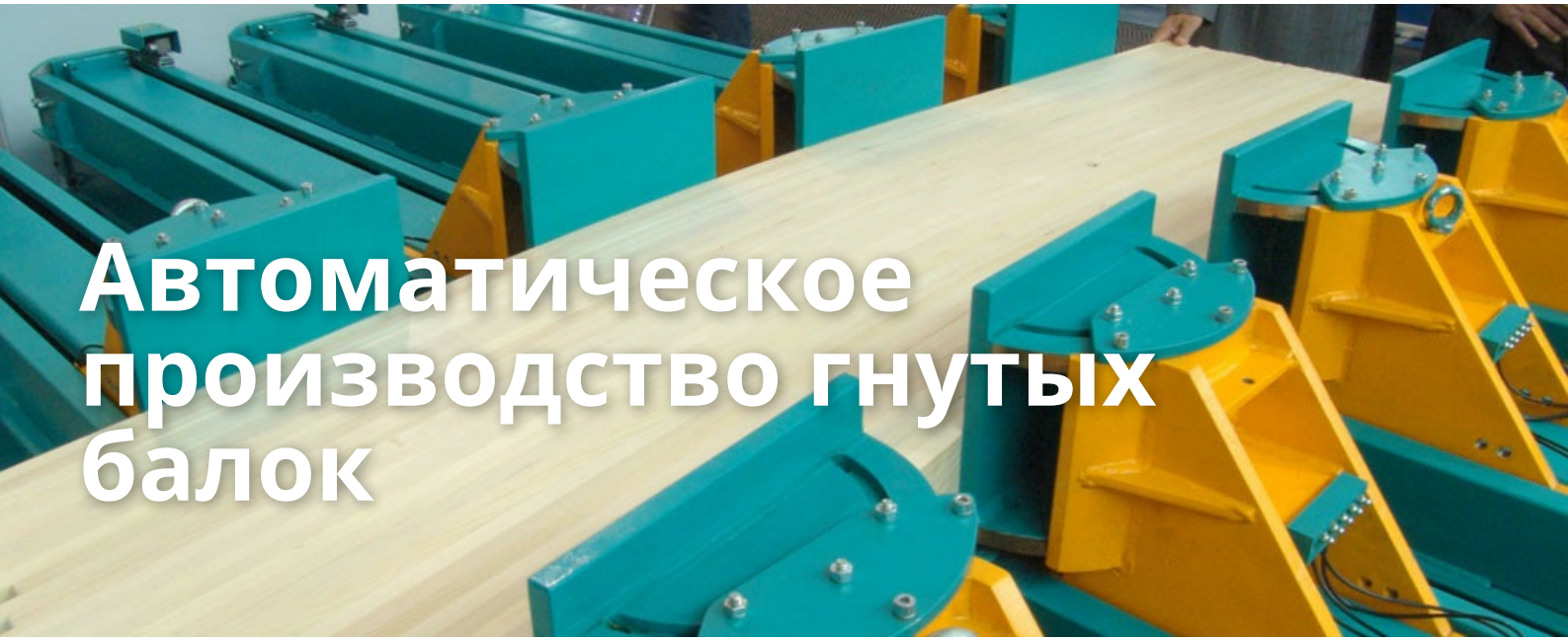


Автоматическое производство гнутых балок

Polypress

Триумф автоматизации и разных форм

Полностью автоматический пресс для производства гнутых клееных балок. POLYPRESS разработан для производства одной балки в одной партии: от чертежа до пресса без тяжелого ручного труда. Впервые одна клееная гнутая балка может быть изготовлена быстро и эффективно, обеспечивая при этом отличную возможность для реализации задач по производству большинства деревянных конструкций с приемлемыми затратами.

Автоматическое производство одной гнутой клееной балки возможно при полностью автоматических настройках параметров и манипуляций при работе с прессом. Формирующие и прижимные башмаки позиционируются моторным приводом, прессование осуществляется посредством короткоходных гидравлических цилиндров. Весь пресс может обслуживаться всего одним оператором. Самый высокий уровень автоматизации позволяет использовать быстрый клей, быстро перенастраивать пресс и получать высокий выход продукции.

Преимущества:

- Производство одной гнутой балки
- Автоматическое формирование пакета и загрузка в пресс
- Моторное выставление геометрии
- Автоматический боковой прижим
- Гидравлическое усилие прижима
- Низкое потребление электроэнергии
- Автоматическое управление прессованием и перенастройкой
- Автоматическая разгрузка
- Великолепная воспроизводимость продуктов
- Достраиваемая модульная конструкция

Преимущества производства одной балки:

-
- Все заготовки разные
- Использование быстрого клея – высокая производительность
- Эффективное производство большинства сложных по конструкции элементов
- Высокая производственная гибкость

Технические характеристики

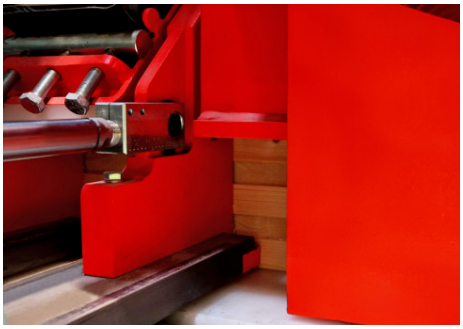
POLYPRESS	
Ширина прессования	200 - 2.500 мм
Ширина ламели	80 - 300 мм
Длина прессования	2,2 - 30 м

Фотогалерея

Видео

Проспект решения по прессованию Ledinek

Сопутствующие продукты



Клееные конструкции

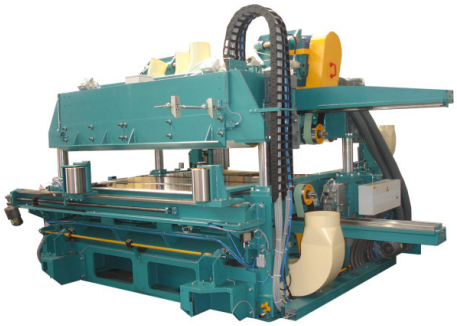
Великолепные инновационные решения для прессования клееных конструкционных балок и панелей CLT.

ЧИТАТЬ

Hyperpress

Пресс для гнутых балок с автоматическим позиционированием.

ЧИТАТЬ



Superles 2300 / 2600

Строгальный станок с экстремально широкой рабочей шириной, для обработки прямых и гнутых клееных балок и других клееных конструкций. Отличная финишная поверхность также и для продуктов самого большого размера.

ЧИТАТЬ