

...die Hoffmann-Schwalbe





## **Hoffmann Maschinen Technik**

Um Arbeitsabläufe so effizient wie möglich zu gestalten, bietet Hoffmann zum Einfräsen der Keilnuten ein komplettes Maschinenprogramm an. Abgestimmt auf Größe und Leistung stehen verschiedene Modelle zur Verfügung. Vom flexiblen Handgerät über Standmodelle mit mehreren Funktionsmerkmalen bis zur Trimatic-Kombinationsmaschine zum Sägen, Fräsen und Bohren.

> manuell > halbautomatisch > CNC-prozessgesteuert



Flexibles Handgerät zum Einbringen der Nuten für den Schwalbensitz. Das Einsteigermodell ohne Kompromisse in Qualität und Leistung. Bestens geeignet für Arbeiten vor Ort auf der Baustelle.

Inklusive Fräser und Bordwerkzeug - Auch im Systainer erhältlich.





#### **Technische Daten**

Anschlusswerte elektrisch Motor Leerlaufdrehzahl Bedienung Werkstückspannung

1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 0.5 kW 1 x 0,5 kW 27.000 1/min. manuell manuell

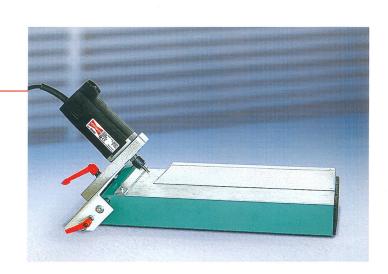
Frästiefe Schwalbengröße Maße B/T/H Gewicht Best. Nr.

W-1/2/3 185/330/230 mm 3,3 kg W1014000



Transportable, manuelle Nutfräsmaschine, Tischausführung, 0,5 kW.

Zur Herstellung einer Doppel-Keilnut pro Arbeitstakt.





#### **Technische Daten**

Anschlusswerte elektrisch Motor Leerlaufdrehzahl Bedienung Werkstückspannung 1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 0.5 kW 1 x 0,5 kW 27.000 1/min. manuell manuell

Durchgangshöhe Frästiefe Schwalbengröße Maße B/T/H Gewicht Best. Nr.

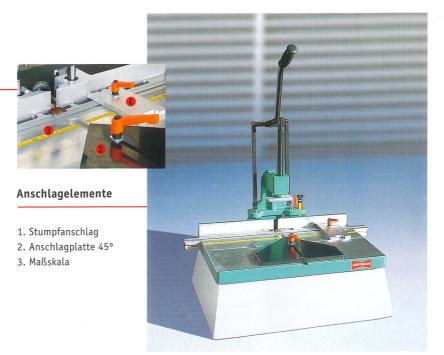
80 mm 35 mm W-1/2/3 360/550/270 mm 6,5 kg W1000100

### Manuelle Nutfräsmaschine



Manuelle Nutfräsmaschine, 0,5 kW, mit verschiedenen Anschlagsystemen.

Alle Hoffmann-Zubehörteile können auf dieser Maschine eingesetzt werden.



#### **Technische Daten**

Anschlusswerte elektrisch Motor Leerlaufdrehzahl Bedienung Werkstückspannung Durchgangshöhe

1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 0.5 kW 1 x 0,5 kW 27000 1/min. manuell manuell 110 mm

Frästiefe Absaugstutzen Schwalbengröße Maße B/T/H Gewicht Best. Nr.

0 - 80 mm Ø 60 mm W-1/2/3/4 (opt.) 600/540/770 mm 19 kg W1000200

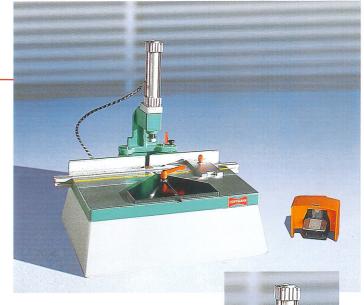
### Pneumatische Nutfräsmaschine



Pneumatische, halbautomatische Nutfräsmaschine, 0,5 kW, mit verschiedenen Anschlagsystemen. Geeignet für kleine Serien.

Auch als Twin-Version erhältlich.

Alle Hoffmann-Zubehörteile können auf dieser Maschine eingesetzt werden.



#### **Technische Daten**

elektrisch Druckluft Motor Leerlaufdrehzahl Steuerung Werkstückspannung Durchgangshöhe

Anschlusswerte

1ph/N/PE 230 V 50/60Hz 0.5 kW 6 bar 1 x 0,5 kW

27000 1/min. pneumatisch pneumatisch 95 mm

Frästiefe Absaugstutzen Schwalbengröße Maße B/T/H Gewicht Best. Nr.

75 mm Ø 60 mm W-1/2/3/4 (opt.) 600/540/580 mm 20 kg W1000250



## X-line 50 Sägen/Fräsen

Säge- und Fräsmaschine für je 1 oder 2 Nuten ein- oder beidseitig. Pneumatischer Sägevorschub, rechtes Aggregat verfahrbar bis 3000 mm Schnittlänge. Werkstückbreite bis 140 mm.

Aggregate schwenkbar +67°-0°-45°. Integrierte Absaugkanäle. Schnittlängeneinstellung über Skala oder digitale Anzeige (Option). Pneumatische Werkstückspannung.

Einsatzbereich: Türelemente, Bekleidungen, Rahmen und Leisten im Innenausbau und Möbelbau.



#### **Technische Daten**

Anschlusswerte elektrisch Anschluss Druckluft Sägemotoren Fräsmotoren Sägeblatt Leerlaufdrehzahlen

Steuerung

3ph/N/PE 230/400 V 50/60Hz 6.2 kW 6bar 2 x 2200 W 4 x 0,5 kW 330 x 30 x 3.2 mm Fräsen 27000 1/min. Sägen 3.000 1/min.

SPS/pneumatisch

Werkstückspannung Schnittkapazität Frästiefe Absaugstutzen Schwalbengröße Maße B/T/H Gewicht Best. Nr. pneumatisch siehe Schnittdiagramm 75 mm Ø 90 mm W-1/2/3 3540/1000/1520 mm 480 kg



# X line 60 Sägen/Bohren

Säge- und Bohrmaschine für je 1 oder 2 Bohrungen ein- oder beidseitig. Pneumatischer Sägevorschub, rechtes Aggregat verfahrbar bis 3000 mm Schnittlänge. Werkstückbreite bis 140 mm.

Aggregate schwenkbar von +67°-0°-45°. Integrierte Absaugkanäle. Schnittlängeneinstellung über Skala oder digitale Anzeige (Option). Pneumatische Werkstückspannung.

Einsatzbereich: Türelemente, Bekleidungen, Rahmen und Leisten im Innenausbau und Möbelbau.



#### Technische Daten

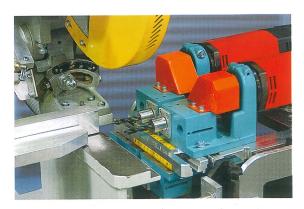


3ph/N/PE 230/400 V 50/60Hz 6.2 kW 6bar 2 x 2200 W 4 x 1100 W 330 x 30 x 3.2 mm

Sägen 3.000 1/min.

Bohren 10,000 1/min.

Steuerung Werkstückspannung Schnittkapazität Bohrtiefe Absaugstutzen Maße B/T/H Gewicht Best. Nr. SPS/pneumatisch pneumatisch siehe Schnittdiagramm 30 mm (Ø 6/8/10mm) Ø 90 mm 3540/1000/1520 mm 480 kg W1000600





## X-line 70 Sägen/Fräsen/Bohren

Trimatic – Säge-, Bohr- und Fräsmaschine für je 1 oder 2 Nuten und/oder Bohrungen ein- oder beidseitig. Pneumatischer Sägevorschub, rechtes Aggregat verfahrbar bis 3000 mm Schnittlänge. Werkstückbreite bis 140 mm.

Aggregate schwenkbar 90° - 45°. Integrierte Absaugkanäle. Schnittlängeneinstellung über Skala oder digitale Anzeige (Option). Pneumatische Werkstückspannung.

Einsatzbereich: Türelemente, Bekleidungen, Rahmen und Leisten im Innenausbau und Möbelbau.



Leerlaufdrehzahlen

Anschlusswerte 3ph/N/PE 230/400 V elektrisch 50/60Hz 6.2 kW Anschluss Druckluft 6bar Sägemotoren Bohrmotoren Fräsmotoren Sägeblatt

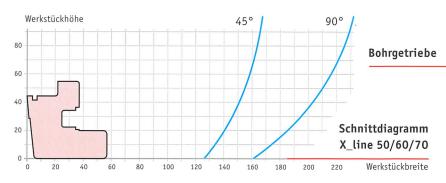
2 x 2200 W 4 x 1100 W 4 x 0,5 kW 330 x 30 x 3.2 mm Sägen 3.000 1/min. Bohren 10.000 1/min. Fräsen 27.000 1/min.

Steuerung Werkstückspannung Schnittkapazität Frästiefe **Bohrtiefe** Absaugstutzen Schwalbengröße Maße B/T/H Gewicht Best. Nr.

SPS/pneumatisch pneumatisch siehe Schnittdiagramm 75 mm 30 mm (Ø 6/8/10mm) Ø 90 mm W-1/2/3 3540/1000/1520 mm

520 kg W1000700









Umfangreiches Leistungsspektrum

## Das Schwalbensortiment

Das Leistungsspektrum der Hoffmann-Schwalbe reicht von filigran bis grob, also von Zierund Bilderrahmen (ab 8 mm Rahmenbreite) über Leisten und Kranzprofile/Verblendungen bis hin zu Pfosten-/Riegelkonstruktionen.

Dementsprechend gibt es die Schwalbe in vier Standard-Baugrößen (Querschnitte) sowie in unterschiedlichen Längen. Das heißt, für alle Belange die jeweils korrekten Festigkeitswerte.























- (Bilder, Spiegel, Kassetten)
- > Leisten (aufgesetzt)
- > Kranzprofile
- > Sprossen
- > Schubkästen
- > Innenausbau
- > Rahmen (aufgesetzte Türrahmen)
- > Sockel und Gesimse
- > Verkleidungen (Türen, Fenster)
- > Türfutter (Gehrung/stumpf)
- > Innenausbau
- > Arbeitsplatten
- > Handläufe
- > Trapez-/ und Rundbogenfenster
- > Holz/Alufenster
- > Pfosten/Riegelfassaden
- > Wintergärten / Pergolen
- > Rahmenkonstruktionen
- > Fertighausbau









## Die Hoffmann Schwalben erhalten Sie in den folgenden Längen:

W1:

6 / 10 / 14 / 18 / 22 30 / 40 / 50 / 60 mm W2:

6 / 9,5 / 12 / 14 / 15,8 18 / 20,6 / 22 / 25,4 32 / 38 / 46 / 60 mm

W3:

12,7 / 15,8 / 17 / 19 25,4 / 31,7 / 38,1 / 46 52 / 60 / 80 / 100 mm

W4:

40 / 60 / 80 / 100 mm

## Weitere Informationen finden Sie zusätzlich zu unserem Hauptkatalog in unseren speziellen Themenkatalogen:

- > Faszination Schwalbenfenster
- > Bearbeitungszentren
- > Pfosten.Riegel Konstruktionen







## Hoffmann Maschinenbau GmbH

Mergelgrube 5 · D-76646 Bruchsal

Telefon +49 (0) 72 51 - 95 44 0 Telefax +49 (0) 72 51 - 95 44 44 Home E-Mail

www.hoffmann-schwalbe.de info@hoffmann-schwalbe.de

realisierung...www.fb-productions.de...mantwill

