

## Bernardo KNF 2 P Keilnutfräsmaschinen [B14-2117]

~~1.188,00€~~

**1.093,00€**



Die Doppel-Keilnutfräsmaschine KNF 2 P eignet sich zur Verbindung von breiteren Rahmenteilen z.B. für Handläufe, Segmentbögen, Rundbogenfenster, Eckbänke usw., da pro Arbeitshub zwei Keilnuten hergestellt werden können. Dieses Modell ist zusätzlich mit einem pneumatischen Niederhalter ausgestattet, welcher über ein Fußpedal betätigt wird.

### Technische Daten:

Fräseraufnahme Ø	6 mm
Frästiefe	0 - 55 mm
Tischgröße	390 x 220 mm
Steuerung	pneumatisch
Werkstückklemmung	pneumatisch
Spindelabstand	28 mm
Erforderlicher Luftdruck	6 - 8 bar
Anschlaglänge	390 mm
Profilbreite max.	185 mm
Durchgangshöhe max.	100 mm
Drehzahl	32000 U/min
Motorleistung	0,85 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	400 x 620 x 480 mm

## MASCHINEN

Gewicht ca.

14 kg

**Beschreibung:**

- Die im Lieferumfang enthaltenen verstellbaren Anschläge erleichtern das Einrichten des Werkstückes auf die gewünschte Position
- Kostengünstige Herstellung von Rahmenverbindungen aller Art, wie z.B. Schubläden, Bilderrahmen, Türbekleidungen, Kranzrahmen, Segmentbögen, Fensterrahmen uvm.
- Verbindungen schnell und kostengünstig herstellbar, besonders wirtschaftlich bei der Produktion von kleineren und mittleren Serien
- Form- und kraftschlüssige Verbindung ohne Einsatz von Haftmittel
- Funktionsweise: Beim Herunterdrücken des Hebels wird das Werkstück geklemmt und die Fräser verfahren bis zur voreingestellten Frästiefe. Beim Hochheben des Hebels in die Ausgangsposition wird das gefräste Werkstück freigegeben und der Motor schaltet automatisch ab
- Je nach Anwendung und Materialstärke stehen unterschiedliche Schwalbengrößen in verschiedenen Längen zur Auswahl

**Lieferumfang:**

- 2 Stk. Fräser für Schwalbengröße W-2
- Gehrungsanschlag 45°
- 2 seitliche Anschläge
- Pneumatischer Niederhalter
- Fußpedal

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B16-2030 Schwalbenschwanz-Fräser W-1

B16-2031 Schwalbenschwanz-Fräser W-2

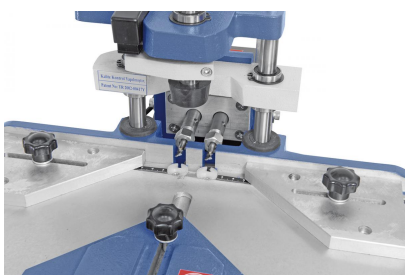
B16-2032 Schwalbenschwanz-Fräser W-3

**weitere Produktbilder:**

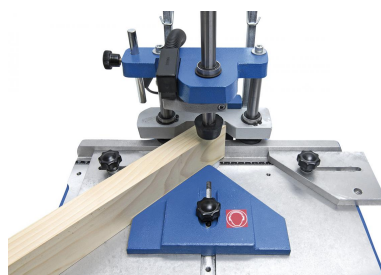
1/4/14-2117\_2.jpg



Verstellbare Anschläge serienmäßig zur optimalen Positionierung und Fixierung des Werkstückes



Gleichzeitige Herstellung von zwei Keilnuten mit fixem Spindelabstand von 28 mm



Max. Durchgangshöhe von 100 mm, max. Frästiefe 50 mm



Starker Antriebsmotor zum Fräsen von Keilnuten mit Schwalbengröße W-1, W-2 und W-3



Individuell auf die gewünschte Schwalbenlänge einstellbare Frästiefe