

KUPER FL/Innovation



Furnier-Zusammensetzmaschine

KUPER

Die KUPER FL/Innovation

Fugenverleimung für höchste Ansprüche

Die KUPER FL/Innovation für Harnstoff-Verleimung

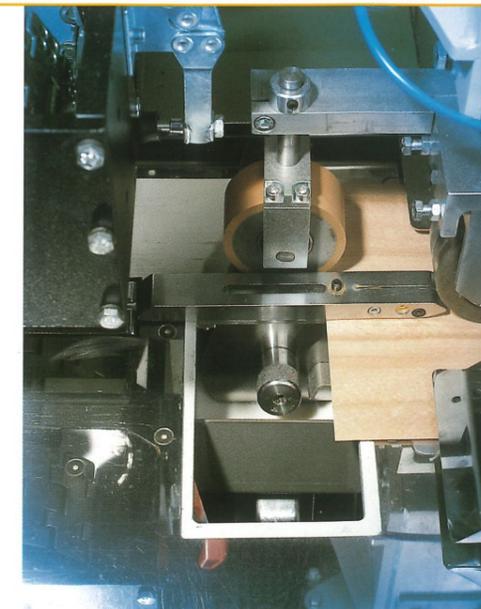
Die KUPER FL/Innovation ist eine neue Variante aus dem breiten Spektrum der KUPER Verleimmaschinen. Furniere, die in der weiteren Verarbeitung hohen Temperaturen und Zugbelastung ausgesetzt sind, wie z. B. in der Ummantlungs- oder Membranpresstechnik, werden ausschließlich mit Harnstoffleimen zusammengesetzt.

Für die Aufgabenstellung bedarf es jedoch eines besonderen Verfahrens der Wärmezufuhr bei gleichzeitigem Anpressdruck über eine längere Transportstrecke.

Bei der Verarbeitung von vorbeleimten Furnieren wird nochmals eine Steigerung der Durchlaufgeschwindigkeit erzielt. Für kleine Kommissionen oder für spezielle Anwendungen ist ein Beleimaggregat serienmäßig integriert.

Die KUPER FL/Innovation: Innovation und bewährte Technik vereint

- Diskusscheiben-Getriebeeinzug
- hochwertige Scharnierbandkette aus Edelstahl
- robustes Stirnradgetriebe mit Gelenkwellen
- sechs individuell regelbare Heizzonenelemente
- **integrierte Beleimung als Standardausrüstung**



Technische Daten

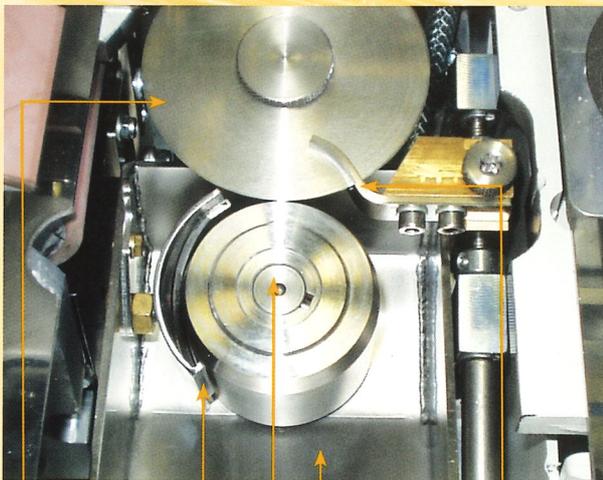
Ständerausladung	1000 mm
Furnierdicken	ca. 0,3 – 2,5 mm
Min. Furnierstreifenlänge bei externer Beleimung	ca. 500 mm
Furnierstreifenbreite	ab 45 mm
Vorschub	ca. 20 – 50 m/min.
Heizzonenlänge	1200 mm
Heiztemperatur	bis max. 220 °C
Betriebsspannung/Standard	400 V, 3 Ph, 50 Hz
Gesamtanschlusswert	ca. 9,3 kW
Mittlerer Leistungsbedarf	ca. 5 kW
Luftverbrauch	30 NL/min. bei 6 bar
Platzbedarf	ca. 2370 x 1960 x 1470 mm

Optionen für die KUPER FL/Innovation

Optimierte Leimangabe, exaktere Arbeitsergebnisse.

Die KUPER FL/Innovation besteht durch eine Reihe von Vorteilen, wie z.B. die lange Heizzone, pneumatischer Fugendruck und Diskusscheibenge triebe.

KUPER hat nun eine sinnvolle Idee umgesetzt und ein neues Leimangabesystem entwickelt, welches sich durch eine nahezu waagrecht liegende Leimauftrags-scheibe auszeichnet. Der Leim wird aus einem Vorratsbecken mittels einer Schöpfwalze an die Kante der Leimauftrags-scheibe gefördert. Die für eine optimale Fugenbildung notwendige Leimmenge wird mit einer Rakel auf der Mantelfläche der Leimauftrags-scheibe eingestellt. Diese Rakel kann sehr leicht mittels eines Handrades justiert werden.



Leimauftrags-scheibe Leimbehälter
Leimleitkurve Schöpfwalze
Rakel

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Die Vorteile der neuen Leimangabe:

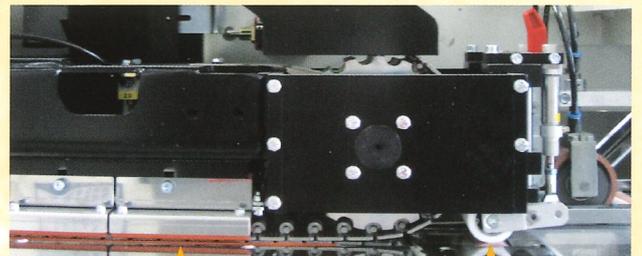
- exakter Leimauftrag, der Leimaustritte aus der Fuge fast gänzlich ausschließt!
- unempfindliches System gegenüber Leimverschmutzung
- einfache und genaue Leimdosierung
- großer Leimvorrat (> 300 ml)
- offener Zugang zum Nachfüllen des Leimes

Mit diesem Leimangabesystem lassen sich Furniere in einem Stärkenbereich von ca. 0,3-1,5 mm zusammensetzen. Für die Verarbeitung von stärkeren Furnieren ist das bisherige Leimangabesystem weiterhin lieferbar.

Leimkühlung

Die Leimkühlung verlängert die Standzeit des Kaurit-leims erheblich. Dadurch lässt sich eine lange unterbrechungs-freie Arbeitszeit der Maschine erreichen.

Zwischentransport zur FL/Innovation



Furnierlänge: ab ca. 350 mm

Mit dem Zwischentransport können Furnierlängen ab ca. 350 mm zusammengesetzt werden.

KUPER

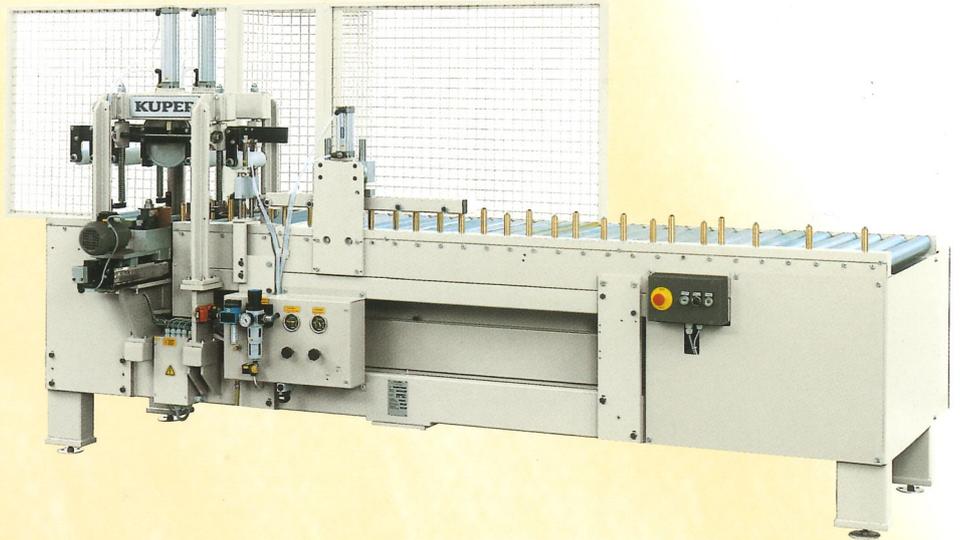
Heinrich KUPER GmbH & Co. KG
Bruchstraße 13-19
33397 Rietberg · Germany

Telefon 05244/984-0
Telefax 05244/984-201
E-Mail info@KUPER.de
Internet www.KUPER.de

KUPER. Präzision und Qualität made in Germany.

KUPER KLM

Zur exakten Angabe des Leimes an die Furnierpaketkanten empfehlen wir den Einsatz der **KUPER KLM**. Ausrichtung und Transport des Furnierpaketes sowie die absolut präzise dosierte Leimangabe erfolgen automatisch. Die hier optimal vorbeleimten Furniere lassen sich nach dem Abtrocknen des Leimes entweder sofort verarbeiten oder können zur späteren Verarbeitung gelagert werden.



KUPER ACR-Superquick

Konsequent entwickelt für die furnierverarbeitenden Betriebe in der Möbel-, Türen- und Plattenindustrie: die **KUPER ACR-Superquick**. Die auf der KUPER KLM vorbeleimten Furniere werden mit der **KUPER ACR-Superquick** im Quersamensetz-Verfahren zu Furniertepichen höchster Qualität verarbeitet. Damit bietet KUPER Ihnen jetzt die kostengünstige Lösung der stumpfverleimten Fuge.



KUPER

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG
Bruchstraße 13-19
33397 Rietberg · Germany

Telefon 0 52 44/9 84-0
Telefax 0 52 44/9 84-2 01
E-Mail info@KUPER.de
Internet www.KUPER.de

Konstruktionsänderungen vorbehalten.