WEMHÖNER
SURFACE TECHNOLOGIES

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕССОВЫЕ ЛИНИИ

Специальные прессовые линии Wemhöner устанавливают стандарты. По всему миру

WEMHÖNER SURFACE TECHNOLOGIES

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 панелей.

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 прессования с коротким циклом и сквозной подачей, системам 3D VARIOPRESS®, оборудованию для производства сотовых 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 Wemhöner Surface Technologies в Херфорде, Германия, с 1925 года.

Завод в Чанчжоу, Китай.

Международная направленность и постоянные усилия по поиску 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 первоначально составляла около 3000 м², но 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.

НОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРА

Практически ни в одной области применения технологии 3D-печати материалы и дизайн не являются более сложными, чем в дизайне интерьеров автомобильного сектора. Wemhöner 3D Variopresses предлагает максимальную надежность в применении и технологическом процессе, а также максимальную гибкость при реализации очень сложных процессов прессования. Например, VARIOPRESS® Basic 1000 S можно использовать для покрытия вставок в обивке дверей и консолей приборной панели шпоном ценных пород дерева или для покрытия внутренних панелей кожей или другими высококачественными материалами.

ФОТОЭЛЕК–---ТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ – ТЕХНОЛОГИЯ С БУДУЩИМ

Использование технологии Wemhöner в фотоэлектрической промышленности выходит далеко за рамки обычного применения в классической области отделки поверхностей. В соответствии с сегодняшним пониманием экологически чистой энергии, VARIOPRESS® SolarLam используется для производства солнечных элементов. Хрупкие стеклянные модули ламинируются под высоким вакуумом и дополнительным давлением до 3 бар с максимальной точностью при постоянной температуре.

Различные системы загрузки и разгрузки материалов обеспечивают Вам гибкость при мелкосерийном и крупносерийном производстве.

WEMHÖNER
WEMHÖNER

ПЕРВОКЛАССНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Линии формовочных и вулканизирующих прессов Wemhöner предлагают производителям композитных материалов широкий спектр применения. Композиты «резина-металл», арамид или стеклопластик — это лишь некоторые примеры продукции, изготавливаемой по индивидуальному заказу. Удельное давление этих линий составляет около 650 Н/см^2, а общее усилие пресса составляет 24 000 кН.

Температуры, опционально с повторным охлаждением, находятся в диапазоне 180°C. Здесь решающую роль играет индивидуальное приложение клиента. Используются полностью автоматические системы подачи – как в одноэтажном, так и в многоэтажном исполнении. Часто применяются пресс-формы.

ГИБКОСТЬ ВКЛЮЧЕНА

Линии холодного прессования Wemhöner подходят для поверхностного ламинирования древесных плит, таких как Multiplex, MDF, OSB, древесностружечные плиты и т. д. Подходящими материалами для ламинирования являются различные пластиковые ламинаты, алюминий, нержавеющая сталь, а также линолеум, стекло и каменные материалы. Благодаря возможностям автоматизации холодный пресс Wemhöner может применяться универсально: от базовой модели до полностью автоматического пресса сквозной подачи. Индивидуально управляемые цилиндры пресса позволяют гибко и оптимально использовать площадь прессования независимо от размера формата. Wemhöner предлагает системы транспортировки материалов на входе и выходе из пресса: одно- или двусторонние, ручные или автоматические.

ОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ДЛЯ МАССОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Лабораторные прессы Wemhöner являются идеальным дополнением к полноразмерной прессовой линии для многих клиентов, работающих в области прямого короткотактного ламинирования. Различные приложения могут быть протестированы и оценены экономически эффективным способом. Стандартный размер пресса составляет 600 x 600 мм, однако могут быть реализованы и специальные размеры. Удельный диапазон давления до 1.000 Н/см^2. Температуру пресса можно регулировать до 220°C. Используются термомасляные или электрические нагревательные элементы – дополнительное охлаждение опционально. Подача лабораторного пресса осуществляется в основном полуавтоматически, чтобы обеспечить короткое время без давления.

WEMHÖNER
SURFACE TECHNOLOGIES

Wemhöner Surface Technologies

GmbH & Co. KG

Planckstraße 7 | 32052 Herford | Германия

В России: +7 (495) 648 63 18

www.wemhoener.ru | info@wemhoener.ru