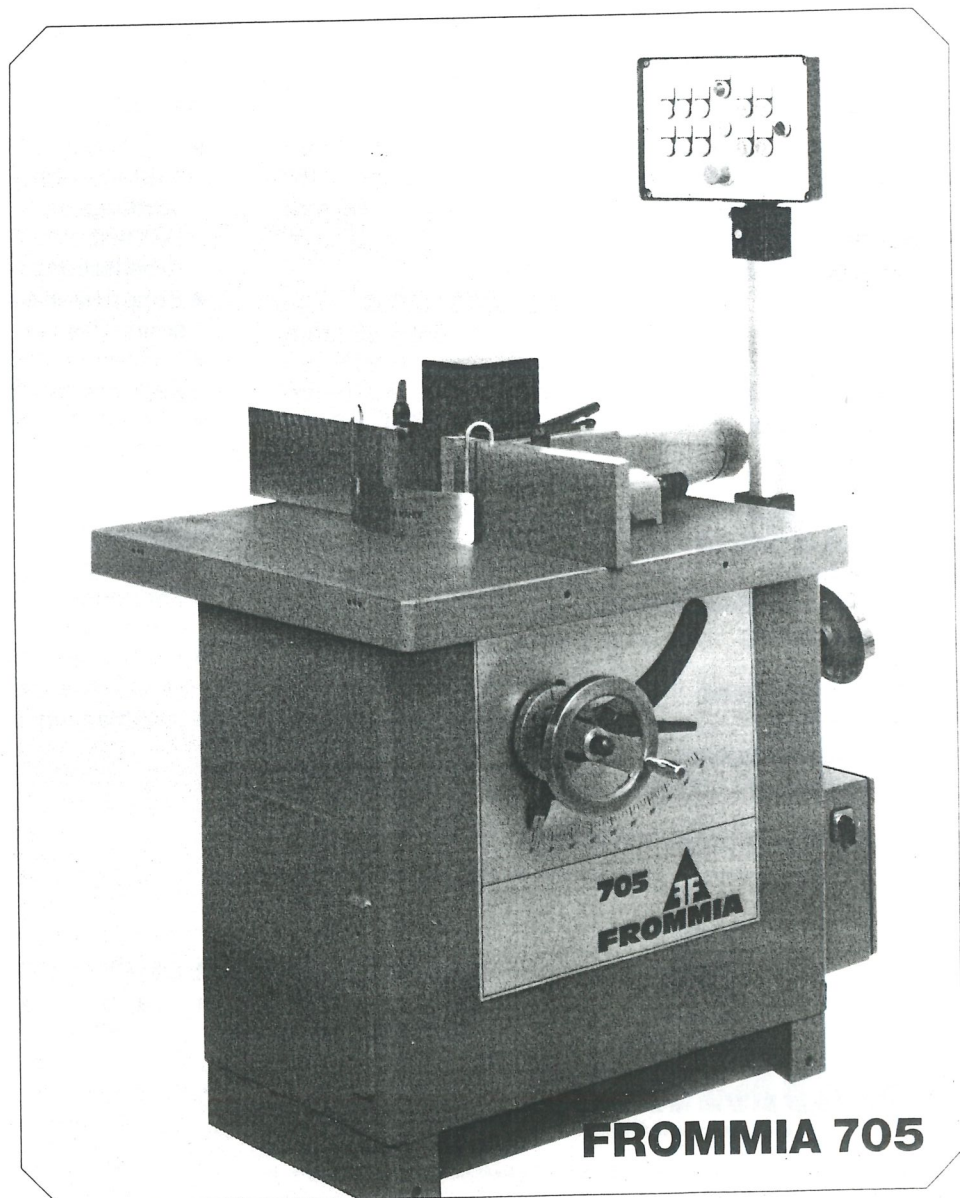


# FF FROMMIA

Das ist garantierte Qualität  
The Guarantor for Quality  
Le garant de qualité

## Hochleistungs-Schwenkfräse



**FROMMIA 705**

**FROMMIA – dieser Name bürgt für Qualität. Das gilt auch für die Hochleistungs-Tischfräse mit schrägstellbarer Frässpindel. Präzision und perfekte Arbeitsergebnisse überzeugen bei dieser seit Jahrzehnten bewährten Maschine.**

### Arbeitstisch

Die extreme Verrippung des Arbeitstisches garantiert eine verwindungsfreie Auflage. Die Oberfläche des Tisches ist feinstgehobelt, so daß ein leichtes Führen der Werkstücke gewährleistet ist.

### Frässpindel

Frässpindel mit Morsekegel 4 ist mit großdimensionierten Präzisionskugellagern ausgestattet. Die Höhenverstellung erfolgt durch ein seitlich angeordnetes Handrad. Exaktes Auswuchten garantiert die bekannte Laufruhe und Rundlaufgenauigkeit der **FROMMIA-Fräslagerung**. Die Frässpindel ist stufenlos von 0 bis 45° neigbar. Der Neigungswinkel wird durch eine großzügige Skala genau angezeigt. Die Spindel kann in jeder Schräglage festgestellt werden.

### Technische Daten

#### Standard

● Spindel MK 4	Ø 30 mm
● Schwenkung manuell	0° bis + 45°
● Höhenverstellung manuell	60 mm
● Fräsdorn Nutzlänge	100 mm
● Spindeldrehzahlen	2500/4500/ 6000 U/min 5000/9000/12000
● Maschinentisch	850 x 850 mm
● Tischöffnung für max.	Ø 215 mm
● Fräsanschlag für max.	Ø 270 mm
● Drehstrommotor polumschaltbar	2.4/3.0 kW 3/4 PS
● Wendeschalter	
● Drehzahlanzeige	
● Übertisch-Schaltpult	
● Absaugstutzen	Ø 125 mm
● Erforderliche Absaugleistung am Fräsanschlag	18 m³/min
Untertisch	12 m³/min
Luftgeschwindigkeit	25 m/s
● Nettogewicht	395 kg
● Arbeitsplatzbezogener Emissionswert im Leerlauf	73,4 dB (A)

### Fräsanschlag

Der Fräsanschlag ist mit einer Schnell-, Fein- und Parallelverstellung ausgerüstet. Die Anschlagbacken sind sowohl gemeinsam wie auch einzeln verstellbar.

### Bedienung

Die Übersichtlichkeit der Maschine überzeugt in jedem Detail. Das Bedientableau ist in Augenhöhe angebracht und kann je nach Arbeitsposition leicht geschwenkt werden. Die Ein- bzw. Ausschalter sowie der Not-Aus-Schalter liegen im günstigen Griffbereich des Bedieners.

### Technik

Durchzugsstarker, polumschaltbarer Bremsmotor. Unterspannungsschutz.

### Funktionserweiterungen

Zapfenschneidisch über Tischebene mit Schutzhaube. Optimale Führung des Schiebeschlittens durch 4 doppeltgelagerte und nachstellbare Prismenrollen. Führungsschiene verschiebbar. Schiebeschlitten abklappbar. Gehrungsanschlag max. 45° einstellbar. Längenanschlag. Verschiedene Fräsdorne, auch mit Oberlager.

#### Extras

● Zapfenschneidisch	975 x 450 mm
Nettogewicht	45 kg
Vorderkante 1/ Spindel	270 mm
Verstellbar bis	135 mm
Arbeitsbreite vor Spindel	1100 mm
● Schutzhaube zum Zapfenschneiden und Schlitten max.	Ø 350 mm
● Längenanschlag-Zapfenschneidisch	1500 oder 2500 mm
● Gehrungsanschlag verstellbar, beidseitig	45°
● Fräsdorn	Ø 30 x 100 mm Ø 40 x 100 mm
● Oberlager	
Fräsdorn	Ø 30 x 160 mm
● Zangendorn	
Spannzangen	10/12/13/16 mm
● Tischverlängerungen, Rückschlagschutz	1150 x 300 mm
● Stahlbacken an Fräsanschlag	

Konstruktionsänderungen vorbehalten