



2 0 2 6



Ürün Kataloğu

Concept Solutions; cam, doğal taş ve serigrafi/endüstriyel baskı sektörlerine makine, ekipman, sarf malzemesi ve yedek parça tedarik eden bir B2B çözüm ortağıdır. İtalya ve İsviçre menşeli üretici markaların Türkiye temsilini yürütür; makin

15 ÜRÜN · 4 KATEGORİ · 22.09.2026



Graphic Concept 3 Ürün

Решения для трафаретной и промышленной печати: технологии подготовки печатных форм, системы экспонирования, химикаты, краски и расходные материалы. Мы являемся представителем в Турции ведущих брендов, таких как Sign-Tronic и GCC.

Системы экспонирования для трафаретной печати Sign-Tronic



Системы подготовки трафаретов для шелкографии Sign-Tronic StencilMaster основаны на технологии «компьютер-трафарет» (computer-to-screen, CtS), которая переносит изображение непосредственно на сетку. Такой подход прямого экспонирования, полностью исключая использование пленки, обеспечивает четкие детали, точные тональные переходы и стабильное качество. Высокое качество экспонирования продлевает срок службы трафарета и гарантирует высокую повторяемость при печати.

Система предлагается как комплексное решение и автоматизация, охватывающие все этапы подготовки трафарета; она адаптируется к различным типам сеток и эмульсий. Цифровой рабочий процесс сокращает время подготовки, уменьшает расход пленки и химические отходы, а также сводит к минимуму ошибки, вызванные человеческим фактором. Она обеспечивает преимущество во всех областях печати, требующих высокого качества, особенно в графической, промышленной и декоративной трафаретной печати.

Sign-Tronic швейцарского происхождения — ведущий бренд в технологии трафаретов для шелкографии. Компания Concept Solutions поставляет, устанавливает и обеспечивает техническую поддержку этой технологии.

Лазерные и режущие системы GCC



Лазерная режущая и гравировальная машина GCC LaserPro X252 — универсальная система, разработанная для рекламы, шелкографии, упаковки и промышленных применений. Водорохлаждаемый герметичный CO₂-лазерный источник предлагается с вариантами мощности 80 Вт или 100 Вт и обеспечивает рабочую зону 635 x 458 мм. Сервоуправление постоянного тока с замкнутым контуром (closed-loop) обеспечивает чистый рез и четкую гравировку со скоростью до 1,01 м/с и точностью 0,254 мм.

Запатентованная система автофокуса автоматически регулирует точку фокуса, обеспечивая стабильные результаты при различной толщине материалов. Разрешение от 125 до 1000 DPI и 256-уровневая градация серого обеспечивают фотографическую детализацию и высокое качество гравировки. Она может обрабатывать широкий спектр материалов, таких как дерево, акрил, кожа, ткань, пластик, стекло и картон; подключения Ethernet и USB обеспечивают гибкий рабочий процесс.

Способность обслуживать множество материалов и приложений с помощью одной машины ускоряет окупаемость инвестиций. Продукция GCC, лидера в области лазерных технологий с 1989 года, предлагается и поддерживается компанией Concept Solutions.

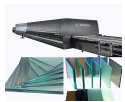
Химикаты и краски для трафаретной печати



Concept Solutions предлагает широкий ассортимент химикатов и расходных материалов для процессов трафаретной и промышленной печати, прежде всего от Sun Chemical. Ассортимент продукции включает трафаретные краски SunPromo конвенциональные и SunPromo UV, лаки, эмульсии, очистители и вспомогательные химикаты. Эти решения обеспечивают высокое качество на самых разных поверхностях — от графических/вывесочных применений до промышленной и функциональной печати, такой как стекло, пластик и приборные панели автомобилей.

Правильный выбор краски и химиката напрямую определяет качество печати с точки зрения стабильности цвета, адгезии к поверхности и стойкости к внешним воздействиям. Широкий выбор цветов и рецептур гибко адаптируется к различным подложкам и требованиям применения. Краски УФ-отверждения обеспечивают быстрое производство и долговечный результат, тогда как конвенциональные системы дают удобство использования в традиционной графической печати.

Подход комплексного снабжения из одних рук упрощает управление запасами и поддерживает бесперебойность производства. Наша команда экспертов оказывает техническую консультацию по выбору наиболее подходящего продукта и процесса для вашего применения.

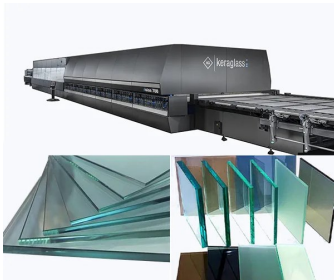


Glass Concept 6 Ürün

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

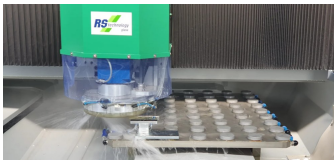
Keraglass Vision 800 — это осциллирующая (oscillating) печь закали, разработанная для безопасной закали плоского стекла. Она работает с системой обдува высокого давления в камере нагрева и циркуляцией предварительно нагретого воздуха при температуре около 700 °C; мощная конвекция сверху и снизу роликов 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.

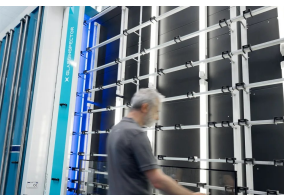
Усовершенствованная система управления позволяет точно настраивать рецепты нагрева-охлаждения для каждого типа стекла и получать воспроизводимые результаты с высокой плоскостностью. Как представитель Keraglass (Италия) в Турции, компания Concept Solutions поддержит вас в выборе оборудования, монтаже,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



Stone Concept 2 Ürün

Передовые решения для обработки мрамора, натурального и композитного камня. Точное и эффективное производство с системами гидроабразивной резки (waterjet) и ЧПУ-обработки камня.

Система гидроабразивной резки Waterjet



Система гидроабразивной резки (waterjet) — это передовая технология холодной резки, обеспечивающая точную и чистую резку широкого спектра материалов, таких как мрамор, натуральный камень, композит, стекло и металл. Поскольку материал режется смесью воды под высоким давлением и абразива (abrasive) без образования зоны термического влияния (термической деформации), качество кромки и размерная точность находятся на высочайшем уровне. Отсутствие выделения тепла означает, что материал сохраняет свой цвет, структуру и прочность; это дает большое преимущество особенно при работе с натуральным камнем, стеклом и композитами.

Узкая ширина реза (тонкий kerf) и минимальные отходы повышают эффективность при работе с ценными материалами и позволяют получать больше деталей из каждого материала. Даже сложные узоры, тонкие детали и криволинейные формы можно изготовить за один проход с высокой повторяемостью. Адаптируясь к материалам различной толщины и твердости, система предлагает гибкое решение в таких областях, как архитектура, декор, кухонные столешницы и промышленное производство.

Concept Solutions предоставляет техническую поддержку при выборе, установке и вводе в эксплуатацию решений Waterjet.

Центр обработки камня с ЧПУ



Центр обработки камня с ЧПУ — это многоосевая высокоточная производственная система, разработанная для процессов резки, профилирования, шлифовки кромок и обработки поверхности натуральных и композитных камней. Его многоосевая конструкция позволяет обрабатывать сложные профили кромок, изогнутые формы и трехмерные детали с высокой повторяемостью. Современное управление ЧПУ обеспечивает качество при работах, требующих точных допусков, одновременно сокращая время производства.

Водяное охлаждение при обработке и алмазные инструменты обеспечивают чистый и эффективный результат на камнях различной твердости, таких как гранит, мрамор, кварц и фарфор. Автоматизация снижает ручной труд, уменьшает отходы и значительно повышает эффективность серийного производства. Это идеальное решение для кухонных столешниц, ванных комнат, облицовки фасадов, а также архитектурных и декоративных каменных изделий.

Адаптируясь к различным типам и размерам камня, система обеспечивает гибкость производства широкого ассортимента продукции при одной инвестиции. Concept Solutions предоставляет техническое консультирование и поддержку на всех этапах — от выбора оборудования до ввода в эксплуатацию.

Расходные материалы и запасные части

4



Ürün

Мы собрали в одном месте все расходные материалы и запасные части, которые необходимы для бесперебойной работы вашего бизнеса. Эта коллекция качественных и долговечных изделий позволяет вам вести повседневные операции плавно и эффективно.



Керамический ролик для закалочной печи

Керамический ролик для закалочной печи обеспечивает надёжную и эффективную работу на ваших линиях обработки стекла. Он способствует непрерывности производства, гарантируя сбалансированную работу, особенно в зонах быстрого охлаждения (закалки). Выделяясь оптимальным соотношением цены и качества, этот продукт является идеальным выбором для тех, кто ищет одновременно экономичное и долговечное решение.



Прямоугольная вакуумная присоска (IMS)

Прямоугольная вакуумная присоска IMS (Италия) для безопасного перемещения стекла на линиях загрузки и автоматизации. Алюминиевый корпус, резиновая уплотнительная поверхность и противоскользящие накладки надёжно удерживают стекло, не оставляя следов. Пневматические быстроразъёмные фитинги со стрелками направления потока обеспечивают быстрый и надёжный вакуум. Рассчитана на интенсивную промышленную эксплуатацию.



Круглая вакуумная присоска (IMS)

Круглая вакуумная присоска IMS (Италия) для перемещения стекла. Изготовлена в подлинном качестве «Сделано в Италии»: алюминиевый корпус и резиновая уплотнительная поверхность безопасно поднимают стекло, не оставляя следов. Пневматические быстроразъёмные фитинги со стрелками направления потока обеспечивают простой монтаж и надёжный вакуум. Круглая форма идеальна для применений, требующих круглого и точного захвата.



Приводной ремень печи закалки (зелёный ремень)

Приводной ремень круглого сечения из полиуретана для системы привода роликов печей закалки стекла. Благодаря высокой прочности на разрыв и износостойкости он стабильно передаёт движение роликам, а сварная бесконечная конструкция обеспечивает долгий срок службы и тихую работу. Прочная запасная часть для замены изношенных ремней на линии печи.



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

