

Fugenverleimung in höchster Präzision

Das Unternehmen **FURNIERTECHNIK** fertigt Maschinen für die Furnierverarbeitung. Mit der Längszusammensetzmaschine mit integrierter Leimangabe „**LZM-LA**“ werden gefügte Furnierblätter im Längsdurchlauf mittels einer vollverleimten, geschlossenen Fuge fest miteinander verbunden. Auch vorbeleimte Furniere können verarbeitet werden. Je ein gefügtes Furnierblatt wird links und rechts des Längsanschlags den Einzugsrollen zugeführt. Liegen beide Blätter an, wird der automatische Durchlauf aktiviert: Beleimen der Furnierkante an der Beleimeinheit, Übernah-

me der Blätter durch die Edelstahlketten und Transport durch die Heizzone unter gleichzeitigem Fugendruck. Dabei wird die geschlossene Fuge gebildet. Am Endpunkt der Ketten wird das zusammengesetzte Furnierdeck von der Abzugseinheit übernommen und auf einen Ablagetisch geschoben.

Die Menge des aufzutragenden Leims kann genau dosiert werden. Die Anlagen **LZM-LA 1000** und **LZM-LA 1200** können Furniere mit einer Stärke von 0,4 mm bis 2,5 mm, einer Breite von 40 bis 1000 bzw. 1200 mm und einer Länge

von mindestens 300 mm mit einer Transportgeschwindigkeit von 10 bis 40 m/min. verarbeiten. Unser Anlage-Typ **LZM-LA 600** ist speziell für Türenhersteller geeignet, denen eine geringere fertige Breite genügt. Die Heizelemente sind stufenlos regelbar und erreichen eine Heiztemperatur bis 230°C. Für die integrierte Beleimung wird Harnstoffleim verwendet.



TECHNISCHE DATEN

Typ	LZM-LA 1000	LZM-LA 1200
Furniermaße		
Stärke	0,4 – 2,5mm	0,4 – 2,5mm
Breite min.	40	40
Breite max.	1.000mm	1.200mm
Länge	minimal 300 mm	minimal 300 mm
Leim		
Vorbeleimung	Harnstoff und PVAc-Leim	Harnstoff und PVAc-Leim
Integr. Beleimung	Harnstoffleim	Harnstoffleim
Transportgeschwindigkeit	ca. 10 – 40m /min.	ca. 10 – 40m /min.
Heizzonenlänge	ca. 1.000mm	ca. 1.000mm
Heiztemperatur	bis 230° Celcius	bis 230° Celcius
Heizelemente	stufenlos regelbar	stufenlos regelbar
Elektrik		
Anschlußwert	6,0 kW	6,0 kW
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Druckluft		
Anschluß	6 bar	6 bar
Verbrauch	ca. 5 L / min	ca. 5 L / min
Nettogewicht	1.230 kg	1.290 Kg
Maße		
Länge	2.000 mm	2.000 mm
Breite	1.800 mm	2.000mm
Höhe	1.700 mm	1.700 mm
	-1.800mm	-1.800mm

Technische Änderungen vorbehalten

