



NEU

KUPER FLI 1000

Furnier-Zusammensetzmaschine

KUPER

KUPER FLI 1000

Fugenverleimung mit Effizienz für höchste Ansprüche.

Edle Furniere innovativ zusammensetzen.

Die KUPER FLI 1000, der Bestseller aus dem breiten Spektrum der KUPER Verleimmaschinen, vereint Innovation und bewährte Technik.

Präzise Fugenverleimung garantiert: Bei KUPER trifft innovative Technologie auf hohe Fertigungsqualität.

Das effiziente Heizungssystem mit gleichzeitigem Anpressdruck, der exakte Furniereinzug und das intelligente Energiemanagement machen die Maschine zur ersten Wahl für alle, die mit hochwertigem Furnier arbeiten. Schnelles Arbeiten: Bei der Verarbeitung von vorbeleimten Furnieren wird eine Steigerung der Durchlaufgeschwindigkeit erzielt.

Selbst mit Handschuhen einfach zu bedienen: Das unempfindliche Bedienpanel zeigt alle Parameter auf einen Blick. Das reduziert die Rüstzeit der Maschine auf ein Minimum.

Egal welche Furnierdicke Sie verwenden – das integrierte Beleimaggregat garantiert einen exakten Leimauftrag.

Breites Leistungsspektrum: Mit der optional lieferbaren Kompaktkühlung, die die Topfzeit des Leims wesentlich verlängert sowie Zusatzpaketen zur Verarbeitung von Micro- und Starkfurnieren können Sie die Maschine ganz nach Ihren Anforderungen konfigurieren.



Neues auf einen Blick

Wartungsfreie Hochleistungskunststoffketten verhindern Wärmeleitung und Fleckenbildung

Heizungssystem mit hohem Wirkungsgrad und effektiver Heizungsbreite von nur 12 mm

Intelligentes Energiemanagement mit höherer Leistung und schonendem Standby-Betrieb

Innovativer Furniereinzug mit Diskusscheibengetriebe und Toleranzausgleichsmechanik für eine versatzfreie Verklebung

Integriertes Beleimaggregat zur einseitigen Furnierbeleimung bis zu 2,5 mm Dicke

Unempfindliches Bedienpanel mit Speicherfunktion



Technische Daten

Ständerausladung	1000 mm
Furnierdicken	ca. 0,4 – 2,5 mm, optional ab 0,25 mm und bis 5,0 mm*
Min. Furnierstreifenlänge	ab ca. 300 mm
Min. Furnierstreifenbreite	ab ca. 35 mm
Stufenloser Vorschub	ca. 12 – 55 m/min.
Heizzone	Länge: 1425 mm Breite: 12 mm
Betriebsspannung	400/230 V, 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz oder Sonderspannung
Gesamtanschlusswert	ca. 4,1 kVA (16 A Vorsicherung)
Druckluftverbrauch	5 NL/min. bei 6 bar
Platzbedarf	ca. 2300 x 1820 x 1500 mm

* vorbehaltlich Materialtests, abhängig von der Holzart

KUPER FLI 1000

Innovative Details und Optionen

Übersichtliches Bedienpult

Alle zur Bedienung der Maschine erforderlichen Parameter lassen sich einfach über das übersichtliche Bedienfeld einstellen und ablesen. Die Parameter können gespeichert werden.



Präzises Leimangabesystem

Das Beleimaggregat zeichnet sich durch eine nahezu waagrecht liegende Leimscheibe aus. Dadurch ist ein exakter Leimauftrag möglich. Ein Leimaustritt aus der Fuge ist damit ausgeschlossen.

Exakter Furniertransport

Das bewährte und patentierte Gleitschienensystem ermöglicht den Einsatz von Hochleistungs-Kunststoffketten. Absolut wartungsfrei – eine Schmierung der Ketten entfällt. Eine Fleckenbildung als Folge einer Kombination von Kondenswasser und metallischem Abrieb ist ausgeschlossen. Die extrem schmale Heizzone schont empfindliche Furniere und reduziert den Furnierschwund deutlich.



Optionen

Kompaktkühlung

Die neue Leimtopfkühlung sorgt für optimale Produktionsbedingungen und eine lange Topfzeit bei geringem Energieverbrauch. Direkt integriert und ohne notwendige Kühlflüssigkeit. Die gewünschte Temperatur wird über das Bedienpanel eingestellt.

Mircofurnierpaket

Das Microfurnierpaket macht es möglich, Furniere ab einer Dicke von ca. 0,25 mm zu verarbeiten. Spezielle Komponenten sorgen für eine präzise Furnierzusammensetzung.

Starkfurnierpaket

Die KUPER FLI 1000 verarbeitet durch eine praktische Zusatzausrüstung auch Furnierdicken bis ca. 5 mm. Das Optionspaket enthält alle Bauteile zur präzisen Verarbeitung von Furnieren ab 1,5 mm Dicke. Der besondere Betriebsmodus, der innovative Einzug und die integrierte Beleimung tragen zur Bedienerfreundlichkeit bei.



KUPER

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG
Heinrich-Kuper-Straße 10 – 15
33397 Rietberg
Germany

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

