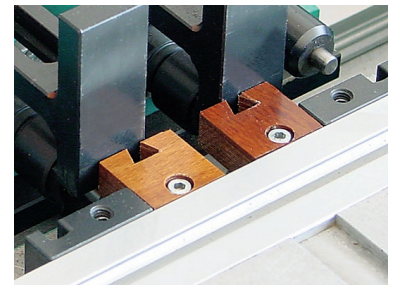
Fräsgetriebe

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.

