



AY TECH

MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



ÜRÜN KATALOĐU
PRODUCT CATALOG



AY TECH
MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Hayatınızı **Kolaylaştıran** Çözümler...
Life Facilitating Solutions...

İÇERİKLER

CONTENTS

DOLUM MAKİNALARI ◀
FILLING MACHINE

KAPAK KAPATMA MAKİNALARI ◀
CAPPING MACHINE

ETİKETLEME MAKİNALARI ◀
LABELLING MACHINE

BODY SLEEVE MAKİNASI ◀
BODY SLEEVE MACHINE

BUHAR TÜNELİ ◀
STEAM TUNNEL

FOLYO YAPIŞTIRMA MAKİNALARI ◀
FOIL FUSING MACHINE

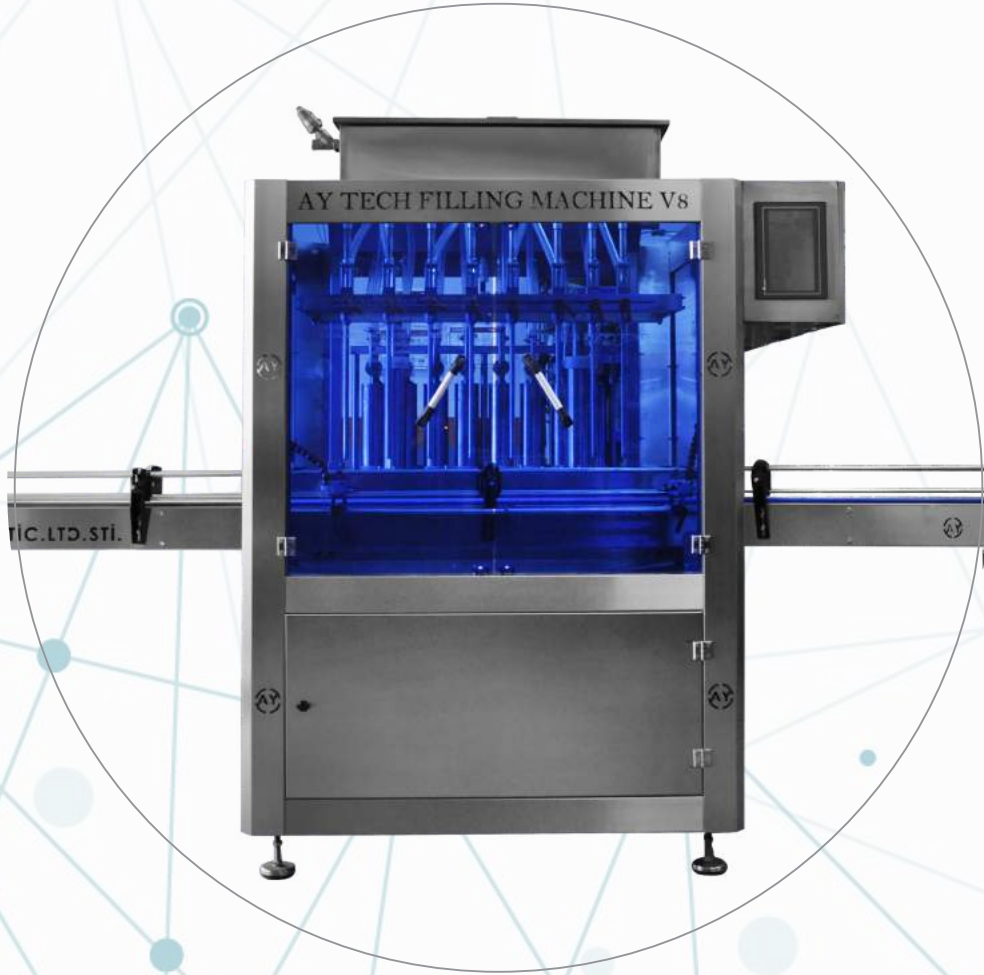
ÖZEL ÜRETİM MAKİNALAR ◀
SPECIAL PRODUCTION MACHINES

YEDEK PARÇA & EKİPMANLAR ◀
SPARE PARTS & EQUIPMENTS

8 Lİ SERVOLU DOLUM MAKİNASI

EIGHT SERVO FILLING MACHINE

DOLUM MAKİNASI FILLING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- 8 Nozüllü Servolu Dolum Makinası ile 100-1000cc. arası dolum yapılabilmektedir.
 - 500ml için ambalaj tipine göre ortalama 3.500 adet / saat dolum yapabilmektedir.
 - Sabit sıcaklıkta ve homojen ürünlerde gramaj hassasiyeti + - %1'dir.
 - Makina üstünde bulunan nozüller dipten dolum sistemine sahiptir ve farklı ambalaj boyutlarına göre rahatlıkla ayarlanabilir.
 - Nozüller uçtan kapatma mekanizmasına sahiptir ve bu sayede damlatma yapmaz ve şişeleri kirletmez.
 - PLC sistemi sayesinde gramaj ayarı kolaylıkla yapılabilmektedir.
 - Ürünün temas ettiği tüm yerler ve diğer dış yüzeyler 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmektedir.
 - 8 Nozüllü Servolu Dolum Makinası toplamda 4-5 metre konveyör bant kullanılmaktadır.
 - Konveyör bantı kontrol panelinden hızlandırmak ve yavaşlatmak mümkündür.
 - Makinanın çalışabilmesi için 8 atü havaya, kompresöre ve 380 volt elektrik enerjisine ihtiyaç vardır.
 - Pnömatik besleme pompası makina ile birlikte ücretsiz olarak verilir.
 - Şişe merkezleme ve "şişe yok dolum yok sistemi" ile fire oranı yoktur.
 - Makina üretimde ek takviye kazanı ile kolaylık sağlamaktadır.
- EN**
- By using 8 Nozzle Servo Filling Machine, filling ranging from 100 to 1000cc can be done.
 - Approximately 3,5000 pcs/hour filling according to package type can be done for 500 ml.
 - The basis weight is +-1% in constant temperature in homogeneous products.
 - Nozzles over the machine have bottom filling system and can be easily adjusted according to different package sizes.
 - Nozzles have end-closing mechanism and by this means they do not drip and contaminate the bottles.
 - The basis weight adjustment can be easily done through the PLC system.
 - All the places the product came into contact and other exterior surfaces are manufactured from 304 quality stainless steel
 - 8 Nozzle Servo Filling Machine uses 4-5 meter conveyor belt in total.
 - It is possible to accelerate and decelerate the conveyor belt from the control panel.
 - 8 AOP air, compressor and 380 volt electrical energy is required to start the machine.
 - Pneumatic feeding pump is given free alongside the machine.
 - There is zero rate of wastage with bottle centering and "No bottle no filling" system.
 - The machine provides convenience in production with the joint reinforcement boiler.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- Servo sistem 4 nozullu 500cc-5000cc aralığında dolum makinası
 - Üretim saatte 2000-2400 adet dolum kapasitesi vardır
 - Paslanmaz materyallerden üretildiği için ürünle temas eden her bir parça güvenilir ve sağlıklıdır
 - Ekran kontrolü dijitaldir
 - Pnömatik çalışma tipine sahip bir makinedir
 - Yoğunluğu yüksek veya düşük ürünlerin dolumunu gerçekleştirebilir
 - 4 nozülü üstünde barındıran bu makine full otomatik şekilde 5 kg'lık dolular yapabilir
 - Dolum hassasiyeti olan bir makinedir
 - Makina %100 paslanmaz materyallerden üretilmiş olup gerekli yerlerde alüminyum, plastik vb. malzemeler kullanılmıştır.
 - Ambalaja ağızdan ve dipten dolum yapmaya uygun nozülleri bulunur
 - Kullanım sonrasında kolay temizliği sağlanabilir

- EN**
- 4 nozzle servo system filling machine between 500cc-5000cc
 - In production, there is 2000-2400 pcs filling capacity.
 - Each part coming into contact with the product is safe and healthy as it is produced from stainless materials.
 - The screen control is digital.
 - It is a machine with a pneumatic working type.
 - It can carry out the filling of products with low or high density.
 - Carrying around 4 nozzles on top of it, this machine can do 5 kg fillings fully automatic.
 - It has filling precision.
 - The machine was produced from 100% stainless materials and was used materials such as aluminum, plastic etc., when it was seen necessary.
 - It has nozzles qualified to do filling from the bottom and edge.
 - It can be easily cleaned after use.



4 NOZÜLLÜ FLOWMETRE DOLUM HATTI

FOUR NOZZLE FLOWMETER FILLING LINE4

DOLUM MAKİNASI FILLING MACHINE

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- FLOWMETRE dolum makinesi, dolum istasyonunun hava ile ilişkisini minimum seviyeye indirmektedir.
 - Yoğun, köpürebilen , akışkanlığı olan veya farklı ürünlere uygun farklı nozul sistemleri
 - Makine üzerindeki paneller dokunmatik yüksek çözünürlüklü renkli ekranlardan oluşur
 - İsteğe göre farklı dil seçenekleri
 - 2 aşamalı hızlı veya yavaş dolum ayarlama özelliği
 - Otomatik reçete fonksiyonu sayesinde farklı ürün veya gramaj ayarları kolaylıkla yapılır
 - Farklı boyutta ürün ve ambalajlar için kolaylıkla yapılabilen mekanik ve elektronik ayarlar
 - Ürün ve şişe bittiğinde makine üzerinde sesli ve görüntülü uyarı sistemleri vardır.
 - Flowmetre sistemi ve sprayball sayesinde kullanım sonrası kolay temizleme ve yıkama fonksiyonları
 - İsteğe göre mass flowmeter veya manyetik flowmeter seçeneği
 - 304 ve 316 kalite paslanmaz çelikten üretilen makine gövdesi
- EN**
- Flowmeter filling machine minimizes the air contact of the filling station.
 - Nozzle systems that are intense, foaming, liquid or suitable for different products.
 - The panels on the machine consist of touch screen colored screens with high resolution.
 - Various language options based on request.
 - Fast or low adjustment setting.
 - Different product or bas weight settings are easily done via automatic receipt function
 - Easily done mechanic and electronic settings for products and packages in various sizes.
 - Audio and visual warning systems on the machine when the product and bottle run out.
 - Simple cleaning and washing functions after use due to flowmeter system and spray ball.
 - The option of mass flowmeter or magnetic flowmeter per request.
 - The machine body produced from 304 and 316 quality stainless steel.



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- Teneke ve plastik kutuları, varil ve bidonları hassas bir şekilde doldurabilir.
 - Dolum sisteminde çift kademe özelliği sayesinde maksimum hassasiyet sağlar
 - Köpüren, yoğun, akışkan ve farklı ürünler için farklı nozul sistemleri mevcuttur
 - Makine 10 nozüllü dolum makinasıdır.
 - Makina üzerinde renkli dokunmatik ekran ile kolay ayarlar
 - Otomatik reçete fonksiyonu ile farklı ürünlere geçişte kolay ayarlar
 - Farklı boyutlarda ürünler için kolay mekanik ve elektronik ayarlar
 - Otomatik dara alma fonksiyonu
 - İsteğe bağlı konveyör, kapatma & etiketleme istasyonları makina üzerine eklenebilir.
 - Ürüne özel imal edilmiş ürün tankı
 - Doldurulacak ürüne göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik gövde ve nozullar
 - Çamaşır suyu, Ex-proof vs. gibi ürünler için özel dizayn
 - Makina dolum kapasitesi saatte 6 ton üretim
- EN**
- Plastic boxes and tin cans, barrel and bins can be refinedly filled.
 - It provides maximum precision in filling system due to double-stage feature.
 - Nozzle systems that are intense, foaming, liquid or suitable for different products
 - The machine is a 10 nozzle filling machine.
 - Easy features via the colored touch screen on the machine.
 - Easy features during switching to different products due to the automatic receipt function.
 - Easy, mechanic and electronic settings for products in different sizes.
 - Automatic reducing function.
 - Conveyor, capping & labeling stations can be added to the machine as per request.
 - Product tank produced according to product.
 - 304 and 316 quality stainless steel body and nozzles according to the product to be filled.
 - Special design for products such as laundry bleach, Ex-proof etc.
 - The machine filling capacity is 6 ton production per hour.



AKIŞMETRE DOLUM HATTI

FLOWMETER FILLING LINE

DOLUM MAKİNASI

FILLING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR** 2 NOZÜLLÜ ENDÜSTRİYEL DOLUM HATTI ürünle temas eden yüzeylerin paslanmaz 304 k malzemeden üretilmiş olup gerekli yerlerde alüminyum, plastik vb. malzemeler kullanılmıştır.
- Makina tam otomatik olarak çalışmaktadır.
 - Makina kolay anlaşılır bir şekilde dizayn edilmiş olup üzerinde bulunan LCD ekran sayesinde kolaylıkla kontrol edilebilir yapıdadır.
 - Kullanım sonrasında bakımı ve temizliği oldukça kolay bir makinedir.
 - Dolum yapılabilmesi için yağ tenekelerinin beslemesi manuel olarak insan gücüyle konveyör üzerine yapılmaktadır. (İsteğe bağlı olarak teneke beslemesi otomatik hale çevirilebilir)
 - Sıvı endüstriyel dolum makinası üstünde ürün tankı bulunmaktadır.
- EN** 2 NOZZLES INDUSTRIAL FILLING LINE the surfaces coming into contact with the product were produced from 304 quality stainless material and materials such as aluminum, plastic etc. were used whenever seen necessary.
- The machine works fully automatic.
 - The machine was designed in a way easy to understand and can be easily controlled via the LCD screen on it.
 - Its maintenance and cleaning is very easy after use.
 - The oil tin supply is done manually for the filling (the tin supply can be switched to automatic based on request).
 - There is a product tank on the liquid industrial filling machine.

TEKNİK ÖZELLİKLER

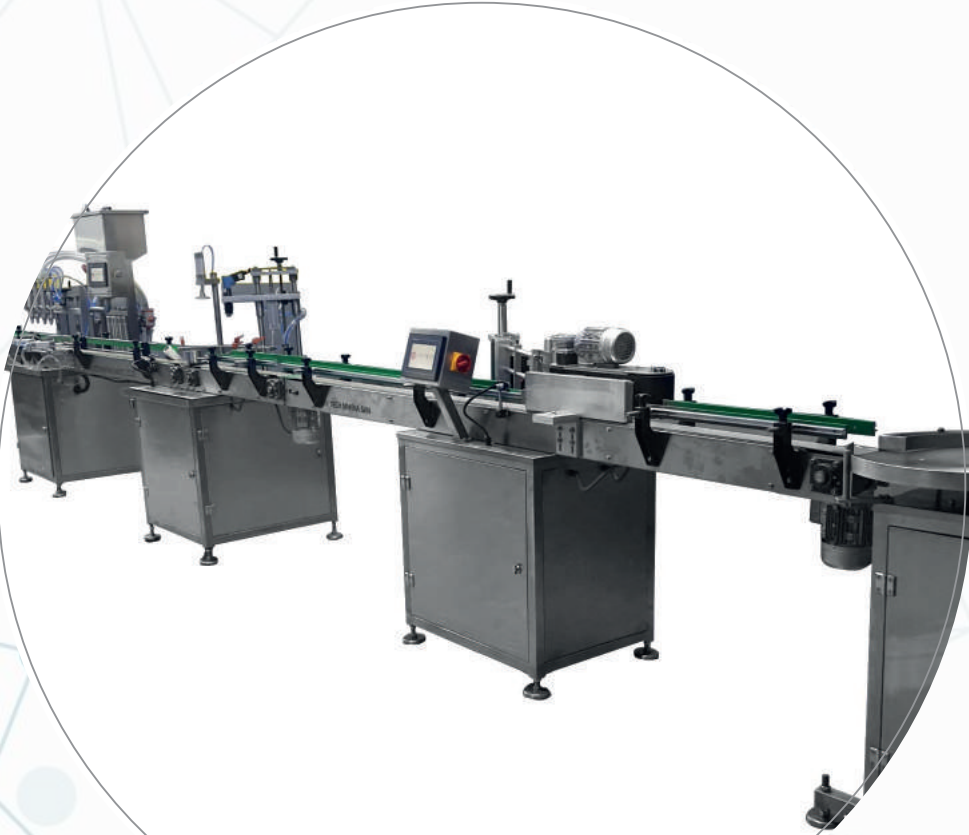
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- 28 adet/dakika minimum doldurma gücüne sahiptir
 - Kullanımı basit ve kolaydır
 - Gramaj kontrolü lcd ekran üzerinden dijital olarak yapılmaktadır
 - Kullanıcı dostudur. Bakımı ve temizliği oldukça kolaydır
 - Farklı şekilli şişe ve plastıklere uyumludur
 - Damlatmayan nozül sistemine sahiptir
 - PLC VE DOKUNMATİK EKRANLI BİR MAKİNE DİR...
 - Makine sıvı ANTİFİRİZ dolunu, kapatması yapmaktadır
 - OLUŞUMUN TAMAMI Paslanmaz gövdesiyle ön plandadır
 - Dolum makinesinde kapatma makinesi ayrıca bağlıdır
 - Makinanın ayar kısmı ekrandan yapılmakla birlikte hafıza kayıt işlemi ile her daim kolaylık sağlamaktadır...
 - kullanıcı istegi doğrultusunda makina üzerine her daim Ekipman ve ek ilaveler için uygun bir makinalardır...
- EN**
- It has 28 pcs/minute filling power
 - It is easy and simple to use.
 - The basis weight control is made digitally through the lcd screen.
 - It is user friendly. Its maintenance and cleaning is easy.
 - It is adaptable for bottles and plastics in various sizes.
 - It has the non-dripping nozzle system.
 - It is a machine with PLC and TOUCHSCREEN.
 - The machine carries out liquid anti-freeze filling and capping.
 - The entire formation is in forefront with the stainless body.
 - The capping machine is also connected to the filling machine.
 - The setting of the machine can be done via the screen and it enables help all the time with memory record function.
 - The machine is available for equipment and extra additions based on customer request.



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



- TR**
- Makine kapasitesi 24 adet/dakika minimum dolm kapasitesine sahiptir
 - Makine golum gramaj kapasitesi 30cc-300cc aralığındadır...
 - Makine hem dolm hem kapatma hem de etiketleme olarak otomatik bir hat olmakla birlikte üretimde standart ve hız sağlayabilen bir makinasır..
 - Viskozite oranı yoğun çalışma bilen aynı zamanda sıvı viskozite için de uygun üretim sağlaya bilen bir makinadır...
 - Makina %100 paslanmaz materyallerden üretilmiş olup gıda kozmetik temizlik sektörlerinde kullanıma uygun bir makinadır.
 - Full otomatik makine olarak seri üretimler için her anlamda kullanımı kolay ve aynı zamanda standart üretim için kullanılmaktadır...
 - Makine ayarları plc üzerinden kolay ayarlana bilmektedir...
- EN**
- The machine has 24 pcs/minute filling capacity.
 - The machine filling basis weight capacity is between 30cc-300cc.
 - The machine is an automatic line with both filling, capping and labeling and it provides standard and speed.
 - Its viscosity rate is dense and at the same time it provides proper production for the liquid viscosity.
 - The machine was produced from 100% stainless materials and is fit to use in food, cosmetics, cleaning sectors.
 - It is easy to use for serial productions as full automatic machine and is used for standard production.
 - The machine settings are easily adjusted through plc.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- 2 NOZÜLLÜ MANUEL DOLUM MAKİNASI 20-30 arası üretim kapasitesine sahiptir ve bu sayılar çalışmaya bağlı olarak kapasitede değişiklikler gösterebilmektedir.
 - İstenilen gramajda ki farklı viskoziteye sahip ürünlerin dolum işlemini hijyenik, hızlı ve seri bir şekilde bu makina ile gerçekleştirebilirsiniz. • Gramaj aralığı 200cc-1000cc arasındadır.
 - Çok yüksek ısı gerektirmeyen likit ve yarı likit ürünlerin dolumu için uygun bir makinadır.
 - Makina manuel ve yarı otomatik olmak üzere iki şekilde çalışabilmektedir. Manuel olarak çalışmak istendiğinde makinaya bağlı olan pedal aracılığı ile dolum işlemi gerçekleştirilirken yarı otomatik olarak zaman ayarlaması yapılarak dolum işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
 - Makina mekanik ayarlamalara sahip ve kullanımı oldukça basit bir makinadır. Nozül yüksekliği ayarlanabilmektedir.
 - Hızlı bir şekilde söküp tekrar monte edilebildiğinden hızlı ve kolay bir şekilde temizliği yapılabilir.
 - Acil durum butonu sayesinde gereken durumlarda makine anında devre dışı bırakılabilir.
 - Makine damlama yapmayan nozül sistemine sahiptir. Bu sayede ambalaja doldurulan ürün damlama yapmaz ve dolum aşamasında gramaj fire verme olanağını ortadan kaldırır.
 - Volümetrik ve pnömatik çalışma sistemine sahiptir.
 - Makina gövdesi ve ürüne temas eden yerler paslanmaz (AISI 304) olup gerekli bazı aksamalarda gerekli görüldüğü takdirde çelik ve plastik kullanılmaktadır.
 - Ürün çeşidine göre farklı nozül tipleri mevcuttur. • Gramaj hassasiyeti \pm %3'tür.
 - Pnömatik hava ile (6 bar) çalışmaktadır.

- EN**
- 2 NOZZLE MANUEL FILLING MACHINE has the production capacity between 20-30 and these numbers can vary in capacity based on working.
 - The filling of products having different viscosity in requested basis weight can be carried out with this machine in hygienic, fast and serially. • The basis weight range is between 200cc-1000cc.
 - The machine is proper for the filling of liquid and semi liquid products
 - The machine can work in two ways as manual and half automatic. When the manual chosen, the filling is carried out through the pedal connected to machine and when the half automatic chosen, the filling can be done by making the time setting.
 - The machine is easy to use with mechanic settings and its nozzle height can be adjusted.
 - It can be cleaned fast and simple as it can be removed and mounted quickly.
 - The machine can be disabled via emergency button when necessary.
 - The machine has a non-dripping nozzle system. Thus, the product in the package do not drip and prevents the possibility of basis weight wastage. • It has volumetric and pneumatic working system.
 - The machine body and surfaces in contact with the product are stainless (AISI 304) and steel and plastic are used when seen necessary. • There are different nozzle types
 - The basis weight precision is \pm 3% • It works with pneumatic air (6 bar).



TÜP DOLUM MAKİNASI

TUBE FILLING MACHINE

DOLUM MAKİNASI

FILLING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

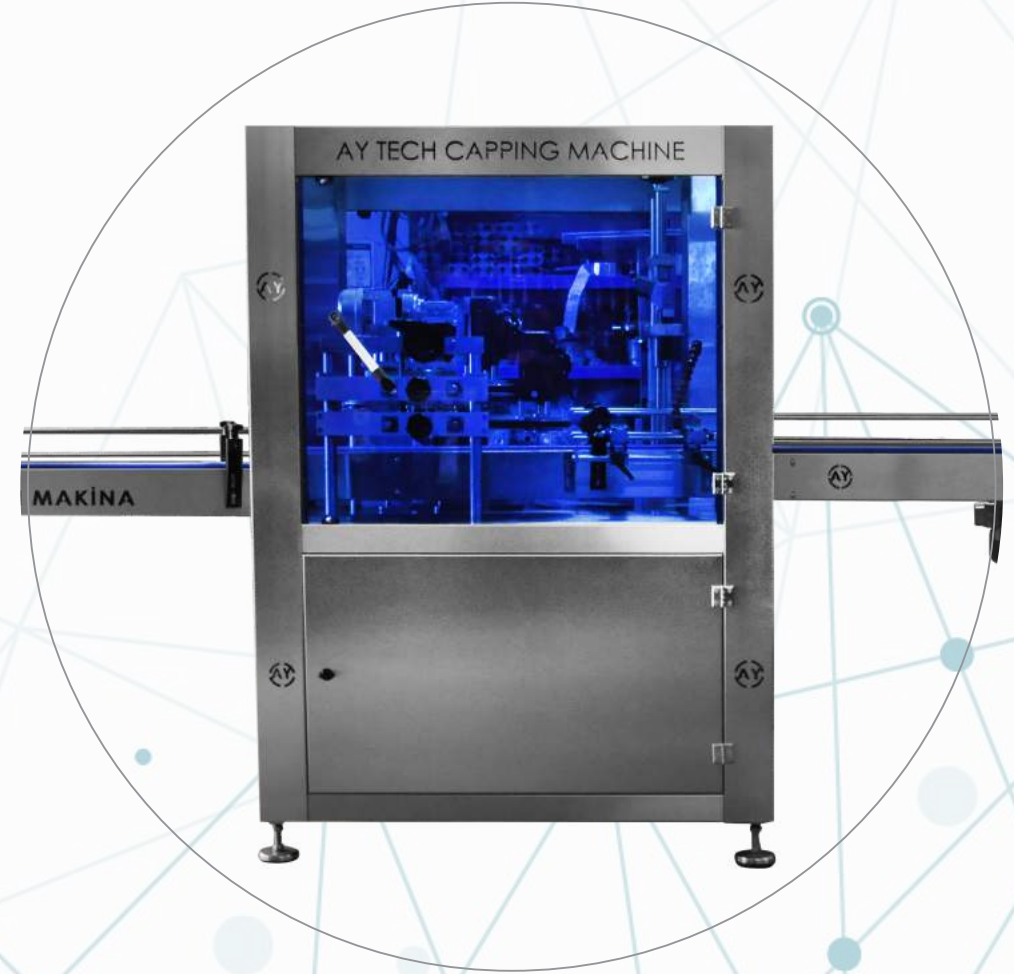
- TR**
- OTOMATİK TÜP DOLUM MAKİNASI minimum 30cc maksimum 200cc dolum yapabilmektedir.
 - Dakikada ortalama 20-30 adet dolum yapabilen bu makina ile saatlik 1800'e yakın ürün dolumu gerçekleştirilebilmektedir... Bu kapasite doldurulacak ürün kıvamı ve dolum gramajına göre değişiklik gösterebilir.
 - Makinanın tam anlamıyla ürün ile temas den yüzeylerin ve gerekli görülen her yerin paslanmaz 316 K malzemedен üretilmiş olup gerekli kullanım yerlerinde alüminyum ve plastik gibi malzemeler kullanılmıştır.
 - Makinanın temizlik işlemi ekran üzerinden kolay ve anlaşılır olarak yapılmaktadır...
 - Makine bakımları ve ürün değişiklik ayarları olabildiğince kolay ve minimize edilmektedir...
 - YARI OTOMATİK TÜP DOLUM MAKİNASI ile diş macunu, krem, cilt maskesi, cilt bakım ürünleri, makyaj temizleme sütleri, bal, reçel pekmez gibi ürünlerin dolumunu yapabilirsiniz.
- EN**
- AUTOMATIC TUBE FILLING MACHINE it can do minimum 30cc and maximum 200cc filling.
 - With this machine which can do approximately 20-30 pcs filling per minute, around 1800 product filling can be done per hour. This capacity can vary based on the condition of the product and the filling basis weight.
 - The surfaces in contact with the product and everywhere else seen necessary are produced from 316 quality stainless material and materials such as aluminum, plastic etc. are used when seen necessary.
 - The cleaning of the machine can be done easily through the screen.
 - The machine settings and product change settings are as easy and minimized as possible.
 - With HALF AUTOMATIC TUBE FILLING MACHINE, you can fill products such as toothpaste, cream, skin mask, skincare products, makeup removal milks, honey, jam, and molasses.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- 4000 Ad./saat Kapak Kapatma kapasitesi,
 - Max 350 mm ayarlanabilir şişe yüksekliği,
 - Konveyör üzerinde ambalaj hareket halinde iken kapak sıkma,
 - Triger ve kayış mekanizmasıyla kapak sıkma,
 - Otomatik kapak besleme opsiyonu,
 - Dolum makinası ile Senkronize çalışabilme,
 - Her tür çapta kapak kapatabilme,
 - Pnömatik kontrolle kapak sıkma
 - 304 Paslanmaz Çelik yapı,
 - Ambalajlara uygun algılayıcı sensörler ,
 - Dokunmatik ekran kullanıcı arayüzü,
 - Türkçe/İngilizce ekran özelliği,
 - 2 yıl Garanti,

- EN**
- 4000 pcs/hour capping capacity
 - Max. 350 mm adjustable bottle height
 - Cap compressing during motion on the conveyor.
 - Cap compressing with trigger and belt mechanism.
 - The automatic cap feeding option.
 - Synchronously working with the filling machine.
 - Capping in all sizes.
 - Cap compressing with pneumatic control.
 - 304 stainless steel door
 - Sensors suitable for packages.
 - Touch screen user interface.
 - Turkish/English screen option.
 - 2 years warrant.



ÇİFT YÖNLÜ VE SİLİNDİRİK YERLİ ETİKETLEME MAKİNASI DUAL CYLINDRICAL DOMESTIC LABELLING MACHINE

ETİKETLEME MAKİNASI LABELLING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- Çift Yönlü ve Silindirik Etiketleme Makinası dakikada 25 metre etiketleme işlemi yapma kapasitesine sahiptir.
 - Bakımı ve temizliği kolay sökülüp takılabilen parçaları sayesinde çok basittir.
 - Makina üzerinde kullanılan tüm parçalar standart normlara uygundur.
 - Dolum ve kapatma işlemi uygulanan ambalajların hızlı ve seri bir şekilde etiketlenmesini sağlamaktadır.
 - Etiketlenmesi istenen çeşitli ürünler için farklı dizaynlar üretilebilmektedir.
 - Makina üstünde bulunan PLC panel sayesinde elektronik ayarlar anlaşılabilir ve kolay programlanabilir yapıdadır.
 - Kolay sökülüp takılabilen etiket rulo sistemi sayesinde zamandan tasarruf sağlanabilmektedir.
 - Makina köşeli, yassı şişe ve kutuların çift tarafına sticker etike yapıştırır.
 - Aynı zamanda etiketleme işlemi yapılacak farklı ürünler arasında geçiş ayarları kolay bir şekilde yapılabilmektedir.
 - Etiket hız ayarı, konveyör hız ayarı ve diğer bütün ayarlar makina üzerinde bulunan dokunmatik ekran ile kontrol edilebilmektedir.
- EN**
- Dual and Cylindrical Labeling Machine has the capacity to do 25 meter labeling process per minute.
 - The maintenance and cleaning is very simple due to removable parts.
 - All the parts used in the machine are accordant with the standard norms.
 - It provides fast and serial labeling for filled and capped packages.
 - Different designs can be produced for various products.
 - Due to the PLC panel on the machine, the electronic settings are easy to understand and to program.
 - Due to the easily removable label roll system, time can be saved.
 - The machine puts sticker label on both sides of cornered and flat bottles and boxes.
 - At the same time, the switching settings between different products to be labeled can be done easily.
 - Label speed setting, conveyor speed setting and all the other settings can be controlled via the touch screen on the machine.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- Teneke ve plastik kutuları, varil ve bidonları hassas bir şekilde doldurabilir.
 - Dolum sisteminde çift kademe özelliği sayesinde maksimum hassasiyet sağlar
 - Köpüren, yoğun, akışkan ve farklı ürünler için farklı nozul sistemleri mevcuttur
 - Makine 10 nozüllü dolum makinasıdır.
 - Makina üzerinde renkli dokunmatik ekran ile kolay ayarlar
 - Otomatik reçete fonksiyonu ile farklı ürünlere geçişte kolay ayarlar
 - Farklı boyutlarda ürünler için kolay mekanik ve elektronik ayarlar
 - Otomatik dara alma fonksiyonu
 - İsteğe bağlı konveyör, kapatma & etiketleme istasyonları makina üzerine eklenebilir.
 - Ürüne özel imal edilmiş ürün tankı
 - Doldurulacak ürüne göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik gövde ve nozullar
 - Çamaşır suyu, Ex-proof vs. gibi ürünler için özel dizayn
 - Makina dolum kapasitesi saatte 6 ton üretim
- EN**
- Plastic boxes and tin cans, barrel and bins can be refinedly filled.
 - It provides maximum precision in filling system due to double-stage feature.
 - Nozzle systems that are intense, foaming, liquid or suitable for different products
 - The machine is a 10 nozzle filling machine.
 - Easy features via the colored touch screen on the machine.
 - Easy features during switching to different products due to the automatic receipt function.
 - Easy, mechanic and electronic settings for products in different sizes.
 - Automatic reducing function.
 - Conveyor, capping & labeling stations can be added to the machine as per request.
 - Product tank produced according to product.
 - 304 or 316 quality stainless steel body and nozzles according to the product to be filled.
 - Special design for products such as laundry bleach, Ex-proof etc.
 - The machine filling capacity is 6 ton production per hour.

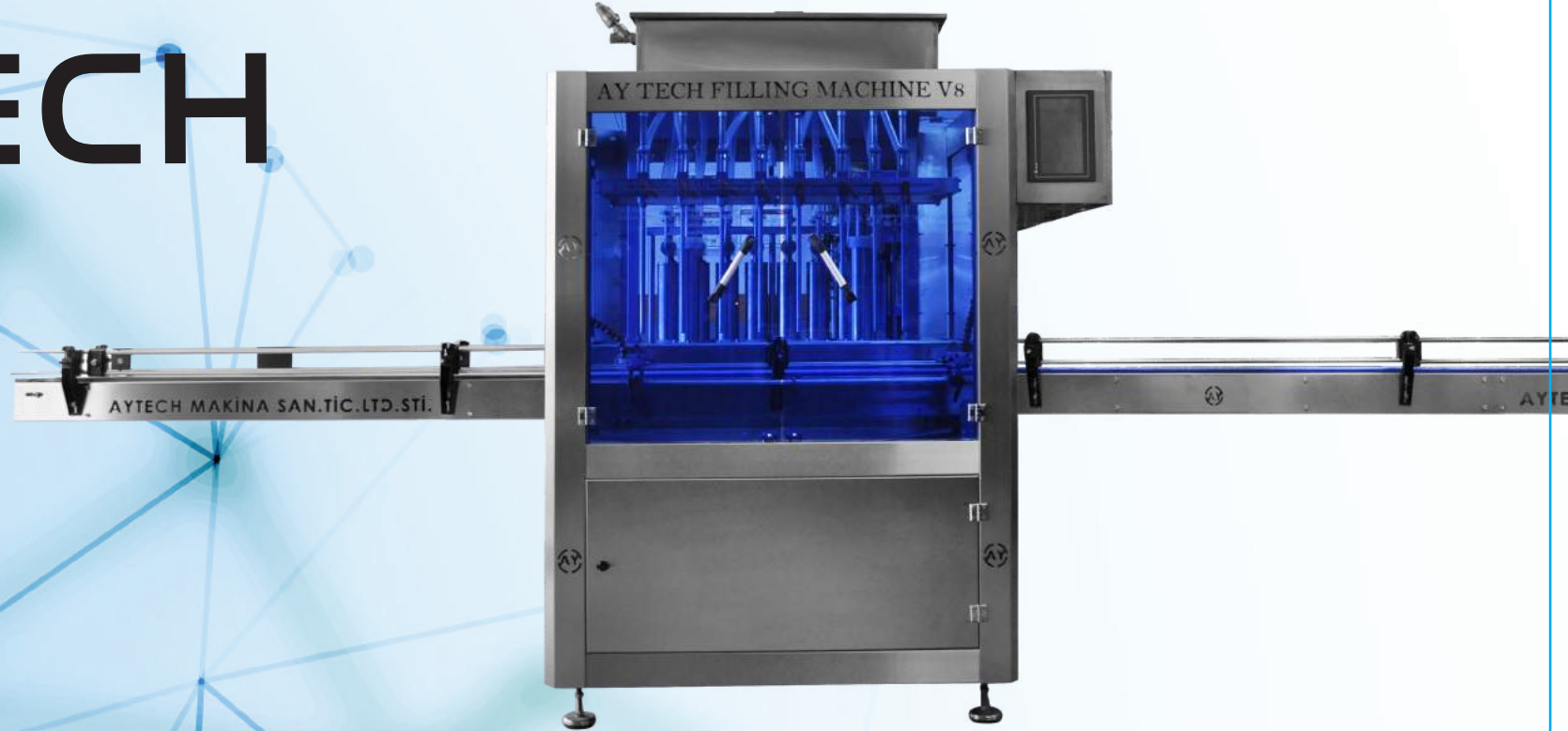


8 NOZÜLLÜ SERVOLU DOLUM HATTI

8 NOZZLE SERVO FILLING LINE



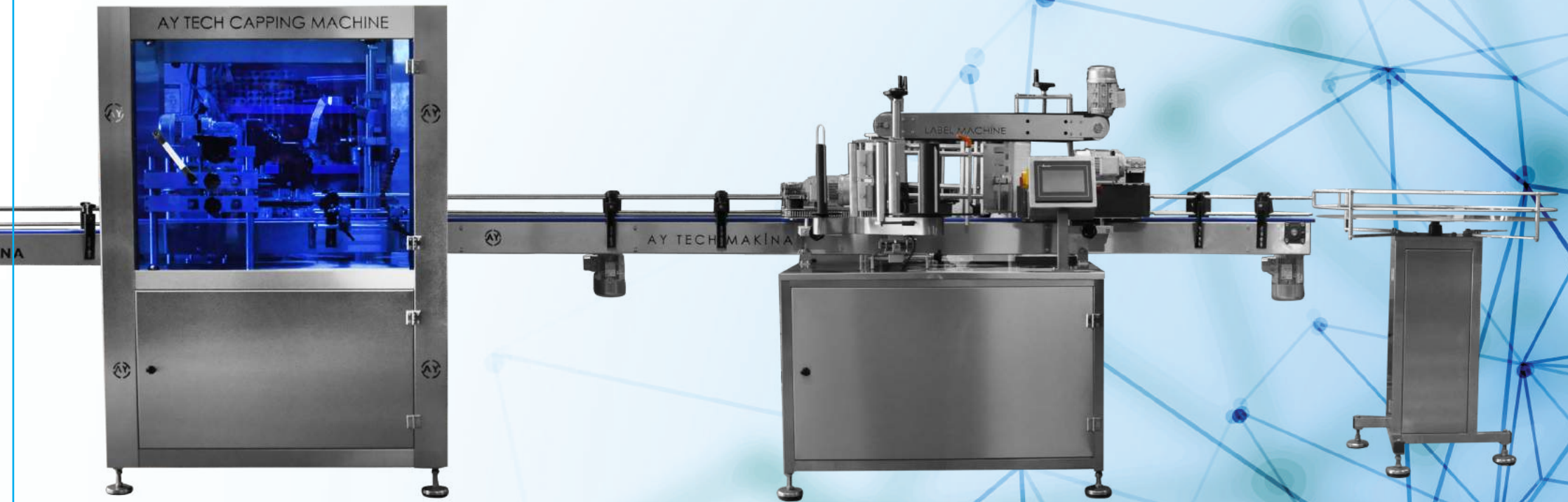
AY TECH



Hayatınızı Kolaylaştıran Çözümler...

8 NOZÜLLÜ SERVOLU DOLUM HATTI

8 NOZZLE SERVO FILLING LINE



Life Facilitating Solutions...



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- Üst etiketleme makinası maksimum etiket verme hızı etiketleme modülüne bağlı olarak 22-27mt/dakikadır.
 - Otomatik üst yüzey etiketleme makinası konveyör bant üzerine besleme şişe, kapak, kutu, koli, üst yüzey etiketlemesini yapar.
 - Zor mekanik ayarlar yerine herkes tarafından anlaşılabilen kolay ayarlama özelliği vardır.
 - Makine gövdesi paslanmaz (AISI 304) olup gerekli bazı aksamalarda gerekli görüldüğü takdirde çelik, plastik ve alüminyum kullanılmaktadır.
 - Ürünlerin tipine ve boyutlarına göre konveyör bant tip, genişlik (90mm, 120mm, 250mm) ve uzunluklarına göre özel olarak tasarlanabilir.
 - Üst etiketleme makinasının modüler yapısı sayesinde farklı nitelikteki ürünleri etiketlemek mümkündür.
 - Etiket ilerleme sistemi hem mekanik hem elektronik olarak ayrı ayrı yapılabilmektedir.
- EN**
- The top labeling machine maximum labeling speed is 22-27mt/minute according to labeling module.
 - Automatic top surface labeling machine labels the top surfaces of bottle, cap, box and package on belt conveyor.
 - Instead of difficult mechanical settings, it has easy settings understood by all.
 - The machine body is stainless (AISI 304) and steel, plastic and aluminum are used when seen necessary.
 - The belt conveyor can be specially designed according to type, width (90mm, 120mm, 250mm) and length based on the product types and sizes.
 - Due to the modular structure of top labeling machine, labeling different products are possible.
 - The labeling processing system can be done both mechanically and electronically.

TEKNİK ÖZELLİKLER

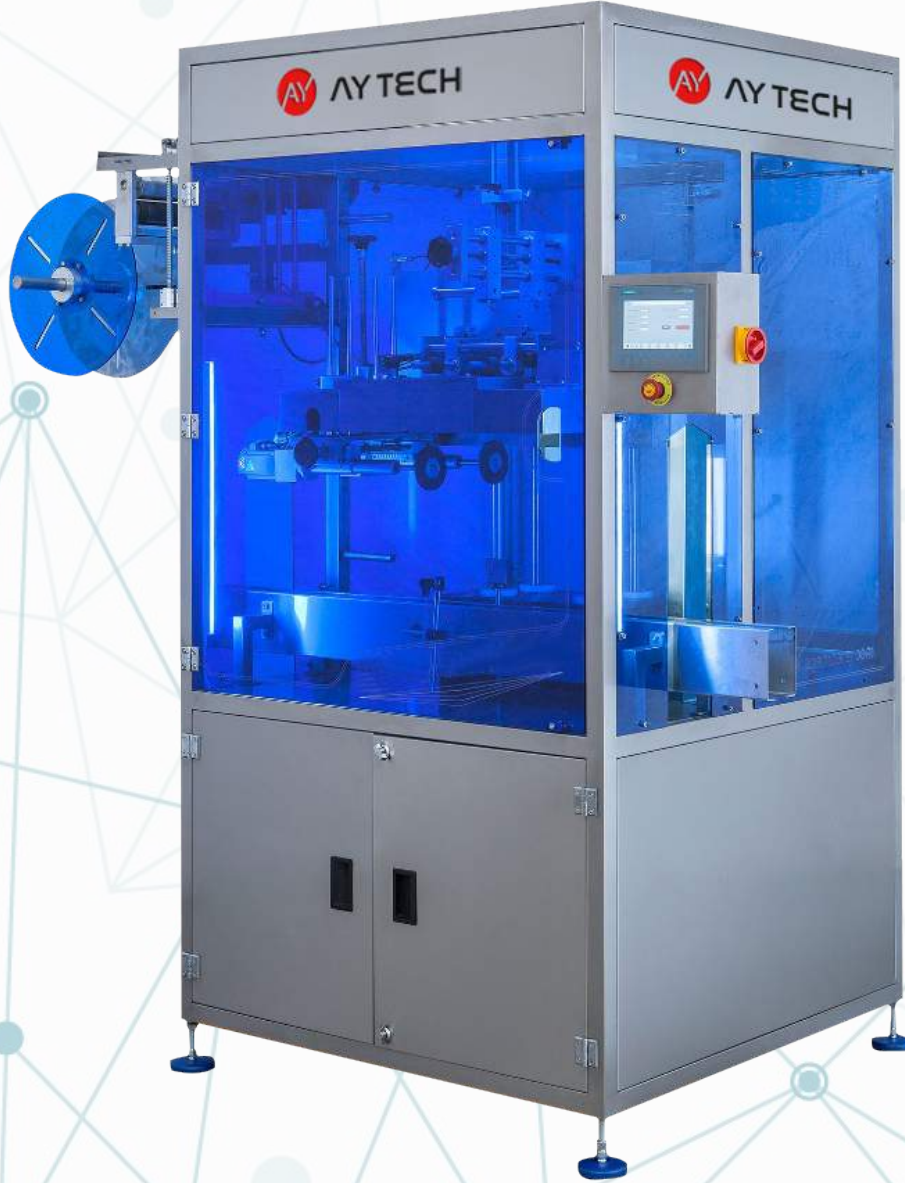
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- Dakikada 22-27 metre etiket çekme kapasitesine sahiptir
 - Otomatik üst yüzey ve daire çemberine etiketleme üzerine üretimi yapılmış ve aynı zamanda plastik cam kavanoz şişe kutu ambalajların tamamını etiketleme işlemi yapabilme kapasitesini sayıp bir makinadır...
 - Makine üst etiketleme ve silindirik etiketleme olarak 2 fonksiyonlu makinesi olarak kullanılmaktadır
 - Modül üzerinden mekanik ayarlar kolay anlamı ile yapılmaktadır
 - Makine modül motorları servo olup aksam motorları asekron İtalyan kullanılmaktadır...
 - Kolay bağlantı sistemi bulunmaktadır
 - Etiket bağlantı sistemleri kolay ayar yapılabilir olabilmektedir
 - Makine %90 paslanmaz gövde olup alüminyum aksam'a sahip parçaları vardır...
 - Makine elektronik ayarlarının tamamı hafıza olmak şartı ile ekran üzerinden yapılmaktadır...
- EN**
- It has the capacity of 22-27 meter label pulling per minute.
 - It is a machine produced for automatic top surface and circle labeling with the capacity of labeling all the packages of plastic, glass jar, bottle and box.
 - The machine is used as a 2 functioned machine; one of which is top labeling and the other is cylindrical labeling.
 - The mechanic settings are done easily through the module.
 - The machine module engines are servo while component engines are asynchronous Italian.
 - There is an easy joint system.
 - The labeling joint systems are easily adjustable.
 - The machine consists of 90% stainless body and has aluminum parts.
 - All the electronic settings of the machine are done through the screen provided of memory.



BODY SLEEVE MAKİNASI

BODY SLEEVE MACHINE



TECHNICAL SPECIFICATIONS

TEKNİK ÖZELLİKLER

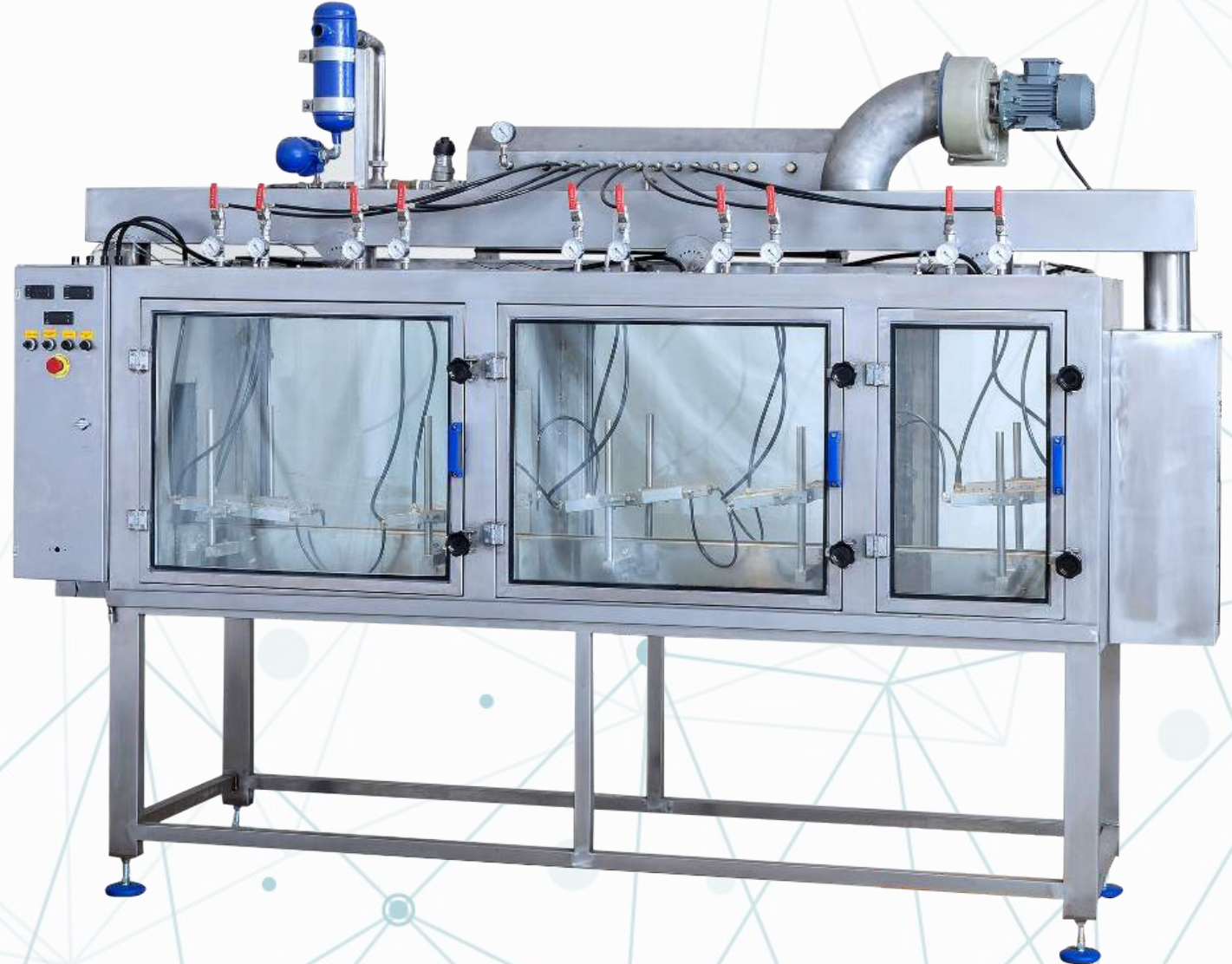
- TR**
- Paslanmaz çelik konstrüksiyon
 - Dokunmatik 7" LCD operatör paneli
 - PLC kontrol sistemi
 - Sleeve çekme servo kontrollü
 - Sleeve kesme servo kontrollü
 - Sleeve atma servo kontrollü
 - Rulodan otomatik sleeve besleme sistemi
 - Basınçlı hava kullanmadan sessiz çalışma
 - Sleeve hazne aşağı – yukarı hareketli LCD ekrandan
- EN**
- Stainless steel construction
 - Touch screen 7" LCD operator panel
 - PLC control system
 - Sleeve feeding servo control
 - Sleeve cutting servo control
 - Sleeve dothing servo control
 - Automatic sleeve roll feeding
 - Silent working without using compressed air
 - Sleeve container up and down moving LCD screen

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Paslanmaz çelik konstrüksiyon
- Pilot tesirli basınç düşürücü
- Her yöne ayarlanabilir nozullar
- Nozullar buhar kurutma sistemine göre yapılmıştır
- Nozulların basınç ayarları göstergelidir
- Açılır pencerelerde şeffaf ısı cam kullanılmıştır
- Tünel dışarıya sıcaklık vermemektedir
- İç kısımda izolasyon malzemesi kullanılmıştır
- Hava tankı mevcuttur

- Stainless steel construction
- Stainless steel construction
- Pressure reducing by pilot effect
- Nozzles adjustable to every directin
- Nozzles are made due to steam drying system
- Nozzles pressure settings are scaled
- Tunnel dont give heat to outside
- There is a izolation material inside
- Air tank included



OTOMATİK FOLYO YAPIŞTIRMA MAKİNASI

AUTOMATIC FOIL FUSING MACHINE

FOLYO YAPIŞTIRMA MAKİNASI FOIL FUSING MACHINE

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

TEKNİK ÖZELLİKLER

- TR**
- OTOMATİK FOLYO YAPIŞTIRMA MAKİNASI'nın konveyörü üzerinde giderken yapıştırma özelliği vardır
 - 30mm-125mm çap yapıştırma boyutu vardır
 - Metal kapak yapıştırmamaktadır. Plastik kapaklar için uygundur.
 - Makine otomatik olarak ultrasonik folyo yapıştırma makinesi olarak kullanılmaktadır
 - Kontrol panosunun üzerindeki zaman ayarı sayesinde birçok farklı üründe kullanabilirsiniz
 - İmalathaneler ve laboratuvar için kullanışlı bir makinedir
 - Ürününüzün raf ömrü uzun olur. Küf, rutubet, bakteri gibi ürünüze zarar verebilecek dış etkenlere karşı uzun korumasını sağlar
 - Kavanoz ve plastik ambalajların ağızlarına alüminyum folyoyu frekans ile yapıştıran makinedir
 - 90 adet/dakika minimum kapasiteye sahiptir
 - Konveyör üzerinde ürün hareket halinde iken yapıştırma yapan bir makinedir.
 - Hazır kesilmiş folyoları yapıştırmaktadır
- EN**
- AUTOMATIC FOIL FUSING MACHINE has the feature of fusing on the conveyor belt
 - It has the caliber fusing size of 30mm-125mm.
 - It does not fuse metallic caps. It is applicable for plastic caps.
 - The machine is automatically used as an ultrasonic foil fusing machine.
 - You can use it for various products due to the timer on the control panel.
 - It is a practical machine for factories and laboratories.
 - Your product will have a long shelf life. It provides protection against external factors such as mold, moisture and bacteria.
 - It fuses aluminum foil onto the caps of jars and plastic packages with frequency.
 - It has the capacity of 90 pcs/minute.
 - It fuses while the product is in motion on the belt conveyor.
 - It fuses ready-cut foils.



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- TR**
- 440 lt – 1000 lt / saat aralığında arıtım kapasitesiyle, içme suyu, genel kullanım suyu ve proses suyu arıtımında mükemmel sonuç vermektedir
 - Site, otel, hastane, orta ölçekli işletmelerde rahatlıkla kullanılabilir
 - Sistem tüm ekipmanları kontrol edecek şekilde tasarlanmış bir PLC tarafından yönetilir, insan müdahalesine gereksinimi yoktur
 - Giriş otomatik vanası mevcuttur
 - Üretim ve atık debimetresi vardır
 - Alçak ve yüksek basınç manometresi bulunmaktadır
 - Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı vardır
 - Otomatik durulama ve start alma özelliği bulunmaktadır
 - Otomasyon görsel takip kolaylığı yapılabilir
- EN**
- With the purification capacity of 440 lt-1000 lt, it provides great results in the purification of drinking water, general tap water and process water.
 - It is used in sites, hotels, hospitals and medium-sized enterprises.
 - The system is managed by a PLC designed to control all the equipments. There is no need for human interference.
 - The automatic inlet valve exists.
 - Production and waste flowmeters exists.
 - Low and high pressure manometers exists.
 - It can be operated without the requirement of an operator.
 - There are the options of automatic rinsing and starting.
 - There is the option of automation visual tracing.



ÜRÜN BESLEME ELAVATÖRÜ

PRODUCT FEEDING ELEVATOR

ÖZEL ÜRETİM MAKİNALAR

SPECIAL PRODUCTION MACHINES

TEKNİK ÖZELLİKLER

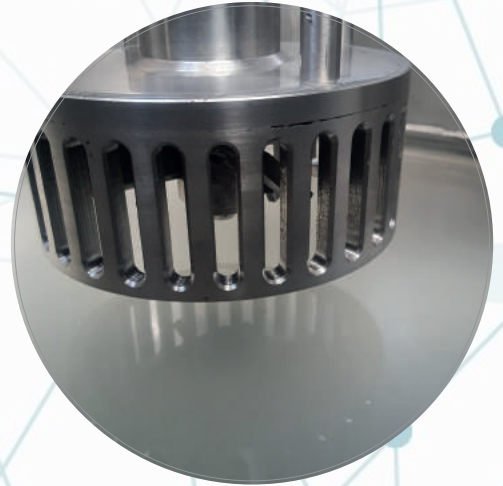
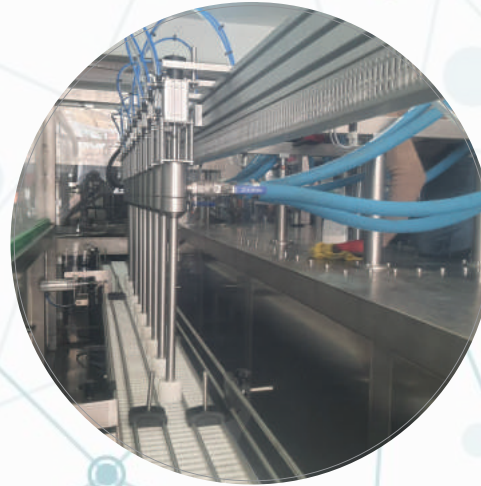
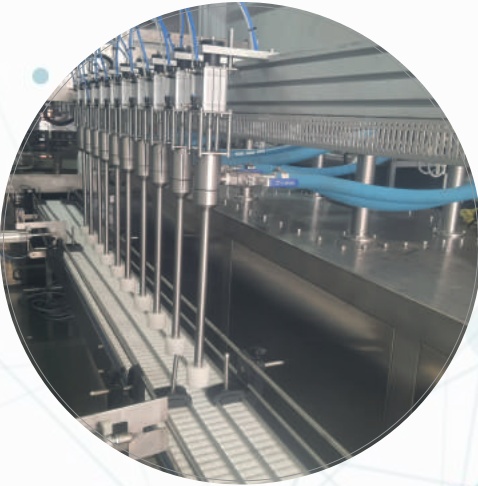
TECHNICAL SPECIFICATIONS

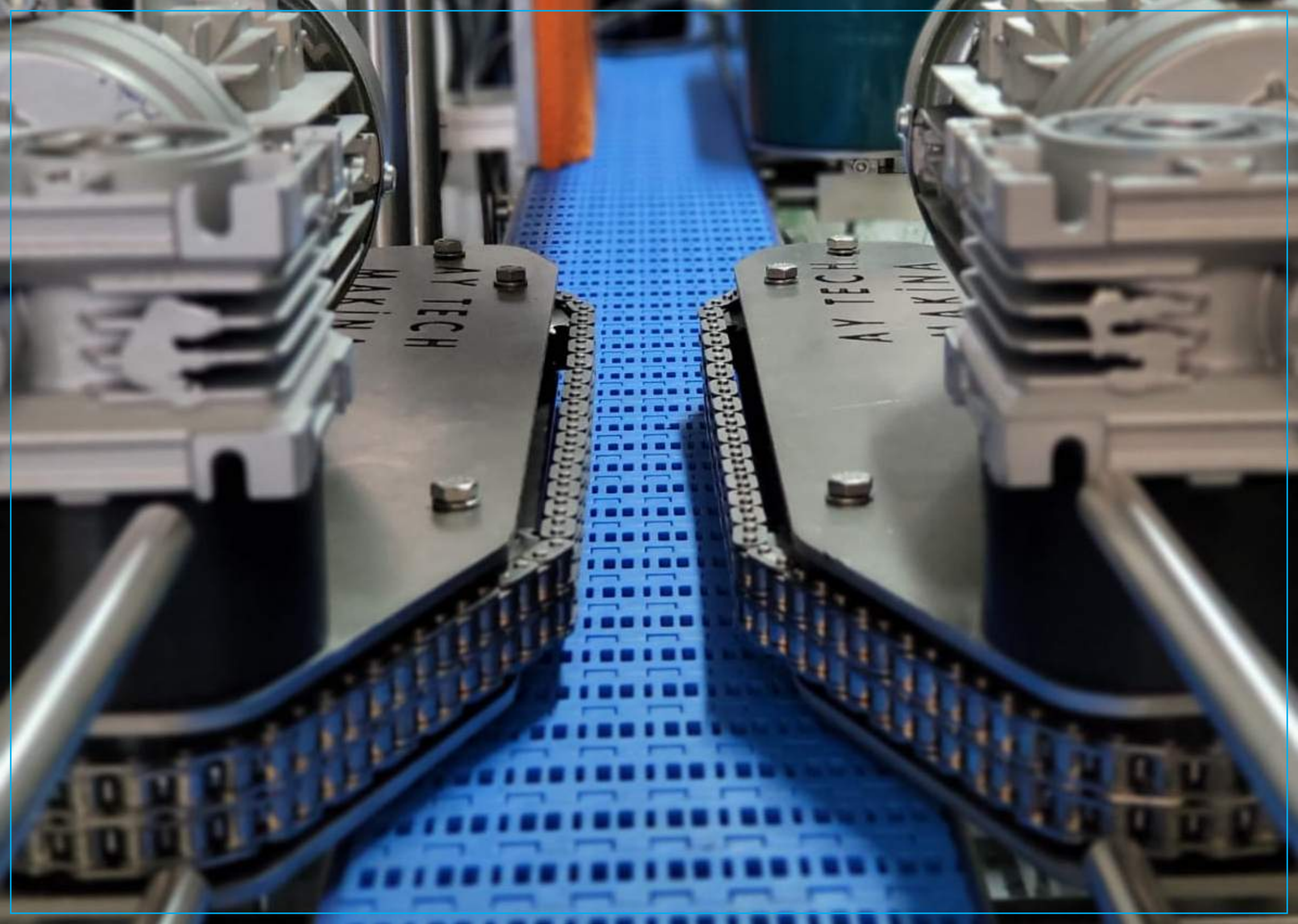
- TR**
- Kullanım alanlarına göre %100 paslanmaz materyallerden üretilmektedir
 - Kullanım sonrası temizliği kolaydır
 - Kontrolleri kolay anlaşılabilen bir yapıdadır
 - Ürünlerin asker sıralaması ile gerektiği kadarını hesaben taşıma görevi sağlar
 - Makine bakımı oldukça basittir
 - Ürün besleme elevatörü olarak kullanılmaktadır
 - Kullanım alanları katı veya toz bazlı ürünleri kapsayan, Her anlamda kullanım kolaylığı sağlamaktadır...
- EN**
- It is produced from %100 stainless materials according to usage areas.
 - Its cleaning after use is simple.
 - It has controls easy to understand.
 - It performs the duty of carrying products in the required amount through a calculation.
 - The machine maintenance is very simple.
 - It can be used as a product feeding elevator.
 - Its usage areas includes solid and powder products and it has the ease of use in every area.



YEDEK PARÇA & EKİPMANLAR

SPARE PARTS & EQUIPMENTS







REFERANSLAR

REFERENCES



ostwint[®]
CARE LAB

Petrakim
KİMYA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

 **Red Apple**
Kırmızı Elma Kırtasiye

REYHAN
BİTKİSEL ÜRÜNLER ve KOZMETİK

TURKKİM
KİMYA İLAÇ SAĞLIK ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.


unirex HEALTHCARE[®]




ISO
9001:2015




EREN OYUNCAK PROMOSYON PLASTİK
KİRTASİYE SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ

meyane  **RU**

REFERANSLAR
REFERENCES





AY TECH

MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



- İkitelli O.S.B. Eskoop San. Sitesi B1 Blok
No:28 - Başakşehir / İSTANBUL
- +90 212 549 55 24
- +90 531 024 29 79
- info@aytechmakina.com
- aytechmakina

www.aytechmakina.com



AY TECH
MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



www.aytechmakina.com