



thetapack
machinery solution



www.thetapack.com

DEĞERLİ İŞ ORTAKLARIMIZ OUR VALUABLE BUSINESS PARTNERS

2016 yılında tamamen yerli sermaye ile kurulmuş bir firmadır. Thetapack Makine Mühendislik ve Danışmanlık Şti; paketleme, dizme, taşıyıcı, karıştırıcı ve otomasyon sistemleri alanlarında faaliyet göstermektedir. Ar-Ge firması olup alanlarında uzman mühendislik ekibiyle müşterilerine zamanında profesyonel hizmet sunmaktadır. Dizme ve paketleme sektöründe, delta robotik ve kartezyen uygulamalarıyla; hızlı, esnek, akılcı, güvenilir ve el değmeden üretim yapan ve aynı zamanda mekatronik sistemler ile yüksek teknoloji üretmektedir.

It is a company established in 2016 with completely domestic capital.

Thetapack Machinery Engineering and Consulting Company; operates in the fields of packaging, stacking, conveyor, mixer and automation systems. It is an R&D company and provides timely professional service to its customers with its expert engineering team. In the stacking and packaging sector, with delta robotic and cartesian applications; It produces fast, flexible, rational, reliable and untouched production and at the same time produces high technology with mechatronic systems.

BAŞLICA FAALİYET ALANLARIMIZ

- ROBOTİK DİZME SİSTEMLERİ
- TUTUCU EKİPMANLARI
- KONVEYÖR-ELEVATÖR İMALATI
- RİBBON TOZ MİKSERİ
- V TİPİ MİKSER
- HOMOJENİZATÖR SIVI MİKSERİ
- FİKSÜR İMALATI
- KAYNAK ROBOTLARI
- SOĞUTMA , ISITMA TÜNELLERİ VE KABİNLERİ
- ÖZEL TASARIM MAKİNE İMALATI
- KAYNAKLI,TALAŞLI İMALAT,CNC FREZE.

OUR MAIN ACTIVITIES

- ROBOTIC SETTING SYSTEMS
- GRIPPER EQUIPMENT
- CONVEYOR-ELEVATOR MANUFACTURING
- RIBBON POWDER MIXER
- V TYPE MIXER
- HOMOGENIZER LIQUID MIXER
- FIXTURE MANUFACTURING
- WELDING ROBOTS
- COOLING, HEATING TUNNELS AND CABINS
- SPECIAL DESIGN MACHINERY MANUFACTURING
- WELDED,MACHINING,CNC MILLING.

1-)Doğru Yatırım

Verimli bir üretim için doğru yatırım şarttır, yanlış yatırımlar telafisi zor hasarlara neden olur. Thetapack Makine müşterilerine verimli imalat imkânı sağlayan ve uzun ömürlü tesisler kurmayı kendine ilke edinmiştir.

1-) Right Investment

The right investment is essential for an efficient production, wrong investments cause irreparable damages. Thetapack Machinery has adopted the principle of establishing long-lasting facilities that provide efficient manufacturing opportunities to its customers.

2-) Ar-ge ve Tecrübe

2016 yılından günümüze kadar Thetapack Makine olarak yurtiçinde ve yurtdışında üstlendiği projelerle uzmanlaşmış ve her daim yenilikçi anlayış ile AR-GE çalışmalarına önem vererek yüksek teknolojik ürünler geliştirmiştir. Alanında uzman genç ve dinamik mühendis, satış ve Ar-ge ekibiyle çalışmalarına devam etmektedir.

2-) R&D and Experience

Since 2016, as Thetapack Machinery, it has specialized in the projects it has undertaken at home and abroad, and has always developed high-tech products by giving importance to R&D studies with an innovative approach. Young and dynamic engineers, who are experts in their fields, continue to work with their sales and R&D team.

3-) Kalite ve Güven

Makinalarımızı müşterilerimizin beklentileri ve gereksinimleri doğrultusunda daha verimli çalışma ilkesine göre üretilmektedir. Uluslararası kalite ve güvenlik standartları ile kolay ulaşılabilir servis ağıyla hizmet vermekteyiz.

3-) Quality and Trust

Our machines are produced according to the principle of working more efficiently in line with the expectations and requirements of our customers. We provide service with an easily accessible service network with international quality and safety standards.

4-)Süreklilik

Ar-ge çalışmalarımızla ve yenilikçi yatırımlarımızla satış sonrası destek ekibimizle her daim müşterilerimiz ve makinalarımızın yanındayız.

4-) Continuity

With our R&D studies and innovative investments, we are always with our customers and machines with our after-sales support team.

5-)Destek

Thetapack Makine ve Mühendislik üretmiş olduğu ürünlerini satış sonrasında da desteklemektedir. Dünyanın birçok ülkesine gönderdiği makine ve ekipmanlarına gerektiğinde teknik ve servis desteği sağlamaktadır. Her projemizde güvenlik, donanım ve kalite ile ilgili tüm gereklilikler yerine getirilerek üst düzey performans ile çözümler üretmektedir.

5-) Support

Thetapack Machinery and Engineering supports its products after sales. It provides technical and service support to the machinery and equipment it sends to many countries of the world when necessary. In each of our projects, all requirements related to safety, equipment and quality are met and solutions are produced with high-level performance.

M. Tarik DEMİRHAN





ROBOTİK
UYGULAMALAR

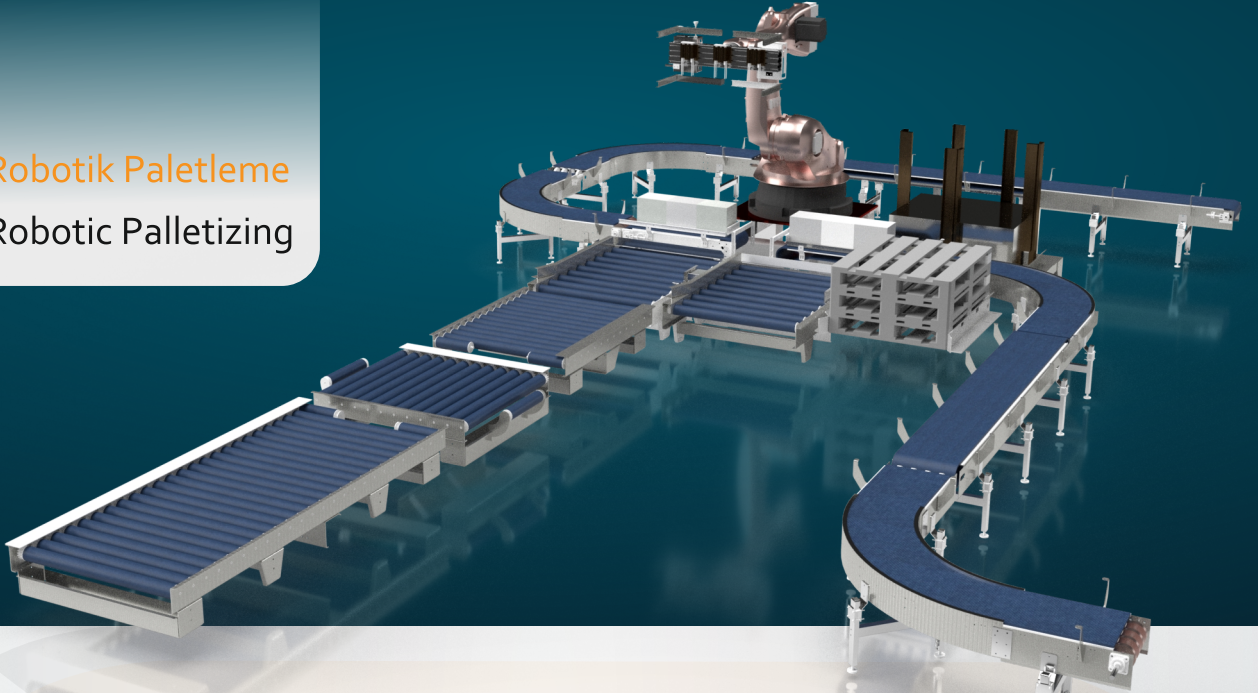
ROBOTIC
APPLICATIONS



thetapack
machinery solution



Robotik Paletleme
Robotic Palletizing



Robotik Paletleme

Robotik paletleme makineleri, klasik paletleme makinelerine göre format değişiklikleri ile ürün değişikliklerine uyulanabildiği ve hatta ayarlamalar yapılabilirdiği için oldukça yüksek esnekliğe sahiptir.

Robotik sistemler, her uygulama için en ideal çözümü sağlamaya yardımcı olmakla birlikte, en uygun robot ve tutucu ataşman kombinasyonunun tasarımına olanak sunmaktadır. Robotik sistemler, ürüne göre (ebat, ağırlık ve kırılabilirlik) en uygun şekilde tutucu ataşmanın tasarım ve imalatının yapılmasını sağlar. Tutucu kafalar, taşınacak ürün tipine göre tasarlanmaktadır; istenilen ağırlıkları ve yükleme zorlanmalarını karşılayacak şekilde uygun malzemelerden üretilirler. Tutucu kafalar ürünleri sıkıca kavrar, ancak mevcut alana sınırlı / kısıtlı uyum gösterecek şekilde özel olarak tasarlanmıştır.

Robotik sistemler, üretim hatlarının her biri için yüksek hassasiyet ve hareketin tekrarlanabilirliğine olanak tanıyan üretken bir yapı sunmaktadır.

Sistem, boş palet magazini, boş paletleri magazinden paletleme alanına taşıyan konveyör sistemi ve dolu paletlerin otomatik olarak taşınmasını sağlayan konveyör sistemiyle tamamlanabilir.

Robotik Palletizing

Compared to conventional palletizing machines, robotic palletizers have a high level of flexibility as they can be adapted to product changes with format changes and even adjustments can be made.

Robotic systems not only provide the ideal solution for every application, but also allow the design of the most suitable combination of robot and gripper attachment. Robotic systems enable the design and manufacture of the gripper attachment in the most appropriate way according to the product (size, weight and fragility). Holder heads are designed according to the type of product to be transported; They are produced from suitable materials to meet the desired weights and loading stresses. The gripper heads grip the products tightly, but are specially designed to fit limited / restricted to the available space. Robotic systems offer a productive structure that allows high precision and repeatability of motion for each of the production lines. The system can be completed with an empty pallet magazine, a conveyor system that carries empty pallets from the magazine to the palletizing area, and a conveyor system that automatically transports full pallets.

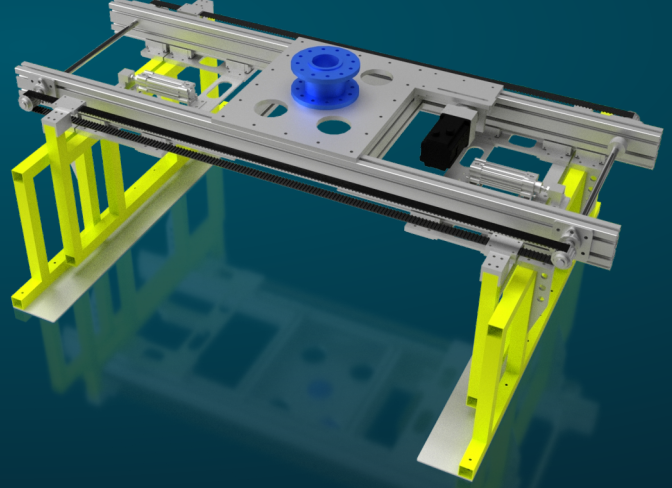


thetapack
machinery solution



Tutucu Ekipman

Gripper Equipment



Tutucu Ekipman

Robotların ucuna bağlanılan ataşmanlar ürüne zarar vermeden bir noktadan diğer bir noktaya taşımını sağlayan elemanlardır. Tasarlamış olduğumuz ataşmanlar ürünün çeşitliliği tipi ve ağırlıklarına göre değişiklik göstermektedir.

Ataşmanlar pnömatik, vakum veya mekanik olarak ürünü tutar. Bunun yanında çoklu işlemleri tek bir ataşman ile sağlayan özel tasarımlarımız mevcuttur. Tek bir gripper ile koli, palet ve seperatör (karton) taşınması yapılabilmektedir.

Hat sonu uygulamalarımızda Gripper tasarımı çok büyük öneme sahiptir. Yaptığımız çalışmalarda uzun yıllar performans sağlayan Gripperlar ortaya çıkarttık.

Gripper Equipment

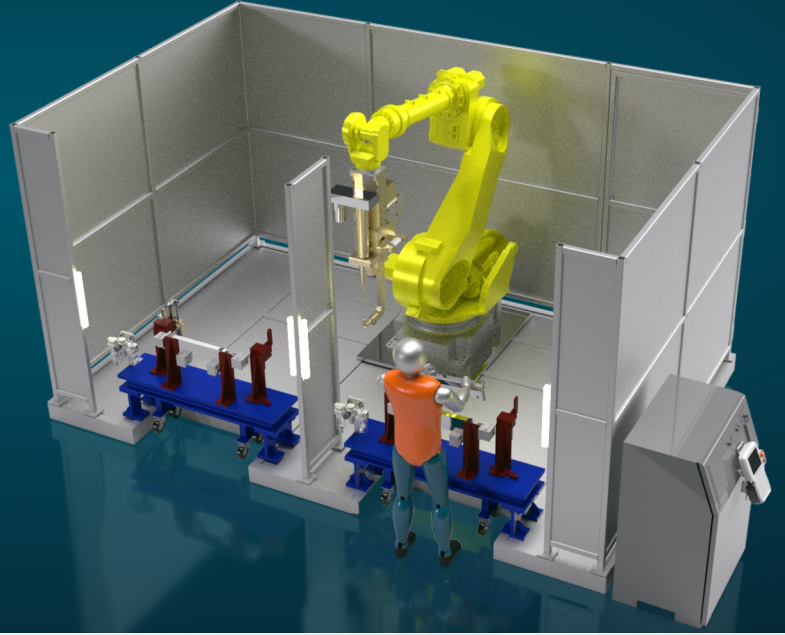
The attachments attached to the ends of the robots are the elements that enable the product to be moved from one point to another without damaging it. The attachments we have designed vary according to the variety, type and weight of the product. The attachments hold the product pneumatically, vacuum or mechanically. In addition, we have special designs that provide multiple operations with a single attachment. With a single gripper, parcels, pallets and separators (cardboard) can be transported. In our end-of-line applications The gripper design is of paramount importance. In our studies, we have created Grippers that provide performance for many years.



thetapack
machinery solution



Kaynak Robotu
Welding Robot



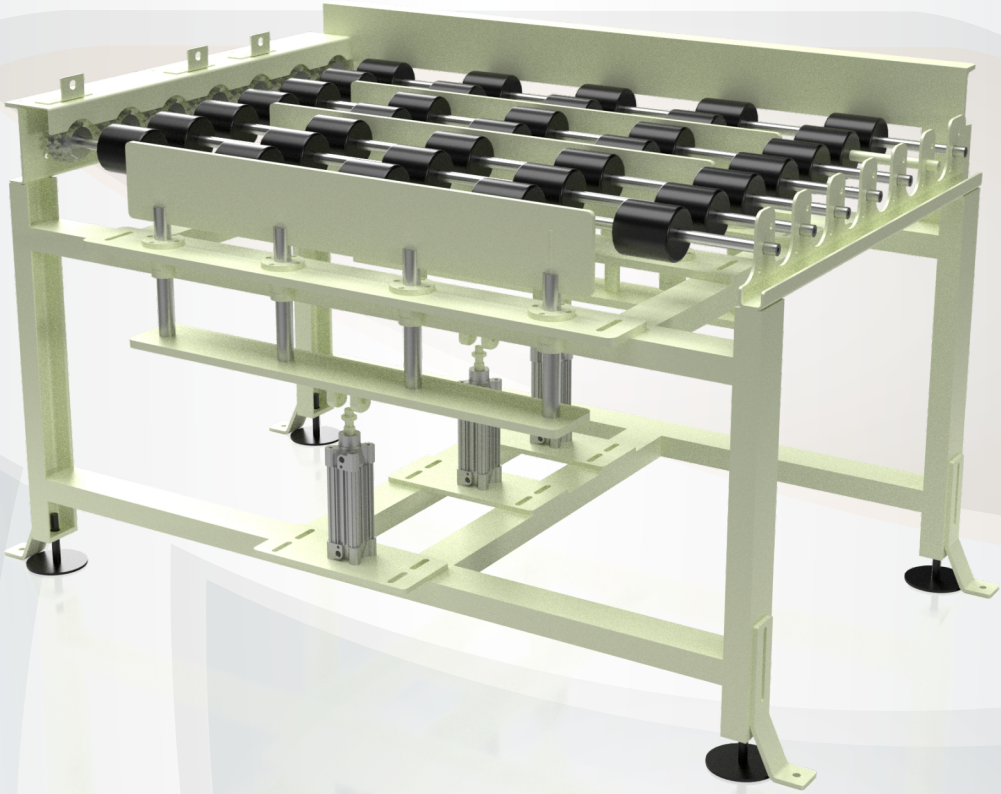
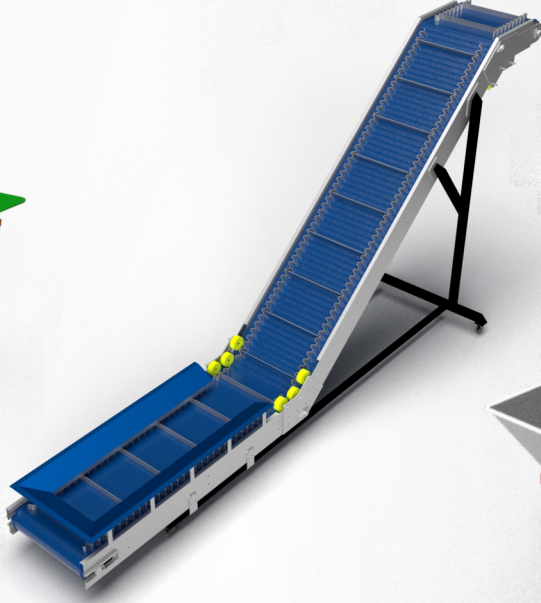
Kaynak Robotu Welding Robot

Kaynak, iki malzemenin ısıtılması, karıştırılması ve ardından malzemelerin soğutulmasıyla birbirine kaynaştırılarak güçlü bir bağlantı oluşturulan işlemdir. Robot kaynağı, hem kaynağı gerçekleştirerek hem de parçayı işleyerek bir kaynak işlemini tamamen otomatikleştiren mekanize programlanabilir araçların (robotlar) kullanılmasıdır. Robotik kaynak, verimliliği, tutarlılığı ve yatırım getirinizi artıran otomatik bir süreçtir. Bir fabrikayı kaynak robotlarıyla otomatikleştirmenin daha hızlı, tutarlı çevrim süreleri, üretimde kesinti olmaması ve daha iyi kaynak kalitesi gibi çeşitli avantajları vardır. Temel olarak, kaynak robotu otomasyonunu kullanarak işlem daha az zaman alır ve üreticiler doğrudan işçilik ve güvenlik maliyetlerini düşürebilir ve malzemeleri koruyabilir. Robotik kaynak, doğruluğu artırmak, güvenliği artırmak ve her projeyi tamamlamak için gereken süreyi azaltmak için kaynak işlemini otomatikleştirir. Bu faydalar, robotik kaynak işlemini manuel metal birleştirmeye popüler bir alternatif haline getirir. Pek çok sektör, ihtiyaç duydukları sonuçları olabildiğince çabuk elde etmek için bu otomatik süreçten yararlanır.

Welding is the process by which two materials are fused together by heating, mixing, and then cooling the materials, creating a strong connection. Robot welding is the use of mechanized programmable tools (robots) that fully automate a welding process by both performing the welding and machining the part. Robotic welding is an automated process that increases efficiency, consistency and your return on investment. Automating a factory with welding robots has several advantages, such as faster, consistent cycle times, no downtime in production, and better weld quality. Basically, by using welding robot automation, the process takes less time and manufacturers can directly reduce labor and safety costs and conserve materials. Robotic welding automates the welding process to increase accuracy, increase safety and reduce the time required to complete each project. These benefits make robotic welding a popular alternative to manual metal joining. Many industries take advantage of this automated process to get the results they need as quickly as possible.



thetapack
machinery solution



**KONVEYÖR
SİSTEMLERİ**

**CONVEYOR
SYSTEMS**

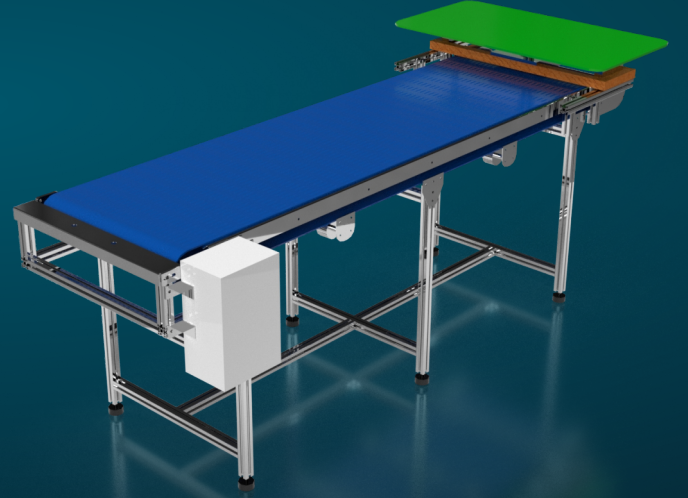
www.thetapack.com



thetack
machinery solution



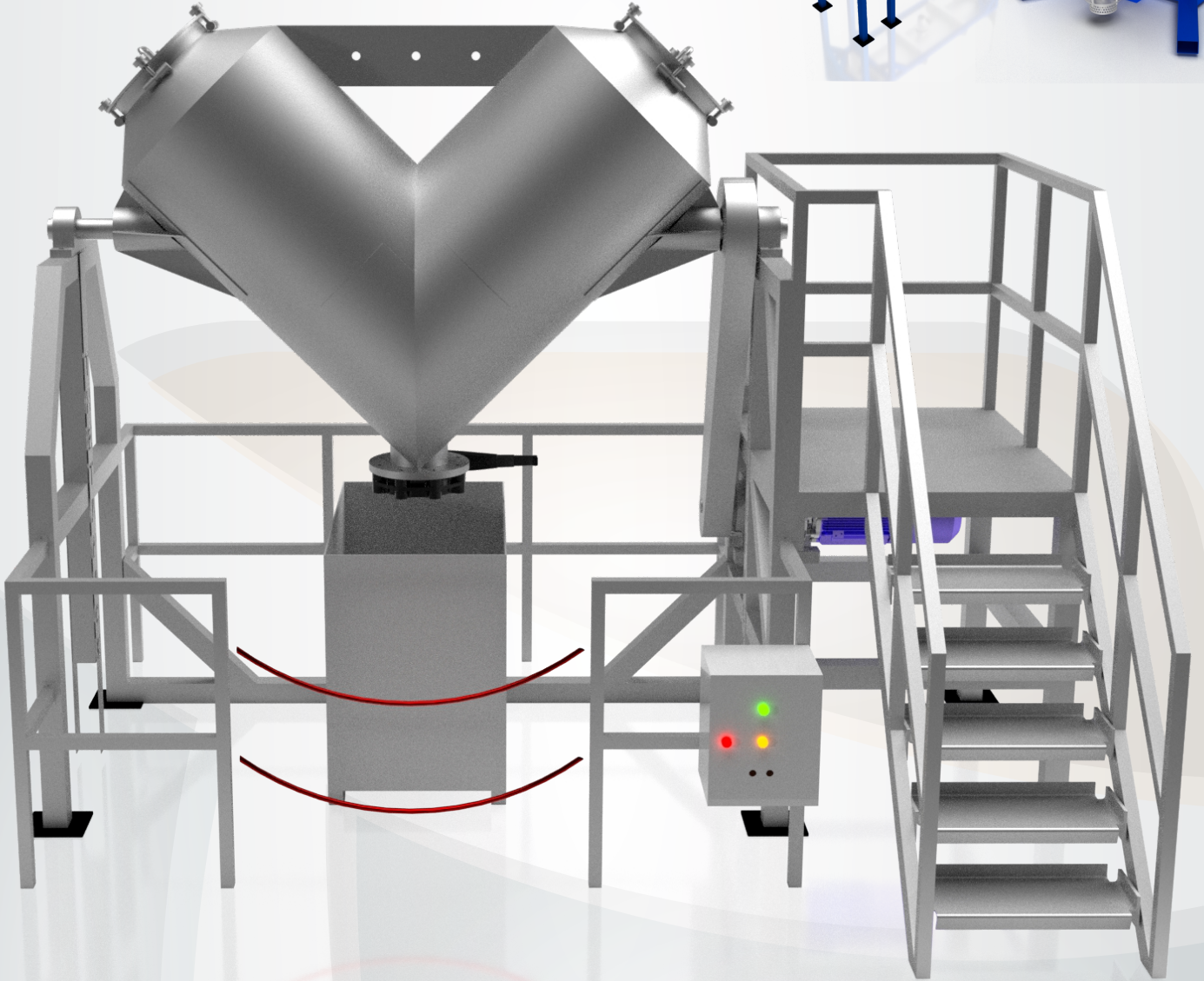
Konveyör Sistemleri
Conveyor Systems



Bantlı Konveyörler	Belt Conveyors
Rulolu Konveyörler	Roller Conveyors
Zincirli Konveyörler	Chain Conveyors
Dönüş Konveyörleri	Return Conveyors
Modüler Bantlı Konveyörler	Modular Belt Conveyors
Avare Rulolu Konveyörler	Idler Roller Conveyors
Elevatör Sistemleri (Z,L,H Tipi)	Elevator Systems (Z, L, H Type)
Paslanmaz Konveyör İmalatı	Stainless Conveyor Manufacturing
Helezon Konveyörler	Screw Conveyors



thetack
machinery solution



ENDÜSTRİYEL
KARIŞTIRICILAR

INDUSTRIAL
MIXERS

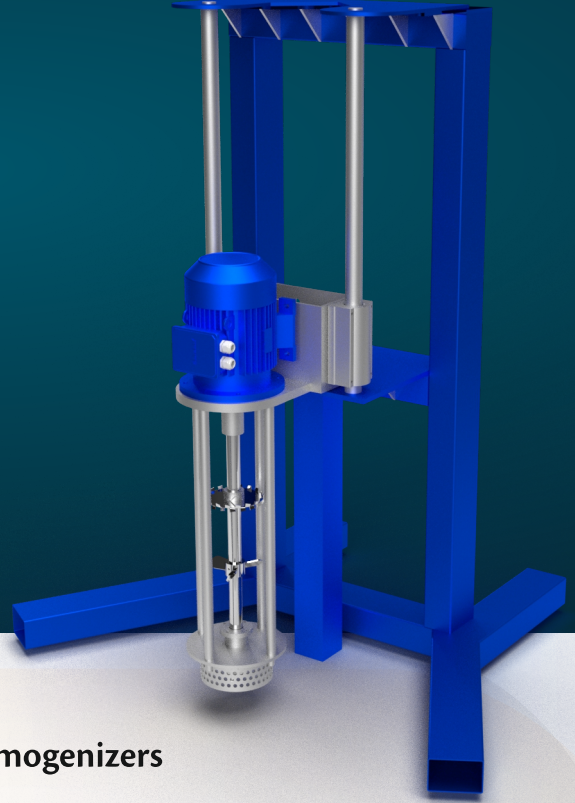
www.thetack.com



thetapack
machinery solution



Homojenizatör
Homogenizers



Homojenizatör Homogenizers

Thetapack güvenvesi ile üretilen Homojenizatörlerimiz Toz/Sıvı ve sıvı/sıvı Mikseri olarak (toz sıvı karıştırıcı) geliştirilmiştir. Thetapack Toz/Sıvı mikseri, tozu çekmek için birçok mikserden farklı olarak toz/sıvı karışımını sıvı formda akışa zorlar. Bu sayede büyük hacimli tozlar daha kolay dağılır.

Our Homogenizers, produced with the trust of Thetapack, have been developed as Powder/Liquid and Liquid/Liquid Mixer (powder liquid mixer). Unlike many mixers, the Thetapack Powder/Liquid mixer forces the powder/liquid mixture to flow in liquid form to attract powder. In this way, large volumes of powders are dispersed more easily.

Özellikler

*Yüksek ve düşük sıcaklıkta çalışabilme,
Yüksek viskoziteli ürünlerin işlenmesine olanak tanır,
Bakımı kolaydır,
Salmastralar kolaylıkla değiştirilebilir,
Kullanımı ve temizlemesi kolaydır,
Kullanım koşullarına uygun olarak ihtiyacınıza göre özgün tasarım,
İlave pompa gerektirmez,
Basit kurulum,
Ergonomik tasarım,
Düşük bakım maliyetleri,
Geleneksel yöntemlere göre:
%80 oranında enerjiden tasarrufu,
Üretim süresini %80 oranında düşüş,
Daha homojenize ürün elde etmeyi sağlar ve ürün kalitesini artırır.*

Specifications

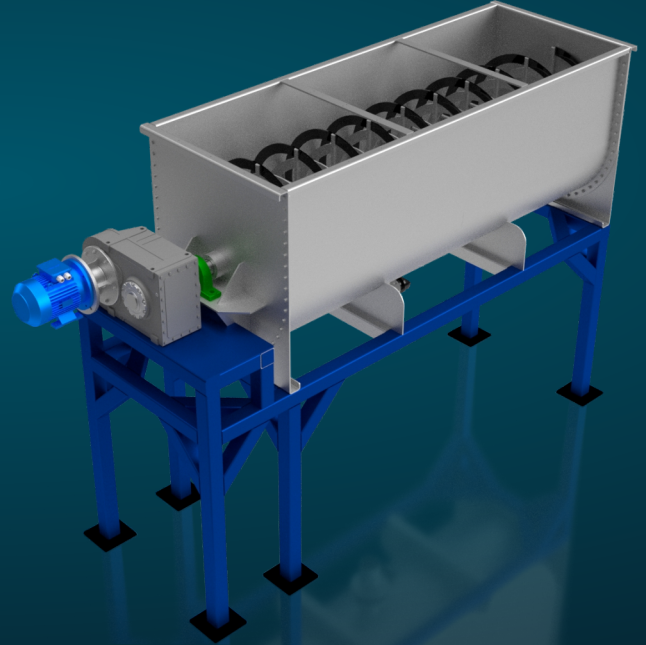
*Ability to work at high and low temperatures,
Allows processing of high viscosity products,
It is easy to maintain,
Packings can be changed easily,
It is easy to use and clean,
Original design according to your needs in accordance with the conditions of use,
Does not require additional pump,
Simple installation,
Ergonomic design,
low maintenance costs,
According to traditional methods:
80% energy saving,
80% reduction in production time, It enables to obtain more homogenized product and increases product quality.*



thetapack
machinery solution



Ribbon Mikser
Ribbon Mixer



Ribbon Mikser

Thetapack güvencesi ile ürettiğimiz ribbon mikserlerimiz istenilen kapasitede ve sizin ihtiyaçlarınıza göre sizin için özel olarak üretilir. Tasarımı ve uygun bıçak seçimi ile ürün zarar görmeden homojen karışım sağlar. Yatay tip şekli ile toz ve granül ürünlerinin bir biri ile karışımı için kullanılır. Gıda, kimya, ve temizlik sanayisinde kullanılır, karıştırılmak istenen ürünlerin karışmasını sağlayacak şekilde tasarlanan karıştırıcı mil karışıma gereken akış dinamiğini uygulayarak homojen olarak karışmış son ürün elde edilmesini sağlar, tamamen paslanmaz veya ürün ile temas halinde olan bölümleri paslanmaz çelikten imal edilebilir.

Sabit z elevatörlü modellerimizde mevcuttur. Ürünümüz güvenlik standartları dolayısıyla açık halde çalıştırılmaz.

Özellikler

Devir kontrolü
Değişebilen karıştırma takımları
Yüksek iç yüzey kalitesi
Kolay ve etkili tahliye mekanizması
İhtiyaca özel boyutlarda üretim
Sabit Z Elevatörlü

Ribbon Mixer

Our ribbon mixers, which we produce with the assurance of Thetapack, are produced in the desired capacity and specially for you according to your needs. With its design and suitable blade selection, it provides a homogeneous mixture without damaging the product. It is used for mixing powder and granule products with each other with its horizontal type shape. It is used in the food, chemistry, and cleaning industries. The mixer shaft, which is designed to ensure the mixing of the products desired to be mixed, provides the required flow dynamics to the mixture, ensuring that the final product is homogeneously mixed, completely stainless or the parts in contact with the product can be made of stainless steel.

It is available in our fixed z-elevator models. Our product cannot be operated open due to safety standards.

Specifications

speed control
Interchangeable mixing tools
High internal surface quality
Easy and effective evacuation mechanism
Production in custom sizes
Fixed Z Elevator

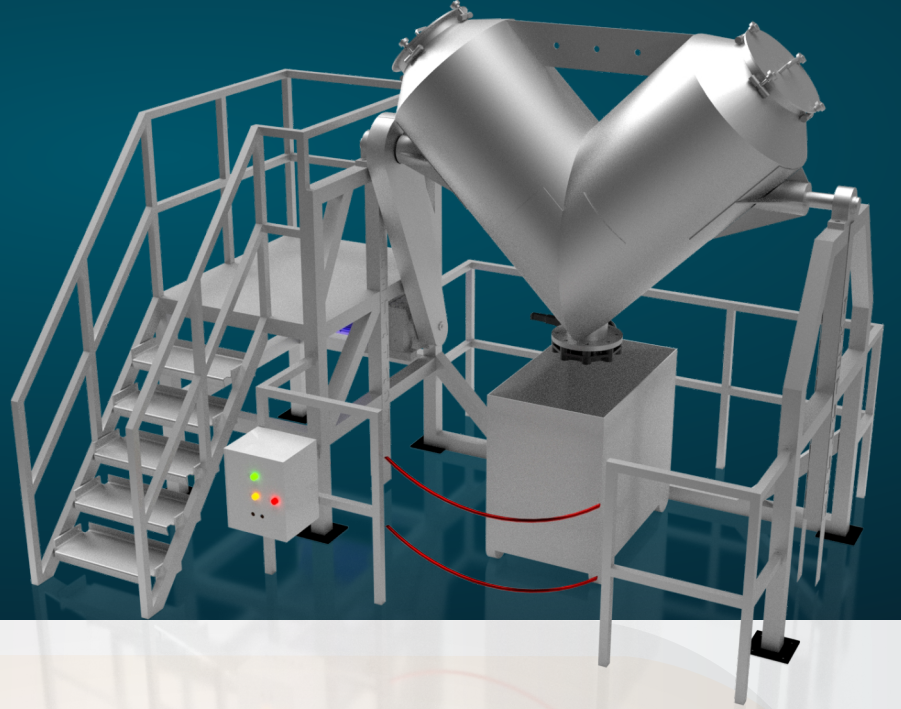


thetapack
machinery solution



V Tipi Toz Mikserleri

V Type Powder Mixers



V Tipi Toz Mikserleri

Thetapack güvencesi ile üretilmiş V tipi mikserlerimiz sektörde uzun yıllardır hizmet vermektedir. Gıda, temizlik, ilaç ve tarım gibi birçok endüstriyel alanlarda ihtiyaçları karşılamaktadır. Sektörlere özel ihtiyaçları karşılayabilecek şekilde tasarlama imkanımız vardır. Bu ürünümüzün farklı kapasite çeşitleri olup her birinde %100 homojen karışım ve tahliye garantisi veriyoruz.

Özellikler

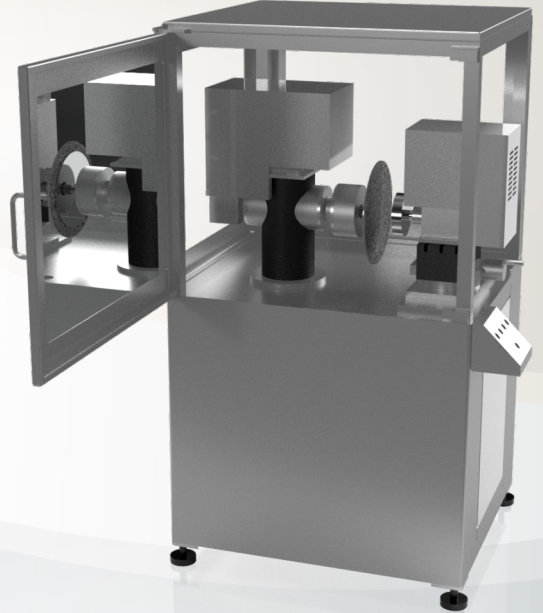
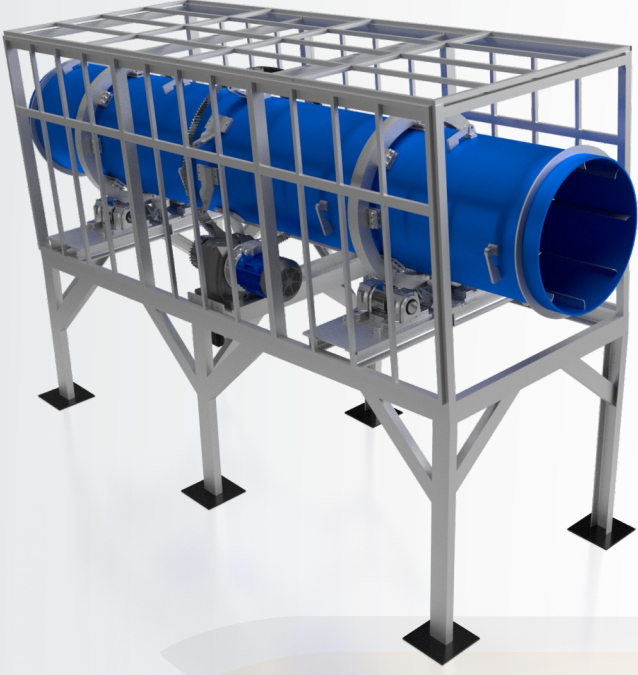
Full otomatik sistem
Ölü köşe olmayan tasarım
Değiştirilebilir kazan sistemi
CE ve GMP uyumlu
Hızlı tahliye mekanizması
%100 yerli üretim

V Type Powder Mixers

Our V type mixers, produced with the assurance of Thetapack, have been serving in the sector for many years. It meets the needs in many industrial areas such as food, cleaning, medicine and agriculture. We have the opportunity to design in a way that can meet the specific needs of the sectors. This product has different capacity types and we guarantee 100% homogeneous mixture and discharge in each of them.

Specifications

Fully automatic system
No dead corner design
Replaceable boiler system
CE and GMP compliant
Quick release mechanism
100% domestic production



ÖZEL TASARIM
MAKİNALARI

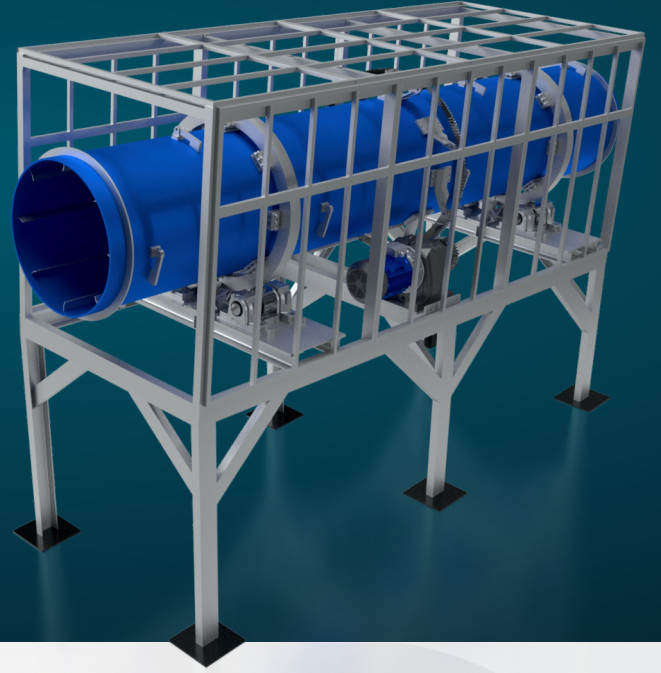
CUSTOM DESIGN
MACHINES



thetack
machinery solution



Döner Kurutucu
Rotary Dryer



Döner Kurutucu Rotary Dryer

Döner kurutucular maden, asfalt, çimento ve benzer proseslerde ürün kurutulması için kullanılır. Kurutucular sıvı veya gaz yakıtlarıyla çalışarak malzemelerin üzerindeki nemi alır. Malzemenin fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre alevin malzemeye temas edip etmemesine göre dizayn edilirler.

Döner kurutucu, bir malzemeyi kurutmak için dönme, yerçekimi ve sıcak gazlar kullanan bir cihazdır. Bu kurutucular, küçük ev tipi çamaşır kurutucularından büyük endüstriyel sistemlere kadar çeşitlilik gösterir. Büyüklüklerinden bağımsız olarak, döner kurutucuların çoğu aynı şekilde çalışır. Tambur, materyali döndürür ve hareket ettirirken sıcak gazlar hızla kurumasını sağlar. Bu kurutuculardaki ana ayrım kullanılan gazların cinsi ve ısı üretmek için kullanılan yöntemdir. Yarattıkları muazzam kinetik enerjinin bir sonucu olarak, hepsinin en küçüğü olan döner kurutucular, beton kolonlar veya yer cıvataları gibi sabit destek sistemleri gerektirir.

Büyüklüğü ve amacı ne olursa olsun, bir döner kurutucunun iç çalışmaları temel olarak diğerleriyle aynıdır. Ana kullanıcı bileşeni, iş malzemesinin yerleştirildiği tamburdur. Tamburun içi, kurutucu döndükçe iş malzemesini kaldırmaya ve çalkalamaya yardımcı olan birçok büyük kanatçık içerir. Bu tambur, kurutucunun iç işlemlerine bağlanır, ancak bunlar dışarıdan gizlenir. Bir kapı tambur açıklığını kapatır, böylece bölme kapatılabilir.

Döner kurutucu dönerken, kanatçıklar iş malzemesini tamburun tabanından kaldırır ve yana doğru kaldırır. Kanat tamburun tepesine yaklaştığında, yerçekimi, kaldırılan malzemenin dibe düşmesine neden olur. İş malzemesi düştükçe ılık gazla püskürtülür. Bu gaz, malzemenin her tarafında tamamen açık olduğu için kurutmada çok etkilidir.

Rotary dryers are used for product drying in mine, asphalt, cement and similar processes. Dryers work with liquid or gaseous fuels to remove moisture from materials. They are designed according to the physical and chemical properties of the material, whether the flame contacts the material or not.

A rotary dryer is a device that uses rotation, gravity, and hot gases to dry a material. These dryers range from small household clothes dryers to large industrial systems. Regardless of their size, most rotary dryers work the same way. The hot gases allow it to dry quickly as the drum rotates and moves the material. The main distinction in these dryers is the type of gases used and the method used to generate heat. As a result of the enormous kinetic energy they create, rotary dryers, the smallest of them all, require fixed support systems such as concrete columns or ground bolts.

Regardless of its size and purpose, the inner workings of a rotary dryer are basically the same as any other. The main user component is the drum in which the work material is placed. The inside of the drum contains many large fins that help lift and agitate the work material as the dryer rotates. This drum connects to the dryer's internal processes, but these are hidden from the outside. A door closes the drum opening so the chamber can be closed.

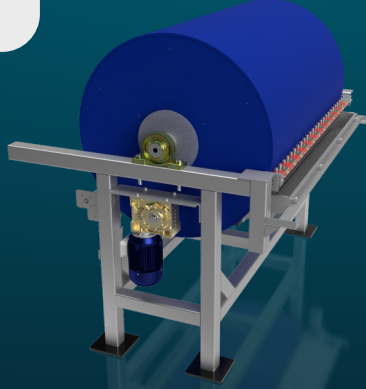
As the rotary dryer rotates, the fins lift the work material from the bottom of the drum and lift it to the side. As the flap approaches the top of the drum, gravity causes the lifted material to fall to the bottom. As the work material falls, it is sprayed with warm gas. This gas is very effective in drying as it is completely open on all sides of the material.



thetapack
machinery solution



Isıtma Kabini
Heating Cabinet



Isıtma Kabini

Heating Cabinet

Thetapack güvencesi ile ürettiğimiz ısıtma kabinlerimiz ihtiyacınıza özel farklı çalışma derecesi aralıklarıyla tek veya çift kapılı olarak tasarlanmaktadır. Cam kapılı veya metal kapılı seçenekleriyle beraber farklı tasarımları siz değerli müşterilerimize(sizlere) sunuyoruz.

Our heating cabinets, which we produce with the assurance of Thetapack, are designed as single or double doors with different operating degree ranges specific to your needs. We offer different designs to our valued customers (you), together with glass door or metal door options.

Soğutma Tamburu

Cooling Drum

Sıvı şekerleme makine haznesine dökülür. Soğutulmuş su, tamburun üst yüzeyini soğutur. Tambur döndükçe, soğutma tamburunun dış yüzeyine bir şekerleme tabakası yapışır. Şekerleme diğer ucunda otomatik olarak soğutulur ve kazınır.

Liquid confectionery is poured into the machine chamber. Chilled water cools the top surface of the drum. As the drum rotates, a layer of fudge adheres to the outer surface of the cooling drum. The toffee is automatically cooled and scraped at the other end.

Soğutma, şekerleme kalınlığı ve makine hızı için tam kontrol mevcuttur.

Full control is available of cooling, toffee thickness and machine speed.

Soğutma tamburları, soğutma tablolarını kullanan olağan toplu yöntem yerine sürekli soğutmaya izin verir.

Cooling drums allow continuous cooling instead of the usual batch method using cooling tables.

Soğutma tamburu, kolay temizlik ve bakım için paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

The cooling drum is manufactured from stainless steel for easy cleaning and maintenance.

Boyutlar – 2150mm x 1850mm x 1750mm

Dimensions – 2150mm x 1850mm x 1750mm

Tambur ölçüleri: 1500 mm çapında, 710 mm veya 850 mm genişliğinde

Drum measurements: 1500mm in diameter, 710mm or 850mm wide

Dış tambur kalınlığı: 10mm

Outer drum thickness: 10mm

Kapasite: saatte 300kg–600kg

Capacity: 300kg–600kg per hour

Sürücü motor gücü: 1.5kw

Drive motor power: 1.5kw

Hız: 2.4rpm

Speed: 2.4rpm

Sıcak noktaları önlemek için çok bölge soğutma yapmaktadır.

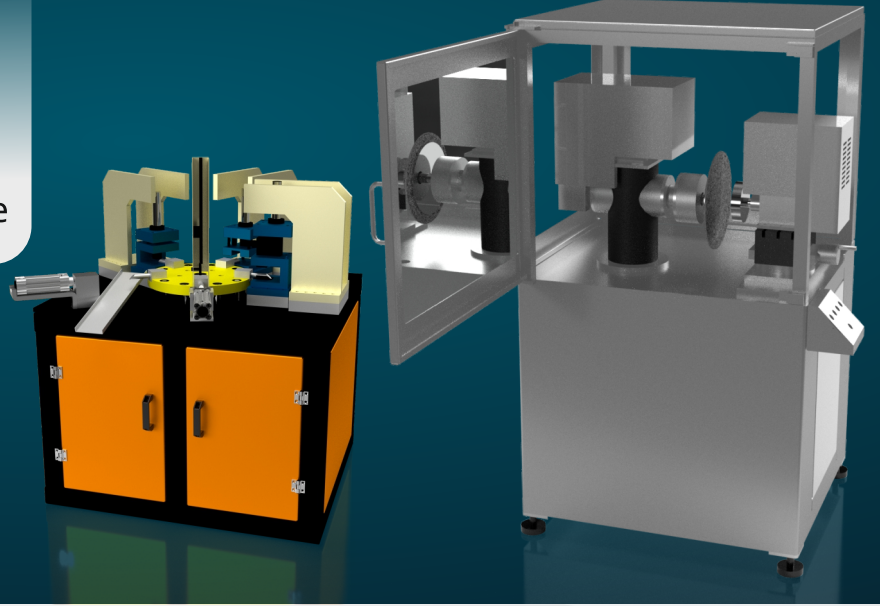
It provides multi-zone cooling for hot spots.



thetapack
machinery solution



Bıçak Bileme Makinası Knife Sharpening Machine



Bıçak Bileme Makinası

Thetapack güvencesi ile üretilmiş bıçak bileme makinalarımız sektörde endüstriyel ihtiyacı tam anlamıyla karşılayan tek üründür. Farklı çaplar ve niteliklerde bıçaklar bağlayabildiğiniz makinamızda malzemenin durumuna göre 3 ila 5 dakikalık işleme sonucu bıçağınızı kullanabilirsiniz. Üretim bandınızda sürekliliği korur.

Knife Sharpening Machine

Our knife sharpening machines, produced with the assurance of Thetapack, are the only products in the sector that fully meet the industrial needs. In our machine, where you can connect knives of different diameters and qualities, you can use your knife after 3 to 5 minutes of processing, depending on the condition of the material. It maintains continuity in your production line.

Kablo Papuç Makinası

GENEL ÖZELLİKLER

Elektrik kablo pabuçları (konektör) bir elektrik kablo aksesuarı olup birçok elektrikli uygulamalarda doğrudan ve güvenli bağlantı yapılmasını sağlar. Aynı zamanda bakım, tamirat, montaj ve demontaj işlemlerinde kolaylık sağlamak amacıyla tasarlanmış kablo aksesuarlarıdır. Kablo pabuçları standartları başta DIN normlarında olmak üzere uluslararası standartlarda tanımlanmıştır. En yaygın örneği; motorlu araçların elektriksel aksamalarını beslemek için kullanılan akü bağlantı uygulamalarıdır. Kablo pabuçları elektrolitik saf bakır ve alüminyum malzemeden yapılır. Bu malzemelerin kablo pabucu için gerekli iletkenlik değerleri uluslararası standartlarda tanımlanmıştır.

Cable Shoe Machine

GENERAL FEATURES

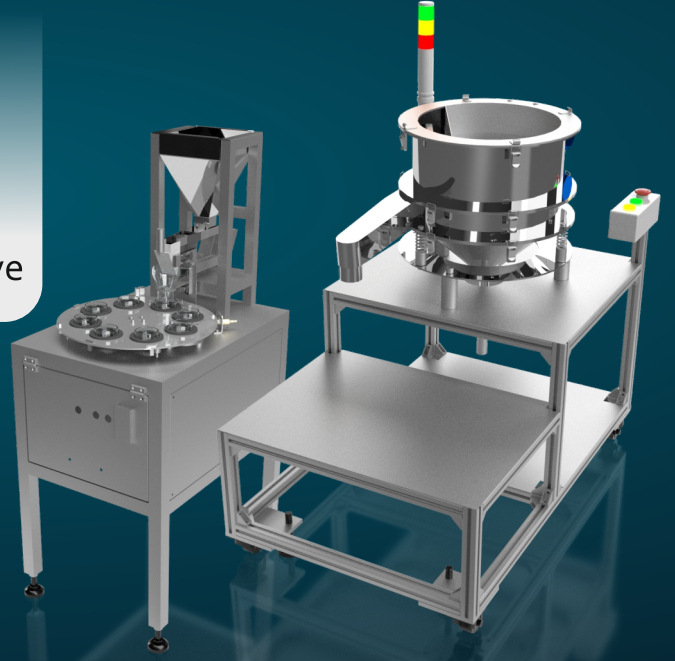
Electrical cable lugs (connectors) are an electrical cable accessory that provide direct and secure connections in many electrical applications. At the same time, they are cable accessories designed to facilitate maintenance, repair, assembly and disassembly operations. Cable lugs standards are defined in international standards, especially in DIN norms. The most common example; are battery connection applications used to feed the electrical components of motor vehicles. Cable lugs are made of electrolytic pure copper and aluminum material. The conductivity values required for the cable lugs of these materials are defined in international standards.



thetapack
machinery solution



Toz Dolum Makinesi / Vibrasyonlu Elek Powder Filling Machine / Vibratory Sieve



Toz Dolum Makinesi

Thetapack güvencesi ile üretilen toz dolum makinalarımız sektörün ihtiyaçlarına göre tasarlanır.

Birçok sektörde önemli yer kaplayan toz dolum makinaları manuel ve full otomasyon sistem seçenekleri ile hizmetinize sunulmaktadır. Dolum hassasiyeti ve saatlik dolum hızı ayarlarıyla işinizi kolaylaştıracaksınız.

Powder Filling Machine

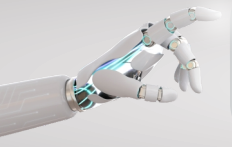
Our powder filling machines, produced with the assurance of Thetapack, are designed according to the needs of the industry. Powder filling machines, which occupy an important place in many sectors, are offered to your service with manual and full automation system options. You will make your work easier with filling sensitivity and hourly filling speed settings.

Vibrasyonlu Elek

Thetapack güvencesi ile üretilen Vibrasyonlu Eleklerimiz gerek ayrı gerek üretim sisteminize entegre halde katı parçacıkları ayırma işleminde %100 verimli çalışma sağlar. Gerek ürünlerdeki topaklanmayı giderici gerekse bir veya birden fazla farklı maddeyi birbirinden ayırma işlemi için kullanılır.

Vibratory Sieve

Our Vibrating Screens, produced with the assurance of Thetapack, provide 100% efficient operation in separating solid particles, either separately or integrated into your production system. It is used both to remove agglomeration in products and to separate one or more different substances from each other.

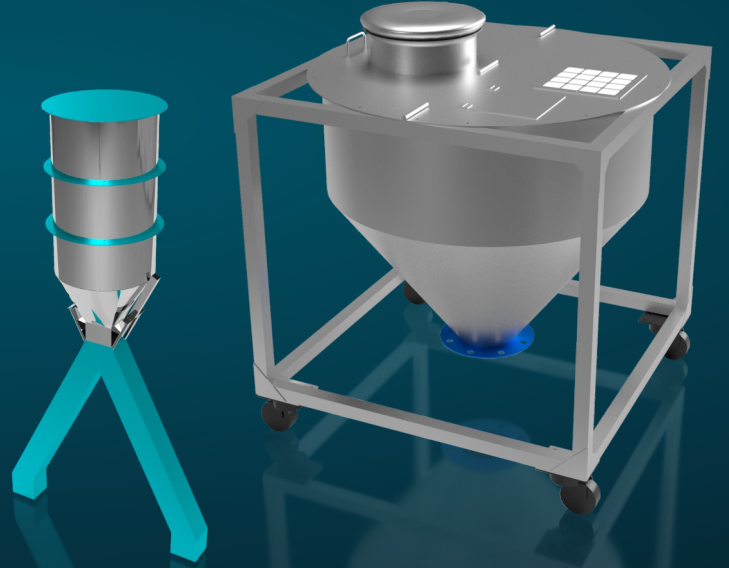


thetapack
machinery solution



Bunker - Silo İmalatı

Bunker - Silo Manufacturing



Bunker – Silo İmalatı

Thetapack güvencesi ile üretilen Bunker ve Silolarımız sektörde depolama ve besleme amacıyla kullanılmaktadır. Birden fazla tahliye noktası olduğu gibi farklı tasarımlarla da sektördeki firmalara (sizlere) yardımcı oluyoruz.

İhtiyacınıza ve isteklerinize göre iç yüzey kalitesi ürün kapasitesi tahliye noktaları değişmektedir.

Bunker – Silo Manufacturing

Our Bunkers and Silos, produced with the assurance of Thetapack, are used in the sector for storage and feeding purposes. We help companies (you) in the sector with different designs as well as multiple evacuation points. According to your needs and wishes, the internal surface quality, product capacity, discharge points change..

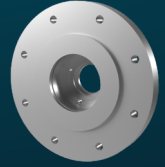
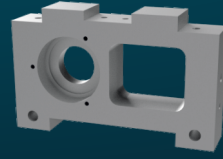
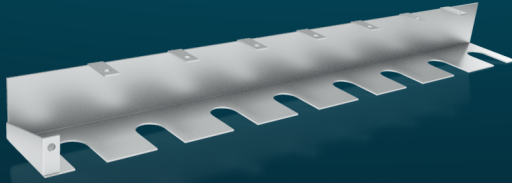
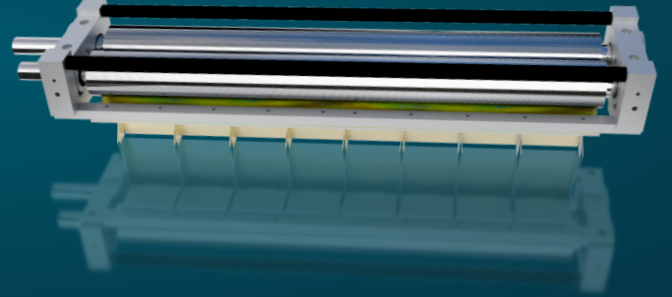


thetapack
machinery solution



Yedek Parça Ve Kaynaklı İmalat

Spare Parts And Welded Manufacturing



Yedek Parça Ve Kaynaklı İmalat

Thetapack Makina müşterilerine cnc, torna, lazer kesim, abkant büküm işlerinde de hizmet vermektedir. Hassas tezgahlarda işlenen parçalar, mühendisler tarafından kalite kontrolden geçirildikten sonra müşterilerimize teslim edilmektedir. Alüminyum, paslanmaz, DKP, HRP, polyamid, kestamid, teflon, P1000, derlin gibi malzemeleri işlemektedir.

Spare Parts And Welded Manufacturing

Thetapack Makina also provides services to its customers in cnc, lathe, laser cutting and press brake bending works. Parts processed in precision benches are delivered to our customers after quality control by engineers. It processes materials such as aluminum, stainless, DKP, HRP, polyamide, kestamide, teflon, P1000, derlin.



thetapack
machinery solution