



Food Packaging Machines





SD-3000 HC

Fully - Automatic Vertical Packaging Machine



It is a full-automatic vertical packaging machine with volumetric system designed for packing all kind of flowing granular products.

- The desired weight in the vertical packaging machine with the volumetric system provides free flow in any volume-adjustable product in the packaging process.
- The volume of the compartments holding the product is adjusted according to the desired product weight and the filling amount is determined.
- The product feed in the machine is made by vibration feeder and elevator or by auger system. In this way, the products are packaged without touch.
- All the data related to machine usage via touch color screen are easily monitored and controlled by PLC electronic control system. In this way, the highest level of packaging accuracy, high speed packaging and efficiency is provided.

Her çeşit akan taneli ürünlerin paketlenmesi için tasarlanmış volumetrik sistemli tam otomatik dikey paketleme makinesidir.

- Volimetrik sistemli dikey paketleme makinesinde istenen ağırlık, paketleme işleminde hacim ayarlı herhangi bir üründe serbest akış sağlar
- Ürünü tutan bölmelerin hacmi istenen ürün ağırlığına göre ayarlanır ve dolum miktarı belirlenir.
- Makinedeki ürün beslemesi, titreşimli besleyici ve asansör ile veya burğu sistemi ile yapılır. Bu sayede el değmeden ürünlerin paketlenmesi sağlanmaktadır.
- Dokunmatik renkli ekran üzerinden makine kullanımına ilişkin tüm verilerin kolaylıkla takip edilmesi ve kontrol altında tutulması PLC elektronik kontrol sistemi ile yapılmaktadır. Bu sayede en üst seviyede paketleme hassasiyeti, yüksek hızlarda paketleme ve verimlilik sağlar.

Teknik Özellikler	
Volimetrik Sistem	
Tipi	Dikey Yakalı
Kapasite	10-60 pcs/minute
Ağırlık Aralığı(gr)	100gr-500gr
Ürünler	Kahve çekirdeği, fasulye, mercimek, nohut, susam, kekik ve benzer ürünler
Paket Uzunluğu	100-300mm
Paket Genişliği	80-200mm
Paket Malzemesi	OPP, CPP, Aliminyum folyo, polietilen ve diğer lamine filmler
Makina Ağırlığı	760Kg
Elektrik	3*380V-50Hz, 2.5Kw
Hava	6-8bar, 300 litre/dk

Technical Specifications	
Volimetric	
Type	Vertical
Capacity	10-60 pcs/minute
Weight Range(gr)	100gr-500gr
Products	Coffee beans, beans, lentils, chickpeas, rice, sesame, oregano and other similar products
Package Length	100-300mm
Package Width	80-200mm
Package Material	OPP, CPP, Aliminum foil, polyethylen and other laminated films
Machine Weight	760Kg
Electricity	3*380V-50Hz, 2.5Kw
Air	6-8bar, 300 Liter/minute



pillow bag



pillow bag with hanger hole



gusseted bag



gusseted bag with hanger hole



stand-up bag



quadro bag





AS-300

Semi-Automatic Filling Machine



SCREW FILLING SYSTEM

Suitable for ready-made package
Fast and accurate weighing in prepackaged packages.
Packs all kind of powdered products
A fast and precise filling with a controllable screw filling unit

VİDALI DOLUM SİSTEMİ

Hazır paket için uygundur.
Hazır ambalajlarda hızlı ve doğru tartım sağlar .
Her türlü toz ürünü paketler.
Kontrol edilebilir vidalı dolum ünitesi ile hızlı ve hassas dolum elde edilir.

Teknik Özellikler	
Vidalı Dolum Sistemi	
Kapasite	10-20 Adet/dk
Ağırlık aralığı(gr)	50gr-2000gr
Ürünler	Toz kahve, acı biber, nişasta, un, toz şeker, nane ve diğer toz ürünler
Paket Malzemesi	OPP, CPP, PET, Aliminyum folyo, polietilen ve diğer lamine filmler
Ağırlık	340Kg
Paket Uzunluğu	80-400mm
Paket Genişliği	50-280mm
Elektrik	3*380V- 50Hz, 4Kw
Hava	6-8 bar, 300 litre/dk

Technical Specifications	
Screw Filling System	
Capacity	10-20 pcs/minute
Weight range(gr)	50gr-2000gr
Products	Powdered coffee, chili pepper, starch, flour, powdered sugar, mint and other powder products
Package Material	OPP, CPP, PET, Aliminum foil, polyethylene and other laminated films
Weight	340Kg
Package Length	80-400mm
Package Width	50-280mm
Electricity	3*380V-50Hz, 4Kw
Air	6-8 bar, 300 liter/minute





AS-400

Semi-Automatic Filling Machine



AS-400 is a semi-automatic filling machine designed for new companies or companies with low capacity. AS-400 is easy to use and precise. It is suitable for ready packages. Granular products, which are easy to flow are suitable for all types of packaging. Depending on the user's condition, the number of packages in a minute may vary.

- Weighing sensitivity depends on product type and its density.
- All surfaces in touch with the product are AISI 304 stainless steel.
- Vibrating speed is adjusted according to the product weight and precise filling is performed.
- The product's discharging and gluing are made by pedal

AS-400 Üretim kapasitesi düşük ya da yeni işe başlayacak olan firmalar için tasarlanmış bir yarı otomatik dolum makinesidir. Kullanımı kolay ve hassastır. Hazır paket için kullanıma uygundur. Akışkanlığı kolay olan granül ürünler ve taneli ürünlerde her türlü ambalaj için kullanıma uygundur. Kullanıcının durumuna göre adet/dakika değişiklik gösterebilir.

- Tartım hassasiyeti ürün tipine ve yoğunluğuna bağlıdır.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çeliktir.
- Vibrasyon hızı ürün gramajına göre ayarlanarak hassas dolum gerçekleştirilir.
- Ürün boşaltma ve paket yapıştırma pedal ile yapılır.

Teknik Özellikler	
Terazili Dolum Sistemi	
Kapasite	4-13 Adet/dk
Ağırlık aralığı(gr)	50gr-1000gr
Ürünler	Kavrulmuş kahve çekirdeği, bakliyat, fındık, mısır ve akan bütün ürünler
Ağırlık	120Kg
Paket Uzunluğu	80-400mm
Paket Genişliği	50-280mm
Elektrik	230VAC-50Hz, 20A-600W
Hava	6-8 bar, 300 litre/dk

Technical Specifications	
Weighing System	
Capacity	4-13 pcs/minute
Weight range(gr)	50gr-1000gr
Products	Roasted coffee bean, legumes, nuts, corn , packs all kind of products flowing
Weight	120Kg
Package Length	80-400mm
Package Width	50-280mm
Electricity	230VAC-50Hz, 20A-600W
Air	6-8 bar, 300 liter/minute





SD-500-POL-B

Linear System 4-Scales
Vertical Packaging Machine



LİNEAR PACKAGING SYSTEM

It carries out fully automatic packaging of granular or crystallized powdered products with free flowing properties. The system runs through the vibrator ducts of the product, which is filled to the discharge chamber and empties to be packed when the desired weight is reached. It is generally preferred at high weight values and provides better results in high-weight packaging. Powder sugar, nuts, chips, frozen products, ravioli, pasta, biscuits, chocolate, detergent, confectionary packaging etc. is preferred for packaging granular products. Rather, it is suitable for granular products of medium to large size.

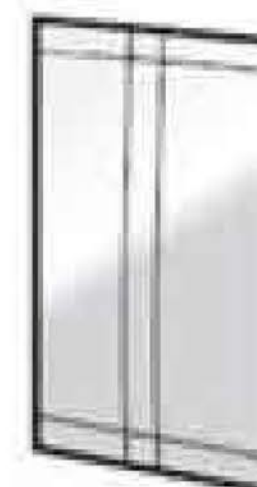
LİNEER PAKETLEME SİSTEMİ

Serbest akıcılık özelliğine sahip taneli-granül veya kristalize hale getirilmiş toz kıvamındaki ürünlerin tam otomatik olarak paketlenmesi işlemini gerçekleştirir. Sistem ürünün vibratör kanalları aracılığıyla boşaltma kefesine dolup, istenilen gramaj değerine ulaşıldığında paketlenmek üzere boşaltmasıyla çalışır. Genellikle yüksek gramaj değerlerinde tercih edilir ve yüksek gramajlı paketlemelerde daha iyi sonuçlar sağlar.

Toz şeker, kuruyemiş, cips, dondurulmuş ürünler, mantı, makarna, bisküvi, çikolata, deterjan, şekerleme paketleme vb. taneli ürünleri paketlenmesinde tercih edilir. Daha ziyade orta boydan büyük boy kadar olan tanecikli ürünler için uygundur.

Teknik Özellikler	
Dört Terazili Lineer Dolu Sistemi	
Kapasite	8-12 adet/dakika (ürüne, ürün gramajına, ürün boyutlarına ve ambalaj çeşidine göre değişkenlik gösterir.)
Ürünler	Toz şeker, kuruyemiş, cips, dondurulmuş ürünler, makarna, bisküvi, çikolata, deterjan gibi serbest akıcılık özelliğine sahip taneli-granül veya kristalize hale getirilmiş toz kıvamındaki ürünler
Ağırlık aralığı(gr)	2000 gr - 3000 gr → Kuruyemiş 1000 gr - 5000 gr → Bakliyat 1000 gr - 5000 gr - 10000 gr → Toz deterjan
Paket Boyu	700 mm
Paket Eni	430 mm
Ambalaj Malzemesi	OPP, CPP, PET, Alüminyum Folyo, diğer laminasyonlu filmler, polietilen
Makina Ağırlığı	950 kg
Elektrik Gereksinimi	3*380 Volt, 50 Hz, 2 Kw
Hava	6-8 bar, 300 litre/dakika

Technical Specifications	
Linear Weighing, Vertical Packaging System	
Capacity	8-12pcs/minute(Depends on product, product weight, product size and package material)
Products	Powdered sugar,nuts,chips,frozen products,pasta, biscuit, chocolate, powdered detergent, granular or crystallized powdered products with free flowing properties such as detergents
Weight Range(gr)	1000 gr - 5000 gr → Nuts 1000 gr - 5000 gr → Legumes 2000 gr - 3000 gr-10000gr → Powder detergent
Package Length	700mm
Package Width	430mm
Package Material	OPP, CPP, PET, Aliminum foil, polyethylene, other laminated films
Machine's Weight	950Kg
Electricity	3*380V-50 Hz, 2 Kw
Air	6-8 bar, 300 liter/minute



pillow bag



pillow bag
with hanger hole



gusseted bag



gusseted bag
with hanger hole



stand-up bag



quadro bag



SD-3000 WE

Full-Automatic Screw System Vertical Packaging Machine



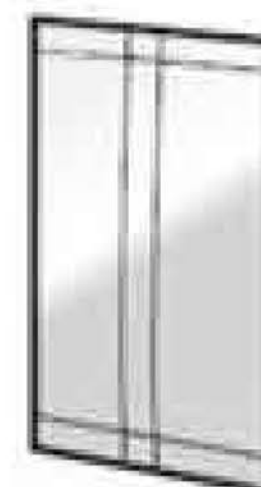
- It is a high performance full-automatic vertical packaging machine with weighing system designed for packing all kind of flowing granular products.
- The desired weight in the vertical packaging machine with weighing system provides free flow in any product in the packaging process.
- The product feed in the machine is made by elevator feeder and blower feeder system. In this way, the products are packaged without touch.

Her çeşit toz ve benzeri ürünlerin paketlenmesi için tasarlanmış yüksek performans sağlayan tam otomatik dikey paketleme makinesidir. SD 3000'de ürün gramajı hassas vidaların tur sayısı kontrolüyle ayarlanır. Her ürün çeşidine özel helezonik sistemler ile beslenmekte olup direk olarak paketleme makinesinin içindeki dolum borularına istenilen miktarda dolum gerçekleştirilebilir ve bu sayede el değmeden ürünlerin paketlenmesi sağlanır.

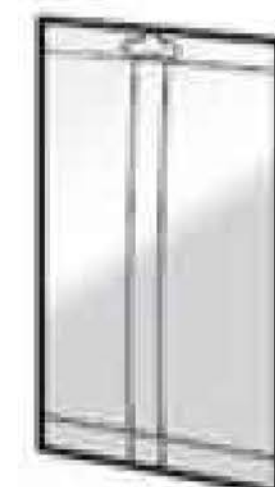
- Değişen gramajlar için farklı çaplarda vida ve boru kullanılır.
- Değişen ambalaj genişlikleri için farklı çaplarda yaka ve boru kullanılır.

Teknik Özellikler	
Vidalı Dolum Sistemi	
Kapasite	7-20 Adet/dk(ürüne, ürün gramajına, ürün boyutlarına ve ambalaj çeşitlerine göre değişkenlik gösterir)
Ürünler	Pul biber, karabiber, nişasta, un, kahve, pudra şekeri, katkı maddeleri, çimento, diğer toz ürünler ve ince granüllü mamüller
Ağırlık Aralığı(gr)	50gr-1250gr
Paket Uzunluğu	440mm
Paket Genişliği	450mm
Ambalaj Malzemesi	OPP, CPP, PET, Aliminyum folyo, polietilen, diğer laminasyonlu filmler
Makina Ağırlığı	710Kg
Elektrik	3*380V-50Hz, 4kw
Hava	6-8 bar, 300 litre/dk

Technical Specifications	
Screw Filling System	
Capacity	7-20 pcs/minute(Depends on product, product weight, product size and package material)
Products	Red pepper, black pepper, starch, flour, coffee, powdered sugar, additives, cement, other powder products and fine granulated products
Weight Range(gr)	50gr-1250
Package Length	440mm
Package Width	450mm
Package Material	OPP, CPP, PET, Aliminum foil, polyethylene and other laminated films
Machine Weight	710Kg
Electricity	3*380V-50Hz, 4kw
Air	6-8 bar, 300 liters/minute



pillow bag



pillow bag
with hanger hole



gusseted bag



gusseted bag
with hanger hole



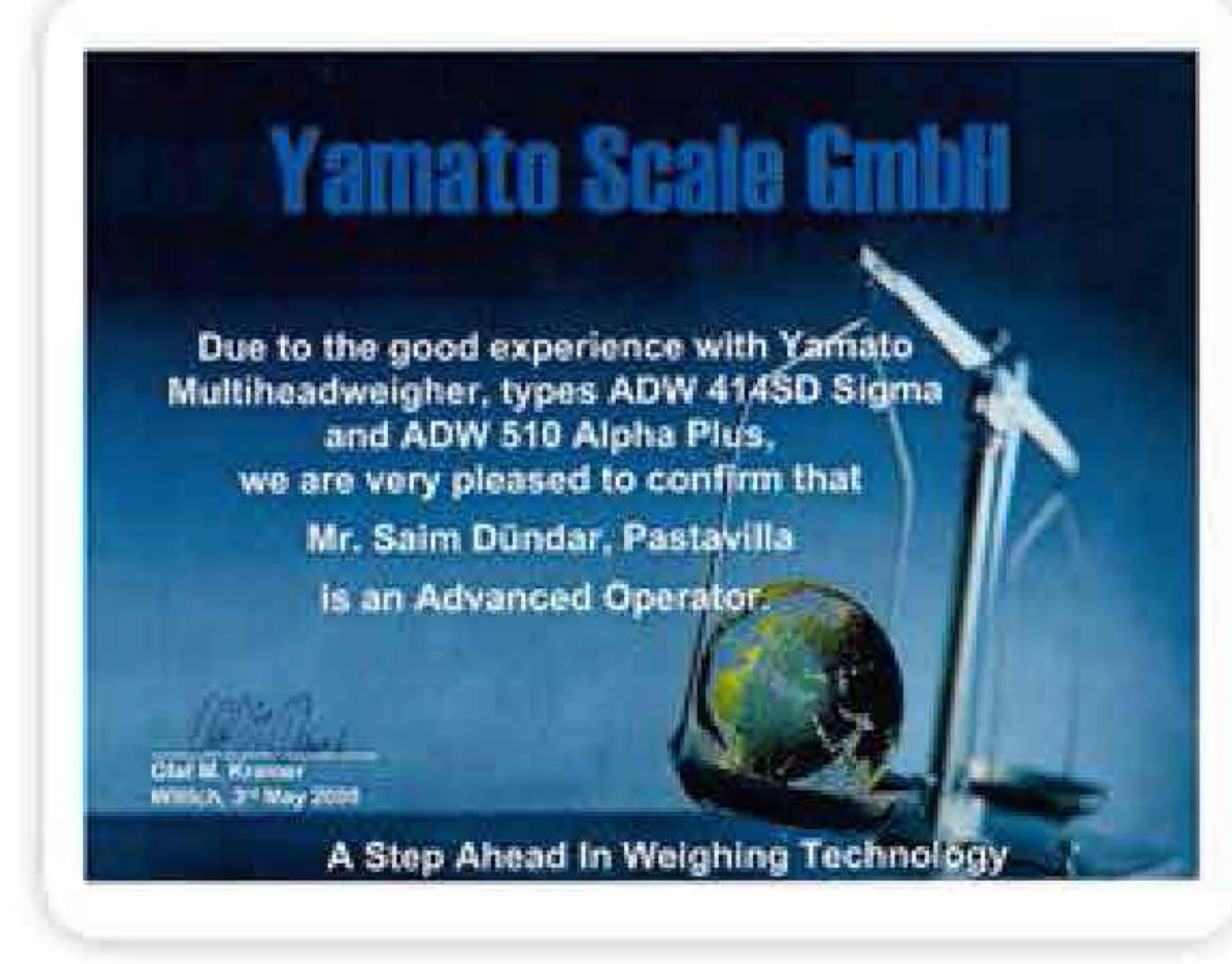
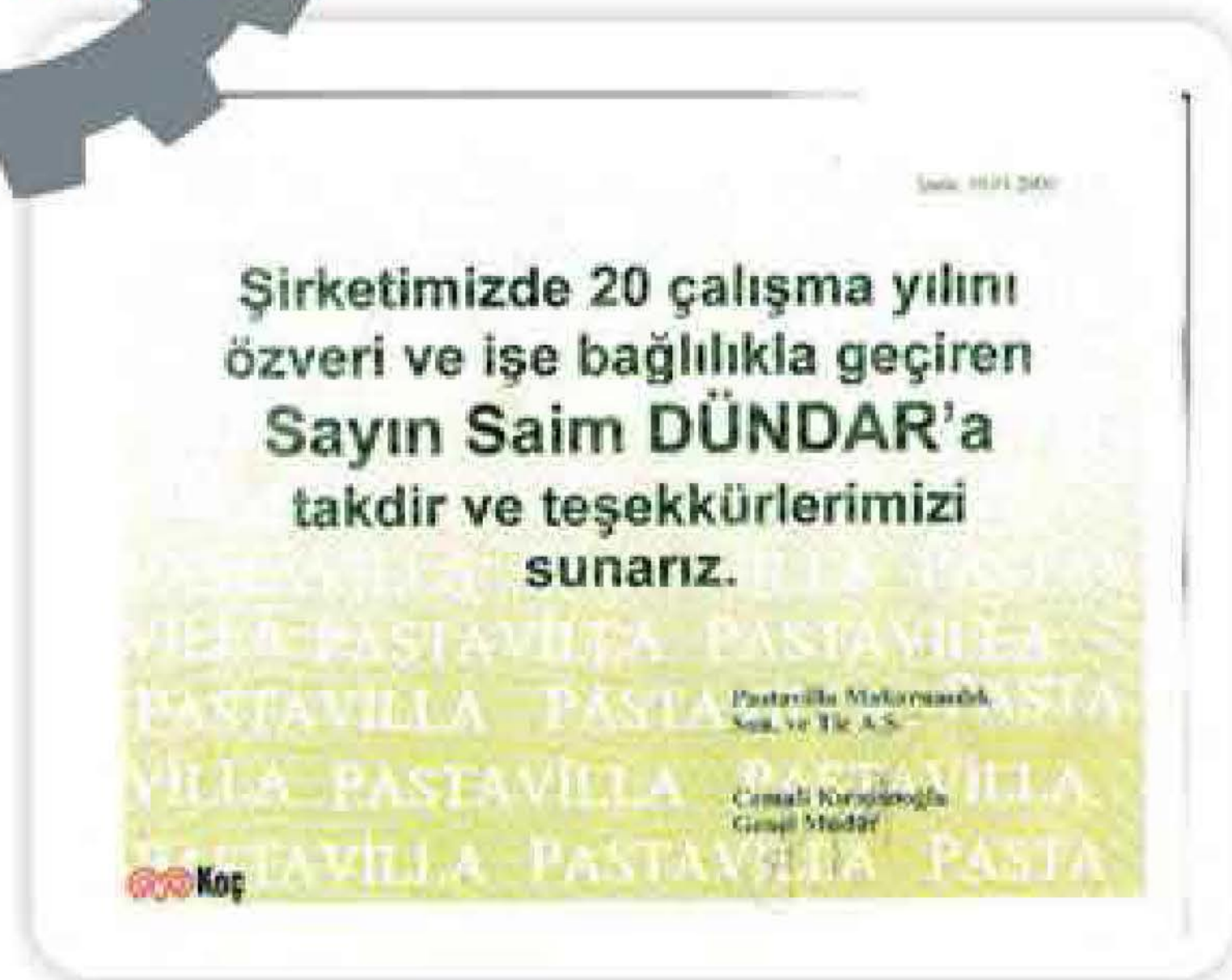
stand-up bag



quadro bag



Certificates



SATIŞ SONRASI TEKNİK SERVİS DESTEĞİ
1. YIL GARANTİ SÜRESİ BOYUNCA
DESTEK VE PARÇA TEDARİK



• Uluslararası ilişki ve 35 yıllık Tecrübe



• Yenilikçi Dizaynlar Paket ölçüleri kolay paket ölçü ayarları.



• Müşteri memnuniyeti hızlı teslimat süresi



• Ücretsiz kurulum ve operatör eğitimi



• Tüm işçilik ve malzeme hatalarına karşı bir yıl garanti



Food Packaging Machines

Fully Automatic Packaging Machines
Vertical Horizontal Continuous

www.alsamachinery.com
info@alsamachinery.com
alsamakina@hotmail.com

Contact:

Gsm: +90 535 926 3167
+90 505 071 9818

1411- 3 A Doğanlar
Bornova / İZMİR / TURKEY