

Manuelle Nutfräsmaschine MU3 / MU3-D

Die MU3 ist eine flexible und transportable Tischfräsmaschine zur präzisen Herstellung von Keilnuten für Schwalbenschwanzverbindungen der Größen W-0/1/2/3. Mit jedem Arbeitstakt wird eine exakt dimensionierte Keilnut gefräst – schnell, sauber und wiederholgenau.

MU 3 – die universelle Nutfräsmaschine für das Hoffmann-Schwalbe-System.

Überall dort, wo Mobilität und Präzision gefragt sind, bietet die MU3 die bewährte Hoffmann-Qualität im kompakten Format.



Die optionale digitale Erweiterung der MU3 verwandelt sie in die MU3-D. Damit lassen sich sowohl die Fräsposition am Werkstück als auch die Fräshöhe komfortabel und zeitsparend mit einer Genauigkeit von 0,1 mm einstellen.

HOFFMANN

...die Hoffmann-Schwalbe

Manuelle Nutfräsmaschine MU3 / MU3-D

Dank ihrer kompakten Bauweise, der ergonomisch optimierten Gussgeometrie und des geringen Gewichts ist die MU3 vielseitig einsetzbar. Sie ermöglicht präzise, feste und schnelle Verbindungen – bei gleichzeitig hoher Flexibilität und einfacher Handhabung.

Funktionsweise

- Die Einstellung der Anschläge und Fräshöhe erfolgt manuell.
- Durch Herunterdrücken des Handgriffs, wird das eingelegte Werkstück gespannt und die Fräseinheit fährt bis zur eingestellten Fräshöhe.
- Beim Zurückführen des Handgriffs fährt die Fräseinheit in die Ausgangsposition und das bearbeitete Werkstück wird freigegeben.
- Ausstattungsvariante MU3-D ermöglicht die digitale Einstellung der Fräsposition und der Fräshöhe.

Weitere Highlights

- Kompakt/leicht/handlich
- Professionell
- Optional mit erweiterter Einlegehöhe und Fräshöhe
- Option für Schwalbentyp W-4

Maschinendetails

Optionen



Digitalanzeige
(W3013000)



Linienlaser (W3027000)



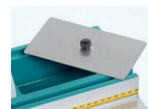
Klappanschlag
Miniatur
(W3024000)



Digitalanzeige für
Klappanschläge
(W3014000)



Motorfeineinstellung



Verschiebbarer Behälter für
Schwalbenverbinder



Über die 45°-Werkstückanschlagplatte auf dem Maschinentisch lässt sich die Fräsposition präzise einstellen, sodass beide Werkstücke die Nut an exakt derselben Position erhalten.

Technische Daten

Elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50 Hz 1.0 kW
Motor	1 x 1000 W (UAG 33F)
Leerlaufdrehzahl	33.000 1/min.
Steuerung	manuell
Werkstückspannung	manuell
Durchgangshöhe	140 mm

Fräshöhe	0-100 mm ohne Mittelanzeiger 0- 93 mm mit Mittelanzeiger
Absaugstutzen	Ø 50 mm
Schwalbengröße	W-0/1/2/3/4 (optional)
Maße B/T/H	740 / 650 / 835 mm
Gewicht	32 kg
Best. Nr.	W1031000

Anschläge MU 3 / MU 3-D



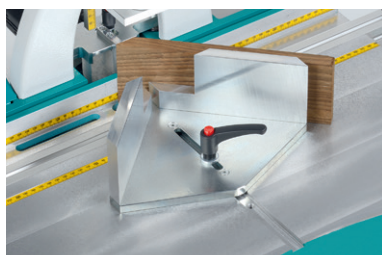
Anschlagplatte 45° (W3060000)



Stumpfanschlag (W3020000)



Innenanschlag, Set (W3010000)



Erhöhung Anschlagplatte 45°
(W3017000)



Erhöhung Stumpfanschlag
(W3018000)



Erhöhung Innenanschlag
(W3019000)



Klappanschlag (W3023000)



Kranzrahmenanschlag, Set
(W3021000)



Innenanschlag mit Winkelverstellung,
Set (W3012000)



Verstellanschlag „Synchro“ 0-90°
(W3011000)

Weiteres Zubehör ohne Abbildung:

Digitalanzeige für Klappansschläge (W3014000)

Klappanschlag für Anschlagsverlängerung (W3022000)

Multi-Digital-Anzeige (W3026000)

Anschlagschiene-Verlängerung, 1000 mm, Set (W3029000)

Sprossenanschlag (W3030000)

Tischverlängerung je 400 mm, Set (W3015000)

Horizontalschieber (W3031000)

HOFFMANN

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.

