



STL
KONVEYÖR MAKİNA

“Endüstride Gücün Adresi”
ÜRÜN KATALOĞU





STL

KONVEYÖR MAKİNA



1987 yılından günümüze edindiğimiz tecrübeyle, Stl Konveyör Makina, sektörde 2014 yılından itibaren kendi atölyemizde müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, Konveyör Makina ve helezon çözümlerinde öncü bir konumda yer almaktadır. Firmamız, başarılı projeleri ve üstün kaliteli ürünleri ile sektördeki güvenilirliğini yıllar içinde pekiştirmiştir. Stl Konveyör Makina, sektöre adım attığı günden bu yana geçen 36 yıl boyunca Konveyör Makina ve helezon alanlarında geniş bir tecrübe biriktirmiştir. Bu süre zarfında, birçok farklı sektörde faaliyet gösteren müşterilerimize özelleştirilmiş çözümler sunarak, iş süreçlerini daha verimli ve etkin hale getirmelerine yardımcı olmuştur. Stl Konveyör Makina, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, müşterilerine her zaman en güncel ve yenilikçi çözümleri sunmayı hedefler. Deneyimli mühendis kadromuz, endüstri standartlarına uygun olarak tasarlanmış, dayanıklı ve yüksek performanslı ürünlerin geliştirilmesinde önemli bir rol oynar. Müşteri memnuniyeti, Stl Konveyör Makina'nın öncelikli hedefidir. Her bir müşterimizin ihtiyaçlarına özel çözümler sunarak, işbirliği sürecinde güvenilir bir ortak olmayı amaçlarız. Müşterilerimizin projelerini zamanında ve en yüksek kalitede tamamlamak için azimle çalışırız.

HELEZON KONVEYÖR TAMİR VE BAKIM

Helezon konveyörler, endüstriyel tesislerde malzeme taşıma işlemlerinde kritik bir rol üstlenir. Bu nedenle, STL Konveyör olarak Ankara'daki tesislerde helezon konveyörlerin sorunsuz çalışması ve uzun ömürlü olması için düzenli bakım ve zamanında tamir işlemlerini büyük bir titizlikle yürütüyoruz. İşte Ankara'da STL Konveyör tarafından gerçekleştirilen helezon konveyör tamir ve bakım süreçlerinin temel adımları:

Görsel İnceleme ve Kontrol

Helezon konveyörlerin genel durumu öncelikle gözle incelenir. Bu aşamada sistemin herhangi bir bölümünde deformasyon, çatlama veya anormal ses olup olmadığı kontrol edilir. Rulmanlar, kayışlar, kasnaklar ve diğer bileşenler detaylı bir şekilde gözden geçirilir. Herhangi bir aşınma, kırılma veya sıkışma tespit edilirse, erken müdahale ile büyük arızaların önüne geçilebilir. Ayrıca, konveyörün montaj bağlantıları ve destek yapıları da kontrol edilerek gevşeme veya deformasyon riski değerlendirilir.

Yağlama

Rulmanlar ve diğer hareketli parçalar düzenli olarak yağlanmalıdır. Doğru yağlama, parçalar arasındaki sürtünmeyi azaltarak aşınmayı önler ve konveyörün ömrünü uzatır. Yağlama işlemi sırasında uygun yağ veya gres kullanılması önemlidir; yanlış yağlama hem performansı düşürebilir hem de ekipmana zarar verebilir. Ayrıca, yağlama noktalarının temiz ve erişilebilir olması, bakım süresini kısaltır ve operasyonel verimliliği artırır.

Kayış Kontrolü

Eğer helezon konveyör bir kayışa sahipse, kayışın gerilimi, hizalaması ve genel durumu düzenli olarak kontrol edilmelidir. Kayışın düzgün çalışıp çalışmadığı, yüzeyde yıpranma veya çatlama olup olmadığı incelenir. Gerçekirse kayışın gerilimi ayarlanır, hizalaması düzeltilir veya tamamen değiştirilir. Düzenli kayış kontrolü, malzeme taşımada aksama yaşanmasını önler ve enerji verimliliğini artırır.

Temizlik

Konveyör bandı veya yüzeyi, çalışma koşullarına bağlı olarak düzenli aralıklarla temizlenmelidir. Kir, yağ veya döküntü birikmesi hem ekipmanın performansını düşürür hem de mekanik arızalara yol açabilir. Temizlik sırasında konveyör yüzeyine ve çevresine zarar vermeyen uygun temizlik malzemeleri kullanılmalıdır. Temizlik sonrası tüm parçaların yerine düzgün oturduğundan emin olunmalı ve hareketli parçaların temizliği sırasında yağlama noktalarına dikkat edilmelidir. Yağlama noktalarına dikkat edilmelidir.



SÜRGÜLÜ KLAPE TAMİR VE BAKIMI

Sürgülü klape, endüstriyel tesislerde gaz veya sıvı akışını kontrol etmek için kullanılan kritik bir ekipmandır. Özellikle yüksek basınçlı veya sürekli akışın olduğu sistemlerde sürgülü klapelelerin sorunsuz çalışması, tesisin genel verimliliği ve güvenliği açısından büyük önem taşır. STL Konveyör, Ankara merkezli müşterilerine sunduğu sürgülü klape tamir ve bakım hizmetleri ile klapelelerin uzun ömürlü ve sorunsuz çalışmasını garanti eder. Düzenli bakım ve profesyonel tamir, yalnızca mekanik ömrü uzatmakla kalmaz, aynı zamanda enerji tasarrufu sağlar ve beklenmeyen arızaların önüne geçer.

Görsel İnceleme ve Kontrol

Sürgülü klapelelerin bakımı, öncelikle görsel inceleme ile başlar. Klape gövdesi, menteşeler ve bağlantı noktaları detaylı şekilde gözle kontrol edilir. Bu aşamada herhangi bir çatlama, deformasyon, paslanma veya korozyon tespit edilirse, STL Konveyör uzmanları erken müdahale ile ciddi arızaların önüne geçer. Ayrıca klapeenin bulunduğu boru hattında sızıntı veya kaçak olup olmadığı da dikkatle incelenir. Görsel inceleme, sürgülü klapelelerin güvenli ve uzun ömürlü çalışmasının temel adımlarından biridir.

Mekanik Parçaların Kontrolü

Sürgülü klape mekanizması, menteşeler ve diğer hareketli parçalar periyodik olarak kontrol edilmelidir. Klape kolu, yataklar, dişliler ve yay sistemleri üzerinde aşınma, kırılma veya sıkışma olup olmadığı değerlendirilir. Ankara'daki endüstriyel tesislerde STL Konveyör ekipleri, mekanik parçaların sorunsuz çalışmasını sağlayarak klapelelerin düzgün açılıp kapanmasını garanti eder. Bu kontroller, üretim kesintilerini ve maliyetli arızaları önler.

Conta Durumu ve Sızdırmazlık Kontrolü

Sürgülü klapelelerde conta ve sızdırmazlık elemanlarının durumu büyük önem taşır. Contalar, klapeenin tam kapanmasını sağlayarak gaz veya sıvı sızıntısını önler. STL Konveyör, Ankara'daki tesislerde contaların çatlamış, sertleşmiş veya yıpranmış olup olmadığını kontrol eder ve gerekirse contaları değiştirir. Düzenli conta kontrolü, hem enerji verimliliğini artırır hem de çevresel güvenliği sağlar.

Yağlama ve Gresleme

Hareketli parçaların düzenli yağlanması ve greslenmesi, sürgülü klapelelerin ömrünü uzatır. Özellikle menteşeler, dişli mekanizmalar ve rotasyon noktaları uygun yağ veya gres ile desteklenmelidir. STL Konveyör uzmanları, Ankara'daki tesislerde doğru yağlama malzemesi kullanarak klapelelerin sorunsuz çalışmasını ve mekanik aşınmanın minimum seviyede olmasını sağlar.

Bakımın Önemi ve Düzenli Kontrol

Sürgülü klapelelerin düzenli bakımı, sadece mekanik performansı artırmakla kalmaz; aynı zamanda tesis güvenliğini ve enerji verimliliğini de yükseltir. Ankara'daki endüstriyel tesislerde klape bakımı periyodik olarak yapılmadığında, sızıntı, mekanik arıza veya üretim kaybı gibi riskler artar. STL Konveyör'ün profesyonel bakım hizmeti, her klapeenin çalışma koşullarına uygun olarak incelenmesini ve gerekli onarımların yapılmasını garanti eder.



YILDIZ BESLEYİCİ TAMİR VE BAKIM

Yıldız besleyiciler, endüstriyel işletmelerde malzeme besleme ve dozajlama işlemlerinde kullanılan kritik bir ekipmandır. Özellikle dökme malzemelerin düzenli ve kontrollü bir şekilde taşınması gereken üretim hatlarında, yıldız besleyicinin sorunsuz çalışması tesis verimliliği açısından büyük önem taşır. STL Konveyör, Ankara'daki müşterilerine sunduğu yıldız besleyici tamir ve bakım hizmetleri ile ekipmanların uzun ömürlü ve sorunsuz çalışmasını garanti eder.

Güvenlik Önlemleri

Yıldız besleyici bakımı öncesinde çalışma alanının güvenliği sağlanmalıdır. Gerekirse alan, güvenlik bariyerleri veya uygun işaretleme ile belirlenmelidir. Elektrik ve mekanik sistemlere müdahale sırasında olası riskler minimize edilmelidir. Bakım personelinin gerekli güvenlik ekipmanlarını kullanması ve tesisin güvenlik prosedürlerine uyması, bakım sürecinin güvenli ve sorunsuz gerçekleşmesini sağlar.

Elektrik Besleme Kontrolü

Yıldız besleyici mekanizmasına müdahale edilmeden önce elektrik beslemesi kapatılmalı ve kilitlemelidir. Elektrik bağlantıları gözden geçirilerek herhangi bir gevşeme veya hasar olup olmadığı kontrol edilmelidir. Bu adım, bakım sırasında elektrik kaynaklı kazaların önlenmesi için kritik öneme sahiptir.

Görsel İnceleme ve Kontrol

Yıldız besleyici ve bağlantı noktaları detaylı şekilde gözle incelenir. Herhangi bir çatlama, deformasyon, paslanma veya sızıntı tespit edilirse, STL Konveyör ekipleri erken müdahale ile ciddi arızaların önüne geçer. Ankara'daki endüstriyel tesislerde görsel kontrol, ekipman performansının korunması için kritik bir adımdır.

Mekanik Parçaların Kontrolü

Yıldız besleyici mekanizmasındaki tüm hareketli parçalar periyodik olarak kontrol edilmelidir. Yıldızlar, yataklar, dişliler ve motor bağlantıları üzerinde aşınma, kırılma veya sıkışma olup olmadığı değerlendirilir. Düzenli mekanik kontrol, üretim hatlarında aksaklıkların önüne geçer ve enerji verimliliğini artırır. STL Konveyör, Ankara'daki tesislerde bu kontrolleri titizlikle gerçekleştirir.

Yağlama ve Gresleme

Hareketli parçaların düzenli olarak yağlanması ve greslenmesi, ekipmanın ömrünü uzatır. Yanlış veya yetersiz yağlama, parçaların aşınmasına ve mekanizmanın zor çalışmasına neden olabilir. STL Konveyör uzmanları, Ankara'daki tesislerde yıldız besleyici için uygun yağ ve gres kullanarak parçaların sorunsuz çalışmasını garanti eder. Düzenli yağlama, ayrıca bakım süresini kısaltır ve üretim hattının duruş süresini minimuma indirir.

Bakımın Önemi

Yıldız besleyici bakımı, sadece ekipmanın mekanik performansını artırmakla kalmaz; aynı zamanda tesis güvenliği ve enerji verimliliği açısından da kritik öneme sahiptir. STL Konveyör'ün profesyonel bakım hizmetleri, Ankara'daki tesislerde her yıldız besleyicinin çalışma koşullarına uygun olarak incelenmesini ve gerekli onarımların yapılmasını sağlar.



KONVEYÖR YEDEK PARÇA

Konveyör yedek parçaları, endüstriyel konveyör sistemlerinin düzgün çalışabilmesi için ihtiyaç duyulan parçaların bir koleksiyonudur. Bu parçalar, konveyörün herhangi bir kısmının aşınması, kırılması veya arızalanması durumunda değiştirilmesi veya onarılması gerektiğinde kullanılır. Konveyör yedek parçaları, bir konveyörün verimli çalışmasını sürdürmek ve üretim sürecini kesintiye uğratmadan devam ettirmek için önemlidir.

Bu yedek parçalar arasında şunlar yer alabilir:

Rulmanlar: Konveyör bantları, tamburlar ve diğer hareketli parçaların rulmanları, aşınma ve yıpranma sonucu zamanla değiştirilmeleri gerekebilir.

Kaplamalar ve Kayışlar: Konveyörün taşıma yüzeyleri olan kayışlar veya kaplamalar, sürtünme ve aşınma nedeniyle zamanla değiştirilmelidir.

Tamburlar ve Kasnaklar: Bu parçalar, konveyörün hareketini sağlamak için kullanılır. Aşınma, kırılma veya diğer arızalar durumunda değiştirilmeleri gerekir.

Yürüme Yolları ve Korkuluklar: İşçilerin güvenliği için konveyörün etrafında yürüme yolları ve korkuluklar olmalıdır. Hasar gördüklerinde veya eksik olduklarında onarılmalı veya değiştirilmelidir.

Motorlar ve Redüktörler: Konveyörün hareketini sağlayan motorlar ve redüktörler, zamanla aşınabilir veya arızalanabilir.



HELEZON YEDEK PARÇA

Helezon yedek parça, endüstriyel taşıma sistemlerinin kesintisiz çalışabilmesi için kritik öneme sahiptir. Helezon sistemleri, özellikle üretim ve taşıma süreçlerinde verimlilik sağlayan temel ekipmanlardan biri olduğundan, bu sistemlerde kullanılan parçaların kalitesi doğrudan performansı etkiler. STL Konveyör Makina, Ankara'da faaliyet göstererek işletmelere yüksek kaliteli yedek parça çözümleri sunmakta ve üretim süreçlerinin sorunsuz devam etmesine katkı sağlamaktadır.

STL Konveyör, farklı sektörlerde kullanılan helezon sistemleri için müşteri ihtiyaçlarına özel çözümler geliştirmektedir. Üretim hattının özelliklerine uygun şekilde temin edilen yedek parçalar, sistemin uzun ömürlü olmasını sağlarken aynı zamanda bakım maliyetlerini de düşürür. Dayanıklı malzemelerden üretilen parçalar, aşınma ve zorlu çalışma koşullarına karşı yüksek direnç göstererek işletmelere güvenilir bir kullanım deneyimi sunar. Firmamız, helezon vidalarından taşıma borularına, bağlantı elemanlarından özel tasarım parçalara kadar geniş bir yedek parça yelpazesine sahiptir. Ayrıca hızlı temin ve montaj hizmetleriyle üretim hatlarında oluşabilecek duraksamaların önüne geçilerek, işletmelerin zaman kaybı yaşamadan faaliyetlerini sürdürmesi sağlanır.

Ankara'da hizmet veren STL Konveyör, kalite ve güvenilirliği ön planda tutarak işletmelerin taşıma sistemlerinin ihtiyaç duyduğu tüm yedek parçaları tedarik eder. Bu sayede hem mevcut sistemlerin bakım ve onarımlarında hem de yeni projelerde verimli çözümler sunulmuş olur. STL Konveyör'ün mühendislik desteğiyle sağlanan parçalar, işletmelerin uzun vadede sürdürülebilir ve kesintisiz bir üretim süreci yakalamasına yardımcı olur.

ÇİMENTO YEDEK PARÇA

Ankara'da faaliyet gösteren STL Konveyör, çimento tesislerinin kesintisiz çalışmasını sağlayacak yüksek kaliteli çimento yedek parça çözümleri sunmaktadır. Üretim hattınızda meydana gelebilecek arızalar veya planlı bakım süreçleri sırasında kullanılabilecek yedek parçalarımız, uzun ömürlü ve dayanıklı malzemelerden üretilmektedir. STL Konveyör olarak, her parçanın dayanıklılığını ve performansını test ediyor, böylece müşterilerimizin iş süreçlerini aksatmadan maksimum verimlilik elde etmesini sağlıyoruz. Firmamız, sadece ürün teminiyle sınırlı kalmayıp, her müşteriye özel danışmanlık hizmeti sunarak ihtiyaç duyulan parçanın en uygun çözümle tedarik edilmesini garanti eder.

Ürün yelpazemiz, farklı çimento makineleri ve sistemleri için özel olarak tasarlanmış parçaları kapsar. Bunlar arasında konveyör bant parçaları, dişliler, rulmanlar, yataklar ve özel mekanik bileşenler yer almakta olup, her parça üretim hattının ihtiyacına göre titizlikle seçilmektedir. STL Konveyör, müşterilerine sadece kaliteli parçalar sunmakla kalmaz; aynı zamanda montaj, bakım ve teknik destek hizmetleri ile tüm sürecin güvenli ve verimli şekilde tamamlanmasını sağlar. Bu yaklaşım, tesislerinizin üretim kayıplarını minimuma indirir ve olası arızaların önüne geçer.

Kalite ve dayanıklılık, çimento yedek parça üretiminde en önemli önceliklerimizdir. Hammaddeden son ürüne kadar uygulanan sıkı kalite kontrolleri sayesinde, her parça uzun yıllar boyunca sorunsuz çalışır. STL Konveyör, Ankara merkezli operasyonu ile hızlı teslimat ve satış sonrası destek sunarak sektörde güvenilir bir iş ortağı olarak öne çıkar. İş ortaklarımıza sunduğumuz çözümler, üretim hatlarını optimize etmek, bakım sürelerini kısaltmak ve işletme maliyetlerini azaltmak için titizlikle tasarlanmıştır. STL Konveyör ile tesislerinizdeki tüm yedek parça ihtiyaçlarını tek bir noktadan karşılayabilir, üretim süreçlerinizi en üst düzeye çıkarabilirsiniz.

HELEZON İMALATI

STL Konveyör olarak Ankara'da endüstriyel üretim süreçlerinizi optimize edecek ve verimliliğinizi artıracak helezon imalatı çözümleri sunuyoruz. Firmamız, uzun yıllara dayanan sektör tecrübesi ve alanında uzman mühendis kadrosu ile her ölçekte ve sektörde ihtiyaca uygun helezon sistemleri tasarlamakta ve üretmektedir. Üretim sırasında kullanılan yüksek kaliteli malzemeler, modern CNC makineler ve hassas üretim teknikleri sayesinde her bir helezon, dayanıklılık, performans ve uzun ömür açısından titizlikle test edilir. Çimento, gıda, kimya veya madencilik sektörlerinde kullanılan bu sistemler, üretim hatlarınızın kesintisiz çalışmasını sağlar ve iş süreçlerinizde maksimum verim elde etmenize yardımcı olur. STL Konveyör olarak, müşterilerimizin talep ve beklentilerini ön planda tutuyor, hem standart hem de özel ölçülerde üretim yaparak sektörde fark yaratıyoruz.

Helezon imalatı sırasında uyguladığımız modern mühendislik teknikleri ve ileri üretim teknolojileri, hem üretim süresini kısaltıyor hem de enerji tasarrufu sağlıyor. Müşteri odaklı yaklaşımımız sayesinde, montajdan bakım süreçlerine kadar tüm aşamalarda destek sunuyoruz. Ankara merkezli firmamız, hızlı teslimat ve satış sonrası destek ile sektörde fark yaratmaktadır. STL Konveyör, sektörünüzde güvenilir bir iş ortağı olmayı hedefleyerek, yüksek kalite ve uygun maliyet dengesini her zaman ön planda tutmaktadır.

ÇEKME HELEZON İMALATI

Ankara merkezli STL Konveyör, endüstriyel hatlarınızın verimliliğini artırmak ve üretim süreçlerinizde maksimum performans sağlamak için özel çekme helezon imalatı çözümleri sunmaktadır. Firmamız, uzun yıllara dayanan deneyimi ve uzman mühendis kadrosu ile her sektöre uygun çekme helezon sistemlerini tasarlamakta ve üretmektedir. Üretim sırasında kullanılan yüksek kaliteli malzemeler ve modern üretim teknikleri sayesinde, ürünlerimiz hem dayanıklı hem de uzun ömürlüdür. Çekme helezonları, özellikle çimento, yem, gıda ve kimya sektörlerinde, malzeme taşıma ve proses akışını kesintisiz hale getirmek için kritik öneme sahiptir. STL Konveyör olarak, müşterilerimizin özel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde standart ve özel ölçüde üretimler gerçekleştiriyoruz.

Üretim sürecimiz, sadece parçaların dayanıklılığını sağlamakla kalmaz; aynı zamanda enerji verimliliği ve iş güvenliği kriterlerini de ön planda tutar. Her bir çekme helezon, modern CNC tezgâhlarında hassas şekilde üretilir ve montaj öncesinde detaylı kalite kontrollerinden geçer. STL Konveyör, montaj sonrası destek ve bakım hizmetleri sunarak, tesislerinizin uzun yıllar sorunsuz çalışmasını garanti eder. Ankara merkezli firmamız, hızlı teslimat, teknik danışmanlık ve satış sonrası destek ile sektörde fark yaratmaktadır.

Müşteri memnuniyeti ve güven, STL Konveyör'ün en temel prensiplerindendir. Çekme helezon imalatı sürecinde kullandığımız ileri mühendislik teknikleri ve modern makine parkuru sayesinde, hem üretim süresi kısılır hem de üretim maliyetleri optimize edilir. Böylece müşterilerimiz, hem yüksek performanslı hem de ekonomik çözümler elde eder. STL Konveyör, sektördeki deneyimi ve kalite odaklı yaklaşımı ile endüstriyel hatlarınızın güvenilir ve verimli şekilde çalışmasını sağlamaktadır.



ELEVATÖR KOVA İMALATI

Elevatör kovaları, endüstriyel işletmelerde malzemeleri dikey olarak taşımak için kullanılan önemli bir ekipmandır. Bu kovalar, genellikle bir elevatör bandının veya zincirin üzerine monte edilir ve malzemeleri yukarı taşır. İşte elevatör kova imalatının temel adımları:

Malzeme Seçimi: Elevatör kovalarının imalatında yaygın olarak kullanılan malzemeler arasında çelik, paslanmaz çelik, plastik veya özel kaplamalı malzemeler bulunur. Malzeme seçimi, taşınacak malzemenin cinsi, işletme koşulları ve diğer faktörlere bağlı olarak yapılır.

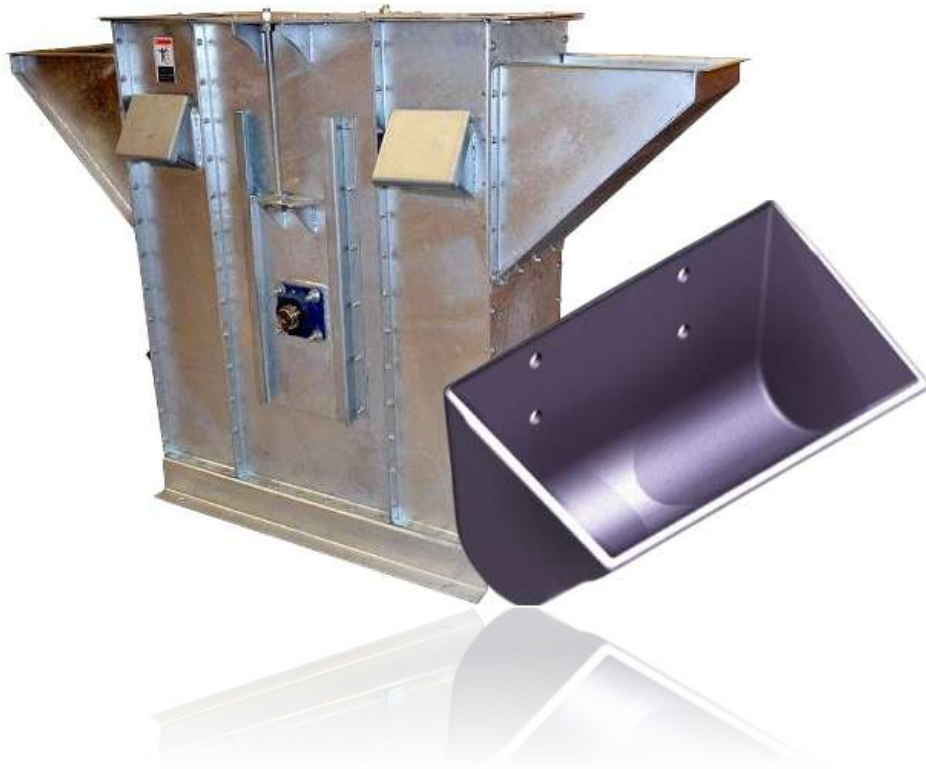
Kesim ve Şekil Verme: Seçilen malzeme, belirlenen ölçülere göre kesilir ve şekil verilir. CNC makinaları veya diğer üretim ekipmanları kullanılarak hassas ölçüler elde edilir.

Delme ve Montaj: Kovaların montaj noktaları ve bağlantı elemanları için delikler açılır. Bu delikler, kovaların elevatör bandına veya zincire monte edilmesini sağlar.

Kenar İşleme ve Kaplama: Kovaların kenarları düzeltilir ve gerekirse özel kaplamalar uygulanır. Bu, kovaların dayanıklılığını ve performansını artırır.

Kontrol ve Kalite Güvencesi: İmalat sürecinin her aşamasında kalite kontrol yapılır. Ölçümler, deliklerin uygunluğu ve diğer önemli ayrıntılar gözden geçirilir.

Kaplama ve Kaplama Uygulamaları: Bazı durumlarda, özel kaplamalar veya kaplama uygulamaları yapılır. Bu, kovanın özelliklerini iyileştirmek veya belirli uygulamalara uygun hale getirmek içindir.



PLASTİK HAMMADDE KARIŞTIRICISI

Endüstriyel üretim hatlarında verimlilik ve kaliteyi korumak için plastik ham madde karıştırıcı kullanımı büyük önem taşır. Bu ekipmanlar, plastik granüller, katkı maddeleri ve renk pigmentlerini homojen bir şekilde karıştırarak üretim süreçlerinin sorunsuz çalışmasını sağlar. STL Konveyör, Ankara'daki endüstriyel tesislere sunduğu profesyonel bakım, kurulum ve onarım hizmetleri ile plastik ham madde karıştırıcıların uzun ömürlü ve güvenli şekilde çalışmasını garanti eder.

Plastik ham madde karıştırıcıların sorunsuz çalışması, mekanik parçaların düzenli kontrolü ve bakımına doğrudan bağlıdır. STL Konveyör, Ankara'daki tesislerde uzman ekibi ile karıştırıcıların rotorlarını, motorlarını ve haznelerini periyodik olarak kontrol eder. STL Konveyör'ün düzenli bakım programları sayesinde Ankara'daki tesisler, ekipman ömrünü uzatırken üretim kapasitesini de maksimum seviyeye çıkarabilir.

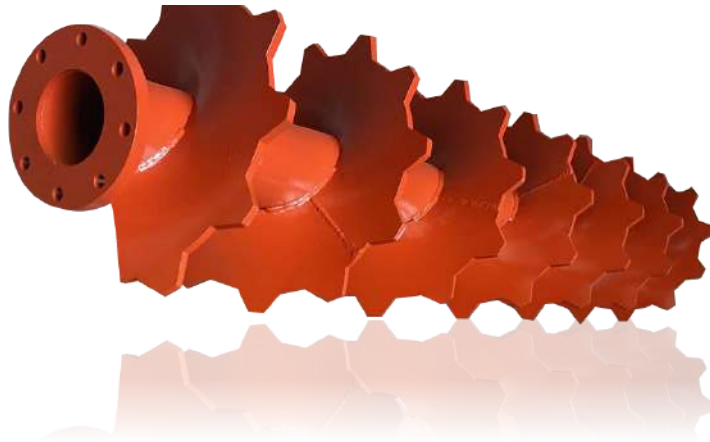
Ankara'daki endüstriyel işletmelerde, plastik ham madde karıştırıcıların verimli ve güvenli çalışması üretim kalitesi ve maliyet kontrolü açısından kritik öneme sahiptir. STL Konveyör'ün sağladığı bakım ve eğitim hizmetleri, operatörlerin ekipmanı doğru kullanmasını ve olası hataları önceden tespit etmesini kolaylaştırır. Bu sayede Ankara'daki endüstriyel tesislerde plastik ham madde karıştırıcılar her zaman optimum performansla çalışır, üretim hattı kesintisiz devam eder ve kaliteli ürün standartları korunur.

ÖZEL ÜRETİM HELEZON

Özel üretim helezon, endüstriyel taşıma ve malzeme aktarım sistemlerinde verimlilik ve güvenilirlik açısından öne çıkan çözümlerden biridir. STL Konveyör Makina, Ankara'da geliştirdiği özel tasarım çözümleriyle her işletmenin ihtiyacına uygun dayanıklı, uzun ömürlü ve kaliteli taşıma ekipmanları sunmaktadır. İhtiyaca özel olarak üretilen bu sistemler sayesinde farklı sektörlerde kullanılan malzemelerin sorunsuz bir şekilde taşınması sağlanır ve üretim süreçleri çok daha verimli hale gelir.

STL Konveyör, farklı sektörlerden gelen talepleri karşılamak üzere müşteri odaklı çözümler sunar. Herhangi bir boyut, çap veya taşıma kapasitesine göre özelleştirilebilen helezonlar, üretim hattına tam uyum sağlar. Bu sayede hem küçük ölçekli işletmeler hem de büyük sanayi tesisleri için verimliliği artıran ideal çözümler ortaya çıkar. STL Konveyör, sunduğu çözümlerle yalnızca bugünün değil, geleceğin projelerine de güvenilir yatırımlar yapılmasına katkıda bulunmaktadır.

Ankara'da faaliyet gösteren STL Konveyör, sektörün ihtiyaçlarına en uygun çözümleri üreterek taşıma süreçlerini daha güvenilir, hızlı ve sürdürülebilir hale getirmeyi amaçlar. İster mevcut sistemlerinizi iyileştirmek, ister yeni bir projeye başlamak isteyin; uzman ekibi sayesinde en uygun helezon sistemlerine sahip olabilirsiniz. Dayanıklılığı, yüksek performansı ve müşteri odaklı tasarımıyla STL Konveyör, sektörde fark yaratan uygulamalar geliştirmeye devam etmektedir.



YAPRAK HELEZON

Yaprak helezonlar, çok sayıda helezon parçasının bir araya getirilmesiyle oluşturulan ve kullanım amacına göre özel olarak tasarlanabilen endüstriyel taşıma ve işleme ekipmanlarıdır. Bu helezon türü, farklı sektörlerin ihtiyaçlarına cevap verebilmek adına çeşitli çap, adım, kalınlık ve malzeme seçenekleriyle üretilmektedir. Sahip olduğu modüler yapı sayesinde, projeye özel çözümler sunarak hem üretim sürecinde hem de kullanım sırasında önemli avantajlar sağlar.

Sektörel gereksinimlere bağlı olarak yaprak helezonlar; karıştırma, filtreleme, kaydırma, dökme malzeme taşıma, dozajlama, sıkıştırma, delme ve kesme gibi birçok farklı proses aşamasında aktif olarak kullanılmaktadır. Bunun yanı sıra enerji üretim sistemleri, soğutma hatları ve özel proses uygulamalarında da etkin bir rol üstlenmektedir. Malzemenin kontrollü ve düzenli bir şekilde hareket etmesini sağlayarak üretim verimliliğini artırır.

Standart helezon sistemlerine kıyasla daha büyük çaplı ve özel yapılı çözümlere ihtiyaç duyulan durumlarda yaprak helezonlar ön plana çıkmaktadır. Büyük ebatlı helezonların tek parça halinde üretilmesi, taşınması ve montajı ciddi lojistik ve uygulama zorlukları doğurabilmektedir. Yaprak helezonların parçalı ve birleştirilebilir yapısı, bu zorlukların önüne geçerek taşıma ve montaj süreçlerini daha pratik, güvenli ve ekonomik hale getirir.

Aynı zamanda yaprak helezonlar, ağır çalışma koşullarına uygun olarak tasarlandığından yüksek dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım avantajı sunar. Aşınmaya, darbelere ve yüksek yüklere karşı dirençli yapısı sayesinde bakım ihtiyacını minimum seviyeye indirir. Malzeme akışının sürekliliğini ve dengeli ilerlemesini sağlayarak sistem performansını artırırken, üretim hatlarında oluşabilecek aksaklıkların da önüne geçilmesine yardımcı olur.

Bu özellikleri sayesinde yaprak helezonlar; ağır sanayi, madencilik, çimento, enerji, geri dönüşüm, gıda ve kimya gibi birçok farklı sektörde güvenle tercih edilen, verimli ve sürdürülebilir bir endüstriyel çözüm olarak öne çıkmaktadır.



PLASTİK HAMMADDE KARIŞTIRICISI

Hammadde Karıştırma sistemleri, plastik endüstrisinde; orijinal hammadde, masterbatch ve kırma makinelerinde parçalanmış geri dönüşüm malzemelerinin birbiriyle homojen şekilde karıştırılması amacıyla kullanılmaktadır. Bunun yanı sıra, birden fazla hammaddenin belirlenen oranlarda karıştırılması gereken üretim süreçlerinde de önemli bir rol üstlenir.

Elle gerçekleştirilen karıştırma işlemleri hem zaman alıcı hem de istenilen homojenliğin sağlanması açısından yetersiz kalabilmektedir. Mekanik ve kontrollü karıştırma sistemleri sayesinde hammaddeler eşit şekilde dağılır ve üretim sürecine uygun, standart bir karışım elde edilir.

Bu sistemler, düşük enerji tüketimi ile çalışırken yüksek kapasitelerde karıştırma yapılmasına olanak tanır. Aynı zamanda operatör kaynaklı hataları azaltarak süreç güvenilirliğini artırır ve üretim sürekliliğini destekler. Hammadde karıştırma işlemleri, plastik üretim tesislerinde verimliliğin artırılması ve nihai ürün kalitesinin korunması açısından vazgeçilmez bir aşama olarak öne çıkmaktadır.



SİLİNDİR KONİK BORU BÜKÜM

Stl Konveyör Makina olarak üretim gücümüzü ve mühendislik tecrübemizi bir adım öteye taşıyarak, Silindirik Konik Boru Büküm alanında yüksek hassasiyet ve kalite odaklı çözümler sunmaktayız. Bu özel üretim süreci, konik ve silindirik formlardaki boruların istenilen ölçü ve açılarda şekillendirilmesini kapsar.

Silindirik konik boru büküm işlemleri, özellikle konveyör sistemleri, helazon taşıyıcılar, havalandırma sistemleri ve endüstriyel ekipman üretiminde kritik bir rol oynamaktadır. Stl Konveyör Makina olarak, teknik gereksinimlere tam uyum sağlayan, hassas toleranslarla üretilmiş parçalar ile projelerinize değer katıyoruz. Kalite, dayanıklılık ve mühendislik mükemmelliği her zaman önceliğimizdir.

Müşteri odaklı yaklaşımımız doğrultusunda, Silindirik Konik Boru Büküm süreçlerinde de ihtiyaca özel, esnek ve sürdürülebilir çözümler sunmaktayız. Gerek küçük çaplı özel üretimler, gerekse büyük ölçekli endüstriyel uygulamalarda, her aşamada titizlikle çalışarak en yüksek kalite standartlarını sağlamayı ilke ediniyoruz. Stl Konveyör Makina, teknik birikimi ve güçlü altyapısı ile her zaman güvenilir bir iş ortağıdır.



ATIK SU ARITMA EKİPMANLARI



ATIK SU ARITMA MAKİNA İMALATI

Atık su arıtma makina imalatı, çevre dostu üretim anlayışının yaygınlaştığı günümüzde hem endüstriyel tesisler hem de belediyeler için kritik bir öneme sahiptir. Sanayi faaliyetlerinden kaynaklanan atık suların güvenli bir şekilde arıtılması, çevresel standartlara uyumu sağlarken doğal kaynakların korunmasına da yardımcı olur. STL Konveyör Makina, Ankara'da geliştirdiği profesyonel üretim süreçleri ve yüksek mühendislik çözümleriyle modern atık su arıtma makineleri imal ederek işletmelere sürdürülebilir çözümler sunmaktadır.

STL Konveyör Makina, dayanıklı gövde yapısı, kaliteli malzeme kullanımı ve uzun ömürlü ekipmanlarıyla sektörde öne çıkar. Üretilen makineler yalnızca yüksek verimlilik sağlamakla kalmaz, aynı zamanda enerji tasarrufu sunarak işletmelerin maliyetlerini düşürür. Farklı sektörlerin ihtiyaçlarına yönelik yüksek kapasiteli filtrasyon sistemleri, otomasyon destekli kontrol panelleri ve güvenilir motor teknolojileri ile donatılan makineler, işletmelerin kesintisiz ve sorunsuz bir şekilde üretim süreçlerini sürdürmelerine yardımcı olur. Montaj ve devreye alma aşamaları, STL Konveyör'ün uzman ekibi tarafından titizlikle yürütülür. Tüm makineler, teslimattan önce gerekli testlerden geçirilerek en yüksek performansın sağlanması garanti altına alınır. Ayrıca satış sonrası verilen teknik destek ve periyodik bakım hizmetleri, makinelerin kullanım ömrünü uzatırken, müşterilere güvenli ve verimli bir kullanım deneyimi sunar.

Müşteri odaklı çözümler geliştiren STL Konveyör, her projede ihtiyaca göre özelleştirilmiş tasarımlar yapar. Kapasite planlaması, alan koşullarına uygun mühendislik çalışmaları ve enerji verimliliği odaklı sistemler sayesinde hem çevreye duyarlı hem de işletmeler için ekonomik çözümler sağlanır. Böylece STL Konveyör Makina, Ankara'da atık su arıtma makina imalatı alanında güvenilir ve uzun vadeli iş ortaklığı sunan firmalardan biri haline gelmiştir.

ATIK SU ARITMA EKİPMANLARI

STL Konveyör Makina, atıksu arıtma ekipmanları ve makinaları sektöründe de müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, tesis için gerekli tüm ekipman ve makina sistemlerinin güvenilir ve kaliteli çözümlerle buluşmasını sağlamaktadır.



ÖN ARITMA EKİPMANLARI



Sepet Izgara



Önden Taramalı Izgaralar



Perfore Izgaralar



Tambur Elek



Septik Çamur Izgarası



Dikey Burgu Izgara



Izgara Presi (Kompaktör)



Kum Ayırıcı



Yağ Ayırıcı



Kombine Kum Yağ Ayırıcı

ATIK SU ARITMA SAHA ÇALIŞMALARI



Arıtma Ekipman Montaj ve Demontajı



Borulama Montaj ve Demontajı



Crane



Difüzör



Koku



Paket Arıtma



Pompa Blower Mikser



Terfi

ÇAMUR ARITMA EKİPMANLARI



Doğrusal Sıyrıcı



Dairesel Sıyrıcı

ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA EKİPMANLARI



Polimer Dozlama Üniteleri



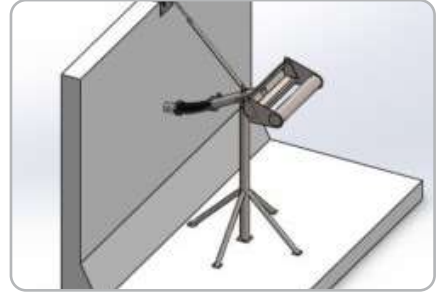
Burgu Pres

HAVALANDIRICILAR – AERATÖRLER



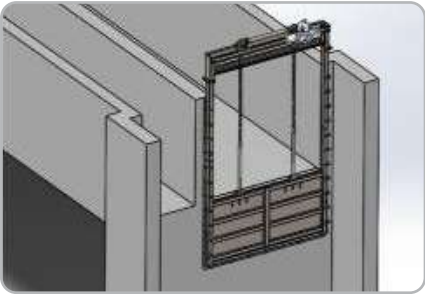
Dikey Milli Havalandırıcılar

DURULTMA EKİPMANLARI



Dekanter

AKIŞ KONTROL EKİPMANLARI



Sürgülü Kapaklar



Teleskopik Vanalar

PAKET ARITMALAR



DİĞER EKİPMANLAR



Bant Konveyörler



Burgu Konveyörler



Pergel ve Ceraskal Vinçler



Statik Mikserler

Helezon Konveyörler



Konveyör Yedek Parça



Helezonlar









“Endüstride Gücün Adresi”



STL
KONVEYÖR MAKİNA

Referanslarımız

 **DESOS**
PRECAST

eti·soda
PART OF THE we+soda GROUP

 **SAHA**
SAVUNMA

 **GÖZTEPE**
AKDENİZ KURUMSAL YATIRIM VE TİC. A.Ş.

 **GAMA TİCARET**

 **Başkent**

 **DALSAN**

 **YİĞİTAKÜ**

başatlı
Boru, Profil San. ve Tic. A. Ş.

 **CFN KİMYA**

SANAYİNİN GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞI

*Modern teknolojinin sunduğu imkânlarla,
geleceğin üretim süreçlerine bugünden yön
veriyor; her ölçekten işletmenin
beklentilerine uygun, uzman ve kapsamlı
hizmetler sağlıyoruz.*



+90 312 395 79 18 - +90 532 792 83 24 - +90 535 413 52 02



info@stlkonveyor.com.tr - stlkonveyormakina@gmail.com



www.stlkonveyor.com.tr



İvedik OSB 1418.Cadde No:41 Yenimahalle/Ankara



Endüstride gücün adresi