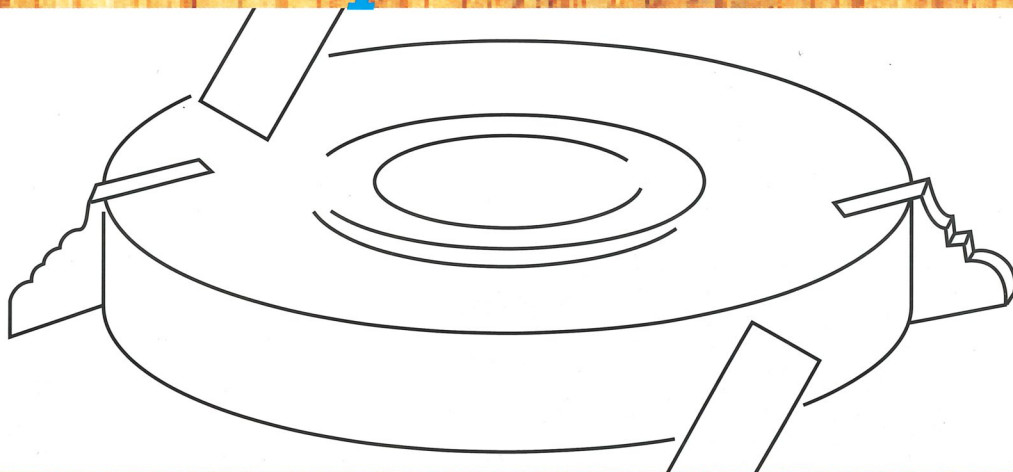


**HEMAG®**

**Fräsmaschinen und  
Zapfenfräsmaschinen**



**Holzbearbeitungsmaschinen**

**FMV**

**Fenster Maschinen Vertriebs - GmbH**

**Werksverkauf HEMAG - OKOMA**

Lichtensteinstraße 11

D - 72531 Hohenstein - Ödenwaldstetten

Telefon : 07387 9899 0 Fax : 9899 34

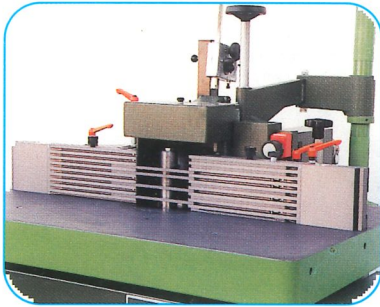


# FRÄSMASCHINE

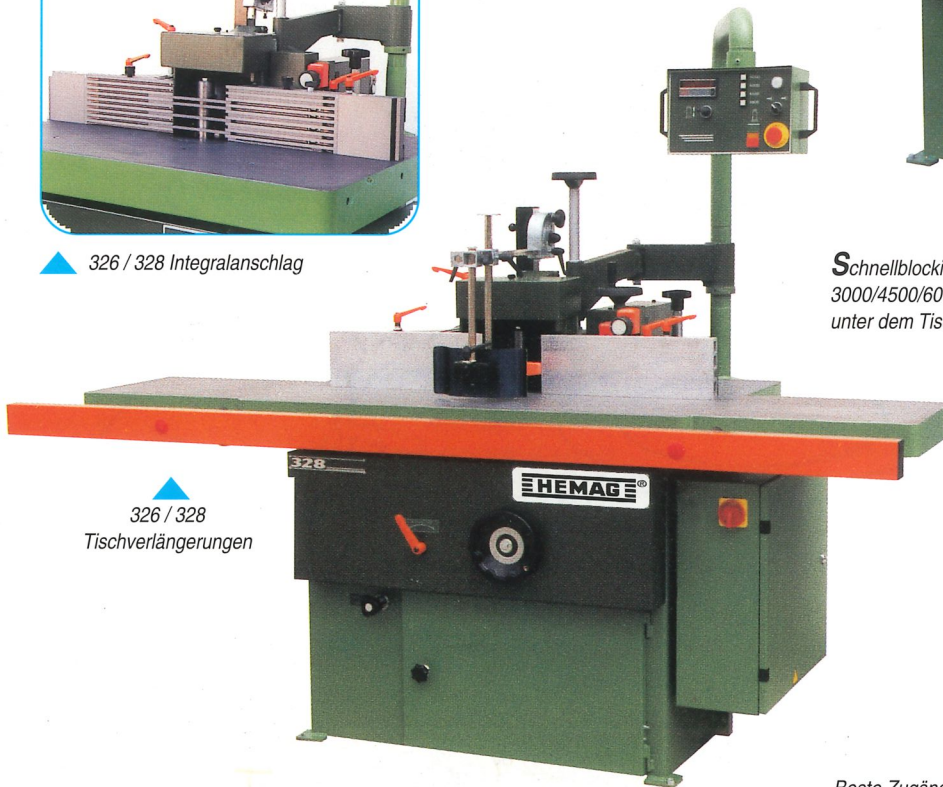
## DER KOMFORT - DIE GENAUIGKEIT LEICHTE BEDIENUNG

Die Fräsmaschine 328 mit ihren umfangreichen Innovationen verbessert die Arbeitsbedingungen der Schreiner :

- Das Steuerpult ist vertelbar und somit immer in Reichweite des Bedieners.
- Die Höhenverstellung des Spindel wird elektrisch gesteuert.
- Sehr grosse und freie Arbeitsfläche.
- Das gußeiserne transmissionsgerüst gewährleistet einen stabilen und schwingungsfreien Stand der Schnittaggregate.
- Die Anschläge sind leicht zu kippen, um die gesamte Arbeitsfläche freizumachen.



326 / 328 Integralanschlag



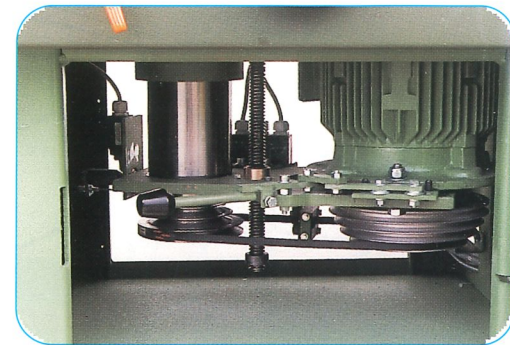
326 / 328  
Tischverlängerungen

Numerische Steuerung der Achsen "Fräsmaschine-Anschlag" ▶

# 328



Schnellblockierung der Hülse / Blockierung der Frässpindel / 4 Drehzahlen 3000/4500/6000/8000 UPM / Eingebauter Späneabstreiver / Spindel unter dem Tisch versenkbar.



Beste Zugänglichkeit zu allen mechanischen Teilen durch die auf der Maschinenvorderseite befindliche Tür. Leichtes Positionieren des Riemens je nach der gewünschten Drehzahl. Drehzahlanzeige auf Leuchtskala.

Technische daten	Modells 326/328
Tischabmessungen (L x B)	1200 x 800 mm
Abstand zwischen Spindelachse und Tischvorderkante	430 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Nutzlänge der Spindel	200 mm
Höhenverstellung der Spindel	230 mm
Max. Vorsprung der Spindel über dem Tisch	200 mm
Spindel um 20 mm unter dem Tisch versenkbar	30 mm
Drehzahlen	3000/4500/6000/8000 Upm
Werkzeughdurchmesser (mit Anschlaglineal)	200 mm
Tischhöhe	900 mm
Absaugstutzen (Anschlaglineal)	2 x 120 mm
Motorstärke	5,5 kW (7,5 CV)
Geräuschpegel (dBA)	83 dBA
Aussenabmessungen (L x B x H)	1200 x 900 x 1800 mm
Nettogewicht	650 kg
Technische daten	Modells 326 C/328 C
Abmessungen des Zapfenschneidschlittens (L x B)	1300 x 350 mm
Längshub des Schlittens	750 mm
Querhub des Schlittens	300 mm
Max. Durchmesser der Werkzeuge bzw. Scheiben	350 mm
Max. Länge der Zapfen mit Scheiben Ø 350 mm	140 mm
Max. Abstand zwischen Spindel und Anschlaglineal	450 mm
Absaugstutzen (Schutzvorrichtung)	2 x 120 mm
Aussenabmessungen (L x B x H)	2450 x 2360 x 1800 mm
Nettogewicht	800 kg

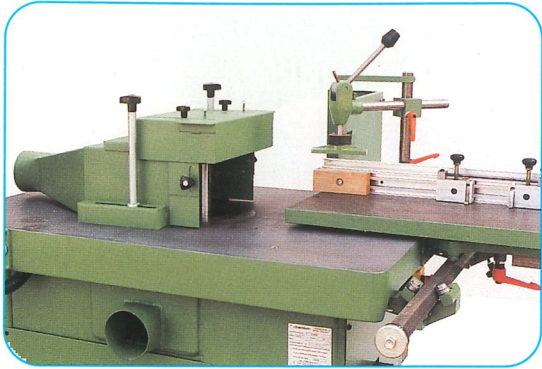
AUF WUNSCH : Zweitellige Spindel, Ø nach Wahl

# 326





# ZAPFENFRÄSMASCHINE 328 C / 326 C



Drehbares Zapfenschneidlineal mit Masstab und versenkbaren Doppelanschlägen ausgerüstet, zum Fräsen beider Enden eines Werkstückes durch Umwenden. Vollständiger Schutz des Bedienungsmannes, Absaugung.

# SCHWENKFRÄSMASCHINE 329 I



## Technische daten

## Modell 329 I

Tischabmessungen (L x B)	1200 x 750 mm
Abstand zwischen Spindelachse und Tischvorkante	430 mm
Spindeldurchmesser	30 mm
Nutzlänge der Spindel	180 mm
Höhenverstellung der Spindel	150 mm
Schwenkbare spindel	-5° + 45°
Drehzahlen	3000/4500/6000/8000/10 000 tr/mn
Werkzeughdurchmesser (mit Anschlaglineal)	200 mm
Tischhöhe	900 mm
Absaugstutzen (Anschlaglineal)	2 x 120 mm
Motorstärke	5,5 kW (7,5 CV)
Geräuschpegel (dBA)	83 dBA
Aussenabmessungen (L x B x H)	1200 x 1050 x 1200 mm
Nettogewicht	720 kg

**AUF WUNSCH:** Zweiteilige Spindel, Ø nach Wahl

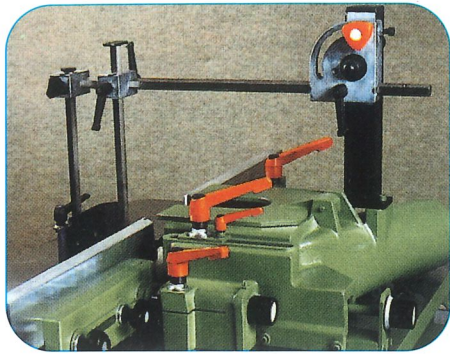
Integralanschlag Numerische Steuerung der Achsen  
"Frasmaschine - Anschlag"  
Tischverlängerungen.

Anschlag mit Mikrometereinstellung  
6-fach Revolver (dann nicht drehbar)





# FRÄSMASCHINE 324

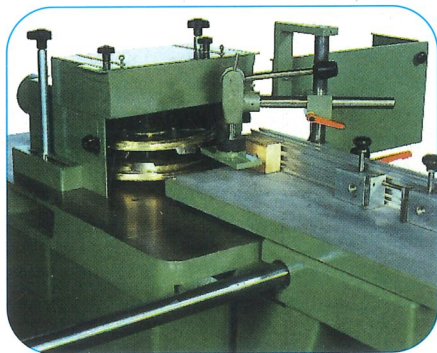


**AUF WUNSCH :** Anschlaglineal mit mikrometrischer Einstellung beider Anschlaghälften oder nur der vorderen Hälfte.



Technische daten	Modell 324
Tischabmessungen (L x B)	1110 x 730 mm
Abstand zwischen Spindelachse und Tischvorderkante	380 mm
Spindeldurchmesser	50 mm
Nutzlänge der Spindel	170 mm
Höhenverstellung der Spindel	190 mm
Max. Vorsprung der Spindel über dem Tisch	170 mm
Spindel um 20 mm unter dem Tisch versenkbar	20 mm
Drehzahlen	3000/4500/6000/8000 Upm
Werkzeughdurchmesser (mit Anschlaglineal)	200 mm
Tischhöhe	850 mm
Absaugstutzen (Anschlaglineal)	2 x 120 mm
Motorstärke	5,5 kW (7,5 PS)
Geräuschpegel (dBA)	75 dBA
Aussenabmessungen (L x B x H)	1110 x 900 x 1400 mm
Nettogewicht	370 kg

# ZAPFENFRÄSMASCHINE 324 C



**Drehbares Zapfenschneidlineal mit Masstab und versenkbaren Doppelanschlägen** ausgerüstet. Zum Fräsen beider Enden eines Werkstückes durch Umwenden. Vollständiger Schutz des Bedienungsmannes, Absaugung.



Technische daten	Modell 324 C
Abmessungen des Zapfenschneidschlittens (L x B)	700 x 260 mm
Längshub des Schlittens	700 mm
Querhub des Schlittens	300 mm
Max. Durchmesser der Werkzeuge bzw. Scheiben	350 mm
Max. Länge der Zapfen mit Scheiben Ø 350 mm	140 mm
Max. Abstand zwischen Spindel und Anschlaglineal	340 mm
Absaugstutzen (Schutzvorrichtung)	2 x 120 mm
Aussenabmessungen (L x B x H)	2300 x 1300 x 1400 mm
Nettogewicht	450 kg

**AUF WUNSCH :** Zweiteilige Spindel, Ø nach Wahl

Integralanschlag.

Mikrometrisch verstellbares Anschlaglineal mit Feineinstellung der Vorderen Anschlaghälfte Tischverlängerungen.