



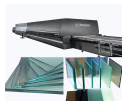
2 0 2 6



Ürün Kataloğu

Системы, машины и оборудование для обработки плоского стекла. Закалочные печи, линии обработки с ЧПУ, системы мойки стекла и обнаружения дефектов — Keraglass, Triulzi, Deltamax и другие. Мы предлагаем проектную поддержку и консалтинг для ваших инвестиций.

6 ÜRÜN · GLASS CONCEPT · 22.09.2026

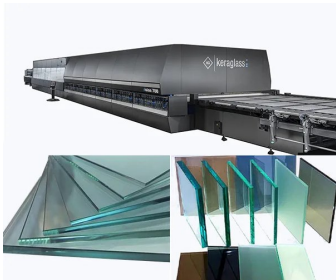


Glass Concept 6 Ürün

Системы, машины и оборудование для обработки плоского стекла. Закалочные печи, линии обработки с ЧПУ, системы мойки стекла и обнаружения дефектов — Keraglass, Triulzi, Deltamax и другие. Мы предлагаем проектную поддержку и консалтинг для ваших инвестиций.

Печь закали Keraglass Vision 800

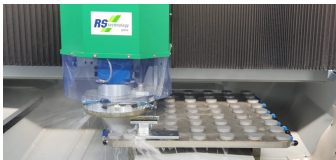
Keraglass Vision 800 — это осциллирующая (oscillating) печь закали, разработанная для безопасной закали плоского стекла. Она работает с системой обдува высокого давления в камере нагрева и циркуляцией предварительно нагретого воздуха при температуре около 700 °C; мощная конвекция сверху и снизу роликов распределяет тепло по поверхности стекла чрезвычайно равномерно. Благодаря этой конвекционной технологии успешно закаливаются даже стёкла новейшего поколения с низкоэмиссионным (low-e) покрытием уровня E=0,01.



Её конструкция, минимизирующая теплопотери и оптимизирующая энергопотребление, заметно снижает расход энергии, одновременно повышая производственную мощность и оптическое качество закалённого стекла. Закалка увеличивает механическую и термическую прочность стекла в несколько раз и гарантирует, что при возможном разрушении стекло распадается на мелкие осколки с низким риском травм. Тем самым выполняются стандарты безопасного стекла, востребованные в архитектурных фасадах, мебели, бытовой технике и внутренней отделке.

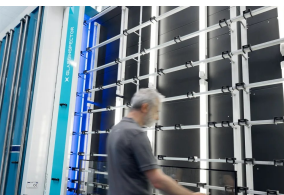
Усовершенствованная система управления позволяет точно настраивать рецепты нагрева-охлаждения для каждого типа стекла и получать воспроизводимые результаты с высокой плоскостностью. Как представитель Keraglass (Италия) в Турции, компания Concept Solutions поддержит вас в выборе оборудования, монтаже, вводе в эксплуатацию и послепродажной технической поддержке.

Линия обработки стекла RS Technology



Центры обработки стекла серии RS Technology RS 89 объединяют такие операции, как обработка кромок, шлифование, полирование, сверление, фрезерование и резка сферических элементов (calotte/dome) плоского стекла на единой платформе ЧПУ. Шпиндели работают в диапазоне 3 000–18 000 об/мин с точностью округлости

Система обнаружения дефектов стекла Deltamax



Deltamax GlassInspector — это система обнаружения дефектов на основе искусственного зрения (artificial vision), которая автоматизирует контроль качества на линиях плоского стекла. Она обнаруживает такие дефекты, как пузыри, царапины, остатки, грязь, черные точки и дефекты поверхности покрытия low-e, непосредственно на линии, не замедляя производство. С разрешением изображения 0,2 мм/пиксель она улавливает мелкие дефекты размером до 0,4 мм; работает со стеклом толщиной до 50 мм и при скорости линии до 60 м/мин.

Она может проводить инспекцию стекла любого типа и формы, включая прозрачное, low-e, селективное и окрашенное в массу стекло. Ее 64-битная технология работает без снижения скорости производства; она классифицирует дефекты по степени тяжести с помощью цветовых кодов и формирует отчеты с указанием местоположения и фотографией. Программное обеспечение Production Analyzer архивирует данные, создает статистику, анализирует причины дефектов и формирует сертификаты качества.

Ее модульная конструкция интегрируется в существующие линии без необходимости внесения изменений и предлагает регулируемые уровни качества. Раннее и объективное обнаружение снижает брак и возвраты от клиентов; технология Deltamax Automazione (Италия) с более чем 25-летним опытом НИОКР предоставляется с гарантией Concept Solutions.

Детектор оловянной стороны Helios Quartz



Одна сторона флоат-стекла представляет собой чистую "воздушную сторону" (air side), тогда как другая несёт тонкую оловянную плёнку и называется "оловянной стороной" (tin side). Обеспечение выполнения процессов зеркалирования, ламинирования, шелкографии и нанесения покрытий на нужной поверхности критически важно для качества продукции. Автоматический детектор олова Helios Quartz быстро и надёжно различает эти две поверхности: на воздушной стороне загорается зелёный светодиод, а при обнаружении оловянной стороны мигает красный светодиод.

Благодаря выходу с открытым контактом (open contact) он связывается с панелью управления производственной линии, может подавать звуковой сигнал или автоматически останавливать линию. Он обеспечивает надёжный результат даже на тёмном и антибликовом стекле и устраняет ошибки, вызванные человеческим фактором, за счёт непрерывного автоматического контроля. Предлагается в компактной версии и с опциями протокола Modbus; обычно размещается на линии сразу после моечной машины, перед обработкой.

Это предотвращает дефекты, вызванные обработкой неправильной поверхности, и позволяет избежать дорогостоящего брака. Решения Helios Quartz (Италия), основанные на глубоком опыте в технологии кварца и стекла, поставляются и поддерживаются компанией Concept Solutions.

Системы кварцевых УФ / ИК ламп Helios Quartz



Кварцевые УФ и ИК (инфракрасные) ламповые системы Helios Quartz — это высокоэффективные решения, разработанные для промышленной сушки, отверждения, фотополимеризации, нагрева и дезинфекции. ИК-лампы обеспечивают направленную и быструю теплопередачу, позволяя быстро высушивать краски, покрытия и чернила; кварцевая конструкция обеспечивает высокую эффективность излучения и долговечность. УФ-лампы обеспечивают мгновенное отверждение УФ-отверждаемых чернил и лаков; они также используются в санитарных и дезинфекционных целях.

Высокая эффективность излучения и длительный срок службы одновременно повышают скорость производства и удерживают энергопотребление под контролем. Благодаря модульной конструкции они легко адаптируются к существующим производственным линиям и различным технологическим требованиям. Это надёжное решение для широкого спектра отраслей, прежде всего для стекольной, полиграфической/трафаретной печати, автомобильной и общей промышленности.

Продукция Helios Quartz (Италия), обладающая десятилетиями опыта в области кварцевых и ламповых технологий, поставляется с гарантией Concept Solutions и проектируется в соответствии с конкретным применением.

Системы мойки и сушки стекла Triulzi



Системы мойки и сушки стекла Triulzi — это высокоэффективные промышленные линии, обеспечивающие безупречную очистку плоского и покрытого (low-e) стекла перед производством ламинирования, нанесения покрытий и изготовления стеклопакетов. Корпус мойки полностью изготовлен из нержавеющей стали; поверхность стекла точно очищается водой, равномерно распыляемой через цилиндрические щётки и форсунки. Сушка выполняется воздушными ножами из нержавеющей стали с подачей от вентилятора высокого давления, обеспечивая полное высыхание без следов на поверхности.

Благодаря таким моделям, как SY Low-Emission, Jumbo Size, Compact High Tech, Toscana и Mini, система предлагает широкий спектр решений — от небольшого стекла размером 45×45 мм до размеров джамбо; также доступен вариант с ультразвуковой мойкой. Рабочая скорость контролируется электронно, отслеживается на цифровом дисплее, при этом достижима производительность до 60 м/мин. Может работать как автономный блок или быть интегрирована с линиями по производству стеклопакетов, машинами вертикального сверления, шлифовки и обработки прямой кромки.

Подходит для требований таких отраслей, как душевые кабины, столярное производство, солнечные панели, автомобилестроение, бытовая техника, фармацевтика и оптика. Concept Solutions рядом с вами со своей командой специалистов в вопросах выбора, установки и технической поддержки решений Triulzi (Италия).



Bizimle çalıştığınız için teşekkür ederiz

Teklif ve siparişleriniz için bize ulaşın; şefinize özel çözümler geliştirelim.

İLETİŞİM

Concept Solutions Cam Ürünleri Dış Tic. Ltd. Şti.

Cumhuriyet Mah. Çalیکاğa Sok. No:9 Kat:3 D:6 Silivri/İstanbul · Türkiye

+90 542 293 19 01

<https://conceptsolutions.com.tr> · info@conceptsolutions.com.tr

