

Vorbild Natur

Die neue Generation - Nutfräsmaschine MU 3 / MU 3-P



**...genial einfach
einfach genial...**



...die Hoffmann-Schwalbe

MU 3 / MU 3-D

Manuelle Nutfräsmaschine



Transportable und flexible Tischmaschine, fräst pro Arbeitstakt eine Keilnut für die Schwalbengrößen W-0/-1/-2/-3/-4.

Funktion

Anschläge nach Maß einstellen und Werkstück einlegen. Beim Herunterdrücken des Handgriffs wird das Werkstück gespannt. Gleichzeitig verfährt die Fräsgruppe bis zur eingestellten Frästiefe. Das gefräste Teil wird beim Hochfahren des Handgriffs wieder freigegeben, der Motor schaltet selbsttätig ab. Fertig!

Bei der Ausführungsvariante MU 3-D werden sowohl die Fräsposition als auch die Frästiefe digital angezeigt. Genauigkeit 1/10 mm.



Weitere Highlights

- > Größere Einlegehöhe
- > Erhöhter Fräshub
- > Handhebel mit Kugelbuchsen-Führung



Klappanschlag Miniatur



Digitalanzeige Fräsposition
Digitalanzeige Frästiefe



Digitalanzeige für Klappanschläge

...genial einfach

einfach genial...



Skala mit Vergrößerungslupe

Ergonomische Hebelfunktion



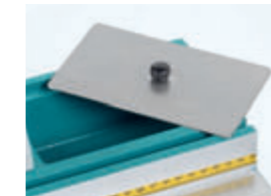
Linienlaser



Frähhöhen- und Hebelwegbegrenzer



Motorfeineinstellung



Werkzeugablage



Tischverlängerung

Anschlagplatten vernickelt

Praktisches Design

Mittelanzeiger

Anschläge



Anschlagplatte



Stumpfanschlag



Innenanschlag



Anschlagplatte mit Erhöhung



Stumpfanschlag mit Erhöhung



Innenanschlag mit Erhöhung



Klappanschlag



Kranzrahmenanschlag



Innenanschlag mit Winkelverstellung



Synchro-Verstellanschlag 0-90°

Technische Daten

Anschlusswerte elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 1.0 kW
Motor	1 x 1000 W
Leertaufdrehzahl	34000 1/min.
Steuerung	manuell
Werkstückspannung	manuell
Durchgangshöhe	130 mm
Frästiefe	0-85 mm
Absaugstutzen	Ø 50 mm
Schwalbengröße	W-0/1/2/3/4
Maße B/T/H	740/650/835
Gewicht	32 kg
Best. Nr.	W1031000

MU 3-P / MU 3-PD

Pneumatische Nutfräsmaschine



Transportable und flexible Tischmaschine, fräst pro Arbeitstakt eine Keilnut für die Schwalbengrößen W-0/-1/-2/-3/-4.

Funktion

Anschläge nach Maß einstellen und Werkstück einlegen. Beim Betätigen des pneumatischen Fußstasters wird das Werkstück gespannt. Gleichzeitig verfährt die Fräsgruppe selbsttätig bis zur eingestellten Frästiefe. Sind die Teile gefräst geht die Fräseinheit in die Ausgangsposition zurück, der Motor schaltet ab. Das Werkstück kann entnommen werden.

Bei der Ausführungsvariante MU 3-PD werden sowohl die Fräsposition als auch die Frästiefe digital angezeigt. Genauigkeit 1/10 mm.



Technische Daten

Anschlusswerte elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 1.0 kW
Druckluft	6 bar
Motor	1 x 1000 W
Leerlaufdrehzahl	34000 1/min.
Steuerung	pneumatisch
Werkstückspannung	pneumatisch
Durchgangshöhe	150 mm
Frästiefe	0-95 mm
Absaugstutzen	Ø 50 mm
Schwalbengröße	W-0/1/2/3/4
Maße B/T/H	740/650/835
Gewicht	32 kg
Best. Nr.	W1032000

Maschinen & Zubehör

MU 3 / MU 3-P

Maschinen

MU 3 Nutfräsmaschine manuell W1031000

MU 3-P Nutfräsmaschine pneumatisch W1032000

Zubehör

Rechteckanschlag 45° W3060000

Stumpfanschlag W3020000

Innenanschlag W3010000

Kranzrahmen-Anschlag W3021000

Innenanschlag, verstellbar W3012000

Klappanschlag für Anschlagsverlängerung W3022000

Verstellanschlag „Synchro“ W3011000

Klappanschlag für hintere Anschlagskante W3023000

Klappanschlag Miniatur W3024000

Digitalanzeigen Fräsposition und Frästiefe W3013000

Mittelanzeiger W3025000

Digitalanzeige für Klappanschläge W3014000

Multi-Digital-Anzeige W3026000

Linienlaser W3027000

Tischverlängerung je 400 mm W3015000

Fräshöhen- und Hebelwegbegrenzer W3028000

Skalenlupe W3016000

Anschlagschiene-Verlängerung, je 1000 mm kpl. W3029000

Anschlagplatte-Erhöhung W3017000

Sprossenanschlag W3030000

Stumpfanschlag-Erhöhung W3018000

Schiebeschlitten W3031000

Innenschlag-Erhöhung W3019000



Hoffmann GmbH Maschinenbau

Mergelgrube 5 · D-76646 Bruchsal

Telefon +49 (0) 72 51 - 95 44 0

Telefax +49 (0) 72 51 - 95 44 44

Home www.hoffmann-schwalbe.de

E-Mail info@hoffmann-schwalbe.de

