



LEDINEK DE - LEIMHOLZANLAGEN - FLEXIPRESS COLUMN

## Flexipress Column

Eine leistungsstarke automatische Presse für die flexible Produktion von geraden Brettschichtholzträgern, Leimbinder und -säulen. Sie ermöglicht eine schnelle Anpassung an verschiedene BSH-Formate und unterstützt Trägergrößen bis zu 650 mm Höhe und 2000 mm Breite – ideal sowohl für Sonderanfertigungen als auch für Serienproduktion. Die Presse arbeitet mit schnell abbindenden, kalt aushärtenden PUR-Klebstoffen, die eine starke und dauerhafte Verbindung ohne Wärmezufuhr gewährleisten.

Dank motorisierter Einstellung und hydraulischem Pressvorgang passt sich die FLEXIPRESS COLUMN mühelos an wechselnde Produktionsanforderungen an – sei es für Einzelstücke oder Großserien. Das System ist vollautomatisch mit angetriebenen Manipulatoren für das Be- und Entladen ausgestattet. Ein integriertes Seitenpresssystem über die gesamte Länge sorgt für kurze Schließzeiten und ist ideal für schnellhärtende PUR- oder MUF-Klebstoffe geeignet.

Mehrere abgestufte Lagen können in einem Pressvorgang verarbeitet werden. Die Pressschuhe werden motorisch positioniert, während kurze, kraftvolle Hydraulikzylinder einen schnellen und effizienten Pressvorgang ermöglichen – perfekt für eine leistungsstarke, kapazitätsstarke Produktion.



## Vorteile:

- Brettschichtholz BSH, DUO und TRIO Balken, Säulen, Blockhaus- und Deckenelemente
- Mehrere Lagen pro Charge
- Abgetreppte Lagen
- Motorisierte Positionierung
- Starkes hydraulisches Kurzhub-Pressen
- Perfekte Qualität und höchste Prozesssicherheit durch Pressdrucküberwachung und -Nachjustierung während des Pressvorgangs
- Geringer Energieverbrauch
- Unabhängige Bereiche für den variablen Einsatz der verfügbaren Pressenlänge

## Vorteile der Kurzhub-Hydraulikzylinder

- Hohe Presskraft
- Keine langen empfindlichen Kolbenstangen
- Motorisierte Vorpositionierung der Pressschuhe
- Einfache Nutzung der vollen Pressebreite
- Kurze Schließzeit
- Geringe Menge an Hydraulikflüssigkeit

## Technische Daten

### FLEXIPRESS

 Verpressungsbreite 200 - 2.010 mm

 Einspannhöhe 100 - 650 mm

 Verpressungslänge 12 - 50 m

## Fotogalerie



## Video

 Ledinek presses product brochure

## Related products



### ▶ Flexipress

Die FLEXIPRESS ist eine universelle Flachkaltpresse mit motorischer Verstellung und hydraulischem Pressdruckaufbau

MEHR



### ▶ Unipress

Die UNIPRESS ist eine Fugenverleimpresse mit kalter Aushärtung des Klebstoffs. UNIPRESS steht für kontinuierliche Hochleistung bei der Produktion von Massivholzplatten.

MEHR



### ▶ Hyperpress

Presse für die Produktion von großen, gebogenen Brettschichtholz- Objektbindern mit automatischer Pressbettverstellung

MEHR