

# KUPER EFS

System Josting



## Furnierpaket-Schneidemaschine

D.B.P. und Auslandspatente

# KUPER

# KUPER EFS

## Furnierpaket-Zuschnitt vom Feinsten.

### Der gerade Weg zum fugendichten Zusammensetzen.

Geradliniges und paralleles Schneiden ist das Leistungsplus der KUPER EFS 2300 bis zur EFS 4500. Es gewährleistet fugendichtes Zusammensetzen nach dem Zuschnitt bei allen Furnierarten!

### Funktionsweise

Die Positionier-Steuerung für den Parallelanschlag besitzt eine digitale Breitenmaß-Anzeige, eine Zehnertastatur, einen Schnitzzähler und Tasten zur Vorwahl verschiedener Betriebsarten. Nach dem Start werden Einzel- und Teilungsmaße automatisch angefahren. 99 Breitenmaße lassen sich speichern.

Praktisch: Durch Umschaltung werden Millimeter- auf Inch-Maße umgerechnet. Das Schneiden der Furnierstreifen gelingt durch schrittweises Verstellen des Parallelanschlags. Die KUPER EFS schneidet auch Kunststoffe, Papiere, Folien und andere Materialien.

### Schnittlängen

EFS 2300	2300 mm
EFS 2800	2800 mm
EFS 3200	3200 mm
EFS 3600	3600 mm
EFS 4200	4200 mm
EFS 4500	4500 mm





### Technische Daten

Einlegethöhe	80 mm
Bereich des Parallelanschlags	20 – 720 mm*
Druckbalken	Hydraulikzylinder, 2 Druckstufen
Messerbalken	Bremsmotor, Getriebe, Kurbelbetrieb
Betriebsspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz oder Sonderspannung
Gesamtanschlusswert	ca. 6 kVA

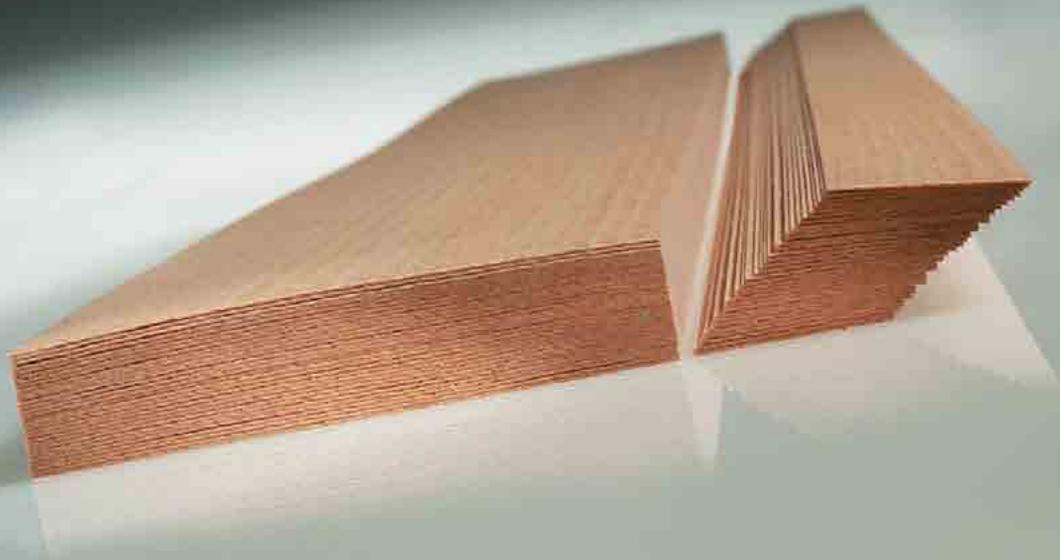
\*Auf Wunsch anderer Bereich möglich.

**Ziehende Messerbewegung** mit einem sanften Eintauchwinkel von  $20^\circ$  sorgt für eine schonende Behandlung des Furniers.



# KUPER EFS

## System Josting



### Vorteile auf einen Blick

- Parallelanschlag mit Motorschnellverstellung, Feineinstellung und digitaler Maßanzeige ermöglicht exaktes, paralleles Schneiden von Breiten und Streifen
- deutliche Markierung der Schnittlinie durch das grüne Richtlicht
- leichtes Ausrichten der Furniere durch Richtrisse und ein Winkelanschlag auf dem Maschinentisch
- flächiges und ebenes Pressen von welligen Furnieren durch breiten Druckbalken
- Nachschnitteinrichtung verstellt den Messerbalken hydraulisch um 0,9 mm für rechtwinklige Schnittkanten durch Vor- und Nachschnitt bei gepresstem Furnierpaket
- Furnierschnitt quer zur Faserrichtung durch starken Kurbeltrieb
- solide, schwere Konstruktion, die die hohen Press- und Schneidekräfte sicher auffängt
- präzise und dauerhafte Parallelführung der Maschinenteile sind garantiert
- langlebiges Messer, das bis zu 30 mm abgeschliffen werden kann
- reduzierter Energiebedarf und Geräuschpegel durch Aussetzen der Antriebe
- sicheres Arbeiten durch Lichtschrankensicherung, Sicherheitselektrosteuerung und Schutzgitter

# KUPER

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG  
Heinrich-Kuper-Straße 10-15  
33397 Rietberg  
Germany

Telefon 0 52 44 / 9 84-0  
Telefax 0 52 44 / 9 84-2 01  
E-Mail [info@KUPER.de](mailto:info@KUPER.de)  
Internet [www.KUPER.de](http://www.KUPER.de)