

# MASCHINEN FÜR DEN FURNIER ZUSCHNITT

**JOSTING**

Mit dieser Maschine ist es möglich, die Furnierpakete in einem Preßvorgang beidseitig längs zu beschneiden.

Nach dem Doppelschnitt ist die hohe Parallelgenauigkeit für das problemlose Zusammen-setzen der Furniere gewährleistet. Vorteilhaft ist der schnelle Fertigungsablauf bei schonender Behandlung der Furniere. Um verschiedene Breitenmaße zu erreichen, ist der Maschinentisch quer zur Schnittrichtung verfahrbar.

An der Tisch-Rückseite ist das Untermesser angeordnet. Im Oberteil der Maschine befinden sich der breite Druckbalken und das Obermesser.

Nachdem der Druckbalken das Furnierpaket gepreßt hat, schneidet das Obermesser nach unten zum Tisch und das Untermesser nach oben zum Druckbalken. Tisch und Druckbalken sind mit einem messerschonenden Kunststoff belegt. Der Druckbalken wird längs und quer ständig parallel zum Tisch geführt.

Die Tischbewegung und damit die parallele Verstellung der Messer zueinander wird ausgeführt durch einen Eil- und Schleichgang. Verfahrbar ist der Tisch auch durch eine Druckknopf-Tipp-schaltung.

Nach der Paket-Pressung schneiden Ober- und Untermesser gleichzeitig. Die Arbeitsgeschwindigkeit einschließlich Ein- und Ablegen beträgt 4 bis 5 Pakete pro Minute.

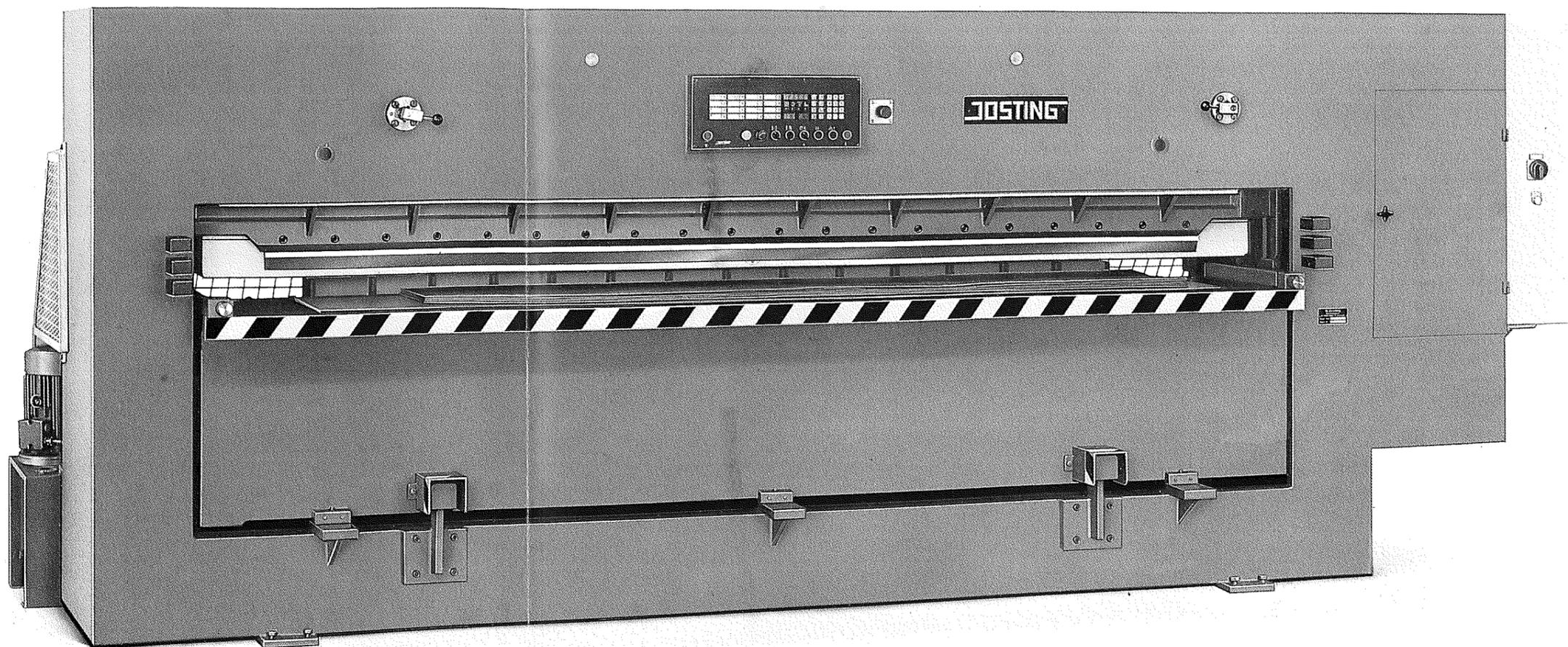
Durch den Aussetzbetrieb der leise laufenden Antriebe ergibt sich ein niedriger Geräuschpegel. Ober- und Untermesser sowie die Schneidbeläge für Tisch und Druckbalken haben gleiche Abmessungen und sind austauschbar.

Hohe Fugenqualität durch ziehende Messer-bewegung und große Maschinengenauigkeit. Verschiedene Fertigungsabläufe sind möglich. Grünfarbiges Richtlicht zum Ausrichten der Furniere für den sparsamen Zuschnitt.

Hohe Arbeitssicherheit durch Zweihandschaltung, Lichtschrankensicherung 3-strahlig und Schutzgitter.

Die jahrzehntelangen Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schneidemaschinen für die Furnierindustrie sind bei dieser Maschine angewendet worden.

## Zweimesser-Furnierschneidemaschine



### Zusatzeinrichtung

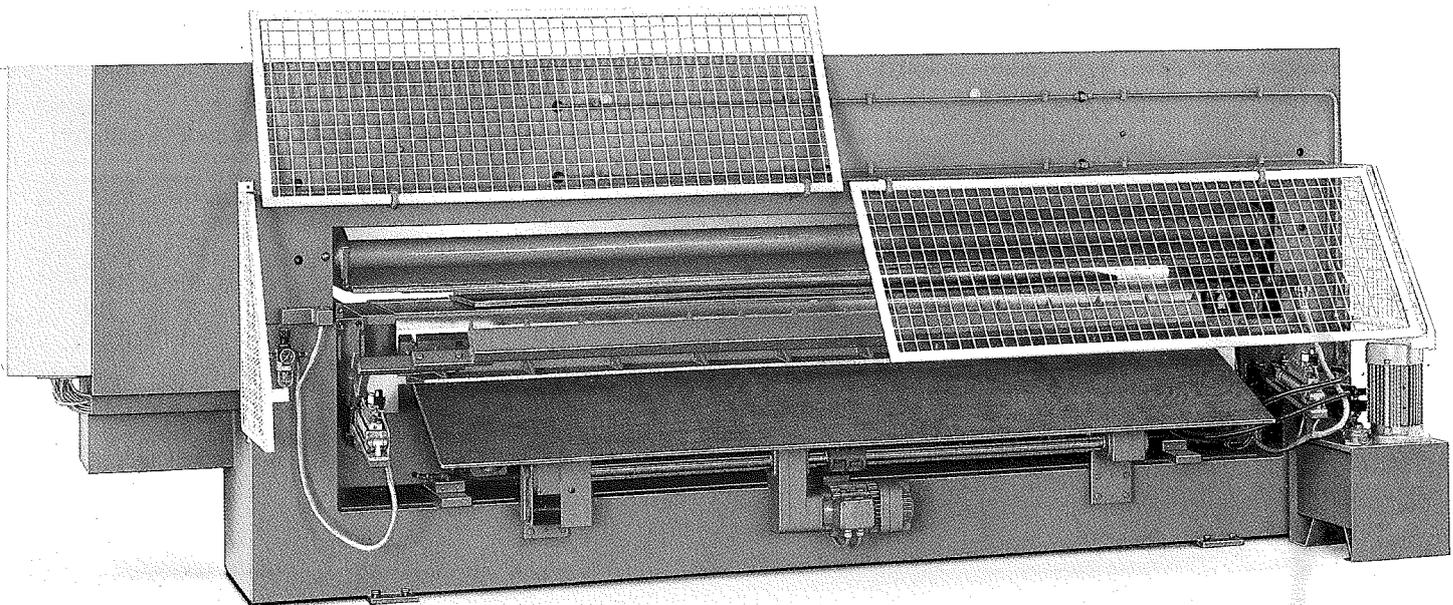
Anschlag an der Maschinen-Rückseite  
Furnierabfall-Transporteinrichtung

### Ersatzteile

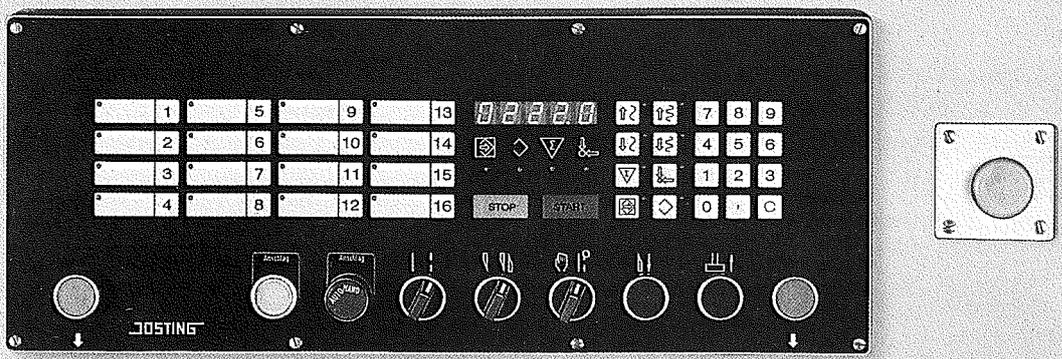
1 Obermesser  
1 Untermesser  
2 Pu-Schneidbeläge

Type	ZFS 2800	ZFS 3600
Schnittlänge	2830 mm	3630 mm
Einlegetiefe	80 mm	80 mm
Schnittbereich	20 - 470 mm	20 - 470 mm
Antriebe	Maschinentisch Obermesser Druckbalken Untermesser Anschlag	Bremsmotor polumschaltbar, Getriebe, Kugelgewindespindel Bremsmotor, Getriebe, Kurbeltrieb 3 Hydraulik-Zylinder 1 Hydraulik-Zylinder Druckluftanschluß 6 - 8 bar
Gesamtanschlußwert	9 KW	9 KW
Grundfläche x Höhe	485 x 165 x 178 cm	565 x 165 x 182 cm
Netto-Gewicht	5900 kg	7100 kg

**JOSTING**



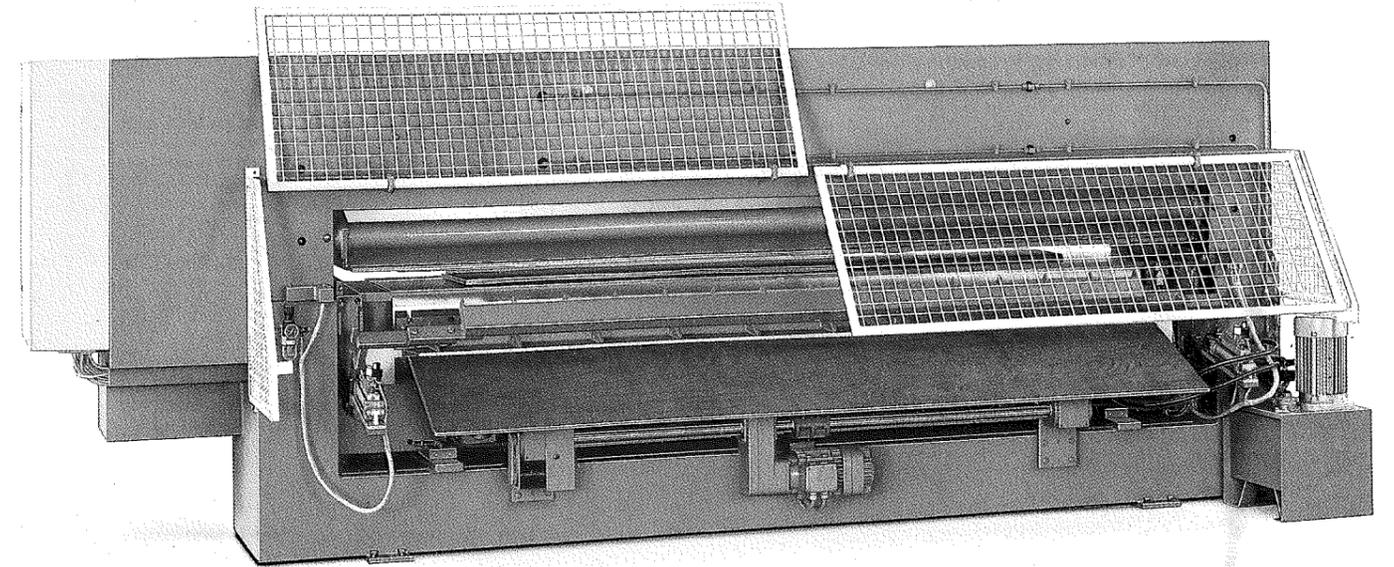
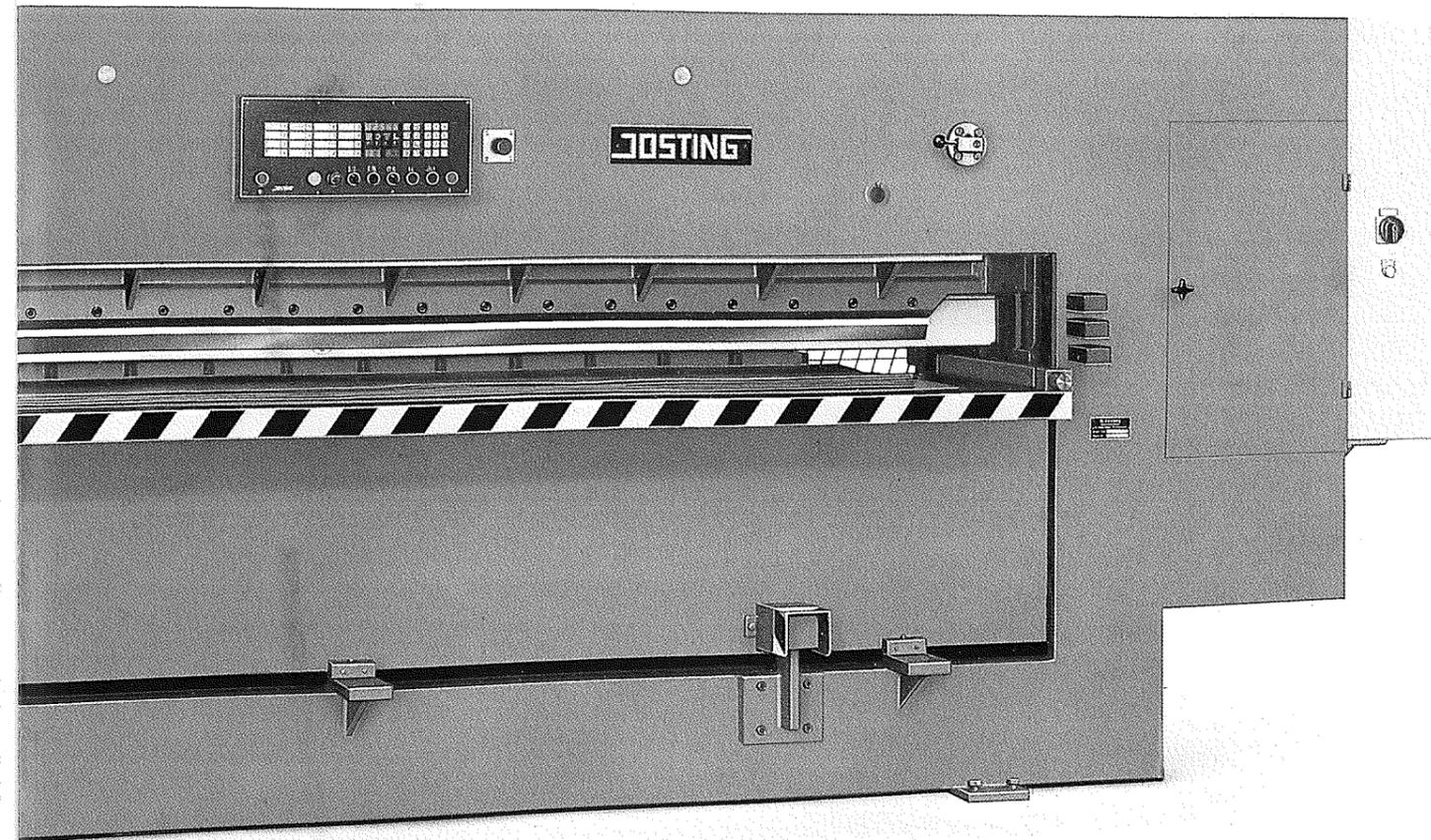
Die Maschinen-Rückseite zeigt das geteilte hochschwenkbare Schutzgitter, den Druckbalken, das Untermesser, den Anschlag, die Furnierabfall-Rutsche und die Hydraulik-Station.



Die zentrale Bedienung der Maschine mit Zweihandschaltung für Druck- und Messerbalken, elektronische Positionier-Steuerung des Maschinentisches mit Digitalanzeige, Zehnertastatur zur Vorwahl der Breitenmaße und Schnitt-Zähler.

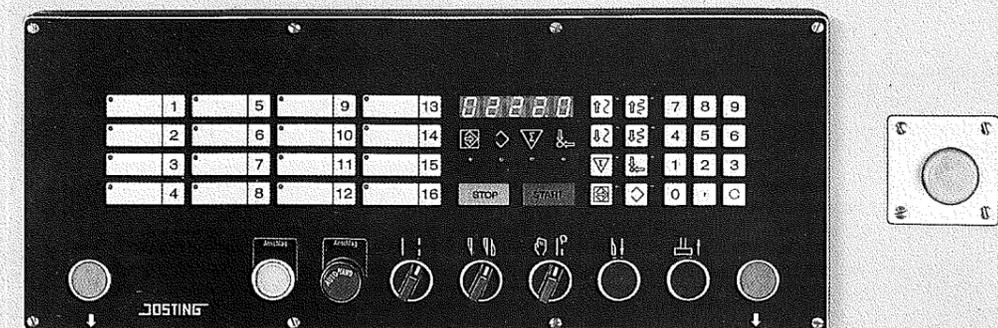
16 wiederkehrende Breitenmaße sind speicherbar.

# Zweimesser- Furnierschneidemaschine



Die Maschinen-Rückseite zeigt das geteilte hochschwenkbare Schutzgitter, den Druckbalken, das Untermesser, den Anschlag, die Furnierabfall-Rutsche und die Hydraulik-Station.

Type		ZFS 2800	ZFS 3600
Schnittlänge		2830 mm	3630 mm
Einlegetiefe		80 mm	80 mm
Schnittbereich		20 - 470 mm	20 - 470 mm
Antriebe	Maschinentisch	Bremsmotor polumschaltbar, Getriebe, Kugelgewindespindel	
	Obermesser	Bremsmotor, Getriebe, Kurbeltrieb	
	Druckbalken	3 Hydraulik-Zylinder	
	Untermesser	1 Hydraulik-Zylinder	
	Anschlag	Druckluftanschluß 6 - 8 bar	
Gesamtanschlußwert		9 KW	9 KW
Grundfläche x Höhe		485 x 165 x 178 cm	565 x 165 x 182 cm
Netto-Gewicht		5900 kg	7100 kg



Die zentrale Bedienung der Maschine mit Zweihand-schaltung für Druck- und Messerbalken, elektronische Positionier-Steuerung des Maschinentisches mit Digital-anzeige, Zehnertastatur zur Vorwahl der Breitenmaße und Schnitt-Zähler.

16 wiederkehrende Breitenmaße sind speicherbar.