

# FINGER JOINT CHAPA FC-300

*VENEER JOINTING MACHINE + WINDER FC-300*



tecnología conectividad inteligencia eficacia precisión  
technology connectivity intelligence efficiency accuracy

# SOLUCIONES QUE SIMPLIFICAN SU TRABAJO DIARIO

La juntadora de chapa Finger Joint FC-300 está diseñada para realizar la unión longitudinal de tiras de chapa de madera natural, permitiendo obtener bandas continuas destinadas a posteriores procesos de recubrimiento de molduras y perfiles.

Su sistema de unión mediante ensamble tipo finger joint permite conectar los extremos de las tiras de chapa, proporcionando continuidad al material y favoreciendo un aprovechamiento eficiente de la materia prima.

La máquina incorpora un sistema de bobinado que recoge de forma continua la chapa unida, facilitando su manipulación, almacenamiento y posterior utilización en máquinas recubridoras. Su construcción robusta y su funcionamiento automatizado contribuyen a mantener un proceso de trabajo estable, preciso y eficiente.

## SOLUTIONS THAT SIMPLIFY YOUR DAILY WORK

The FC-300 Finger Joint Veneer Splicing Machine is designed for the longitudinal joining of natural wood veneer strips, producing continuous veneer bands for subsequent wrapping of mouldings and profiles.

Its finger joint splicing system enables the ends of veneer strips to be joined together, ensuring material continuity and promoting efficient use of raw materials.

The machine incorporates a rewinding system that continuously collects the joined veneer, facilitating handling, storage and subsequent use in profile wrapping machines. Its robust construction and automated operation contribute to a stable, precise and efficient production process.

### CABEZAL FINGER

Cabezal de trabajo diseñado para realizar la unión longitudinal de tiras de chapa de madera mediante el sistema Finger Joint.

Su construcción robusta y el conjunto de elementos mecánicos que integran el cabezal proporcionan estabilidad y precisión durante el proceso de unión. La disposición de sus componentes favorece un funcionamiento uniforme y controlado, contribuyendo a obtener uniones regulares y a mantener la continuidad del material durante el proceso productivo

### FINGER JOINT HEAD

Working head designed for the longitudinal joining of wood veneer strips using the Finger Joint system.

Its robust construction and the mechanical components integrated into the head provide stability and precision throughout the joining process. The arrangement of its components ensures smooth and controlled operation, contributing to consistent joints and maintaining material continuity throughout the production process.

### SISTEMA BOBINADO DE CHAPA

Sistema de bobinado diseñado para recoger de forma continua las tiras de chapa de madera una vez realizada la unión longitudinal. El bobinador permite formar rollos compactos y uniformes. Su funcionamiento coordinado con la unidora favorece una recogida estable de la chapa, contribuyendo a mantener la continuidad del proceso productivo

### VENEER REWINDING SYSTEM

Rewinding system designed to continuously collect wood veneer strips after the longitudinal joining process. The rewinder allows compact and uniform rolls to be formed. Its synchronized operation with the veneer splicing machine ensures stable veneer collection, helping to maintain continuity throughout the production process

#### Características máquina

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Ancho de chapa       | 45-300mm            |
| Longitud chapa       | Infinito            |
| Velocidad de empalme | 5/8 Empalmes/minuto |
| Temperatura empalme  | 120º - 140º C       |
| Voltaje              | 220V                |
| Potencia total       | 3,5Kw               |
| Peso máquina         | 1100Kgs             |
| Medidas máquina      | 2400x1350x1800mm    |



Sencilla y fiable  
GRAN PRECISIÓN

Simple and reliable  
HIGH PRECISION