



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

Serigrafi ve endüstriyel baskı çözümleri: baskı kalıbı hazırlama teknolojileri, pozlama sistemleri, kimyasallar, mürekkepler ve sarf malzemeleri. Sign-Tronic ve GCC gibi öncü markaların Türkiye temsilcisiyiz.

Sign-Tronic Serigrafi Pozlama Sistemleri



Sign-Tronic StencilMaster serigrafi kalıp hazırlama sistemleri, görüntüyü doğrudan eleğe aktaran bilgisayardan-elekten (computer-to-screen, CtS) teknolojisine dayanır. Film kullanımını tamamen ortadan kaldıran bu doğrudan görüntüleme yaklaşımı; keskin detay, hassas ton geçişleri ve tutarlı kalite anlamına gelir. Yüksek pozlama kalitesi, kalıp ömrünü uzatır ve baskıda yüksek tekrarlanabilirliği güvence altına alır.

Sistem, kalıp hazırlamanın tüm adımlarını kapsayan kapsamlı bir çözüm ve otomasyon olarak sunulur; farklı elek ve emülsiyon tiplerine uyum sağlar. Dijital iş akışı, hazırlık sürelerini kısaltır, film ve kimyasal atığını azaltır ve insan kaynaklı hataları en aza indirir. Grafik, endüstriyel ve dekoratif serigrafi başta olmak üzere yüksek kalite gerektiren tüm baskı uygulamalarında fark yaratır.

İsviçre menşeli Sign-Tronic, serigrafi kalıp teknolojisinde öncü bir markadır. Concept Solutions bu teknolojiyi tedarik eder, kurar ve teknik olarak destekler.

GCC Lazer ve Kesim Sistemleri



GCC LaserPro X252 lazer kesim ve gravür makinesi; reklam, serigrafi, ambalaj ve endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış çok yönlü bir sistemdir. Su soğutmalı, kapalı tip CO2 lazer kaynağı 80 W veya 100 W güç seçenekleriyle sunulur ve 635 x 458 mm çalışma alanı sağlar. Kapalı çevrim (closed-loop) DC servo kontrolü, 1,01 m/s'ye varan hızda ve 0,254 mm doğrulukta temiz kesim ve keskin gravür üretir.

Patentli otofokus sistemi, odak noktasını otomatik ayarlayarak farklı malzeme kalınlıklarında tutarlı sonuç verir. 125 ilâ 1000 DPI çözünürlük ve 256 seviyeli gri tonlama, fotografik detay ve zengin gravür kalitesi sunar. Ahşap, akrilik, deri, kumaş, plastik, cam ve karton gibi çok çeşitli malzemeleri işleyebilir; Ethernet ve USB bağlantılarıyla esnek iş akışı sağlar.

Tek makineyle çok sayıda malzeme ve uygulamaya hitap etmesi, yatırımın geri dönüşünü hızlandırır. 1989'dan bu yana lazer teknolojisinde lider olan GCC ürünleri Concept Solutions tarafından sunulur ve desteklenir.

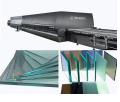
Serigrafi Kimyasalları ve Mürekkepleri



Concept Solutions, serigrafi ve endüstriyel baskı süreçleriniz için Sun Chemical başta olmak üzere geniş bir kimyasal ve sarf malzemesi yelpazesi sunar. Ürün gamı; SunPromo konvansiyonel ve SunPromo UV serigrafi mürekkepleri, vernikler, emülsiyonlar, temizleyiciler ve yardımcı kimyasalları kapsar. Bu çözümler; grafik/tabela uygulamalarından cam, plastik ve otomotiv gösterge paneli gibi endüstriyel ve fonksiyonel baskılara kadar çok çeşitli yüzeylerde yüksek kaliteyi mümkün kılar.

Doğru mürekkep ve kimyasal seçimi; renk tutarlılığı, yüzeye tutunma ve dış etkenlere dayanıklılık açısından baskı kalitesini doğrudan belirler. Geniş renk ve formülasyon seçenekleri, farklı altlık ve uygulama gereksinimlerine esnek biçimde uyum sağlar. UV ile kürlenmiş mürekkepler hızlı üretim ve dayanıklı sonuç sunarken, konvansiyonel sistemler geleneksel grafik baskıda kullanım kolaylığı verir.

Tek elden tam tedarik yaklaşımı, stok yönetimini kolaylaştırır ve üretimin kesintisiz sürmesini destekler. Uzman ekibimiz, uygulamanıza en uygun ürün ve süreç seçiminde teknik danışmanlık sağlar.

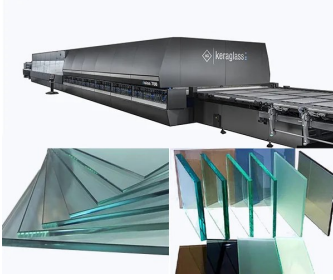


Glass Concept 6 Ürün

Düz cam işleme sistemleri, makine ve ekipmanları. Temperleme fırınları, CNC işleme hatları, cam yıkama ve hata tespit sistemleri — Keraglass, Triulzi, Deltamax ve daha fazlası. Yatırımlarınızda proje desteği ve danışmanlık sunuyoruz.

Keraglass Vision 800 Temperleme Fırını

Keraglass Vision 800, düz camın güvenli biçimde temperlenmesi için geliştirilmiş salınımlı (oscillating) bir temperleme fırınıdır. Isıtma odasındaki yüksek basınçlı üfleme sistemi ve yaklaşık 700 °C ön ısıtmalı hava sirkülasyonu ile çalışır; ruloların alt ve üstündeki güçlü konveksiyon, ısıyı cam yüzeyine son derece homojen dağıtır. Bu konveksiyon teknolojisi sayesinde en yeni nesil, E=0,01 seviyesindeki low-e (düşük emisyonlu) kaplamalı camlar bile başarıyla temperlenebilir.



Isı kayıplarını en aza indiren ve enerji kullanımını optimize eden tasarımı; üretim kapasitesini ve tavlanmış camın optik kalitesini artırırken enerji tüketimini belirgin biçimde düşürür. Temperleme, camın mekanik ve termal dayanımını birkaç kat yükseltir ve olası kırılmada camın küçük, yaralanma riski düşük parçalara ayrılmasını güvence altına alır. Böylece mimari cephe, mobilya, beyaz eşya ve iç mekân uygulamalarında aranan güvenlik camı standartları karşılanır.

Gelişmiş kontrol sistemi, her cam tipi için ısıtma-soğutma reçetelerinin hassas ayarlanmasına ve yüksek düzlemsellikte tekrarlanabilir sonuçlara imkân tanır. Concept Solutions, Keraglass (İtalya) Türkiye temsilcisi olarak makine seçimi, kurulum, devreye alma ve satış sonrası teknik destekte yanınızdadır.



RS Technology Cam İşleme Hattı

RS Technology RS 89 serisi cam işleme merkezleri; düz camın kenar işleme, taşlama, parlatma, delme, frezeleme ve kalot (calotte/dome) kesimi gibi işlemlerini tek bir CNC platformunda birleştirir. İş milleri 3.000–18.000 dev/dak aralığında ve

Deltamax Cam Hata Tespit Sistemi

Deltamax GlassInspector, düz cam hatlarında kalite kontrolü otomatikleştiren yapay görü (artificial vision) tabanlı bir hata tespit sistemidir. Kabarcık, çizik, kalıntı, kir, siyah nokta ve low-e kaplama yüzeyi kusurları gibi hataları hat üzerinde, üretimi yavaşlatmadan algılar. 0,2 mm/piksel görüntü çözünürlüğüyle 0,4 mm'ye kadar küçük kusurları yakalar; 50 mm kalınlığa ve 60 m/dak hat hızına kadar çalışır.



Şeffaf, low-e, selektif ve renkli hamur camlar dâhil her tür camda ve her şekilde muayene yapabilir. 64-bit teknolojisi üretim hızını düşürmeden çalışır; kusurları şiddetlerine göre renk kodlarıyla sınıflandırır, konum bilgisi ve fotoğrafıyla raporlar. Production Analyzer yazılımı verileri arşivler, istatistik üretir, kusur nedenlerini analiz eder ve kalite sertifikaları oluşturur.

Modüler tasarımı mevcut hatlara değişiklik gerektirmeden entegre olur ve ayarlanabilir kalite seviyeleri sunar. Erken ve objektif tespit fireyi ve müşteri iadelerini azaltır; 25 yılı aşkın Ar-Ge deneyimli Deltamax Automazione (İtalya) teknolojisi Concept Solutions güvencesiyle sağlanır.

Helios Quartz Tin-Side Dedektörü



Float camın bir yüzü temiz "hava tarafı" (air side), diğer yüzü ise ince kalay filmi taşıyan "kalay tarafı" (tin side) olarak farklılaşır ve aynalama, laminasyon, serigrafi ile kaplama işlemlerinin doğru yüzeyde yapılması ürün kalitesi açısından kritiktir. Helios Quartz otomatik kalay dedektörü, bu iki yüzeyi hızlı ve güvenilir biçimde ayırt eder: hava tarafında yeşil LED yanar, kalay tarafı algılandığında kırmızı LED yanıp söner. Açık kontak (open contact) çıkışı sayesinde üretim hattının kontrol paneliyle haberleşir; sesli uyarı verebilir veya hattı otomatik durdurabilir.

Koyu renkli ve anti-reflektif camlarda dahi güvenilir sonuç verir ve sürekli otomatik izleme ile insan kaynaklı hataları ortadan kaldırır. Kompakt versiyon ve Modbus protokolü seçenekleriyle sunulur; genellikle yıkama makinesinden hemen sonra, işleme öncesinde hat üzerine konumlandırılır. Bu sayede yanlış yüzeyde işlem kaynaklı hatalar ve maliyetli fireler önlenir.

Kuvars ve cam teknolojisinde köklü uzmanlığa sahip Helios Quartz (İtalya) çözümleri, Concept Solutions tarafından temin ve desteklenir.

Helios Quartz UV / IR Lamba Sistemleri



Helios Quartz UV ve IR (kızılötesi) kuvars lamba sistemleri; endüstriyel kurutma, kürlleme, fotopolimerizasyon, ısıtma ve dezenfeksiyon uygulamaları için geliştirilmiş yüksek verimli çözümlerdir. IR lambalar, hedeflenmiş ve hızlı ısı transferiyle boya, kaplama ve mürekkeplerin kısa sürede kurutulmasını sağlar; kuvars yapısı yüksek ışıma verimi ve dayanıklılık sunar. UV lambalar, UV ile kürlenmiş mürekkep ve verniklerin anında sertleşmesini mümkün kılar; ayrıca sanitasyon ve dezenfeksiyon uygulamalarında kullanılır.

Yüksek ışıma verimi ve uzun çalışma ömrü, hem üretim hızını artırır hem de enerji tüketimini kontrol altında tutar. Modüler yapıları sayesinde mevcut üretim hatlarına ve farklı proses gereksinimlerine kolayca uyandırılabilir. Cam, baskı/serigrafi, otomotiv ve genel sanayi başta olmak üzere çok çeşitli sektörlerde güvenilir bir çözümdür.

Kuvars ve lamba teknolojisinde onlarca yıllık deneyime sahip Helios Quartz (İtalya) ürünleri, Concept Solutions güvencesiyle sağlanır ve uygulamaya göre projelendirilir.

Triulzi Cam Yıkama ve Kurutma Sistemleri



Triulzi cam yıkama ve kurutma sistemleri, düz ve kaplamalı (low-e) camların laminasyon, kaplama ve yalıtım camı üretimi öncesinde kusursuz temizliğini sağlayan yüksek verimli endüstriyel hatlardır. Yıkama gövdesi tamamen paslanmaz çelikten üretilir; silindirik fırçalar ve nozullardan homojen püskürtülen su ile cam yüzeyi hassas biçimde temizlenir. Kurutma, yüksek basınçlı fan beslemeli paslanmaz çelik üfleyicilerle yapılır ve yüzeyde iz bırakmadan tam kuruluk elde edilir.

SY Low-Emission, Jumbo Size, Compact High Tech, Toscana ve Mini gibi modelleriyle 45×45 mm'lik küçük camlardan jumbo ölçülere kadar geniş bir yelpazede çözüm sunar; ultrasonik yıkama varyantı da mevcuttur. Çalışma hızı elektronik olarak kontrol edilir, dijital ekrandan izlenir ve 60 m/dak'ya varan performans sağlanabilir. Bağımsız bir ünite olarak veya yalıtım camı hatları, dikey delme, rodaj ve düz kenar işleme makinelerine entegre çalışabilir.

Duş kabini, doğrama, güneş paneli, otomotiv, beyaz eşya, ilaç ve optik gibi sektörlerin gereksinimlerine uygundur. Concept Solutions, Triulzi (İtalya) çözümlerinin seçimi, kurulumu ve teknik desteğinde uzman ekibiyle yanınızdadır.



Stone Concept 2 Ürün

Mermer, doğal taş ve kompozit taş işleme için öncü çözümler. Su jeti (waterjet) kesim ve CNC taş işleme sistemleriyle hassas ve verimli üretim.

Waterjet Su Jeti Kesim Sistemi



Su jeti (waterjet) kesim sistemi; mermer, doğal taş, kompozit, cam ve metal gibi çok çeşitli malzemelerin hassas ve temiz biçimde kesilmesini sağlayan gelişmiş bir soğuk kesim teknolojisidir. Yüksek basınçlı su ve aşındırıcı (abrasive) karışımıyla malzeme, ısıdan etkilenen bölge (ısıl deformasyon) oluşmadan kesildiği için kenar kalitesi ve boyutsal hassasiyet üst düzeydedir. Isı üretmemesi, malzemenin renk, yapı ve mukavemetini koruması anlamına gelir; bu da özellikle doğal taş, cam ve kompozitlerde büyük avantaj sağlar.

Dar kesim genişliği (ince kerf) ve minimum fire, değerli malzemelerde verimliliği artırır ve malzeme başına daha fazla parça çıkarılmasına imkân tanır. Karmaşık desenler, ince detaylar ve kavisli formlar dahi tek seferde, yüksek tekrarlanabilirlikle üretilebilir. Farklı kalınlık ve sertlikteki malzemelere uyum sağlayarak mimari, dekorasyon, mutfak tezgâhı ve endüstriyel üretim gibi alanlarda esnek bir çözüm sunar.

Concept Solutions, Waterjet çözümlerinin seçimi, kurulumu ve devreye alınmasında teknik destek sağlar.

CNC Taş İşleme Merkezi



CNC taş işleme merkezi; doğal ve kompozit taşların kesim, profil çıkarma, rodaj ve yüzey işleme süreçleri için tasarlanmış çok eksenli, yüksek hassasiyetli bir üretim sistemidir. Çok eksenli yapısı; karmaşık kenar profillerinin, kavisli formların ve üç boyutlu detayların yüksek tekrarlanabilirlikle işlenmesine imkân tanır. Gelişmiş CNC kontrolü, hassas tolerans gerektiren işlerde kaliteyi güvence altına alırken üretim sürelerini kısaltır.

Su soğutmalı işleme ve elmas takımlar; granit, mermer, kuvars ve porselen gibi farklı sertlikteki taşlarda temiz ve verimli sonuç sağlar. Otomasyon, manuel iş gücünü azaltır, fireyi düşürür ve seri üretimde verimliliği belirgin biçimde artırır. Mutfak tezgâhı, banyo, cephe kaplaması, mimari ve dekoratif taş uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Farklı taş türleri ve ölçülerine uyum sağlayarak geniş bir ürün gamını tek yatırımla üretme esnekliği sunar. Concept Solutions, makine seçiminden devreye almaya kadar tüm süreçte teknik danışmanlık ve destek sağlar.



Sarf Malzemeleri ve Yedek Parçalar

4 Ürün

İşletmenizin kesintisiz çalışması için ihtiyaç duyduğunuz sarf malzemeleri ve yedek parçaları tek bir yerde bir araya getirdik. Kaliteli ve dayanıklı ürünlerden oluşan bu koleksiyon, günlük operasyonlarınızı sorunsuz ve verimli bir şekilde sürdürmenizi sağlar.



Seramik Temper Fırın Rulosu

Seramik Temper Fırın Rulosu, cam işleme hatlarınızda güvenilir ve verimli bir performans sunar. Özellikle ani soğutma bölgelerinde dengeli çalışma sağlayarak üretim sürekliliğini destekler. Fiyat ve performans dengesiyle öne çıkan bu ürün, hem ekonomik hem de uzun ömürlü bir çözüm arayanlar için ideal bir tercihtir.



Dikdörtgen Vakum Kaldırma Pedi (IMS)

Cam yükleme ve otomasyon hatlarında cam levhaların güvenle taşınması için IMS (İtalya) dikdörtgen vakum kaldırma pedi. Alüminyum gövdesi, kauçuk sızdırmazlık yüzeyi ve kaymaz pedleriyle camı iz bırakmadan sıkıca kavrar. Yön okları bulunan pnömatik hızlı rakor bağlantıları sayesinde hızlı ve güvenilir vakum sağlar. Yüksek tekrarlı endüstriyel kullanım için tasarlanmıştır.



Yuvarlak Vakum Kaldırma Pedi (IMS)

Cam levhaların taşınması için IMS (İtalya) yuvarlak vakum kaldırma pedi. "Made in Italy" kalitesiyle üretilen ped, alüminyum gövdesi ve kauçuk sızdırmazlık yüzeyi sayesinde camı iz bırakmadan güvenle kaldırır. Yön okları bulunan pnömatik hızlı rakor bağlantılarıyla kolay montaj ve güvenilir vakum sunar. Dairesel formu, yuvarlak ve hassas kavrama gerektiren uygulamalar için idealdir.



Temper Fırını Tahrik Kayışı (Yeşil Kayış)

Cam temperleme fırınlarının rulo tahrik sistemi için yuvarlak kesitli poliüretan tahrik kayışı. Yüksek çekme dayanımı ve aşınma direnciyle rulolara hareketi kararlı biçimde iletir; kaynaklı sonsuz yapısı uzun ömür ve sessiz çalışma sağlar. Fırın hattındaki eskiyen kayışların yerine kullanılabilecek dayanıklı bir yedek parçadır.



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

