



TEKNOLOJİ • KALİTE • GÜVEN



Hakkımızda

01



KMS Makina olarak 2021 yılından bu yana sanayi ve endüstriyel üretim sektörüne yönelik güvenilir, kaliteli ve çözüm odaklı hizmetler sunmaktayız. Montaj ve demontaj çalışmaları, çelik konstrüksiyon imalat ve montajı, talaşlı imalat, lazer kesim ve müteahhitlik hizmetleri başta olmak üzere geniş bir alanda faaliyet göstermekteyiz.

Deneyimli kadromuz, güçlü teknik altyapımız ve müşteri odaklı yaklaşımımız sayesinde her projeye özel çözümler geliştiriyor; kalite, iş güvenliği ve zamanında teslim prensiplerinden ödün vermeden çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Üretim gücümüzü sürekli geliştirerek müşterilerimiz için güvenilir ve sürdürülebilir çözümler üretmeye devam ediyoruz.



Yenilikçi Yaklaşım

Vizyonuna sadık operasyon gücü.

Ağır sanayi sektöründe yüksek teknoloji ve hizmet anlayışı ile öncü olmak, bu vizyonda başarılı olabilmek için yönetim sistemimiz 4 ana prensip üzerine kurulmuştur.



Planlama

Müşteri beklenti ve ihtiyaçlarını zamanında karşılamak adına en güncel planlama tekniklerini kullanıyoruz.



Üretim

Geniş ve farklı amaçlara hizmet eden son teknoloji makine parkurumuz ile üretim yapıyoruz.



Üretim Takip

Yazılım destekli üretim takibi yapıyoruz.



Performans Ölçümü

Verimliliği korumak adına güncel teknoloji / ölçüm metotları kullanarak üretim parkuru ve insan kaynağı performansımızı düzenli olarak ölçüyoruz.



**Her Zaman
Yanınızdayız**

Hizmetlerimiz

- Makine İmalatı
- CNC Talaşlı İmalat
- Konveyör ve Elevatör Sistemleri
- Çelik Konstrüksiyon
- Müteahhitlik Hizmetleri

Neden KMS Makina

Deneyimli
Teknik Kadro

Güçlü Üretim
Altyapısı

Zamanında
Teslimat

Kalite Odaklı
Üretim

Çözüm Odaklı
Yaklaşım

Güvenilir İş
Ortaklığı

%100
MÜŞTERİ
MEMNUNİYETİ



Makine Parkurumuz

CNC Freeze Tezgahları

Model Adı: **DOOSAN DNM 6700**
X Ekseni: **1300 mm**
Y Ekseni: **670 mm**
RPM: **10.000**
Model Yılı: **2024**



Model Adı: **DOOSAN DNM 560**
X Ekseni: **1300 mm**
Y Ekseni: **670 mm**
RPM: **8.500**
Model Yılı: **2020**



Model Adı: **OKUMA GENOS M560R-V**
X Ekseni: **1050 mm**
Y Ekseni: **560 mm**
Z Ekseni: **460 mm**
Model Yılı: **2020**



Model Adı: **KAFO RV5140**
X Ekseni: **5000 mm**
Y Ekseni: **2800 mm**
Model Yılı: **2020**



CNC Torna Tezgahları

Model Adı: **Takisawa EX 310 C Eksenli**
Çap: **350 mm**
Boy: **650 mm**



Model Adı: **Takisawa NT 2000**
Çap: **350 mm**
Boy: **250 mm**



Model Adı: **Accuway UT 300**
Çap: **450 mm**
Boy: **1200 mm**



Model Adı: **Takisawa LA300**
Çap: **450 mm**
Boy: **1400 mm**



Makine Parkurumuz

Universal Torna Tezgahları

Model Adı: **TOS SN70**
Çap: **300 mm**
Boy: **2000 mm**
Model Yılı: **2018**



Model Adı: **TOS SN70**
Çap: **300 mm**
Boy: **2000 mm**
Model Yılı: **2015**



Model Adı: **TABRİZ TN50BR**
Çap: **290 mm**
Boy: **2000 mm**
Model Yılı: **2020**



Model Adı: **DOOSAN DNM 6700**
Çap: **1300 mm**
Boy: **670 mm**
Model Yılı: **2024**



Model Adı: **TABRİZ TN50BR**
Çap: **290 mm**
Boy: **2000 mm**
Model Yılı: **2021**



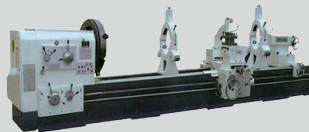
Model Adı: **DESSAN DN50B**
Çap: **290 mm**
Boy: **2000 mm**
Model Yılı: **2024**



Model Adı: **TRENS SN71C**
Çap: **720 mm**
Boy: **4000 mm**



Model Adı: **BORA BTT160**
Çap: **1185 mm**
Boy: **8000 mm**
Model Yılı: **2021**



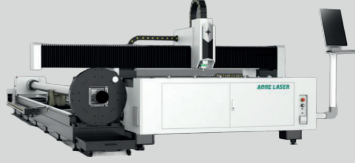
Model Adı: **STANKO RUS TORNA**
Çap: **1000 mm**
Boy: **3000 mm**
Model Yılı: **2020**



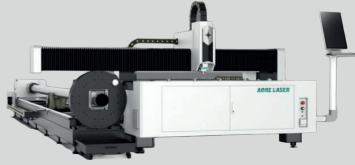
Makine Parkurumuz

Plazma & Lazer Kesim

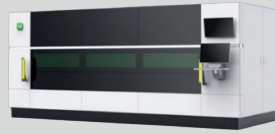
Model Adı: AORE Lazer Kesim 6 kW
Alan: 1500 x 6000 mm
Model Yılı: 2022
Çift Tabla



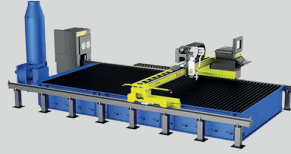
Model Adı: AORE Lazer Kesim 6 kW
Alan: 1500 x 6000 mm
Model Yılı: 2022
Çift Tabla



Model Adı: AORE Lazer Kesim 12 kW
Alan: 2500 x 6000 mm
Model Yılı: 2022
Çift Tabla



Model Adı: AJAN CNC Plazma Kesim
Alan: 2500 x 12000 mm
260 Amper



Büküm Tezgahları

AKYAPAK AHS 3100 Silindir Büküm



ELMALI EHAP 6x3100 Abkant Büküm



Matkaplar

Mastertech Z3040x13/1 Radyal Matkap



Ozco MR6320 Radyal Matkap



RETOSAN RM35 ES Sütunlu Matkap



RETOSAN 32'lik Sütunlu Matkap



Hidrolik Presler

Halimsan 500 Ton Hidrolik Pres



Halimsan 500 Ton Hidrolik Pres

Makine İmalatı

KMS Makine, geniş bir yelpazede yüksek kaliteli makine imalatı sunan lider bir firmadır. Yenilikçi tasarımlar ve son teknoloji üretim teknikleri ile sektördeki talepleri karşılamak için özel makineler ve sistemler geliştirmektedir. Makine imalatı, endüstriyel üretim süreçlerinin kalitesini artırarak, işletmelerin verimliliklerini yükseltir ve maliyetlerini düşürür. KMS Makine, her türlü sektöre uygun, dayanıklı ve uzun ömürlü makineler üretme konusunda uzmanlaşmıştır.

Makine İmalatının Avantajları

Verimlilik Artışı:

Özelleştirilmiş makineler sayesinde üretim süreçleri daha hızlı, düzenli ve hatasız ilerler.

Yüksek Kalite ve Dayanıklılık:

Dayanıklı yapıya sahip makineler, uzun ömürlü kullanım ve düşük bakım maliyeti sağlar.

Esneklik ve Özelleştirme:

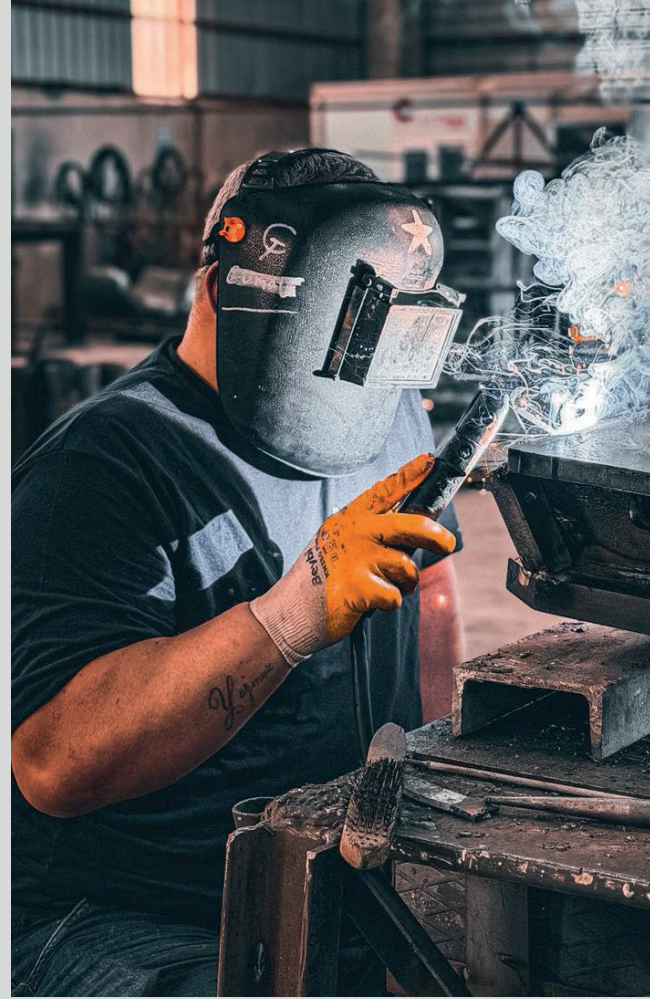
Müşteri ihtiyaçlarına özel çözümler sunularak farklı üretim süreçlerine uygun makineler tasarlanır.

Teknolojik İnovasyon:

Güncel teknolojilerle geliştirilen makineler, yüksek performans ve modern üretim avantajı sunar.

Sürekli Destek ve Servis:

Kurulum sonrası bakım ve servis desteğiyle makinelerin verimli çalışması sağlanır.



CNC Talaşlı İmalat

Kaya Makina'nin Talaşlı İmalat CNC Bölümü, ileri teknoloji CNC tezgahları ile yüksek hassasiyetli ve kaliteli parçalar üretir. Karmaşık geometrilerde üstün performans sağlar ve müşteri taleplerine uygun özel tasarımlar gerçekleştirir. Farklı malzemeler işlenerek yüksek yüzey kalitesi elde edilir. Tecrübeli ekibimiz, titiz kalite kontrolü ile her aşamada üretim sürecini yönetir ve sektöre en uygun çözümleri sunar.



1.

Frezeleme (Milling)

Freze tezgahında malzemenin bir veya daha fazla kesici takım tarafından işlenmesidir.

2.

Tornalama (Turning)

Malzemenin bir tornalama tezgahında döndürülerek, bir kesici takım yardımıyla istenilen şeklin verilmesi işlemidir.

3.

Delme (Drilling)

Malzemede delik açma işlemidir. Delme işlemi, delik çapına ve derinliğine göre farklı teknikler içerebilir.

4.

Erozyon

CNC erozyon, elektrik akımları kullanılarak sert metal malzemelerin hassas şekilde işlenmesini sağlayan bir üretim yöntemidir.

5.

Lazer Kesim

Lazer kesim, CNC kontrollü sistemlerle yüksek hassasiyetli ve temiz kesimler sağlayan modern bir üretim yöntemidir.

Çelik Konstrüksiyon

Çelik konstrüksiyon, dayanıklı, güçlü ve esnek yapıları inşa etmek için çelik malzeme kullanılan bir inşaat tekniğidir. Çelik, yüksek mukavemeti, uzun ömürlü yapısı ve esnekliği sayesinde, büyük yapılardan endüstriyel tesislere kadar pek çok farklı inşaat alanında tercih edilen bir malzemedir. Çelik konstrüksiyon, binaların, köprülerin, fabrikaların, depoların ve diğer endüstriyel yapılarının inşasında yaygın olarak kullanılır.

Çelik Konstrüksiyonun Temel Özellikleri

Yüksek Dayanıklılık:

Çelik yapılar, yüksek taşıma kapasitesiyle deprem, rüzgar ve ağır yüklere karşı güvenli çözümler sunar.

Esneklik ve Hızlı İnşaat:

Fabrikada üretilen çelik elemanlar şantiyede hızlıca monte edilerek yapım süresini kısaltır.

Hafiflik:

Hafif yapısına rağmen güçlü olan çelik, taşıma ve montaj süreçlerinde kolaylık sağlar.

Yangına Dayanıklılık:

Uygun yalıtım uygulamalarıyla çelik yapılar yangına karşı daha güvenli hale getirilebilir.

Çevre Dostu:

Geride bırakılabilir yapısı sayesinde çelik, sürdürülebilir ve çevreye duyarlı bir malzemedir.

Estetik ve Modern Görünüm:

Çelik konstrüksiyonlar, modern tasarımlar ve geniş açıklıklı kullanım alanları oluşturma imkanı sunar.



Konveyör ve Elevatör

Konveyör ve elevatör, malzeme taşıma ve iletme işlemlerini kolaylaştıran endüstriyel makineler olup, üretim ve lojistik süreçlerinde çok önemli roller üstlenirler. Bu sistemler, özellikle büyük tesislerde, fabrikalarda ve depolarda ürünlerin hızlı ve verimli bir şekilde taşınması için kullanılır.

Konveyör Türleri

1.

Bant Konveyörler

Genellikle düz yüzeylerde, yatay taşımacılıkta kullanılır. Üstünde bir taşıma bandı bulunan bu sistemler, ağır veya hafif ürünleri taşıyabilir.

2.

Rulolu Konveyörler

Taşıma işlevi, üstünde dönen rulolar sayesinde gerçekleşir. Hafif ve orta ağırlıkta malzemelerin taşınmasında kullanılır.

3.

Zincirli Konveyörler

Zincirli sistemler, özellikle ağır yüklerin taşınmasında kullanılır. Depolama ve madencilik gibi sektörlerde tercih edilir.

4.

Vidalı Konveyörler

Genellikle dar alanlarda kullanılan ve malzemeyi bir vidalı mekanizma ile taşıyan sistemlerdir. Toz veya granül malzemelerin taşınmasında kullanılır.

5.

Modüler Konveyörler

Modüler yapılar, taşınacak ürünün tipine göre kolayca özelleştirilebilen sistemlerdir. Bu tip konveyörler, geniş kullanım alanına sahiptir.



Müteahhitlik Hizmetleri

Endüstriyel tesisler, fabrika yapıları ve altyapı projelerinde planlama, koordinasyon ve uygulama süreçlerini profesyonel şekilde yönetiyoruz. Projeleri teknik şartnamelere uygun, kaliteli, güvenli ve zamanında teslim anlayışıyla tamamlıyoruz. Deneyimli ekibimizle her projede sağlam, sürdürülebilir ve güvenilir çözümler sunuyoruz.

Müteahhitlik Hizmetleri Temel Özellikler

Proje Yönetimi:

İş programı, saha koordinasyonu ve süreç takibi düzenli şekilde planlanarak projenin kontrollü ilerlemesi sağlanır.

Zamanında Teslim:

Planlanan takvime uygun çalışma disipliniyle uygulama süreçleri tamamlanır ve projeler zamanında teslim edilir.

Kalite Odaklı Yaklaşım:

Teknik şartnamelere uygun, dayanıklı ve sürdürülebilir çözümlerle uzun ömürlü uygulamalar gerçekleştirilir.

Güvenilir Uygulama:

Deneyimli ekipler ve profesyonel saha yönetimiyle güvenli, düzenli ve kaliteli uygulama süreçleri yürütülür.

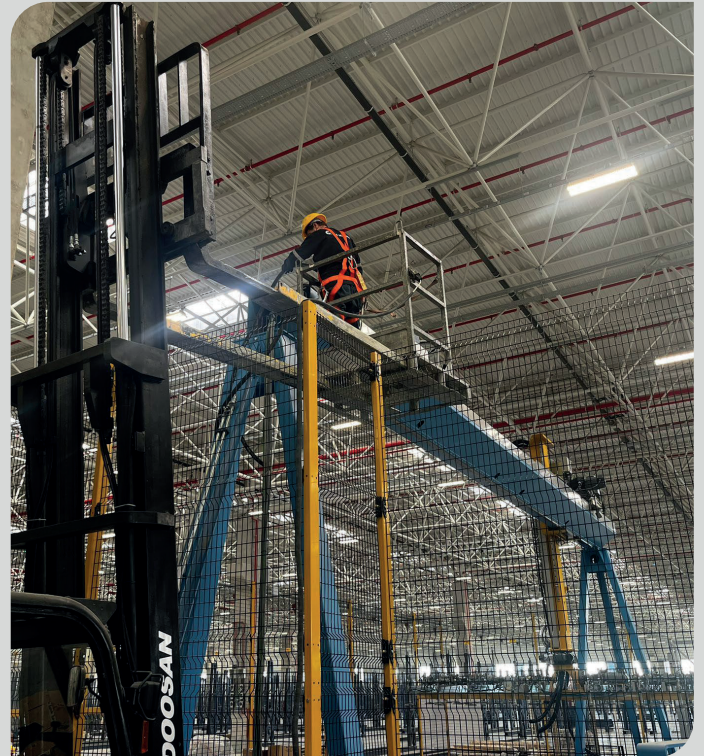
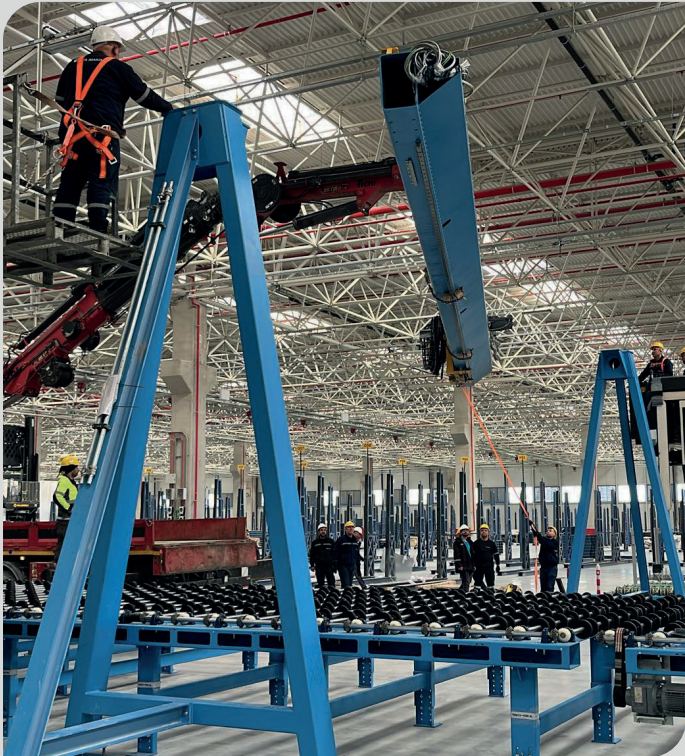


Referans Projelerimiz

Kaplama Hattı Montajı



- Endüstriyel cam kaplama hattı mekanik montaj ve kurulumu
- Ekipman konumlandırma ve hat entegrasyonu
- 40 tonluk ekipmanların 2 adet 35 tonluk mobil vinç ile montajı
- Hassas hizalama ve kot ayarları
- Vakum pompası montajı ve sızdırmazlık uygulamaları
- Helyum gazı ile kaçak testleri
- Taşıma sistemleri ve yardımcı ekipman montajı
- Teknik şartnamelere uygun saha uygulamaları
- İş güvenliği standartlarına uygun montaj süreçleri
- Devreye alma öncesi sistem kontrolleri



Referans Projelerimiz

Kancalı Borulama Sistemleri



ÜRÜN TANIMI

Kancalı (Clutch) borulama sistemleri, kaynak veya cıvatalı bağlantıya ihtiyaç duymadan hızlı ve güvenli montaj imkanı sunan özel bağlantı elemanlarıdır. Erkek ve dişi kilitleme profilleri sayesinde boruların birbirine geçerek birleşmesini sağlar. Özellikle saha montajlarında işçilik süresini azaltırken, yüksek dayanım ve kolay sökölüp takılabilme avantajı sunar.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Borular üzerinde bulunan özel kanca ve kilitleme profilleri birbirine geçirilerek mekanik bağlantı oluşturulur. Bu sayede kaynak gerektirmeden sağlam, sızdırmaz ve güvenilir bir birleşim elde edilir. Sistem, hızlı montaj ve kolay bakım avantajı sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kaynaksız montaj imkanı
- Hızlı sökme ve takma özelliği
- Yüksek mekanik dayanım
- Erkek – dişi kilitleme sistemi
- Sahada kolay montaj
- Düşük bakım ihtiyacı
- Endüstriyel tesislere uygun tasarım
- Çelik ve özel alaşımlı malzeme seçenekleri
- Modüler ve genişletilebilir yapı



Referans Projelerimiz

Kurutucu Sistemleri



ÜRÜN TANIMI

Kurutucu sistemleri, endüstriyel proseslerde malzemelerin içerdiği nemin kontrollü şekilde uzaklaştırılmasını sağlayan ekipmanlardır. KMS Makina tarafından üretilen kurutucular, yüksek verimlilik, dayanıklılık ve ağır sanayi koşullarına uygun yapısıyla güvenilir çözümler sunmaktadır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Malzeme, kurutucu içerisinde kontrollü şekilde ilerlerken sıcak hava akışı sayesinde neminden arındırılır. Yüksek verimlilik sağlayan sistem, sürekli ve güvenilir çalışma prensibiyle tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ekipman Tipi: Endüstriyel Kurutucu
- Çap: Ø3500 mm
- Toplam Boy: 22.000 mm
- Gövde Yapısı: Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon
- İmalat Türü: Ağır Sanayi Tipi Özel İmalat
- İç Yapı: Malzeme temasını artıran özel kanat sistemi
- Kullanım Alanları: Gıda, Kimya, Plastik, Madencilik ve Pnömatik Sistemler
- Üretim Standardı: Teknik resim ve proje şartnamelerine uygun imalat
- Yüzey Koruma: Endüstriyel boya uygulamasına uygun yüzey hazırlığı
- Yüksek dayanım ve uzun servis ömrü
- Modüler ve genişletilebilir yapı



Referans Projelerimiz

Vidalı Konveyörler



ÜRÜN TANIMI

Vidalı konveyörler, dökme malzemelerin yatay, eğimli veya dikey hatlar boyunca kontrollü şekilde taşınmasını sağlayan mekanik taşıma sistemleridir. Çimento, gıda, kimya, madencilik ve enerji sektörlerinde yaygın olarak kullanılmakta olup, farklı kapasite ve proses ihtiyaçlarına uygun olarak tasarlanıp üretilmektedir.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Sistem içerisinde bulunan helikon vida, tahrik motoru ve redüktör yardımıyla dönerek malzemeyi boru veya oluk içerisinde ileri yönde taşır. Bu sayede malzeme akışı kontrollü, sürekli ve güvenli şekilde sağlanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Projeye özel tasarım ve imalat
- Karbon çelik veya paslanmaz çelik gövde seçenekleri
- Helisel vida (helikon) taşıma sistemi
- Elektrik motoru ve redüktör tahriki
- Yatay, eğimli veya dikey çalışma imkanı
- Flanşlı bağlantı sistemi
- Kolay bakım ve servis imkanı
- Endüstriyel boya veya özel kaplama seçenekleri
- Yüksek verimlilik ve uzun servis ömrü



Referans Projelerimiz

Bantlı Konveyör Sistemi



ÜRÜN TANIMI

Bantlı konveyör sistemi, dökme veya parça malzemelerin üretim süreçleri içerisinde sürekli, güvenli ve verimli şekilde taşınmasını sağlayan mekanik taşıma ekipmanıdır. KMS Makina tarafından imal edilen 42 metre uzunluğundaki bantlı konveyör, farklı endüstriyel uygulamalarda yüksek performanslı malzeme transferi sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Sistem, tahrik motoru tarafından döndürülen tamburlar ve taşıyıcı bant yardımıyla çalışır. Bant üzerinde bulunan malzemeler, belirlenen güzergâh boyunca kesintisiz şekilde taşınarak üretim süreçlerinin verimli ve kontrollü ilerlemesini sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Konveyör Tipi: Bantlı Konveyör
- Toplam Uzunluk: 42 m
- Bant Geniřlięi: 650 mm
- Tahrik Sistemi: Elektrik Motoru ve Redüktör
- Taşıma Prensibi: Sürekli Bant Transferi
- Bant Tipi: Endüstriyel Taşıma Bandı
- Gövde Yapısı: Çelik Konstrüksiyon
- Kullanım Alanları: Üretim Tesisleri, Madencilik, Lojistik ve Endüstriyel Uygulamalar
- Montaj Tipi: Sabit Hat Uygulaması
- Yüzey Koruma: Endüstriyel Boya Uygulaması



Referans Projelerimiz

Şutlar



ÜRÜN TANIMI

Şutlar, dökme ve granül malzemelerin bir noktadan başka bir noktaya kontrollü, güvenli ve verimli şekilde aktarılmasını sağlayan çelik konstrüksiyon ekipmanlardır. Malzeme akışını yönlendirmek amacıyla kullanılan şutlar, proses ihtiyaçlarına uygun olarak projelendirilip imal edilmektedir.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Malzeme, yer çekimi veya taşıma sistemleri yardımıyla şut içerisine girer ve belirlenen güzergâh boyunca yönlendirilerek hedef noktaya aktarılır. İç yüzey tasarımı sayesinde akış düzenlenirken malzeme kayıpları minimum seviyeye indirilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Projeye özel tasarım ve imalatKaynaklı çelik konstrüksiyon gövde
- Aşınmaya dayanıklı iç yüzey seçenekleri
- Flanşlı veya kaynaklı bağlantı seçenekleri
- Yüksek dayanım ve uzun servis ömrü
- Endüstriyel boya uygulaması
- Kolay montaj ve bakım imkanı



Referans Projelerimiz

Bant Yapıştırma İşleri



ÜRÜN TANIMI

Vulkanize bant yapıştırma, konveyör bantlarının özel ekipmanlar kullanılarak ısı ve basınç altında birleştirilmesi işlemidir. Bu yöntem sayesinde yüksek dayanımlı, uzun ömürlü ve güvenilir bant ekleri elde edilir.

TEMEK ÖZELLİKLER

Yüksek Mukavemet:

Bantın orijinal dayanımına yakın ek bağlantısı sağlar.

Uzun Ömürlü Kullanım:

Aşınma ve yıpranmaya karşı yüksek direnç sunar.

Kesintisiz Çalışma:

Üretim hatlarında güvenilir ve verimli çalışma imkanı sağlar.

Profesyonel Uygulama:

Deneyimli ekip ve özel ekipmanlarla sahada uygulanır.



HER PROJEDE GÜVEN





HER MAKİNEDE
KALİTE







TEKNOLOJİ • KALİTE • GÜVEN

+90 533 134 24 11

+90 536 702 01 04

www.kmsmakina.com.tr

info@kmsmakina.com.tr

Çilek Mah. Tırmıl Sayani Sitesi 63188 Sk. No: 22/A Akdeniz/Mersin