



# KUPER ACR

Furnier-Zusammensetzmaschine

**KUPER**

# KUPER ACR

## Effiziente Technik zur Querverleimung.

### Dynamik in Perfektion.

Die leistungsstarke KUPER ACR: Modernes Design, innovative Funktionen, perfekt und hocheffizient zur Fertigung der verleimten Fuge. Verarbeitung von großen Furnierbreiten – mit schnellem Einzug und kurzer Taktzeit, auch bei welligen oder schmalen Furnieren.



### Funktionsweise

In Technik und Design verbindet das aktuelle Konzept Tradition und Moderne. Die neue KUPER Querschnittsmaschine ACR baut auf mehr Schnelligkeit bei gleichbleibend hoher Qualität – durch perfekt ineinander greifende Abläufe dank zukunftsweisender, „intelligenter“ Steuerung. Die Optimierung basiert auf 80 Jahren Know-how und Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Furnierzusammensetzmaschinen.

Die einzelnen Bearbeitungsschritte sind optimal aufeinander abgestimmt. Einlauftransportriemen nehmen die vorbeleimten Furniere auf, richten sie aus, vermessen sie und transportieren sie zur Zusammensetzzone. Je nach Streifenbreite schaltet sich automatisch der integrierte Erstblatteinzug zu. So wird auch bei schmalen und welligen Furnieren eine schnelle Verarbeitung ermöglicht. Die linear verfahrbare Oberdruckeinheit lässt sich manuell positionieren und ist im Falle einer Wartung leicht zugänglich. Das eingebaute Kappmesser schneidet den Furnierteppich auf das eingestellte Fixmaß, welcher dann in der Ablage automatisch und präzise abgestapelt wird. Alle Produktionsparameter sind im übersichtlichen Bedienungs-feld auf dem Bildschirm aufgelistet und sofort verfügbar.

### Vorteile auf einen Blick

#### SCHNELL:

perfekte Fugenverbindung bei kurzen Taktzeiten

#### FLEXIBEL:

schnelle Umrüstung bei Furnier- oder Formatwechsel

#### INTEGRATIV:

automatischer Erstblatteinzug für schmale Furnierstreifen (optional)

#### PRÄZISE:

hohe Dynamik in allen Bewegungsprozessen durch exakten Servoantrieb und intelligente Steuerung

#### KOMPATIBEL:

mit der Endverklebe- und Besäumeinheit KUPER VSR und mit einer automatischen Beschickung

#### OPTIMIERT:

Oberdruckeinheit mit stufenloser Höhenverstellung, speziell für wellige und schmale Furniere

#### LEIMSORTEN:

PVAc oder Harnstoff



### Touchpanel

Das Bedienungsfeld mit einheitlichen und leicht verständlichen Symbolen vereinfacht die Auswahl und Steuerung via Bildschirm mit Berührungsfunktion (Panel mit Touchscreen). Die wichtigsten Funktionen sind so direkt wählbar.

### Technische Daten

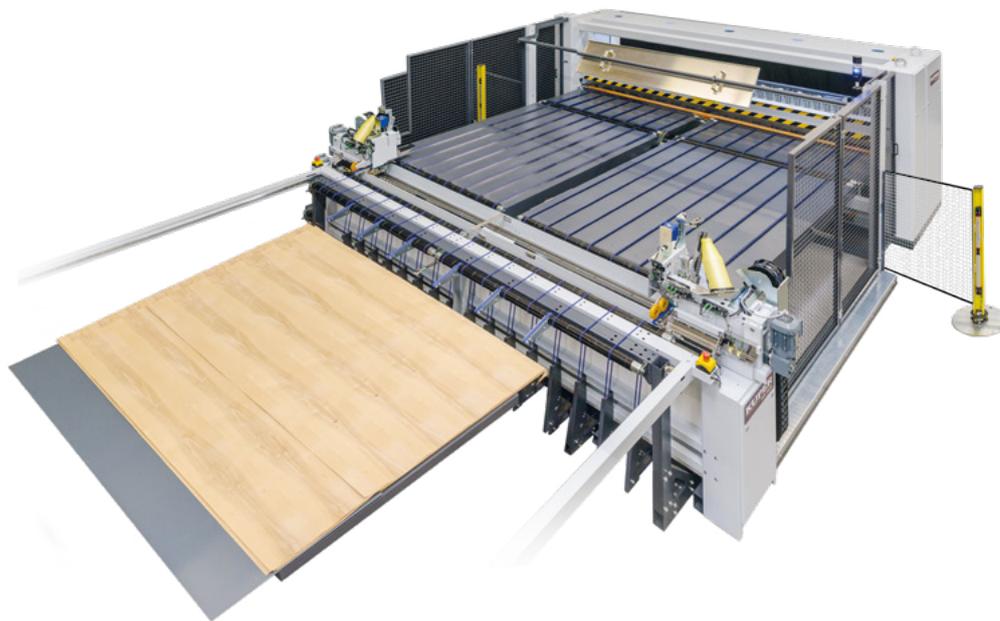
Arbeitsbreite in Faserrichtung	2800 mm/3200 mm*
Min. Arbeitsbreite in Faserrichtung	ca. 600 mm
Breite der Furnierstreifen quer zur Faser	ab ca. 60 mm
Furnierdicken	ca. 0,3 – 2,5 mm**
Leistung	bis zu 28 Fugen/min.***
Vorschub	ca. 30 m/min.
Betriebsspannung	400 V, 3 Ph., 50 Hz

\* andere Arbeitsbreiten auf Anfrage

\*\* vorbehaltlich Materialtests

\*\*\* abhängig von der Furnierbeschaffenheit

# KUPER ACR



## Kombinationen

Die ACR ist mit der Endverklebe- und Besäummaschine KUPER VSR kompatibel und mit einer automatischen Beschickung erweiterbar.

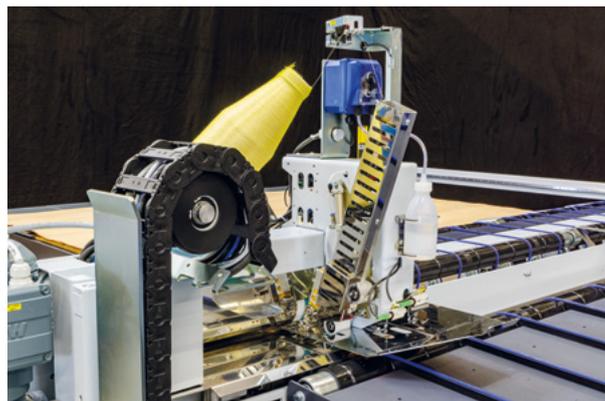
## Funktionsweise der KUPER VSR

Furnierteppiche werden an den Stirnseiten wahlweise mit KUPER Leimfaden oder Tape verstärkt und gleichzeitig exakt auf das gewünschte Maß besäumt.

Die dabei entstehenden Abfälle werden unter die Maschine geleitet und gesammelt. Abschließend legt die KUPER VSR den Furnierteppich präzise ab. In Kombination mit der KUPER ACR werden alle Prozessparameter im Bedienpanel der ACR eingegeben und können jederzeit abgerufen werden.

## Ablagesystem KUPER VS

Zur Auswahl stehen verschiedene Ablagetiefen von 1600 mm bis 3800 mm.



# KUPER

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG    Telefon +49 (0) 52 44 / 9 84-0  
Heinrich-Kuper-Straße 10 – 15    Telefax +49 (0) 52 44 / 9 84-2 01  
33397 Rietberg    E-Mail info@KUPER.de  
Germany    Internet www.KUPER.de

Weitere technischen Infos auf Anfrage. Abbildungen können Optionen beinhalten. Zusätzliche Komponenten wie z. B. Schaltschränke, Sicherheitseinrichtungen, etc. sind eventuell nicht abgebildet.