Контактное лицо:

**Клаус Мюллер**

Маркетинг

Руководитель отдела коммуникации

Тел. +49 9341 86-1125

Факс +49 9341 86-1411

Klaus.Mueller@weinig.com

**Март 2018 г.**

#### Дата

СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ПРЕССЫ

**Фирма Weinig Grecon, специалист по линиям сращивания на шип, начинает активное расширение номенклатуры в сфере деревянных строительных конструкций.**

**Новое поколение компактных линий сращивания фирмы Weinig-Grecon отличается повышенной производительностью при работе в тактовом режиме, улучшенной гибкостью и усовершенствованной технологией. Следующим важным моментом является возможности различных установочных конфигураций линий с учетом специфики клиента.**

Серия PowerJoint фирмы Weinig-Grecon представляет собой технологию в области конструкционной строительной древесины, получившую международное признание. Преимуществом технологии кроме всего прочего является бесконтактное нанесение клея и превосходное качество шипового соединения. Сейчас ведущему специалисту по линиям сращивания доступен любой класс производительности.

**Высокопродуктивная модель экстра-класса [рис. вертикальное сращивание]**

Существующая до сих пор установка PowerJoint 15 дополнена новой высококлассной версией – теперь можно осуществлять 18 тактов. Отправной точкой для развития стало, как это обычно бывает, желание клиента. Weinig-Grecon выполнила поставленную задачу специалиста

по клееной конструкционной балке (BSH) и многослойной клееной деревянной панели (CLT) не только по скорости, но и продвинулась дальше в плане применения технологии. Новая установка позволяет перерабатывать древесину также и коротких размеров. В случае клиента это означает — длина на входе 550 мм. Подпрессовка, спаренный зажимной узел и предварительная сборка обеспечивают оптимальное позиционирование древесины и способствуют высокой производительности при работе в тактовом режиме. Автоматическая загрузка и выгрузка линии позволяют простым способом осуществлять изготовление под заказ малых партий.

**Инновация для всей серии [Рис. вертикальное сращивание]**

Была также переработана и оптимизирована децентрализованная компактная установка, известная до сих пор линия под обозначением CF 10. Новая модель PowerJoint 12 позволяет осуществлять 12 тактов (повышение на 20 %). Однако, установку для производства конструкционной цельной древесины конструкторы подвергли дальнейшему совершенствованию. Так например, можно быстрее работать с большими поперечными сечениями. Способ зажима на фрезерном станке и в прессе идентичен. Результат — абсолютное отсутствие смещения шиповых соединений.

**Новая модель PowerJoint 8 горизонтальная [Рис. горизонтальное сращивание]**

С моделью PowerJoint 8 фирма Weinig Grecon уже предлагала до сих пор самую быструю установку в компактном исполнении (фрезерование / нанесение клея / прессование в одной позиции зажима) для вертикального сращивания. Даже при максимальной ширине древесины 300 мм на установке можно реализовать до 8 тактов в минуту. Новая модель PowerJoint 8 H является первой децентрализованной компактной установкой сращивания на горизонтальный шип, которая может быть оснащена также подрезными пилами. Модель PowerJoint 8 H весьма привлекательна тем, что на ней могут осуществляться работы со всеми тремя общепринятыми системами нанесения клея, а именно, нанесение клея гребёнкой, роликом и бесконтактно. Новым поколением PowerJoint 8 H уже заинтересовались в Австрии, Германии и Скандинавии. Установка в будущем может использоваться прежде всего при производстве клееного бруса для домостроения, в производстве многослойной клееной деревянной панели (CLT) или оконных профилей.

**Открыты для самых разных потребностей клиентов**

Для всех трех моделей возможны различные индивидуальные конфигурации установочных вариантов. Таким образом фирма Weinig Grecon отвечает возрастающему спросу на различные модификации линий с учетом специфики клиента. „На рынке мы зарекомендовали себя тем, что быстро реагируем на новые требования рынка, а желания клиента с точностью претворяем в высокоэффективные технологии“, отмечает руководитель отдела сбыта по Беларуссии, России и Украине Игорь Хайль (Igor Heil).

**Готовы к изготовлению продукции будущего [Рис. 4.0]**

„Мы хорошо владеем темой оцифровки, и в качестве партнеров по технологии поддерживаем наших клиентов в этом направлении своими решениями, точно согласованными с потребностями“, говорит продукт - менеджер Дирк Бартенс (Dirk Bartens). Другую, важную возможность для производства ламелей, объединенного в сеть, открывает модуль программного обеспечения ProLam для установок по производству конструкционной древесины. Этот производственный компьютер служит для управления производственным заданием через линию сращивания и доступен в трех различных конфигурациях. Модуль ProLam, обеспечивающий надежность процесса, экономит время и создает предпосылки для комфортного обмена данными с другими компонентами установки.

Другими специфическими особенностями являются новая система помощи пользователю через сенсорный дисплей, канал ввода-вывода, а также комплексная сенсорная техника, охватывающая диапазон от аварийной сигнализации до контроля за производством с оценкой и анализом данных.

Все модели PowerJoint оснащены автоматической сменой размеров заготовок и располагают возможностью производства тактов с оптимизацией пути и времени.

Источник рис.: Weinig Grecon und Weinig

Источник публикации: Weinig Grecon