

KUPER Clipper plus DMF/H-1800



Mittellagen-Zusammensetzlinie

D.B.P. und Auslandspatente

KUPER

www.hoechsmann.com

KUPER Clipper plus DMF/H-1800

Die Komplettlösung für Schäl furniere.

Sperrholz-Mittellagen rationell herstellen

Fehlererkennung, Parallelschnitt, Zusammensetzung, Formatschnitt und Ab stapelung in einer Produktionslinie, in einem Arbeitsgang und mit nur einer Bedienperson.



Funktionsweise

Schäl furnierstreifen werden zunächst im Clipper an der Vorder- und Hinterkante automatisch parallel geschnitten und dann direkt in die Zusammensetzung station DMF/H weitertransportiert. Hier werden die Streifen durch Verkettung von KUPER-Leimfäden zusammengesetzt, zum Fertigformat gekappt und materialschonend abgelegt. Fehlstellen im Furnier können ebenfalls markiert und herausgeschnitten werden.



Vorteile auf einen Blick

- stabil** schwere Ständerkonstruktion aus Stahl
- präzise** höchste Materialausbeute
- automatisch** nur eine Bedienperson wird benötigt
- wartungs-freundlich** durch Direktantrieb und verschleißarme Komponenten
- energie-effizient** durch besonders niedrige Stromaufnahme

Technische Daten

Arbeitsbreite	1900 mm
Furnierdicken	1,0 – 4,5 mm
Min. Streifenlänge	900 mm
Max. Streifenlänge	1900 mm
Min. Streifenbreite	100 mm
Vorschubgeschwindigkeit	20 – 54 m/min.
Arbeitshöhe	930 mm
Betriebsspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz
Gesamtanschlusswert	14 kVA
Mittlerer Leistungsbedarf	10 KW
Druckluftverbrauch	85 NL/min bei 6 bar
Platzbedarf	ca. 12500 x 3500 mm

Die KUPER Clipper plus DMF/H Linie wird auch in Arbeitsbreiten von 2800 und 3600 mm angeboten.

KUPER Clipper plus DMF/H-1800

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 präzise Parallelschnitt ohne weiteren Materialverlust ausgelöst. Über zusätzliche Sensoren werden mögliche Dickentoleranzen erkannt und in einem vorwählbaren Toleranzbereich herausgeschnitten.



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.



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 84-201
E-Mail info@KUPER.de
Internet www.KUPER.de

www.hoechsmann.com