

DEPART

We care your business



**PACKAGING AND FOOD PROCESSING SOLUTIONS
PAKETLEME VE GIDA İŞLEME ÇÖZÜMLERİ**

Premium, customized, affordable, worldwide services.
Dünya çapında; tesise özel, üstün kalite ve uygun fiyatlı hizmetler.



Scan the code for our product videos.
Ürün videolarımız için karekodu okutun.



As Depart, our priority is to ensure that our customers realize flawless production without interruption by offering superior quality at affordable prices. We are solution partners in every field with the maximum efficiency we provide to our customers in all the industries we serve in the fields of milling, logistics solutions, food processing and packaging solutions, and we continue to rapidly expand our product network with the incoming demands.

We continue to grow and expand with our spare parts, machinery and after-sales services we provide in 7 continents and 80 countries with our expert staff.

We understand the needs of our customers in the food processing and packaging process; we provide the most suitable solutions and machines for their facilities with our packaging solutions.

www.departspares.com

www.shop.departspares.com

Depart olarak önceliğimiz; üstün kaliteyi uygun fiyatla sunarak müşterilerimizin kusursuz üretimi kesintisiz olarak gerçekleştirmeleri. Değirmencilik, lojistik çözümleri, gıda işleme ve paketleme çözümleri alanlarında hizmet verdigimiz tüm endüstrilerdeki müşterilerimize sağladığımız maksimum verim ile her alanda çözüm ortakları olmaya, gelen taleplerle ise ürün ağınızı hızla genişletmeye devam ediyoruz.

Uzman kadromuzla 7 kıtada, 80 ülkede verdigimiz yedek parça, makine ve satış sonrası hizmetlerimizde büyümeye devam ediyoruz.

Müşterilerimizin gıda işleme ve paketleme sürecindeki ihtiyaçlarını anlıyor; paketleme çözümlerimizle, tesisleri için en uygun çözümleri ve makineleri sağlıyoruz.

PRIMARY PACKAGING

THE FIRST STEP OF PACKAGING

Primary packaging is the packaging in direct contact with the product itself. The main purpose of primary packaging is to protect the finished product against contamination.

As Depart, we offer a range of machines suitable with every need. From simple machines to fully automated systems, optimising processes to the utmost and simplifying operations for the users.

Depart is your ideal partner in packaging industry with stand-alone machines or sophisticated, totally integrated solutions. Our company and products are shaped by our pursuit of the latest technologies and desire for providing innovative solutions to our customers with our know how and expert employees.

BİRİNCİL PAKETLEME

PAKETLEMENİN İLK ADIMI

Birincil ambalaj, ürünün kendisiyle doğrudan temas halinde olan ambalajdır. Birincil ambalajın temel amacı, bitmiş ürünü kontaminasyona karşı korumaktır.

Depart olarak, her ihtiyaca uygun makine yelpazesi sunuyoruz. Basit makinelerden tam otomatik sistemlere kadar, prosesi en iyi hale getiriyor ve kullanıcılar için işlemleri basitleştiriyoruz.

Depart, bağımsız makineler veya sofistike, tamamen entegre çözümlerle ambalaj endüstrisindeki ideal ortağınızdır. Şirketimiz ve ürünlerimiz; bilgi birikimimiz, son teknolojileri her daim takibimiz ve uzman çalışanlarımızla müşterilerimize yenilikçi çözümler sunma arzumuzla şekillenmektedir.

Where You Can Use?

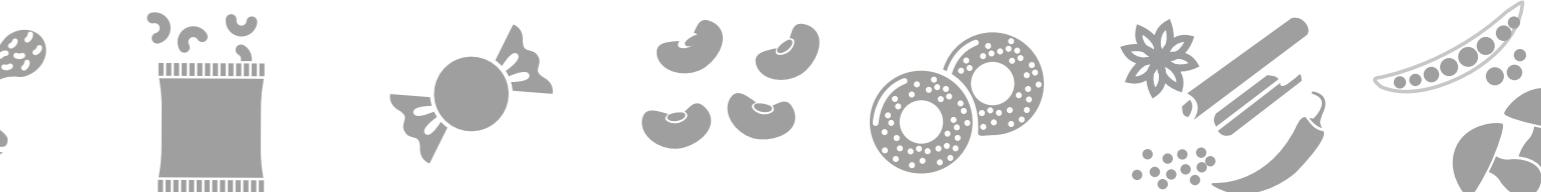
Bakery	Medical Products
Snacks	Grain
Frozen Foods	Confectionery
Fruit & Vegetables	Cheese
Chocolate	Stick sweets

Nerelerde Kullanılabilir

Unlu Mamuller	Medikal Ürünler
Atıştırmalıklar	Tahıl
Dondurulmuş Gıda	Şekerleme
Meyve & Sebze	Peynir
Çikolata	Çubuk Şekerler



Food/Gıda

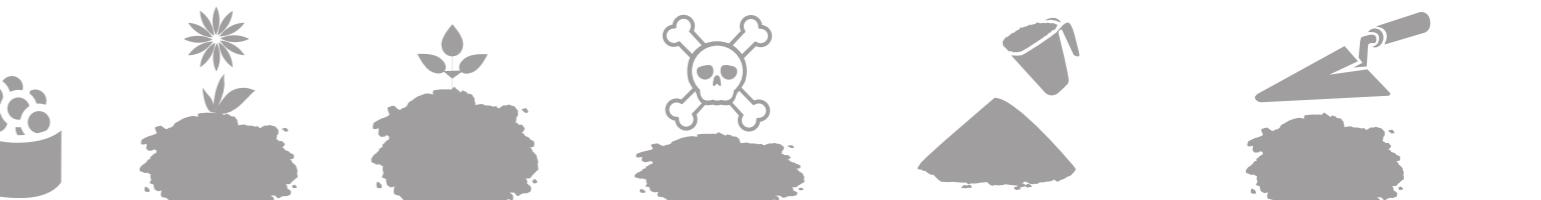


Coffe Kahve Dried Fruit Kuru Meyve Potato chips - Snacks Patates cipsi-Atıştırmalık Candies - Sweets Şekerleme Legumes Baklagil Biscuits Bisküvi Spices Baharat Vegetables Sebze



Cereals Tahıl Rice Pirinç Salt Tuz Pasta Makarna Flour Un Milk Powder Süt tozu Liquids Sıvılar Sugar Şeker Frozen Products Dondurulmuş ürünler

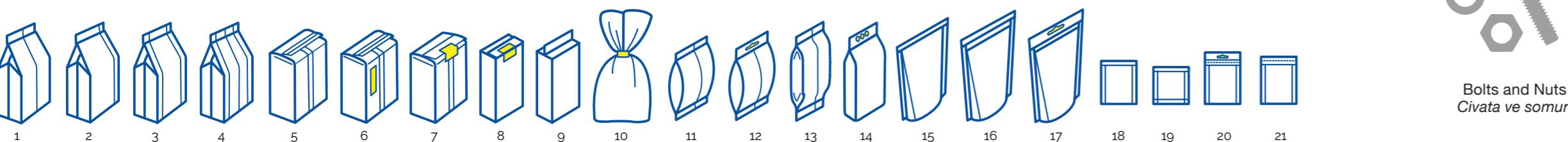
Non Food/Gıda Dışı



Bolts and Nuts Çivita ve somun Pet food Evcil hayvan gıdaları Soil Toprak Fertilizers Gübre Insecticides - Rat poisons Böcek ilaçları-Fare zehiri Detergents Deterjan Construction powdery products Toz inşaat ürünleri

Vertical Flowpack/ Dikey Paketleme

- 1- Flat bottom bag with central vertical seal
2- Flat bottom bag with side vertical seal
3- Flat bottom bag with 4 corner seals
4- Flat bottom bag with 5 vertical seals
5- Double squared bottom
6- Double squared bottom with "open/close" side label
7- Double squared bottom with "open/close" label
8- Brick (vacuum) with "open/close" label
9- Brick (vacuum)
10- Bag with tuft
11- Pillow bag
12- Pillow bag with euroslot
13- Gusset bag
14- Flat bottom bag with 3-holes handle
15- Doystyle bag
16- Doystyle bag with zip
17- Doystyle bag with zip and euroslot
18- 3-side sealed sachet
19- 4-side sealed sachet
20- 3-side sealed sachet with zip and euroslot
21- 3-side sealed sachet with zip



PACKAGING MACHINE WITH MULTIHEAD/ ÇOK KAFALI PAKETLEME MAKİNESİ

Vertical packaging machines equipped with the Multihead weigher represent the optimal packaging solution to combine PERFORMANCE and DOSING PRECISION.

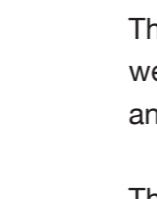
The Multihead weigher is suitable for dosing GRANULAR PRODUCTS such as coffee beans, biscuits, frozen products, rice, legumes, cereals, pieces of candy, snacks, grated cheese, vegetables, dried fruit, seeds, spices but also non-food products such as small metal, plastic parts and pet food.

The simultaneous dosing combination of the multi-heads allows to achieve high dosing precision and enables the combination of the COUNTING FUNCTION and the PRODUCT MIX FUNCTION.

Çok kafalı tartım sistemi ile donatılmış dikey paketleme makineleri, PERFORMANS ve DOZAJLAMA HASSASIYETİNİ birleştirmek için en uygun paketleme çözümlerini sağlamaktadır.

Bu çok kafalı tartım paketleme sistemi; kahve çekirdekləri, bisküviler, dondurulmuş ürünler, pırınc, baklagiller, təhıllar, şəker, atıştırmalıklar, rendelenmiş peynir, sebzələr, kuru meyvelər, tohumlar, baharatlar gibi GRANÜLER ÜRÜNLERİN yanı sıra küçük metal ve plastik parçalar, evcil hayvan yemi gibi gıda dışı ürünlerin dozajlanması için de uygundur.

Bu makinelerin eşzamanlı dozajlama kombinasyonu, yüksek dozajlama hassasiyeti elde edilmesini sağlar ve SAYIM FONKSİYONU ile ÜRÜNKARIŞIM FONKSİYONUNUN kombinasyonunu mümkün kılar.



PACKAGING MACHINE WITH ONE LINEAR WEIGHER / TEK DOĞRUSAL TARTILI PAKETLEME MAKİNESİ

The packaging machine dedicated to "stabilo" bags equipped with a linear weigher doser allows to create bags characterized by excellent stability and accurate design.

The packaging system is suitable to pack granular food and non-food products, such as coffee, corn flour, cereals, legumes, pieces of candy, frozen products, snacks, baked goods, dried fruit, pet food, small metal and plastic parts.

The doser with linear weighers is available in three versions for different dosing speeds: with one, two or three linear weighers.

Doğrusal bir tartı dozajlayıcı ile donatılmış "stabilo" torbalara uygun üretilen paketleme makinesi, mükemmel stabilité ve doğru tasarım ile karakterize edilen torbalar oluşturmaya olanak tanır.

Paketleme sistemi; kahve, mısır unu, təhıllar, baklagiller, şəker, dondurulmuş ürünler, atıştırmalıklar, unlu mamullər, kurutulmuş meyvelərin yanı sıra evcil hayvan gədərləri, küçük metal ve plastik parçalar gibi tənəli gıda ve gıda dışı ürünlerini paketlemek üçün uyğundur.

Lineer tartılı dozajlayıcının farklı dozajlama hızları için üç versiyonu mevcuttur: bir, iki veya üç lineer tartılı.



OTHER MACHINES/ DİĞER MAKİNELER

COFFEE CAPSULATOR | MACHINE FOR MONDOSE | PACKAGING MACHINE DOY-STYLE | PACKAGING MACHINE FOR STABİLO BAGS | PACKAGING MACHINE FOR VACUUM BAG | PACKAGING MACHINE WITH VOLUMETRIC | SEMIAUTOMATIC

KAHVE KAPSÜLLEYİCİ | MONDOZE İÇİN MAKİNE | DOY-STYLE AMBALAJ MAKİNESİ | STABİLO ÇANTALAR İÇİN AMBALAJ MAKİNESİ | VAKUMLU POŞET İÇİN AMBALAJ MAKİNESİ | HACİMSEL AMBALAJ MAKİNESİ | YARI OTOMATİK AMBALAJ MAKİNESİ

Horizontal Flowpack / Yatay Paketleme

Our aim is to create a range of machines suitable for every need, starting from simple machines to fully automated systems, optimising systems to the utmost and simplifying operations for the user.

Amacımız, basit makinelerden tam otomatik sistemlere kadar her türlü ihtiyacı karşılayabilecek makine yelpazesi oluşturmak, sistemleri mümkün olan en iyi şekilde optimize ederek işlemleri kullanıcı için basitleştirmektir.



MINIFLOW 400

The smallest flowpack in the world. With a high technological content, it is very versatile and flexible, also available in a self-propelled version.

UP TO 80 PACK PER MINUTE

Maximum film band size: 400 mm

- Quick delivery time.
- Few space for installation, on wheels for easy movements.
- Don't need pneumatics connections.
- Electrical feeding: 220V single phase.
- Not only a useful machinery, but also a piece of design for your laboratory.
- Big versatility and flexible.

 Up to 80 packs per minute
Dakikada 80 pakete kadar

 Maximum film band size: 400 mm
Maksimum film bandı boyutu 400 mm



Dünyanın en küçük flowpack sistemi. Yüksek teknolojili, çok yönlü ve esnekdir. Ayrıca kendiliğinden çalışan versiyonu mevcuttur.

DAKİKADA 80 PAKETE KADAR,

Maksimum film bandı boyutu 400 mm

- Hızlı teslimat süresi.
- Kolay hareket imkanı için tekerlek üzerine kurulum, ufak alan kullanımı.
- Pnömatik bağlantı ihtiyacı yok.
- Elektrik: 220V tek fazlı.
- Yalnızca kullanışlı bir makine değil, aynı zamanda laboratuvarınız için bir tasarım.
- Çok yönlü ve esnek.



VICTORIA

Double reel holder with automatic film splicing
Motorized film unwinding
7" HMI panel
Slat conveyor
Stainless steel execution
Fixed open top folding box
Additional crimper jaws
Zig-zag knives
Long Dwell sealing head
No product - No bag feature
Euroslot
Rollers plates cooling system
Gas flushing system
Alcohol spraying system
Extended infeed chain



50 Bags/ minute
Dakikada 50 paket



Maximum film band size: 800 mm
Maksimum film bandı boyutu 800 mm



50 Bags/ minute
Dakikada 50 paket



Maximum film band size: 600 mm
Maksimum film bandı boyutu 600 mm

EWP 600-BOX MOTION

Horizontal packaging machine, designed for the packaging of fragile products that are difficult to pack.
Power supply 220 V.
Weight 700 Kg.
Sealing bars with adjustable opening (max 200 mm).
3 pairs of rollers, the first two for the film feed, the third for sealing (diam 120 mm).
Safety casing with stoppage system in case of opening.
Motorized product unloading belt.
Emergency buttons with immediate interruption of the work cycle. - End-of-line courtesy buttons.
Photocell for print centering included.
Max film reel width 600 mm.
Pneumatic reel-holder shaft.
Sliding surfaces in AISI 304 steel compliant with CE standards.
Dimensions 4000 x 630 x H1700.
Max speed 50 pcs/min.
Easy-to-open crumb collector casing.

Paketlenmesi zor, kırılgan ürünler için tasarlanmış yatay paketleme makinesi.
Güç kaynağı 220 V.
Ağırlık 700 Kg.
Ayarlanabilir açılımlı kapama çubukları (maks. 200 mm).
3 çift makara. İlk iki tanesi film beslemesi, üçüncüsi ise kapama için (çap 120 mm).
Açılma durumunda durdurma sistemli emniyet kasası.
Motorlu ürün boşaltma bandı.
Çalışmadaki olası sorun durumunda işlemi anında durdurulan acil durum butonları.
Yazı ortalaması fotoseli dahildir.
Maksimum film makara genişliği 600 mm.
Pnömatik makara tutma şaftı.
CE standartlarına uygun AISI 304 çelik geçiş yüzeyleri.
Boyutlar 4000 x 630 x H1700.
Maksimum hız 50 paket/dakika.
Kolay açılır kırıntı toplayıcı kasa.



Vacuum Packaging/ Vakum Paketleme

Vacuum packing is a method of packaging that removes air from the package prior to sealing. This method involves placing items in a plastic film package, removing air from inside and sealing the package.



Vakum paketleme, mühürlemeden önce paketten havayı çıkarır bir paketleme yöntemidir. Bu yöntem; ürünlerin plastik bir film paketine yerleştirilmesini, içindeki havanın alınmasını ve paketin kapatılmasını içerir.



TABLETOP VACUUM MACHINES / MASAÜSTÜ VAKUM MAKİNELERİ ECO VAC 300S TB

Eco Vac 300S TB stainless steel tabletop vacuum machine with 10 m³ / h vacuum pump. for processing products with a maximum size of L 300 x W 300 x H 100 mm.

10 m³/saat vakum pompalı Eco Vac 300S TB vakum makinesi, maksimum boyutu 300x300x100 mm olan ürünlerde kullanılır.

OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Eco Vac 420S TB Eco Vac 400D TB Eco Vac 420V TB



TROLLEY VACUUM MACHINES / TROLEY VAKUM MAKİNELERİ EASY VAC 420S FT

The Easy Vac 420S FT is a vacuum packaging machine for processing products with a maximum size of L 415 x W 350 x H 150 mm.

Easy Vac 420S FT maksimum U 415 x G 350 x Y 150 mm ölçülerindeki ürünlerin işlemleri için kullanılan bir vakum paketleme makinesidir.

OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Easy Vac 400D FT Vac 500S FT Easy Vac 500D FT
Easy Vac 600S FT Easy Vac 600D FT



INDUSTRIAL VACUUM MACHINES/ ENDÜSTRİYEL VAKUM MAKİNELERİ

MULTI VAC 550SP

The Multi Vac 550 SP is a trolley-mounted industrial vacuum machine ideal for large spaces. Equipped with 4 sealing bars and a translating bell. It mounts a 45 m³/h vacuum pump to guarantee, in addition to a fast vacuum, also a greater packaging speed.

Multi Vac 550 SP geniş alanlar için ideal, taşıma arabasına monte bir endüstriyel vakum makinesidir. 4 sızdırmazlık çubuğu ve 1 adet ikaz zili ile donatılmıştır. 45m³/ saatlik vakum pompası sayesinde hızlı bir vakumun yanı sıra yüksek paketleme hızı da garanti eder.

OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Eco vac 420S TB

Ec vac 400D TB

Eco Vac 420V TB



Shrink Packaging/ Şrink Paketleme

The shrink wrapping machine wraps products in a loose polyolefin shrink film and uses heat to wrap the film tightly. Shrink wrapping machines are very useful when large quantities of products need to be shrink wrapped.

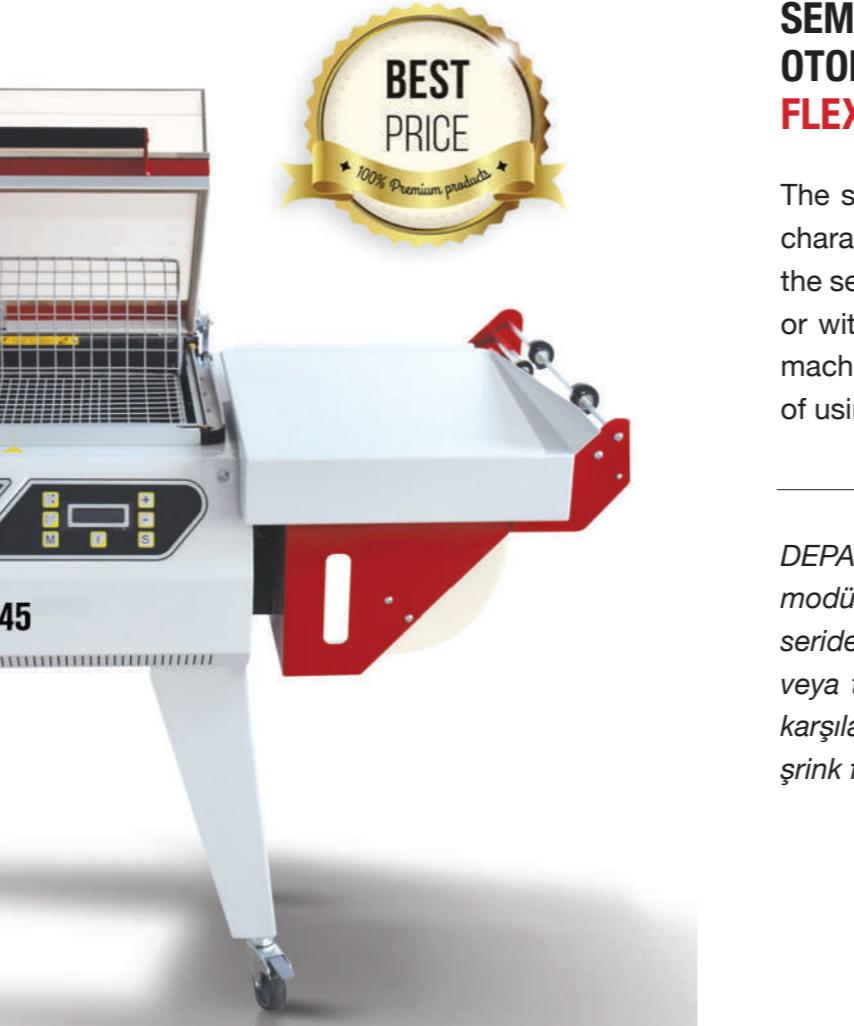
Şrinkleme makinesi ürünleri, gevşek bir poliolefín şrink filme sarar ve filmi sıkıca sarmak için ısı kullanır. Şrink paketleme makineleri, fazla miktarda ürünlerin şrinkle sarılması gerekiğinde çok kullanışlıdır.



MANUAL CHAMBER MACHINES/ MANUEL HAZNELİ MAKİNELER ECO SEALER 45

The Eco Sealer 45 packaging machine is a low-consumption heat-shrink machine suitable for medium / small production companies such as artisans, commercials, etc. The absolute reliability and high performance, combined with a high operating silence, low energy consumption and ease of use, unique of its kind, make it a cutting-edge product.

Eco Sealer 45 hazneli paketleme makinesi; düşük tüketimli, orta/küçük ölçekli üretim yapan firmalar için uygun, ısıyla şrinkleme yapan bir makinedir. Kendi türünde benzersiz olan çok sessiz çalışma, düşük enerji tüketimi ve kullanım kolaylığı ile birleşen mutlak güvenilirlik ve yüksek verimlilik; onu son teknoloji bir ürün haline getiriyor.



OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

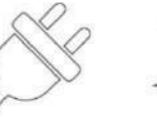
Eco Sealer 55

Easy Sealer 55 A

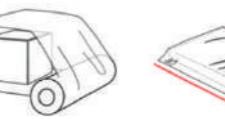
Easy Sealer 85



WITH
OPERATOR
OPERATÖR İLE



INSTALLED
POWER 1,6 kW
KURULU GÜC 1,6 kW



MAX. PACK
HEIGHT 210 mm.
MAX. PAKET
YÜKSEKLİĞİ 210 mm.



SEALING BAR
L 440 x W 300 mm
SİZDIRMAZLIK ÇUBUĞU
440 x 300 mm.

SEMI-AUTOMATIC SHRINK WRAPPING MACHINES/ YARI OTOMATİK ŞRINKLEME MAKİNELERİ FLEXY SEALER 55A

The semi-automatic angular wrapping machines offered by DEPART are characterized by an excellent quality / price ratio and by their modularity. All the semiautomatic packaging machines in this range can be supplied with or without shrink tunnel. Compared to traditional bell-shaped packaging machines, the FP range offers greater productivity as well as the possibility of using polyethylene films, in addition to traditional heat-shrink films.

DEPART tarafından sağlanan yarı otomatik açılı paketleme makineleri, modüler yapıları ve verilen parayı tam karşılaması ile öne çıkıyor. Bu serideki tüm yarı otomatik paketleme makineleri modelleri, shrink tüneli veya tünelzs olaraq tedarik edilebilir. Geleneksel paketleme makineleriyle karşılaşıldığında; FP serisi daha fazla üretkenliğin yanı sıra, geleneksel şrink filmlere ek olarak polietilen film kullanma imkanı da sunuyor.

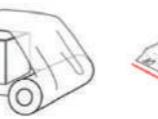


OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

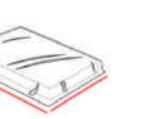
Flexy Sealer 85 A



WITH
OPERATOR
OPERATÖR İLE



INSTALLED
POWER 1,6 kW
KURULU GÜC 1,6 kW



MAX. PACK
HEIGHT 210 mm.
MAX. PAKET
YÜKSEKLİĞİ 210 mm.



SEALING BAR
L 440 x W 300 mm
SİZDIRMAZLIK ÇUBUĞU
440 x 300 mm.

AUTOMATIC SHRINKING MACHINES/ OTOMATİK ŞRİNKLEME MAKİNELERİ MATIC SEALER 65 E

The automatic shrinking machines proposed by DEPART are characterized by the excellent quality / price ratio and their modularity. These packaging machines can be combined, on request, with a shrink tunnel to meet the needs of greater productivity. Compared to traditional bell-shaped packaging machines, these offer the possibility of using the Polyethylene film, in addition to traditional heat-shrink films.

DEPART tarafından önerilen otomatik shrinkleme makineleri kalite / fiyat performansı ve modüllerliği ile mükemmel özelliklere sahiptir. Bu paketleme makineleri talebe bağlı olarak shrink tünelleriyle kombine edilerek hacimli üretimlerin ihtiyaçlarını karşılayabilir. Geleneksel paketleme makineleriyle karşılaşıldığında, bu makineler ek olarak polietilen film kullanma imkanı sunar.



WITH OPERATOR OPERATÖR İLE	INSTALLED POWER 1,6 kW KURULU GÜC 1,6 KW	MAX. PACK HEIGHT 210 mm. MAX. PAKET YÜKSEKLİĞİ 210 mm.	SEALING BAR L 440 x W 300 mm SİZDIRMAZLIK ÇUBUĞU 440 x 300 mm.

OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Matic Sealer 65	Matic Sealer 65 SC	Matic Sealer 85 SC
Ultra Sealer 50 HSE	Ultra Sealer 50 HSS	Ultra Sealer 50 SM
Ultra Sealer 70 HSS		

SHRINKING TUNNEL/ ŞRİNKLEME TÜNELİ S 55

The shrinking tunnels are on the market with technical and aesthetic updates suitable for responding flexibly and effectively to the many packaging needs and can work with more types of shrink film. The shrink tunnels have been designed for rapid packaging of products with excellent technical and aesthetic results. Available with single or double retraction chamber.

Şrinkleme tünelleri, birden fazla ambalaj ihtiyacına esnek ve etkili bir şekilde yanıt vermeye uygun teknik ve estetik güncellemelerle piyasadadır ve birden fazla türde shrink film ile çalışabilir. Şrink tünelleri, mükemmel teknik ve estetik sonuçlarla ürünlerin hızlı bir şekilde paketlenmesi için tasarlanmıştır. Tek veya çift geri çekme hızı mevcuttur.



OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER DİĞER MODELLER

Mono chamber S85 S85 DC	Double chamber S55 DC Double chamber S55 DC HS S85 DC HS
----------------------------	---

END OF LINE PACKAGING SYSTEMS

As Depart we offer our customers a large range of products with the best solutions possible for their production needs.

End of line packaging comprises the last operations performed in readying products for shipment.

We are aware of the importance of automatic end of line packaging systems. Using secondary packaging machines, the level of automation increases, human work becomes less tiring and operators only perform background tasks, even if they always remain present in the automatic process, controlling the machines and dealing only with the most important activities, such as settings, format adjustments and maintenance.

The advantages that a company has by purchasing end of line packaging machines are therefore:

- Reduction of manpower
- Increased workers' well-being
- Increased productivity

HAT SONU PAKETLEME SİSTEMLERİ

Depart olarak müşterilerimize üretim ihtiyaçları için mümkün olan en iyi çözümlerle hat sonu paketleme sistemlerinde de geniş bir ürün yelpazesi sunuyoruz.

Hat sonu paketleme, ürünlerin sevkiyata hazır hale getirilmesinde gerçekleştirilen son işlemleri kapsar.

Depart olarak üretim yapan firmalarda otomatik hat sonu paketleme sistemlerinin öneminin farkındayız. Hat sonu paketleme makinelerinin kullanımıyla otomasyon artar, insan gücüne ihtiyaç azalır ve operatörler otomatik süreçte her zaman mevcut olsalar bile, makineleri kontrol ederek ve teknik ayarlar, format ayarlamaları ve bakım gibi en önemli faaliyetlerle ilgilenederek yalnızca arka plan görevlerini yerine getirirler.

Bu nedenle bir şirketin hat sonu paketleme makineleri satın alarak sahip olduğu avantajlar;

- İnsan gücünün azaltılması
- Çalışanların refahında artış
- Artan üretkenlik



Stretch Wrapping/ Streç Sarıcılar

Stretch wrapper keeps the products housed inside of the pallet contained and safe from damage. The main purposes of stretch wrapping are to make products easier to transport in bulk and protect individual products from damage during shipping, so they arrive at their destination point unharmed.





SEMI-AUTOMATIC STRETCH WRAPPING MACHINES/ YARI OTOMATİK STREÇLEME MAKİNELERİ **E-WRAP 1000A**

It is a semiautomatic stretch wrapper suitable for all the standard applications thanks to 6 working programs. This machine has an integrated pc board that gives alarm and error signals during the wrapping cycles (on a touch screen 7.2"). Moreover, there is a luminous system at the top of the column that informs the operators if machine is working, in home position or in error/emergency.

Yarı otomatik streç sarma makinesi, 6 çalışma programı sayesinde tüm standart uygulamalar için uygundur. Bu makine, sarma döngüleri sırasında alarm ve hata sinyalleri veren entegre bir bilgisayar kartına sahiptir (dokunmatik bir ekranda 7.2 "). Ayrıca, kolonun üst kısmında operatörlere makinenin çalışıp çalışmadığını, ev konumunda olup olmadığını veya hata/ acil durum olup olmadığını bildiren ışıklı bir sistem bulunmaktadır.

OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Easy Wrap 2000 A
Easy Wrap 2000 B
Easy Wrap 2000 A SS

Easy Wrap 2000 B SS
Easy Wrap 2000 AC
Easy Wrap 2000 BC

Easy Wrap 2000 A RC
Easy Wrap 2000 B RC
Easy Wrap 2000 A DW

Easy Wrap 2000 B DW
Easy Wrap 2000 DWC
Easy Wrap 2000 PA

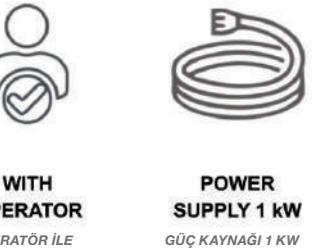
Easy Wrap 2000 PB
Slim Wrap 2000B
Ultra Wrap 2000 BF



WRAPPING MACHINES WITH OPENED TURNTABLE/ DÖNER PLATFORMLU SARMA MAKİNESİ EASY WRAP 2000 AW

The semi-automatic wrapping machines with rotating platform allow lateral wrapping of the palletized load. The winding takes place by the combined action of the rotation of the load placed on the platform and the vertical sliding of the bobbin-carrying trolley along the support column. In this type of semi-automatic pallet wrapper, the pallet loading-unloading operations on the platform are carried out by an operator using a pallet truck, which accesses directly on the rotation platform thanks to the particular opening shape present on the latter.

Döner platformlu yarı otomatik sarma makineleri, paletlenmiş ürünlerin yatay paketlenmesine olanak sağlar. Sarma işlemi platforma yerleştirilen yük ve destek sütununda bulunan bobin-taşıyıcı trolleyin ortak hareketiyle gerçekleşir. Bu tür yarı otomatik palet sarıcılarında platformdaki paletin yükleme-boşaltma operasyonları rotasyon platformuna operatör tarafından kullanılan transpalet ile yapılır.



OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Easy Wrap 2000 BW
Easy Wrap 2000 AW SS
Ultra Wrap 2000 BWF

SPECIAL STRETCH WRAPPING MACHINES/ ÖZEL STREÇ SARMA MAKİNELERİ BOX WRAP 800B

A novelty in the category of special pallet wrapping machines are the machines for packaging boxes, suitcases, packages, tires, vases etc. Designed and built according to customer needs, they greatly simplify wrapping operations and can be equipped with wheels to be moved. All machines are CE certified and are supplied with an instruction manual.

Özel palet sarma makineleri kategorisindeki bu yeni sistem makineler; kutu, valiz, paket, lastik ve vazo gibi ürünlerin paketlenmesi için kullanılır. Müşteri ihtiyacına göre tasarlanarak üretilir ve sarma işlemlerini büyük ölçüde basitleştirir. Hareket imkanı ise tekerlek eklenebilir. Tüm makineler CE sertifikalı olup kullanım kılavuzu ile birlikte teslim edilir.



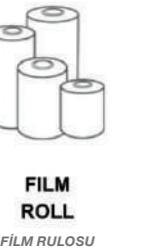
OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Robo Wrap 600B

AUTOMATIC STRETCH WRAPPING MACHINE/ OTOMATİK STREÇ SARMA MAKİNESİ ARM WRAP 2500B

The automatic wrapping machines for pallets with a rotating wheel stretch film have been designed for packing unstable loads. They space wrap and then cut the film, send the pallet on to a motorized roller conveyor. Automatic line wrapping machines can be placed at the exit of an automatic palletizer, or inserted into an existing pallet transport line.

Otomatik sarma makineleri, dengesiz yüklerin paketlenmesi için tasarlanmıştır. Streç ayırrı, sarar ve sonra keserek motorlu makaralı konveyöre gönderirler. Otomatik sarma makineleri, otomatik paletleyici çıkışlarına ya da mevcuttaki palet taşıyıcı hattı içerisinde yerleştirilebilirler.



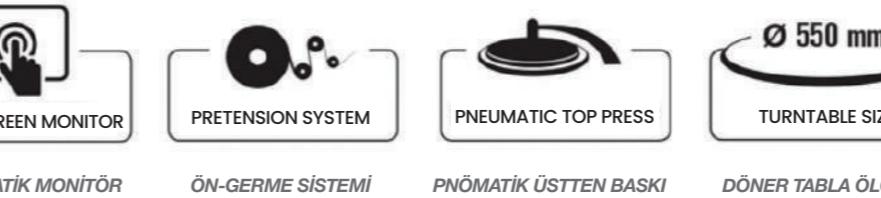
OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Techno Wrap 2000 BD

ROBOT STRETCH WRAPPER/ ROBOT STREÇ SARICI ROBO WRAPP 600A

The self-propelled pallet wrapping robots are packaging machines designed for wrapping pallets that have dimensions, weights, and particular shapes, but above all that cannot be packed by wrapping machines for standard loads.

Kendinden taripli palet sarma robotları; ağırlık, yükseklik ve farklı şekilleri olan, standart yükleri sarın makinelere tarafından paketlenemeyen paletler için tasarlanmıştır.



OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Baggy Wrap 900B

ROTATING ARM/ OTOMATİK SARMA MAKİNESİ ROTO WRAP 1000 AE

The end-of-line rotary arm pallet wrapping machines are the ideal solution for wrapping particularly unstable products with stretch film.

These wrapping machines give the possibility of stabilizing products with stretch film while keeping the pallet still. These stretch wrappers have excellent technical and construction features, guaranteeing the ideal choice for wrapping pallets reliably and effectively.

Hat sonu döner kollu palet sarma makineleri, özellikle dengesiz ürünlerin streçlenmesi için ideal bir makinedir.

Döner kollu makineler, paleti sabit tutarken strec film ile ürünlerin stabilize etme imkanı verir. Bu strec sarma makineleri, mükemmel teknik ve yapısal özellikleri sayesinde paletlerin güvenilir ve etkili bir şekilde sarılmasını garanti eder.



WITH
OPERATOR



POWER
SUPPLY 1 KW



FILM
ROLL



PALLETIZED
LOAD



OTHER MODELS/ DİĞER MODELLER

Roto Wrap 2300 B





Depalletisers/ Palet Boşaltıcılar

The depalletising solutions break down into two main categories: Layer or inflatable tubes depalletisers.

- SWEEP: Transferring a whole layer of product at a time the pallet to an outfeed table; stability and integrity of the product during transfer is ensured by a series of supports.

- INFLATABLE TUBES: Depalletising of the product by pick-up and deposit with cartesian movement. The system uses a gripping head with inflatable tubes for rows of products for a stable transfer of the product.

Palet boşaltıcı çözümleri iki ana kategoriye ayrılır: Katmanlı/kaydirmalı ya da şişirilebilir tüplü palet boşaltıcılar.

- KATMANLI/KAYDIRMALI: Tüm ürünü katman halinde ve tek seferde palet üzerinden bir tabla üzerine aktarır; aktarma sırasında ürünlerin stabilitesi ve bütünlüğü bir destek vasıtası ile sağlanır.
- ŞİŞİRİLEBİLİR TÜPLER: Paletler, ürünlerin kaldırılarak kartezyen hareketlerle istiflenmesi yoluyla boşaltılır. Sistem, ürünlerin stabil bir şekilde transfer edilebilmesi için şişirilebilir tüplere sahip bir kavrama kafası kullanır.



CARTONING/ KARTON KUTULAMA

DEPART offers a wide range of mono-block/pick & place carton packers to meet the different needs of the market with a range of products designed and manufactured around the product to be handled.

With a wide range of possible solutions:

- Pick & place packers
- Side loaders
- Wraparound
- Lay-down cartoning
- Lid & base cartoning
- Robotic cartoning

DEPART, taşınacak ürüne göre tasarlanarak üretilen geniş ürün yelpazesiyle sektörün farklı ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla çok çeşitli monoblok(tek gövdeli) kaldır&yerleştir sistemli karton koli ambalajlayıcılar sunar.

Geniş kapsamlı olası çözümler:

- Kaldır & yerleştir paketleyiciler
- Yandan yükleyiciler
- Etrafi saran paketleyiciler
- Yatay paketleme
- Kapak & taban paketleme
- Robotik paketleme



PALLETISERS/ PALETLEYİCİLER

DEPART can supply a wide range of palletisers:

- Cartesian movement palletiser.
- Layer / sweep palletiser.
- Palletisers for packaging with anthropomorphic robots.
- 4 axis column palletiser.

DEPART, çok çeşitli paletleyici sistemleri tedarik etmektedir.

- Kartezyen hareketli paletleyici
- Katman/kaydırma paletleyici
- Antropomorfik robotlarla paketleme için paletleyiciler
- 4 aks kolonlu paletleyici

Tüm paletleyici sistemleri koli, sandık, şirink ambalaj, bidon gibi farklı tipte ürünlerle çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Entegre ürün paketlemesi yapan kompakt sistemler de temin edilmektedir. Bu tür çözümlerin avantajlı olma sebebi, daha düşük bir finansal yatırım gerektirmelerinin yanı sıra hat sonu sürecinin tamamını tek bir alanda tamamlamalarıdır.



All palletisers are designed to work with different types of products such as cartons, crates, shrink-packs, canisters.

Compact systems with integrated product packaging are also available, such solutions are advantageous because, in addition to requiring a lower economic investment, include in a single reduced space, the complete end of line process.



CARTON FORMERS/ KOLİLEME MAKİNESİ

The carton formers from the "FORMER" range are automatic machines for prepared American (RSC) cartons fitted with carton blank magazines, which open, erect and seal the carton. The cartons once prepared can be filled by hand, or sent to an automatic carton packer.

The range of carton erectors, whilst offering to seal cartons with glue or adhesive tape also allows the possibility to add modules for inserting layercards, carton separators or tray formation.

"FORMER" serisinden olan karton kolileme makineleri, Amerikan (RSC) koliler için kullanılan; koliler açan, kaldırın ve kapatılan otomatik makinelerdir. Hazırlanan koliler elle ya da otomatik koli paketleyicilerle doldurulabilir.

Ürün yelpazesinde koli açma, yapıştırma ya da bantla kapatma seçeneklerinin yanı sıra aynı zamanda separatör, karton ayırıcı gibi modülleri ekleme olanağı sağlar.



ROBOTS CELLS/ ROBOT ÜNİTELERİ

ROBOTIC PALLETISING CELLS

Palletizing and handling solutions that are highly personalized and flexible which make the most of the available space derived from the use of 4 or 6 axis anthropomorphic robots.

ROBOTİK PALETLİME ÜNİTELERİ

4 ya da 6 akslı antropomorfik robotların kullanımıyla, kişiselleştirilerek mevcut alandan en iyi şekilde fayda sağlamayı mümkün kılan paletleme ve taşıma çözümleridir.



TRANSPORTS/ TAŞIMA

Transports, safety guard and other devices...

DEPART, is the ideal partner for the supply of safety devices, industrial conveyors and other equipment for integrating into existing production lines or for other uses.

Amongst our product range we include:

- Metal net safety guarding, systems.
- Belt, roller and chain conveyors for product transport.
- Chain/roller conveyor exchanges and turn-tables for 90° pallet transfer.
- Empty pallet magazines, elevators and much more...

Taşıma, çevre koruma ve diğer cihazlar...

DEPART, mevcut üretim hatlarına entegre etmek veya diğer kullanımlar için güvenlik cihazları, endüstriyel konveyörler ve diğer ekipmanların tedariki için ideal bir ortaktır.

Ürün yelpazemizde;

- Metal ağı güvenlik koruma sistemler.
- Ürün taşıması için bantlı, makaralı ve zincirli konveyörler.
- 90° palet transferi için döner tablalar ve zincir/makaralı konveyör değişimleri.
- Boş palet hazneleri, elevatörler ve çok daha fazlası...



AUTOMATIC CARTON CLOSERS AND UNITS / OTOMATİK KOLİ KAPATICILAR VE ÜNİTELERİ

The carton closing modules are automatic machines for top closing/sealing of American (RSC) cartons by ADHESIVE TAPE or HOT-MELT GLUE. Some models are also suitable for sealing both the upper and lower carton flaps if this has not done before.

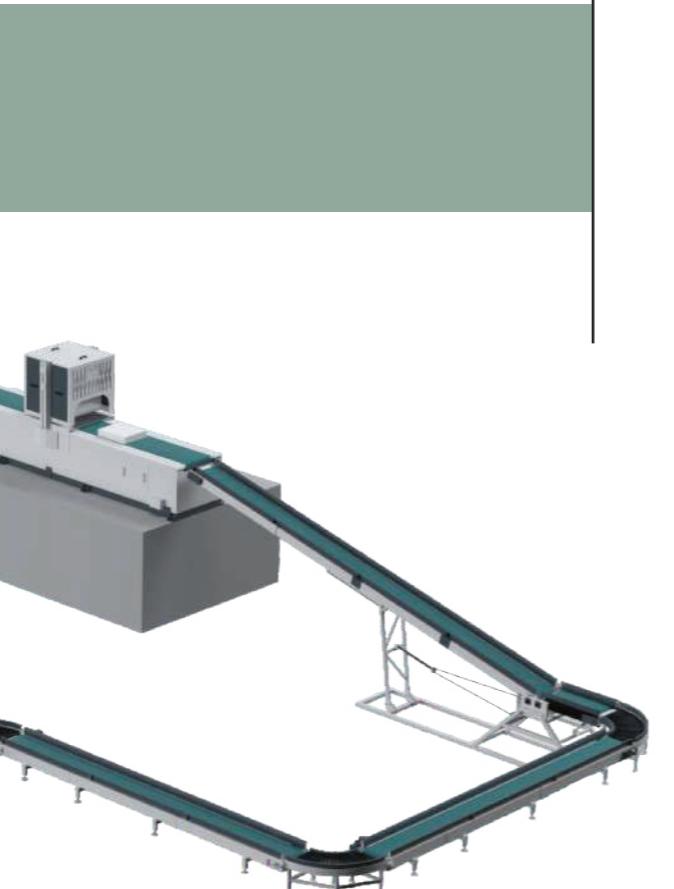
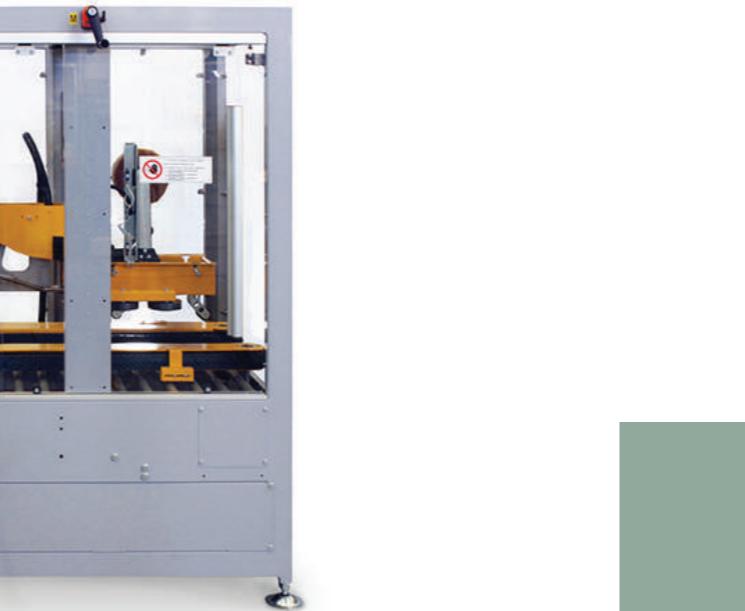
Lid/cover forming and positioning modules for open (HSC) cartons or display boxes are also part of the range.

Koli kapatıcı modüller Amerikan (RSC) kolileri, yapıştırıcı bant ya da sıcak tutkal ile kapatılan otomatik makinelerdir. Bazı modeller, daha önce yapılmadıysa hem üst hem de alt kanat kapatma işlemini de yapmaktadır.

Açık(HSC) koliler veya teşhir kutuları için kapak şekillendirme ve yerleştirme modülleri de ürün yelpazesinde mevcuttur.



38



TELESCOPIC BAND CONVEYOR SYSTEMS

Telescopic band is a transport equipment used to carry the product to different distances. It provides the advantage of usage to different distances by its 4 different stages connected to one main body. With its front control design and remote control system, it provides comfortable use to the operator during use. End movable boom part loader is a mechanism that provides convenience according to the height and waist alignment of the operator.

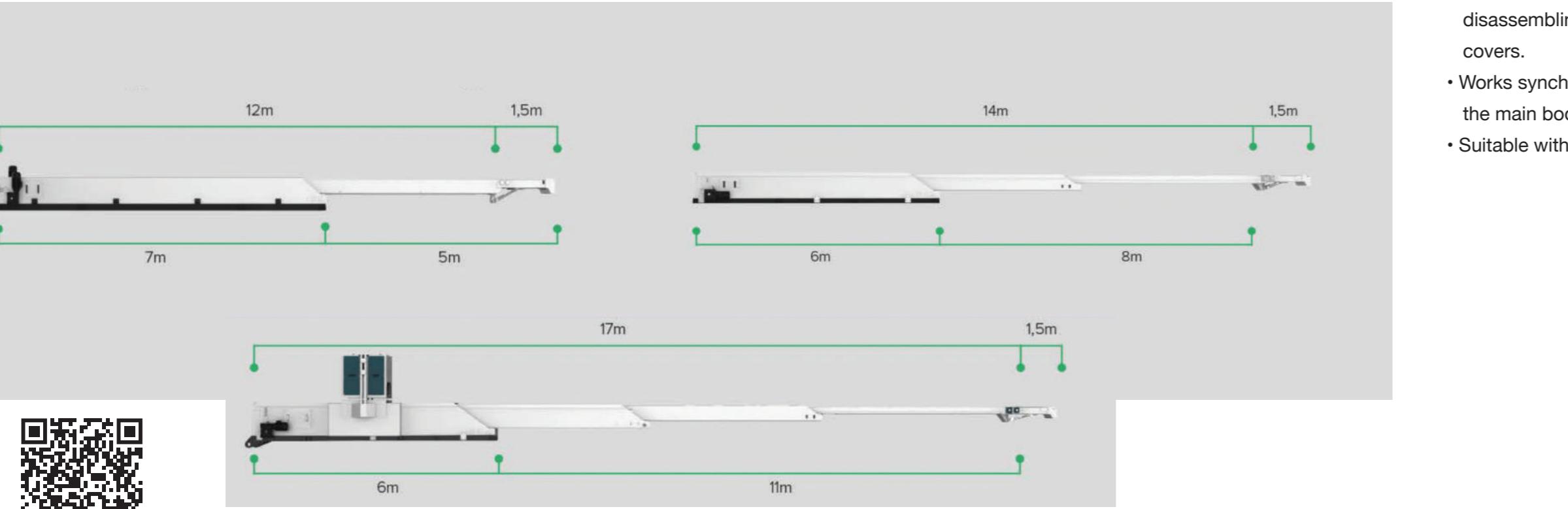
TELESKOPİK BANT KONVEYÖR SİSTEMLERİ

Teleskopik bant taşınacak ürünün farklı uzaklıklarda mesafelere taşınmasında kullanılır. Bir ana gövde içerisinde 4 ayrı kademe şeklinde uzamaktadır. Ön kumanda tasarımlıyla ve uzaktan kumanda sistemiyle kullanım sırasında operatöre rahat kullanım sağlamaktadır. Uç hareketli bom kısmı yükleyici, operatörün boy ve bel hizasına göre kolaylık sağlayan bir mekanizmadır.

39

SACK PRESSING SYSTEM/ ÇUVAL EZME SİSTEMİ

Telescopic Band/ Teleskopik Band



- The mechanism ensures the maximum use of the stock and shipping area of the products packed in sacks.
- Produced accordance with 25-50 kg sacks.
- With its modular structure and ergonomic design, it can be integrated to all needed mechanisms.
- A gradual change in volume can be provided by 3 rolls
- 2 different motors are used. 1 is 2,2 kw 47 Rpm drive and 1 is 0,75 kw 23 Rpm volume adjustment motor.
- Provides easy maintenance performing on the machine without disassembling it during maintenance thanks to its maintenance covers.
- Works synchronously with the telescopic band by mounting on the main body.
- Suitable with all cascading bands.
- Çuvallarla paketlenmiş ürünlerin stok ve sevkıyat alanının maksimum değerde kullanılmasını sağlayan mekanizmadır.
- 25-50 kg çuvallara uygun olarak üretilmektedir.
- Modüler yapısı ve ergonomik tasarımla ihtiyaç duyulan tüm mekanizmalara entegre edilebilmektedir.
- 3 top ile kademeli olarak hacim değişikliği sağlanabilmektedir.
- Toplamda 1 adet 2,2 kw 47 Rpm tarihik, 1 adet 0,75 kw 23 Rpm hacim ayar motoru olmak üzere 2 ayrı motor kullanılmaktadır.
- Bakım kapakları ile bakım sırasında makina üzerinde sökmeden bakım yapabilme imkanı sunmaktadır.
- Teleskopik bantın ana gövdesi üzerine monte edilerek bant ile birlikte senkronize çalışmaktadır.
- Tüm kademeli bantlara uyarlanabilmektedir.



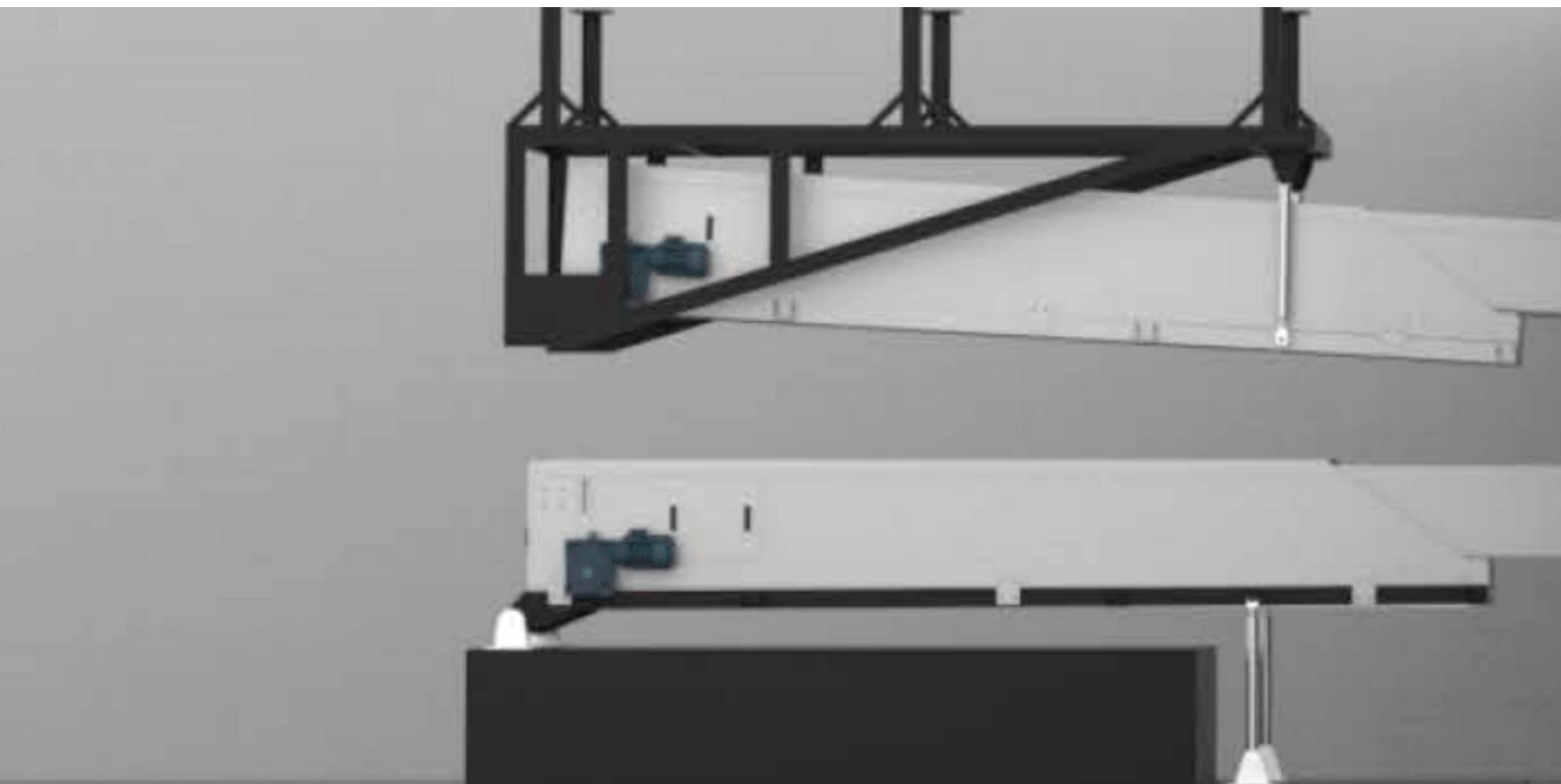
HYDRAULIC UNIT SYSTEM / HİDROLİK ÜNİTE SİSTEMİ

- The vertical position is controlled with piston and hydraulic unit suitable for belt weight.
- Provides advantage of reaching heights with the hydraulic body system.
- Hydraulic unit is included in the band control system.
- There are two hydraulic pistons in the main chassis.
- With the hydraulic pistons, the telescopic band can heighten rigidly from the ground to the determined heights.
- 2 hydraulic pistons are used in the band chassis.
- All parts are included like piston, hose etc.



CHASSIS BAND SYSTEM / ŞASELİ BANT SİSTEMİ

- Bant ağırlığına uygun piston ve hidrolik ünite ile düşey konum kontrollü yapılmaktadır.
- Gövdeden hidrolik sistemi ile yüksekliklere ulaşabilme avantajı sağlanmaktadır.
- Hidrolik ünite bant kontrol sistemine dahil edilmektedir.
- Ana şasede çift hidrolik piston bulunmaktadır.
- Hidrolik pistonlar sayesinde teleskopik bant zeminden belirlenen yüksekliklere rıjît bir şekilde çıkabilmektedir.
- Bant şasesinde hidrolik pistonlardan 2 adet kullanılmaktadır.
- Piston, hortum gibi tüm aksamlar dahildir.



SPIRAL BELT CONVEYORS

Best solution for the processing of bulk and packed items...

Systems that have specific functions for bakery products and for food and non-food elements.

The function of the spiral belt conveyor is about the thermal processes of :

Drying
Sterilizing
Pasteurizing

Cooling
Freezing
Leavening

SPİRAL BANT KONVEYÖRLER

Paketlenmiş ve dökme ürünlerin işlenmesi için en iyi çözüm...

Unlu mamuller, gıda ve gıda dışı ürünler için özel fonksiyonları olan sistemlerdir.

Spiral bant konveyörler altta listelenen termal işlemleri gerçekleştirir:

Kurutma
Sterilizasyon
Pastörizasyon

Soğutma
Dondurma
Mayalamaya

Where You Can Use?

- Belt Conveyors For Bakery Products
- Belt Conveyors For Diary Products
- Belt Conveyors For Fruit & Vegetables
- Belt Conveyors For Ice Creams
- Belt Conveyors For Meat
- Belt Conveyors For Pet Food

Nerelerde Kullanılabilir?

- Unlu Mamuller İçin Bant Konveyörler
- Süt Ürünleri İçin Bant Konveyörler
- Sebze & Meyve İçin Bant Konveyörler
- Dondurma İçin Bant Konveyörler
- Eti İçin Bant Konveyörler
- Evcil Hayvan Maması İçin Bant Konveyörler



SPIRAL COOLERS / SPIRAL SOĞUTUCULAR

DEPART's customizable spiral coolers for food processing are composed by conveying belts that move the product and a cooling system that ventilates it. Spiral cooling towers are suitable for all the production lines, to optimize the timelines, costs, and production spaces.

- Space Organization
- Maintenance And Cleaning Management
- Handling And Storage

The cooling system can be integrated into the existing production line, working independently, or inside of an airtight insulation room. The room's internal temperature can reach -5°C, thanks to the airflow system, that keeps the temperature uniform in every part of the machine.



Depart'ın özelleştirilebilir, gıda işleme spiral soğutucuları ürünü hareket ettiren taşıma bantları ve ürünü havalandıran bir soğutma sisteminden oluşur. Spiral soğutma kuleleri zaman, maliyet ve üretim alanı optimizasyonu sağlamak amacıyla tüm üretim hatlarına uyumludur.

- Alan Organizasyonu
- Bakım ve Temizlik Yönetimi
- Taşıma ve Depolama

Soğutma sistemleri, mevcut olan tüm üretim hatlarına entegre edilerek bağımsız olarak veya hava geçirmez bir yalıtm odasının içerisinde çalıştırılabilir. Makinenin her yerinde sıcaklığın aynı kalmasını sağlayan hava akış sistemi sayesinde odanın iç sıcaklığı -5°C'ye ulaşabilir.



SPIRAL FREEZERS / SPIRAL DONDURUCULAR

They are custom-made for each production line and are functional to speed up the processing times and save the space. The coils are very close to each other and this gives you the opportunity to manage a large amount of product in a small size. The spiral freezer is positioned inside an insulated room, in which the temperature can drop to -40 ° C, to allow effective treatment.

Furthermore;

Inside the chamber there are evaporators that produce and distribute the air-flow, which maintains the constant and uniform temperature, guaranteeing an optimal heat exchange for the product and speeding up the freezing times. Customize the deep-freezing systems in every detail, adapt them to your needs and easily integrate them into your production line.



Her üretim hattı için özel olarak üretilirler ve proses süresini hızlandırmak ve yerden tasarruf etmek için işlevseldirler. Bobinler birbirine çok yakındır bu sayede küçük boyutta büyük miktarda ürünü yönetme fırsatı olur. Spiral dondurucu, etkin bir işlem saglaması amacıyla isının -40 ° C'ye düşebileceği yalıtımlı bir odaya yerleştirilir.

Ayrıca;

Haznenin içinde sabit ve değişmez ısısı sağlayarak koruyan, ürün için optimum ısı değişimini garanti eden ve donma sürelerini hızlandıran, hava akışını sağlayarak dağıtan hava kanalları bulunmaktadır. Derin dondurma sistemlerini her ayrıntısına kadar özelleştirebilir, ihtiyaçlarınıza göre uyarlayabilir ve üretim hattınıza kolayca entegre edebilirsiniz.



SPIRAL PASTEURIZER / SPIRAL PASTÖRİZATÖR

The pasteurizing process is fundamental to ensure a high-quality product, that keeps the nutritional properties and looks after the consumers health. At the beginning the food gets warm-up at high temperature, then holding it at a temperature near 100°C, to kill all the pathogenic microorganisms and to ensure long-lasting conservation.

They allow a thermal exchange, nearly 100%, between air and the product.

Space: It is developed in a vertical way, saving costs per square meter.

Quantity Of The Product: The distance between the layers is very low, and it allows us to work with a high quantity of foods.

Pastörizasyon işlemi, besin özelliklerini koruyan, tüketici sağlığını gözeten yüksek kaliteli ürün sağlamak için esastır. Patojenik mikroorganizmaları öldürmek ve uzun ömürlü bir muhafaza sağlamak için besin başlangıçta yüksek sıcaklıkta ısıtılır ardından yaklaşık 100°C'lik bir sıcaklıkta ise bekletilir.

Hava ve ürün arasında yaklaşık 100% ısıl değişkenlik sağlar.

Alan: Metrekare başına maliyet tasarrufu sağlamak için dikey bir şekilde geliştirilir.

Ürün Miktarı: Yüksek miktarda gıda ile çalışma imkanı sağlamak amacıyla katmanlar arası mesafe oldukça azdır.



SPIRAL PROOFER/ SPIRAL DİNLENDİRİCİ

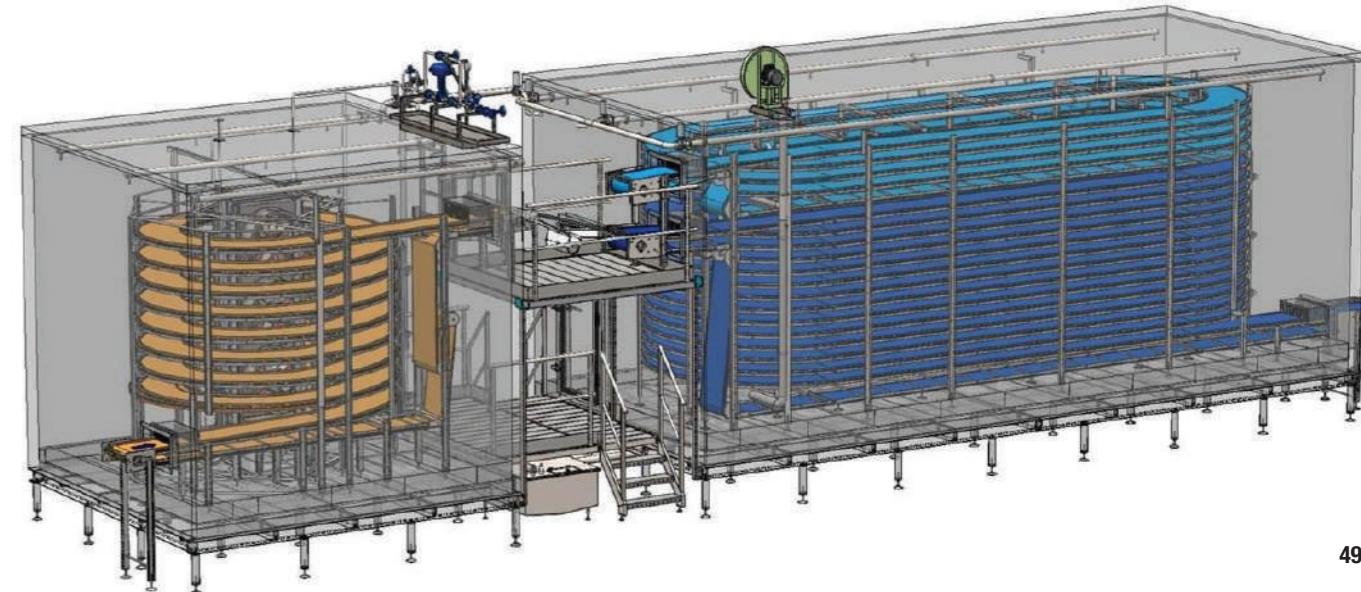
Spiral leavening system allows to reach the ideal temperature, up to + 40 ° C, necessary for the proofing of the dough. The conveyor belt develops vertically with a spiral shape: in this way it allows to exploit the space in height minimizing the size. The leavening systems are located inside an insulated room where the percentage of humidity is monitored, regulated, and kept constant.

The leavening tunnel can be integrated into any production sequence, implementing its performance. We can customize the height of loading and unloading of the products, the sliding speed of the belt and its direction (up or down) and the timing of the treatment.



Spiral mayalama sistemi ideal isının + 40 ° C'ye ulaşmasını sağlayarak hamurun dinlenmesini/mayalanmasını sağlar. Konveyör bandı, spiral bir şekil ile dikey olarak gelişir; bu şekilde boyutu en aza indirerek yükseklikteki alandan yararlanmaya izin verir. Mayalandırma sistemleri nem yüzdesinin düzenlenerek izlenebildiği ve sabit tutulduğu yalıtımlı bir oda içerisinde konumlandırılır.

Mayalama tüneli, ihtiyaç duyulan tüm üretim dizilerine entegre edilebilir. Ürünlerin yükleme ve boşaltma yüksekliği, bandın kayma hızı ve yönü (yükarı veya aşağı) ve işlem zamanlaması özelleştirilebilir.



OUR SOLUTION PARTNERS / ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ

As Depart, we also owe our strength to our professional approach and know-how in business development.

We always keep our finger on the pulse of the sector in our market researches and carefully select our solution partners in all areas.

Depart olarak gücümüzü iş geliştirmedeki profesyonel bakışımız ve bilgi birikimimize de borçluyuz.

Pazar araştırmalarımızda her daim sektörün nabzını tutuyor, tüm alanlardaki çözüm ortaklarımıza büyük dikkatle seçiyoruz.



Packaging Systems Since 1962



PACKAGING SYSTEMS

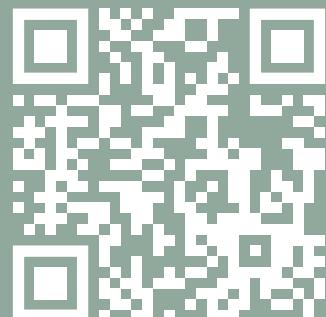


ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM





WE CARE YOUR BUSINESS



EGS Business Park B3 Blok Kat:6 No:246 Yeşilköy- BAKIRKÖY/ İSTANBUL

P: +90 212 465 60 40 | F: +90 212 465 60 42 | info@departspares.com