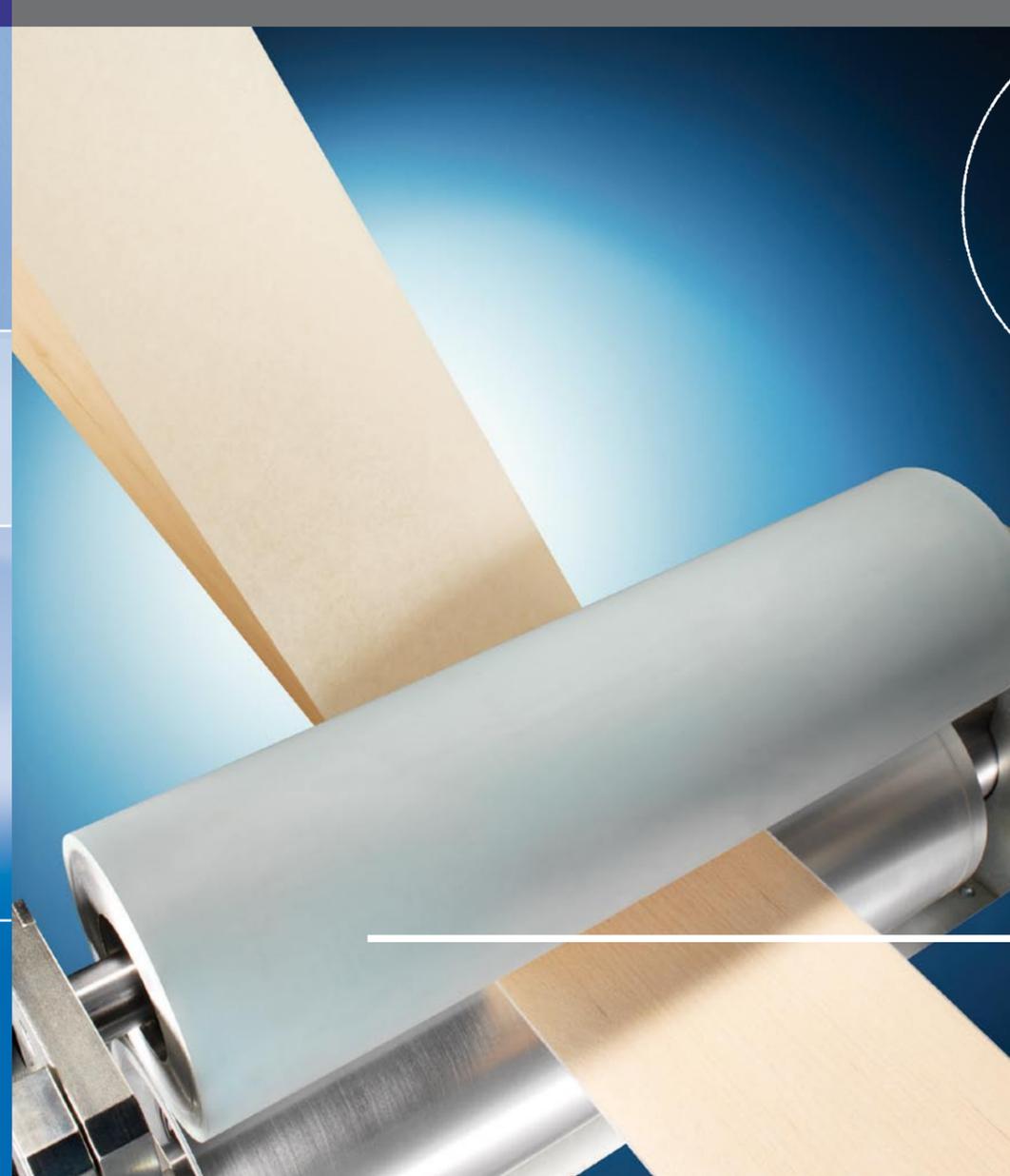


FLM 400 PUR



L & L Maschinen GmbH | Schalückstraße 38 | D-33332 Gütersloh
Tel. +49 (0) 52 41-210 15-0 | Fax +49 (0) 52 41-210 15 21
Email: office@L-LMaschinen.de | Web: www.L-LMaschinen.de

FLM 400 PUR

Kaschieranlage



Kaschieranlage FLM 400 PUR

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kaschieren und Doublieren – zwei Arbeitsprozesse in einer Maschine
- äußerst hitze- und feuchtigkeitsbeständiges Endprodukt durch den Einsatz von PUR-Klebern
- geringer Energieaufwand dank reduzierter Heizleistung
- unterbrechungsfreies, kontinuierliches Arbeiten
- höchstmögliche Produktionsgeschwindigkeiten
- Ausgleich von Furnierstärketoleranzen mittels präziser und individuell einstellbarer Kalandrierstation
- hohe Kantengenauigkeit durch Bahnregulierungen

Eine pneumatisch regulierbare Steuerwalze sorgt für die exakte Führung der Furnierbahn im Einlauftisch.

Die Druckwalzen in der Kalandrierstation lassen sich in 0,02 Millimeter Schritten präzise und individuell einstellen.

Kaschieren und Doublieren – die FLM 400 PUR vereint erstmals diese beiden Prozesse in einer Anlage. Dank ihres einzigartigen Konzepts kaschiert die Maschine nicht nur Rohvlies auf Furnier (Streifen- oder Rollenmaterial), sondern doubliert für die Produktion von Starkfurnieren auch zwei Furnierlagen aufeinander. Weiterer Vorteil der innovativen Anlage: Sie arbeitet mit einem Polyurethan Kleber (PUR). Dieser stellt einerseits eine qualitativ höherwertige Verklebung sicher als traditionelle PVAc Leime. Andererseits lassen sich so bislang nie erreichte Produktionsgeschwindigkeiten erzielen: in der Vlieskaschierung mehr als 80 Meter pro Minute und in der Doublierung bis zu 40 Meter in der Minute. Mit einer automatischen Bahnregulierung der Vliesabwicklung sowie der exakten Furnierführung sorgt die FLM 400 PUR bei diesen hohen Geschwindigkeiten für optimale Kantengenauigkeit. Die abzuwickelnde Vliesrolle wird der durchlaufenden Furnierbahn exakt nachgeführt. Eine Zwangsführung sichert die Präzision bei der Doublierung.

Die FLM 400 PUR bietet höchste Verarbeitungsgeschwindigkeit beim Kaschieren kombiniert mit hoher Flexibilität durch Doublierung in einer Maschine.

Stufenlos einstellbare Abstreifer sorgen für die gewünschte Leimaufragsbreite.

Technische Daten:

Arbeitsbreite:	400 mm
Transportgeschwindigkeit:	0 – 60 m/min (auf Wunsch schneller)
Arbeitsgeschwindigkeit:	Furnier abhängig
Heizleistung der Kaschierwalzen:	10 kW
Heizleistung Strahler:	6 kW (12 kW)
Spannung:	400 Volt, 3 Ph, 50 Hz
Gesamtlänge:	5.300 mm
Gesamthöhe:	1.800 mm
Gesamtbreite:	1.800 mm

Leimmenge und Auftragsbreite werden über Spalt und Abstreifer genau definiert.

