

MU 2-H

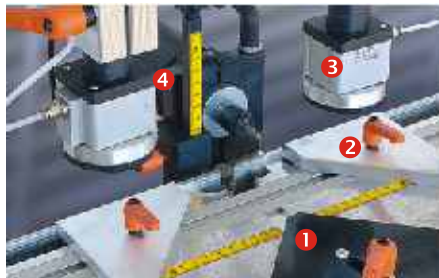
Horizontale, manuelle Nutfräsmaschine



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

Funktion

Anschläge nach Maß sowie die Frästiefe - rechts/links - einstellen und Werkstücke einlegen. Beim Betätigen des pneumatischen Fußtasters werden die Werkstücke gespannt. Motor einschalten und Fräsgruppe mit Handhebel bis zur eingestellten Frästiefe verfahren. Sind die Teile gefräst, Fräsgruppe in die Mittelposition bringen, Motor ausschalten, die Werkstücke können entnommen werden.



Tischansicht

1. Anschlagplatte 45°
2. Innenanschlüge

3. Zylinder für Werkstückspannung
4. horizontale Frästiefeinstellung



Technische Daten

Elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 1.0 kW
Pneumatisch	6 bar
Motoren	1 x 1000 W
Leerlaufdrehzahl	34000 1/min.
Steuerung	manuell
Spannung	pneumatisch
Durchgangshöhe	110 mm
Frästiefe	H 0-80/B 0-250 mm
Schwalbengröße	W-1/2/3/4
Maße B/T/H	700/600/500 mm
Gewicht	33 kg
Best. Nr.	W 102 3000

X_line 20

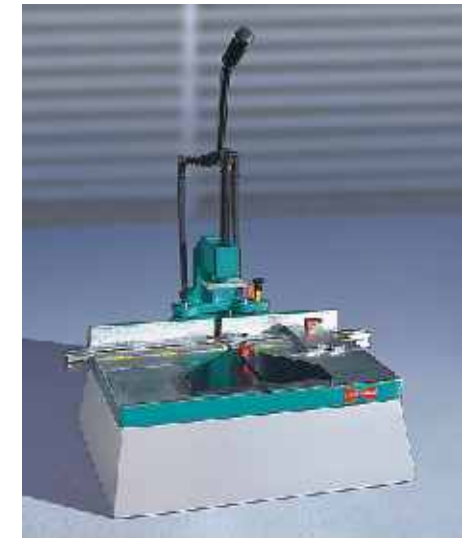
Manuelle Nutfräsmaschine



Transportable und flexible Tischmaschine, fräst pro Arbeitstakt eine Keilnut für die Schwalbengrößen W-1/-2/-3. Alle relevanten Zubehöre können hier eingesetzt werden. Option: Twin-Version mit Doppelspindel für zwei Keilnuten pro Arbeitstakt.

Funktion

Anschläge nach Maß einstellen und Werkstücke einlegen. Beim Herunterdrücken des Handgriffs werden die Werkstücke gespannt, gleichzeitig verfährt die Fräsgruppe bis zur eingestellten Frästiefe. Die gefrästen Teile werden beim Hochfahren des Handgriffs wieder freigegeben, der Motor schaltet selbsttätig ab.



Fräsgruppe

1. Motor
2. Frästiefeinstellung
3. Endschalter für Motor



Bedienelemente

1. Frästiefeinstellung
2. Werkstückspannung
3. Spanbrecher

Technische Daten

Elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 0.5 kW
Motor	1 x 530 W
Leerlaufdrehzahl	29000 1/min.
Bedienung	manuell
Werkstückspannung	manuell
Durchgangshöhe	110 mm
Frästiefe	0-80 mm
Absaugstutzen	Ø 60 mm
Schwalbengröße	W-1/2/3
Maße B/T/H	600/540/770 mm
Gewicht	19 kg
Best. Nr.	W 100 0200

X_line 25

Pneumatische Nutfräsmaschine



Transportable und flexible Tischmaschine mit verschiedenen Anschlagssystemen. Fräst pro Arbeitstakt eine Keilnut für die Schwalbengrößen W-1/-2/-3. Geeignet für Kleinserien. Alle relevanten Zubehöre können hier eingesetzt werden.



Technische Daten

Elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 0.5 kW
Pneumatisch	6 bar
Motoren	1 x 530 W
Leerlaufdrehzahl	29000 1/min.
Steuerung	pneumatisch
Spannung	pneumatisch
Durchgangshöhe	95 mm
Frästiefe	0-75 mm
Absaugstutzen	Ø 60 mm
Schwalbengröße	W-1/2/3
Maße B/T/H	600/540/580 mm
Gewicht	20 kg
Best. Nr.	W 100 0250

eXess

Handfräsgerät



Flexible Handfräse zum Einbringen der Keilnuten für die Schwalbengrößen W-1/-2/-3 sowie W-4 (Option). Einsteigermodell ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung. Für Arbeiten direkt auf der Baustelle. Einschließlich Fräsesatz und Bordwerkzeug sowie nach Wahl im Systainer.



Funktion

Handfräse wahlweise fixiert (1) oder per Hand (2). 1. Handfräse auf Werkbank fixieren. Frästeil am Anschlag anlegen und Fräsmotor von unten nach oben verfahren (1). 2. Handfräse auf Werkstück aufsetzen und fixieren und Fräsmotor von oben nach unten verfahren (2).



Technische Daten

Elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 0.5 kW
Motor	1 x 530 W
Leerlaufdrehzahl	29000 1/min.
Bedienung	manuell
Spannung	manuell
Frästiefe	0-68 mm
Absaugstutzen	Ø 28 mm außen
Schwalbengröße	W-1/2/3/4 (opt.)
Maße B/T/H	185/330/230 mm
Gewicht	3,3 kg
Best. Nr.	W 101 4000

MF-4

Manuelles Nutfräsgerät



Transportables Nutfräsgerät für Arbeiten bei Einsatz der Schwalbengröße W-4. z.B. für Pfosten/Riegel-Knotenverbindungen oder ähnliche Konstruktionen. Schneller Einsatz in der Werkstatt oder für Nacharbeiten auf der Baustelle.



Funktion

Fräsposition der Keilnut am Pfosten beziehungsweise Riegel anreißern. Nutfräsgerät mit seinen Fixierungsstiften an der Werkstückkante aufsetzen und mit Schraubzwingen oder Schrauben befestigen. Fräsen gegen den Tiefenanschlag. Für höchste Präzision das Fräsgerät möglichst horizontal führen.



Technische Daten

Elektrisch	1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 1.0 kW
Motor	1 x 1000 W
Leerlaufdrehzahl	34000 1/min.
Steuerung	manuell
Spannung	manuell
Frästiefe	0-220 mm
Schwalbengröße	W-4
Maße B/T/H	200/300/460 mm
Gewicht	5 kg
Best. Nr.	W 101 2000