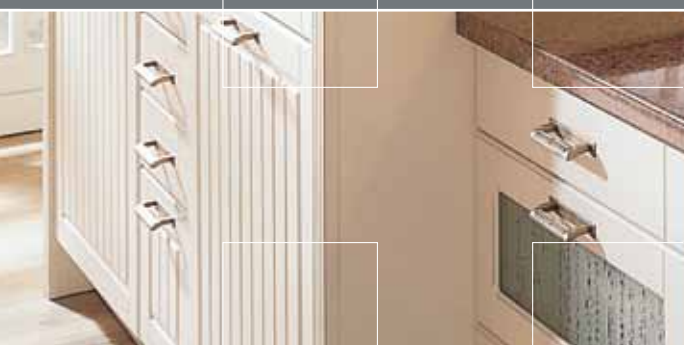




ЛИНИИ 3D VARIOPRESS®



Линии Wemhöner 3D
VARIOPRESS®
устанавливают стандарты во
всем мире.



Технологии, качество, инновации – вот три столпа истории успеха Wemhöner на протяжении почти 90 лет. Традиционно связанные с производством древесных плит, мебельной промышленностью и их поставщиками, около 300 сотрудников производят машины и оборудование для создания добавленной стоимости древесных плит.

WEMHÖNER SURFACE TECHNOLOGIES

Новые технологии разрабатываются на самом высоком уровне, а стандарты качества оптимизируются в головном офисе в Германии, всегда в тесном сотрудничестве с клиентами. Wemhöner устанавливает стандарты благодаря своим линиям печати с коротким циклом и сквозной подачей, системам 3D VARIOPRESS®, оборудованию для производства легких панелей, оборудованию для цифровой и прямой печати и лакирования. По всему миру.

Wemhöner предлагает комплексные системные решения, которые гарантируют оптимальные производственные процессы и надежность производства благодаря идеальному сочетанию технологий и многолетнего инженерного опыта компании.

Штаб-квартира в Херфорде, Германия, с 1925 года: Wemhöner Surface Technologies.





Завод в Чанчжоу, Китай.

Международная направленность и постоянные усилия по созданию новых идей являются причиной глобального успеха Wemhöner Surface Technologies. Компания Wemhöner (Чанчжоу) Machinery Manufacturing была основана в 2006 году с намерением присутствовать на самом важном будущем рынке производства мебели.

С лета 2007 года работает первый завод за пределами Германии. На сегодняшний день для китайского и международного рынка было произведено более 120 прессовых линий 3D Eagle. В 2008 году была построена первая линия проходного пресса. Прессовые линии короткого цикла и оборудование для производства легких панелей расширяют портфолио Wemhöner Changzhou с 2009 года. Производственная площадь составляет ок. Первоначально площадь 3000 м² быстро увеличилась вдвое и в 2014 году достигла более 8000 м².

Благодаря штаб-квартире в Европе и новому заводу в Китае Wemhöner хорошо подготовлена к будущему и способна немедленно реагировать на растущие тенденции на устоявшихся рынках, но в первую очередь выходить на развивающиеся рынки. Это делает новейшие технологии Wemhöner доступными для клиентов по всему миру.



WEMHÖNER В ТРЕТЬЕМ ИЗМЕРЕНИИ

От старинных шкафов до кухонной мебели, от промышленного производства начала 20-го века до современных кухонь в стиле хай-тек — характерные трехмерные элементы каждой эпохи придают фасадам мебели индивидуальный характер и подчеркивают ее ценность. Несколько лет назад этот вид производства требовал высокого уровня мастерства, был медленным и дорогостоящим. Современная трехмерная обработка поверхностей древесных материалов и последующее прессование термопластической пленки или шпона предлагают идеальную основу для вновь обретенной свободы в проектировании трехмерных мебельных фасадов и других приложений.

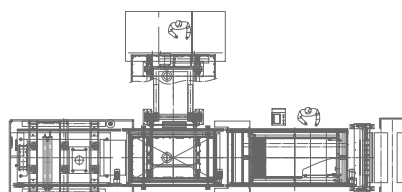
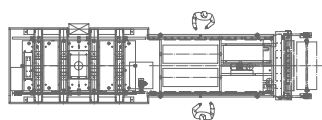


Компания Wemhöner Surface Technologies использовала свой многолетний опыт в других областях ламинирования для разработки систем VARIOPRESS®. Различные патенты Wemhöner обеспечивают лидерство компании в области технологий 3D-печати и устанавливают мировые стандарты для моделей начального уровня, а также для полностью автоматизированных линий. Вы будете впечатлены высокой гибкостью в использовании СУБСТРАТОВ и материалов для ламинирования, коротким временем установки, высокой производительностью при работе с малыми и большими объемами и качеством конечного продукта.

Wemhöner VARIOPIN®: главное преимущество линий Wemhöner 3D VARIOPRESS®. Запатентованная автоматическая система штифтов распознает форму и размер заготовки и автоматически поднимает ее. Больше не нужно вставлять доски вручную.

Аккуратные решения Wemhöner для изогнутых дверей: в прошлом Wemhöner построила множество линий 3D VARIOPRESS® со специальным оборудованием для надежного ламинирования сильно вогнутых и выпуклых изогнутых компонентов мебели. Все три модели серии VARIOPRESS® получили увеличенное раскрытие прессы, увеличенный ход гидравлического цилиндра и более высокие рамы для укладки. Все это открывает большие возможности в производстве изогнутых мебельных фасадов.





WEMHÖNER VARIOPRESS® BASIC 1000 BASIC PLUS

VARIOPRESS® Basic 1000 и Basic Plus представляют собой базовый уровень технологии 3D-ламинирования Wemhöner с выдающимся соотношением цены и качества. Очень гибкие отдельные блоки идеально подходят для небольших объемов и единичных изделий, например, для оборудования магазинов, судостроения или изготовления отдельных компонентов. Очень сложные методы прессования сводятся к чистой простоте. Модель Basic 1000 может быть расширена для удовлетворения растущего спроса. Вы можете выбрать систему подачи с одним или двумя поддонами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Приложение:

3D-обработка поверхности
древесных панелей, таких как МДФ,
термопластической пленкой или
другими подходящими
поверхностными материалами. С
мембраной или без нее.

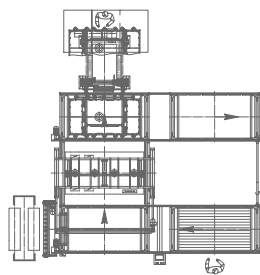
Продукты:

Мебельные двери и комплектующие.
Изделия по индивидуальному заказу.

Размеры:

От 2800 x 1500 мм
до 3500 x 1550 мм. Давление в
камере 6 бар.





Для 3D-приложений средней производительности Wemhöner рекомендует использовать VARIOPRESS® Universal 2000, который охватывает все области применения, включая изогнутые двери или ламинирование шпона. Потребности в большей производительности также могут быть удовлетворены за счет разнообразных вариантов автоматизации подачи МДФ и пленки, возможности подачи от 1 до 4 поддонов в челночной конструкции L-, T- или U-образного типа и интеграции системы переверота в сочетании с системой VARIOPIN®.

WEMHÖNER VARIOPRESS® UNIVERSAL 2000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Приложение:

3D-обработка поверхности
древесных панелей, таких как МДФ,
термопластической пленкой или
другими подходящими
поверхностными материалами. С
мембраной или без нее.

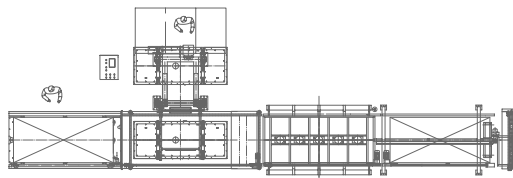
Продукты:

Мебельные двери и комплектующие.
Изделия по индивидуальному заказу.

Размеры:

От 1500 x 2800 мм
до 1550 x 2850 мм.
Давление в камере 6 бар и 8 бар.





WEMHÖNER VARIOPRESS® PROFESSIONAL 3000

Изюминкой Wemhöner является VARIOPRESS® Professional 3000. В эту линию можно интегрировать все технические аксессуары и оборудование, изготовленное по индивидуальному заказу: автоматическую подачу МДФ, систему поддержки VARIOPIN®, систему загрузки с вертикальным вращением противней на двух уровнях, до восьми поддонов, подача пленки через патерностер для высокопроизводительных линий с автоматизированной системой хранения рулонов пленки и индивидуальным управлением складированием, а также автоматическими системами переворота, включая соединение с машинами для обрезки и/или чистки щеткой. Таким образом, VARIOPRESS® Professional 3000 сочетает в себе ноу-хау Wemhöner в технологии 3D-ламинирования и устанавливает мировые стандарты в производстве ламинированных элементов мебели с самыми высокими требованиями к качеству и производительности. Professional 3000 также доступен в виде линии 3D-проходной печати. Например, для производства шпонированных фальшполированных дверных полотен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Приложение:

3D-обработка поверхности
древесных панелей, таких как МДФ,
термопластической пленкой или
другими подходящими
поверхностными материалами. с
мембраной или без нее.

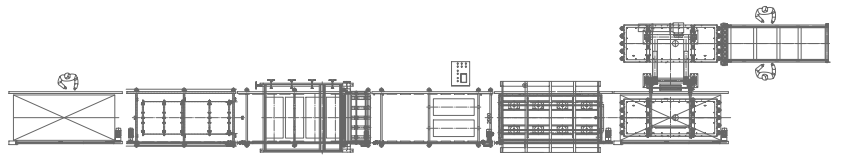
Продукты:

Мебельные двери и
комплектующие.
Межкомнатные двери.

Размеры:

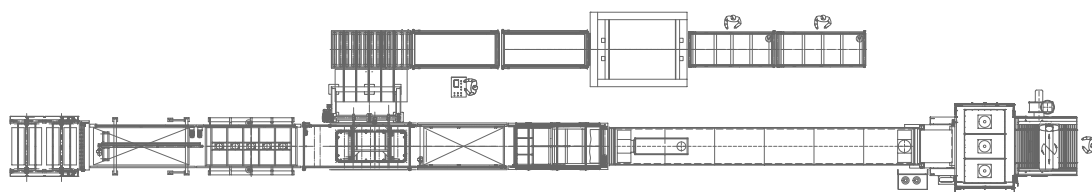
От 3400 x 1500 мм до 4800 x 1900
мм.
Давление в камере от 6 до 18 бар.





Линия проходного пресса 3D используется для ламинирования шпона из натурального дерева на профилированные дверные полотна в одно- или двустороннем режиме.





МАКСИМАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

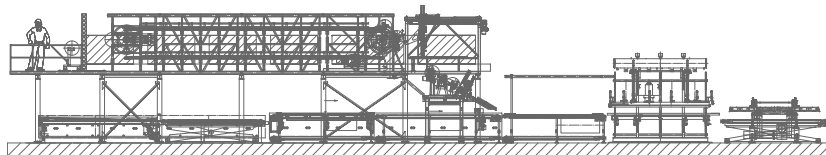


1. Устройство выкладки с поддонным ремнем

Автоматическая транспортировка высушенной партии МДФ с линии распыления клея на поддон с штифтами. Доступны в фиксированной и передвижной версии или для транспортировки партии портальным погрузчиком с вакуумной установкой.

2. Горизонтальный патерностер

Устанавливается на уровне подающего поддона вместимостью до 42 катушек пленки и диаметром 500 мм. Полностью автоматическая смена пленки даже при первом размере партии и индивидуальное управление хранением.



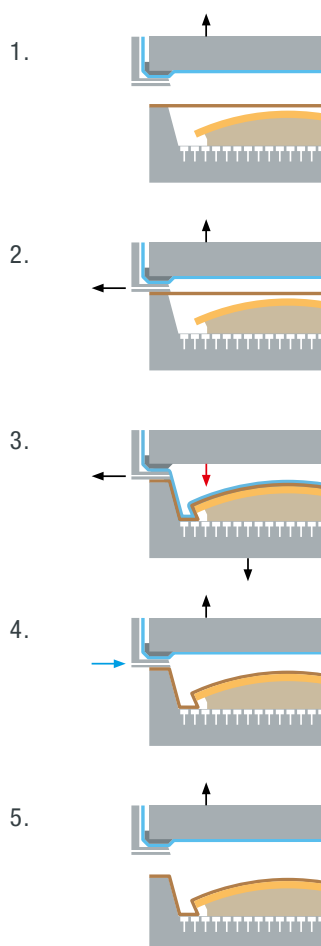
The success of Wemhöner Surface Technologies is not a coincidence. The company's position as market leader, supported by the expertise gathered through decades of experience and the pursuit of quality is based, in particular, on analysis of international market developments, consistent optimisation of existing surface treatment methods and the search for new techniques together with existing and new customers. The focus of this research and development is the Wemhöner technology centre in Herford. This is where Wemhöner engineers in close collaboration with customers, suppliers and technical universities experiment with a wide range of surfaces and substrates in unusual shapes and sizes. Innovations and new technologies are born and developed to series-production readiness. Always open for new ideas the Wemhöner technology centre is available to you.

PLENTY OF ROOM FOR NEW IDEAS



Основа надежности при нанесении пленки на сложные 3D-элементы:

1. Нагрев мембраны с помощью верхней нагревательной плиты во время подачи и выгрузки поддона. Поддон полностью покрыт листом пленки.
2. Пресс-камера закрыта. Пленка нагревается и направляется к мембране.
3. Цикл прессования начинается с вакуума под пленкой и давления воздуха сверху. Мембрана и фольга прочно соединены.
4. Поток холодного воздуха через multifunctional frame отделяет мембрану от трехмерных элементов.
5. Пресс открывается и поддон выдвигается.



МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

Wemhöner Surface Technologies

GmbH & Co. KG

Planckstraße 7 | 32052 Herford | Германия

В России: +7 (495) 648 63 18

www.wemhoener.ru | info@wemhoener.ru

