



KUPER KLM 470 / 700

Leimangabemaschine für Furnierpakete

KUPER

KUPER KLM 470 / 700

Exakte Leimangabe an Furnierpaketkanten.

Feine Leimangabe für saubere Arbeitsergebnisse.

Die KUPER KLM wird zur exakten Angabe des Leimes an Furnierpaketkanten eingesetzt. Mit ihr lassen sich sowohl PVAc- als auch Harnstoffleime auftragen.



Funktionsweise

Das beidseitig gefügte Furnierpaket wird auf die Transportrollenbahn gelegt und ein Laser-Messgerät ermittelt am Einlauf der Maschine die Furnierpakethöhe. Abhängig davon werden die Parameter für die Ausrichtung und Beleimung des Paketes automatisch eingestellt. Die speziell konzipierte Oberdruckeinrichtung ermöglicht die beidseitig flächige Pressung des Furnierpaketes. Eine fein einstellbare Walze sorgt für eine präzise Dosierung des Leims. So dringt kein Leim ins Furnierpaket!

Die exakte Beleimung und die hohe Leistungsfähigkeit machen die KLM zu einer äußerst effektiven Maschine.

Wird die KUPER KLM optional mit der optischen Breitenerkennung des Furnierpakets ausgerüstet, stellt sich die Leimangabemaschine noch schneller auf die ankommenden Pakete ein. Die Information „Breite des Pakets“ wird ermittelt und an die Steuerung der KLM weitergeleitet. Deren Ausrichtrollen fahren frühzeitig und mit hoher Geschwindigkeit in die optimale Position um dort das nächste Furnierbündel zu empfangen und die Wartezeiten zu minimieren.



Abb. mit Option Kühlung des Leimbehälters

Vorteile auf einen Blick

- wartungsfreie Antriebselemente
- einfaches Reinigen der Beleimaggregate
- schnelle Entnahme von Einzelrollen aus der Einzugsrollenbahn
- hohe Ausricht- und Vorschubgeschwindigkeit
- höhere Standzeit des Leimes durch Drehzahlreduzierung der Leimwalzen im Standby-Betrieb
- Links- oder Rechtsausführung der Maschine ermöglicht Integration in bestehende Produktionsabläufe

Technische Daten

Vorschub	ca. 35 m/min.
Furnierpaketlänge	ab ca. 250 mm
Furnierpaketbreite	ca. 50 – 470 mm oder ca. 50 – 700 mm
Furnierpakethöhe	ca. 3 – 50 mm
Betriebsspannung	400/230 V, 3 Ph + N + PE, 50 Hz oder Sonderspannung
Gesamtanschlusswert	ca. 5,7 kVA

KUPER KLM 470 / 700

Innovative Details und Optionen

Touchpanel

Alle Steuerungsparameter sind übersichtlich und einfach über das zentrale Touchpanel einzugeben und abzulesen. Für unterschiedliche Furniere können die Parameter in einer Datenbank archiviert und abgerufen werden.



Oberdruckeinrichtung

Die speziell konzipierte Oberdruckeinrichtung ermöglicht eine beidseitig flächige Pressung des Furnierpaketes beim Beleimprozess. Das Eindringen von Leim in das Furnierpaket wird somit ausgeschlossen.



Option

Kühlung des Leimbehälters

Die Leimkühlung verlängert die Standzeit des Harnstoffleimes erheblich. Dadurch lässt sich eine lange unterbrechungsfreie Arbeitszeit der Maschine erreichen.

KUPER

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG Telefon 05244/984-0
Heinrich-Kuper-Straße 10 – 15 Telefax 05244/984-201
33397 Rietberg E-Mail info@KUPER.de
Germany Internet www.KUPER.de