

KUPER FL/Fineliner



Furnier-Zusammensetzmaschine

KUPER

Der KUPER FL/Fineliner

Kurze Furniere zusammensetzen

Der KUPER FL/Fineliner dient zum Zusammensetzen von Furnieren im Stärkenbereich von ca. 0,3 bis ca. 1,0 mm.

Entwickelt ist die Maschine speziell für die Verklebung von kurzen, mit Harnstoffleim vorbeleimten Furnieren, so wie sie z. B. auch für die Herstellung von Furnierapplikationen im Automobilbau benötigt werden. Die äußerst stabile Fugenverbindung hält bei der weiteren Verarbeitung hohen Temperaturen und Zugbelastungen stand (z.B. in der Ummantelungs- oder in der Membranpressentechnik).



Die vorbeleimten Furniere werden in den Einzug der Maschine eingelegt und ausgerichtet. Durch die Betätigung eines Fußschalters wird der Transport gestartet. Ein sehr feinfühlig arbeitendes Riementransportsystem führt die Furnierstreifen durch eine Heiz- und Druckzone, in welcher der Leim aushärtet und die Furniere fugendicht verklebt werden.

Spezifische Merkmale

- stabile Ständerkonstruktion aus Stahl
- widerstandsfähige PUR-Lackierung
- Antrieb durch zwei synchronisierte Elektromotoren
- Riementransportsystem
- flexibles Heizsystem
- pneumatisch betätigtes Einzugsrollenpaar

Konstruktionsänderungen vorbehalten.



Technische Daten

Ständerausladung	900 mm
Furnierstärken	ca. 0,3 – 1,0 mm
Furnierlängen	ab ca. 60 mm bis max. 350 mm
Furnierstreifenbreite	ab ca. 30 mm
Vorschubgeschwindigkeit	max. 20 m/min
Heizzonenlänge	ca. 700 mm
Heiztemperatur	max. ca. 170° C
Betriebsspannung	400/230 V, 50 Hz, 3/N + PE
Gesamtanschlusswert	ca. 4,5 KVA
Luftverbrauch	ca. 0,5 NL/min

KUPER

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

Telefon 0 5 244/9 84-0
Fax 0 52 44/9 84-2 01
E-Mail info@KUPER.de
Internet www.KUPER.de