



LEDINEK DE - LEIMHOLZANLAGEN - HF-PRESS

HF-Press

Hochfrequenzpresse für Brettschichtholz

Die Hochfrequenzanlage ist eine besonders effektive Produktionsanlage mit großer Kapazität und sehr kurzen Presszeiten

Hochfrequenzpresse für Brettschichtholz. Nicht viele Brettschichtholzpresse können die Leistungsfähigkeit dieser HF-PRESS übertreffen. Sie eignet sich besonders für die Herstellung von Standardware in hohen Stückzahlen.

Ein starrer, starker Rahmen aus speziell gefertigten, extra dicken Stahl I-Trägern bildet die Hauptstruktur dieser extra schweren Presse. Hochfrequenz-Leistung wird in einem modernen HF Generator produziert der speziell für den Einsatz bei der Holzlaminiierung getrimmt ist. Hauptdruck und Seitendruck werden durch ein starkes Hydraulikaggregat und hochfrequenzfeste Hydraulikzylinder erbracht. Die Verriegelung der Druckbalken an die Hydraulikaggregate erfolgt mit einer speziellen Formschelle, so dass die HF Strahlen nicht austreten können. Eine Hochfrequenzpresse stellt eine kostengünstigste Lösung für die Produktion von hohem Warenvolumen dar, wenn sie auf Standorten mit eigener Stromquelle verwendet wird.



Vorteile:

- Hohe Leistung bei Standard Brettschichtholz
- Hochfrequenz - Erwärmungsprozess
- Lange offene - kurze Aushärtungszeit
- Extra schwerer Rahmen aus speziell gefertigten I-Trägern
- Formklemmung für Druckbalken
- Hydraulisches Pressen
- Aushärtung des Klebstoffs mit Wärmezuführung in die Leimfuge

Hochfrequenz - wie funktioniert es?

- Dielektrische Erwärmung von Material mit schlechter elektrischer Leitfähigkeit
- Unabhängig von der Wärmeleitfähigkeit des Materials
- Selektive Beheizung von Leim
- Klebstoff wird ausgehärtet, ohne das Holz wesentlich zu erwärmen
- Sofortige Reaktion

Technische Daten

HF-PRESS 1300

 Verpressungsbreite	950 - 1.300 mm
 Lamellenbreite	80 - 250 mm
 Verpressungslänge	4,5 m

Technische Daten

HF-PRESS 2100

 Verpressungsbreite	1.800 - 2.150 mm
--	------------------



Lamellenbreite

80 - 310 mm



Verpressungslänge

6 m

Fotogalerie



Ähnliche Produkte



▶ Rotopress

Schnelle Brettschichtholzpresse mit 4 Pressbetten und motorischer Klemmung

[MEHR](#)

▶ Superles 1000 / 1300

Superles 1000/1300 für die gesamte Produktion, für die beste Oberflächenqualität. Der ultimative Breithobel für beste Oberfläche.

[MEHR](#)