

# Ein starkes Team für Schäl furniere.

## KUPER Clipper plus KUPER DMF 1800

### Doppelte KUPER-Kraft voraus.

Das ist rationell: Sperrholz-Mittellagen werden mit dem KUPER Furnierclipper und der Furniermittellagen-Zusammensetzmaschine KUPER DMF hergestellt. In einer Produktionslinie, von nur einer Person bedient, erfolgen der Parallelschnitt, die Zusammensetzung, der Formatschnitt und die Abstapelung. Die Schäl furnierstreifen werden zunächst im Clipper an der Vorder- und Hinterkante automatisch parallel geschnitten, dann direkt in die Zusammensetzstation KUPER DMF weitertransportiert. Hier werden die Streifen durch Verkettung von KUPER-Leimfäden zusammengesetzt, zum Fertigformat gekappt und materialschonend abgelegt. Fehlstellen im Furnier können markiert und herausgeschnitten werden. Zur Herstellung von Deckfurnieren ist der Clipper auch mit der Quersammensetzmaschine KUPER FWQ kompatibel (siehe S. 16).

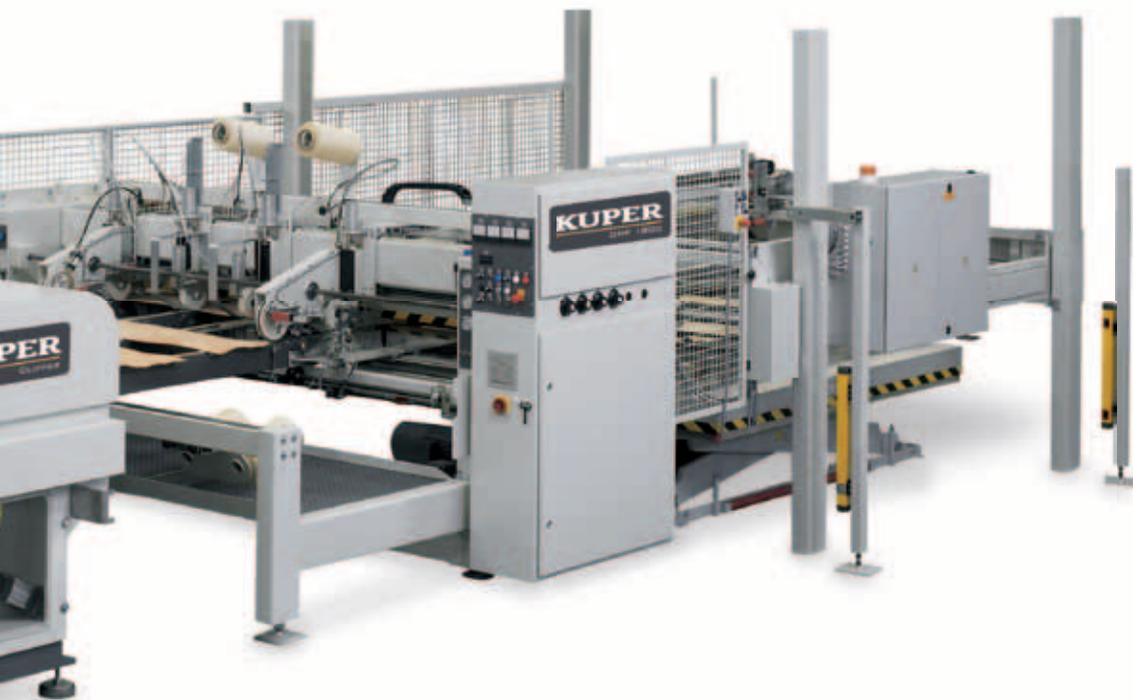
### Technische Daten

Vorschub	20 – 54 m/min.
Furnierdicken	ca. 1,0 – 4,5 mm
Arbeitsbreite	1900 mm*
Min. Streifenlänge	900 mm
Max. Streifenlänge	1900 mm
Min. Streifenlänge	100 mm
Betriebsspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz oder Sonderspannung
Gesamtanschlusswert	ca. 14,00 kVA

\*auch in Arbeitsbreiten von 2800 mm oder 3600 mm lieferbar.

Die KUPER DMF ist auch in den Arbeitsbreiten 2800 und 3600 mm lieferbar.





### **Steuerung über Touchpanel**

Alle Steuerungsparameter sind übersichtlich und einfach über die zentrale Touchpanel-Steuerung einzugeben und abzulesen. Sämtliche Funktionen vom Clipper bis hin zur automatischen Ablage der Fertigformate sind so jederzeit unter Kontrolle.



### **Präzises Abtasten**

Über 8 Tastrollen (Serie) werden Vorder- und Hinterkante des Furnierstreifens erkannt und der äußerst genaue Parallelschnitt ohne weiteren Materialverlust ausgelöst. Zusätzliche Sensoren erkennen mögliche Dickentoleranzen und schneiden sie in einem vorwählbaren Toleranzbereich heraus.



### **Langlebige Schnittwalze**

Der besonders große Durchmesser der Schnittwalze des Clippers gewährleistet ein zuverlässiges Ausschleusen der Abfallstreifen und zeichnet sich durch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer aus.



### **Leimfaden-Wendesystem**

Mittels des patentierten KUPER Leimfaden-Wendesystems werden die Furniere zu einem stabilen und handlungssicheren Fertigformat zusammengesetzt.

