

## Technische Beschreibung: Keilzinkenanlage Typ Doppel-Pack

Die vollautomatische Keilzinkenanlage Typ Doppel-Pack ist für die Bearbeitung und das Verleimen von Holzlamellen ausgelegt.

Sie eignet sich besonders für industrielle Anwendungen in der Holzverarbeitung, bei denen hohe Präzision und Durchsatzleistung gefordert sind.

### 1. Holzeingangsdaten:

- Länge:
  - Minimum: 130 mm
  - Maximum: 1000 mm
  - Durchschnitt (Ø): 370 mm
- Paketeinlängen (ca.):
  - 130 - 350 mm, Mischlängen 150 - 700 mm
  - 350 - 1000 mm
- Holzquerschnitt:
  - Minimum: 20 x 40 mm
  - Maximum: 80 x 180 mm
  - Durchschnitt (Ø): 38 x 100 mm

### 2. Holzausgangsdaten:

- Länge:
  - Minimum: 3700 mm
  - Maximum: 7400 mm
  - Durchschnitt (Ø): 6050 mm

### 3. Zinkenprofil:

- Max. Holzquerschnitt bei 10 mm Zinkenlänge:
  - Hartholz: 120 cm<sup>2</sup>
  - Weichholz: 150 cm<sup>2</sup>
- Zinkenlänge: 10 mm
- Zinkenausführung:

- Vertikal / Horizontal
- Teilung: 10/11 mit 3,8 mm
- Leimart:
  - PVAC - Weißleim, 2-seitiger Leimauftrag

#### 4. Elektrische Daten:

- Anschlussspannung:
  - 400 V / 230 V, 50 Hz
- Steuerspannung:
  - 24 V
- Gesamtanschlussleistung:
  - 65 kW, empfohlene Leitung: 70 mm<sup>2</sup>
  - Absicherung: 120 A träge

#### 5. Weitere technische Merkmale:

- Absauggeschwindigkeit:
  - Bauseitig vorhanden
- Farbanstrich:
  - Blaue Teile: Enzianblau RAL 5010
  - Schutzzäune: Gelb RAL 1016
- Fundamentbelastung:
  - Wie bauseitig vorhanden
- Luftdruck:
  - R 3/4" Anschluss, konstanter Mindestdruck: 6 bar