



Formen ohne Grenzen

LEDINEK DE - LEIMHOLZANLAGEN - HYPERPRESS

Hyperpress

Bauen Sie einen Traum

Die HYPERPRESS ist die modernste Presse für die Herstellung von großen, gebogenen Brettschichtholz- Objektbindern. Ihre clever gestalteten Produktionsabläufe und technischen Lösungen ermöglichen eine einfache Handhabung und schnellen Betrieb.

Diese Presse, obwohl ähnlich im Aussehen, unterscheidet sich wesentlich von anderen Objektbinderpressen. Sie eignet sich für schmale, breite, gewölbte, überhöhte, gerade oder abgetreppte Leimbinder. Von Anfang an konnte kein anderes Produkt all diese Vorteile bieten. Die Arbeit mit der Presse ist einfach. Die computergesteuerte Positionierung und Winkeleinstellung der Säulen ermöglicht hohe Wiederholbarkeit der Pressbettform. Nach der exakten Einstellung wird jede Säule auf den massiven Pressenrahmen geklemmt. Weitere Highlights sind der auf einem Gleis montierte hydraulische Spanner die optionale automatische Oberdruck-Brücke und vor allem die einzigartige superschnelle Verriegelung und Entriegelung.



Vorteile:

- Automatische **Pressbettverstellung**
- **Winkleinstellung** der Säulen mittels Servoantrieb
- Massive Ausführung und **starke Säulenklammern**
- Mehrere Lagen pro Charge
- Hydraulischer Spanner
- **Extraleichte Pressschuhe** möglich
- Hohe Wiederholbarkeit der Pressbettform
- **Extraschnelles Entriegelungssystem** - mach es in einem Herzschlag

Vorteile der automatisierten Pressbettverstellung

Das computergesteuerte automatische Positioniersystem ermöglicht eine hervorragende Wiederholbarkeit der Produkte. Der Servo-Manipulator wird immer die Säulen auf exakte Tiefe positionieren und auf den exakten Winkel drehen.

Die Datenübertragung aus dem Büro wird automatisiert, die Presse wird auf eine vorgegebene Form verstellt. Der Bediener überwacht den Prozess, was die Arbeitsbelastung des Teams erheblich reduziert.

Vorteil der leichteren Pressschuhe

Unsere neuen leichteren Pressschuhe wurden mit der neuesten 3D-Modellierung und strukturellen Analysesoftware entwickelt. Das Gewicht wird um 1/3 reduziert, ohne die strukturelle Integrität zu beeinträchtigen. Dies wird durch den Einsatz von hochfestem schweißbarem Stahl ermöglicht.

Das Pressen von 4 Stück 30 m langer gebogener Leimbinder erfordert das Heben von 150 Pressschuhen. Durch die Verwendung der leichteren Pressschuhe wird das erforderliche Gewicht in einem Presszyklus für 800 kg reduziert!




Extra schnelles Entriegelungssystem

Spezielles Entriegelungssystem der Hyperpress erfordert nicht den erneuten Einsatz der hydraulischen Spannvorrichtung (mit 2 Mann), um die Klemmkraft zu lösen. Ein Hammer ist alles was du brauchst, um die bis zu 30t Spannkraft mit einem Schlag zu lösen.

Es ist das schnellste verfügbare System und wird das Entspannen der Presse erheblich beschleunigen und damit ihre Kapazität erhöhen.

Technische Daten


HYPREPRESS

 Verpressungsbreite	100 - 4.200 mm
 Lamellenbreite	100 - 300 mm
 Verpressungslänge	50 m

Fotogalerie





 Ledinek Leimholzpressen
Broschüre

Ähnliche Produkte



▶ Polypress

Vollautomatisierte Presse zur Herstellung von gebogenen Leimbindern

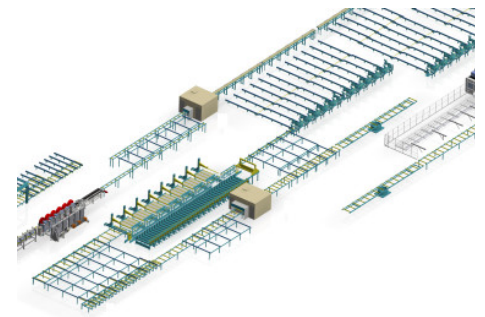
MEHR



▶ Hyperpress-N

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

MEHR



▶ Brettschichtholzanlagen

Komplettlösungen zur Herstellung von Brettschichtholz und Leimbinder

MEHR



▶ Leimholzanlagen

Starke und innovative
Presslösungen für
Brettschichtholz und
Brettsperrholz

MEHR