

atara®

Makine Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.



SCAN ME



ATR 125

Linear Tam Otomatik Paketleme Hattı
Linear Full Automatic Packaging Line

ATARA
MAKİNE

www.atara.com.tr

HAKKIMIZDA

2007 yılında Mustafa SARI tarafından temeli atılan, ATARA Makine; Elektrik, Otomasyon, Paketleme ve Paletleme çözümlerinde bölgenin ve dünyanın lider organizasyonlarından biri haline gelmiştir. Atara Makine, müşterilerimize endüstriyel otomasyon, elektrik, elektronik, mekanik konularında son teknolojileri kullanarak kesintisiz ve komple çözümler üretmek için çalışmalarına tüm hızıyla devam etmektedir. OG, AG, MCC, PLC panolarının imalatı ve SCADA yazılım uygulamaları konularında, seviye ölçüm sensörleri, un-yem-kepek-bakliyat paketleme kantarları, randıman kantarları, otomatik tav sistemi, akış ölçerler, akar kantarlar, otomatik paçal sistemleri ve buna benzer full otomatik paketleme hat üretimleri bulunmaktadır. Kaliteli ve kullanıcı dostu ürünler imal etmeyi ve teknolojideki son gelişmeleri takip ederek sizlere en iyi hizmeti sunmayı kendisine ilke edinen atara; kendisine özgü makine tasarımlarıyla öne çıkmaktadır. Tasarımlarında; endüstriyel şartlara ve amacına uygun verimli makinelerin imalatını kendisine ilke edinmiştir.

GENEL MÜDÜR
MUSTAFA SARI



ABOUT US

Founded by Mustafa SARI in 2007, ATARA Machinery ; It has become one of the leading organizations in the region and the world in Electrical, Automation, Packaging and Palletizing solutions. Atara Machine continues to work at full speed to produce uninterrupted and complete solutions for our customers by using the latest technologies in industrial automation, electrical, electronic and mechanical fields. In the production of OG, AG, MCC, PLC panels and SCADA software applications, there are level measurement sensors, flour-feed-bran-pulses packaging scales, yield scales, automatic annealing system, flow

productions. Atara, which adopts the principle of manufacturing quality and user-friendly products and providing you with the best service by following the latest developments in technology; It stands out with its unique machine designs. In their designs; It has adopted the principle of manufacturing efficient machines suitable for industrial conditions and purposes. Our company has obtained more than 10 patents for its products with a unique machinery manufacturing portfolio. Our R&D department continues to work without slowing down in order to provide you with better and trouble-free service.

GENERAL MANAGER
MUSTAFA SARI

ATR 125

**Tam Otomatik
Paketleme Hattı**

**Full Automatic
Packaging Line**



ATR 125 Shrink Ünitesi

ATR 125 Shrink Unit

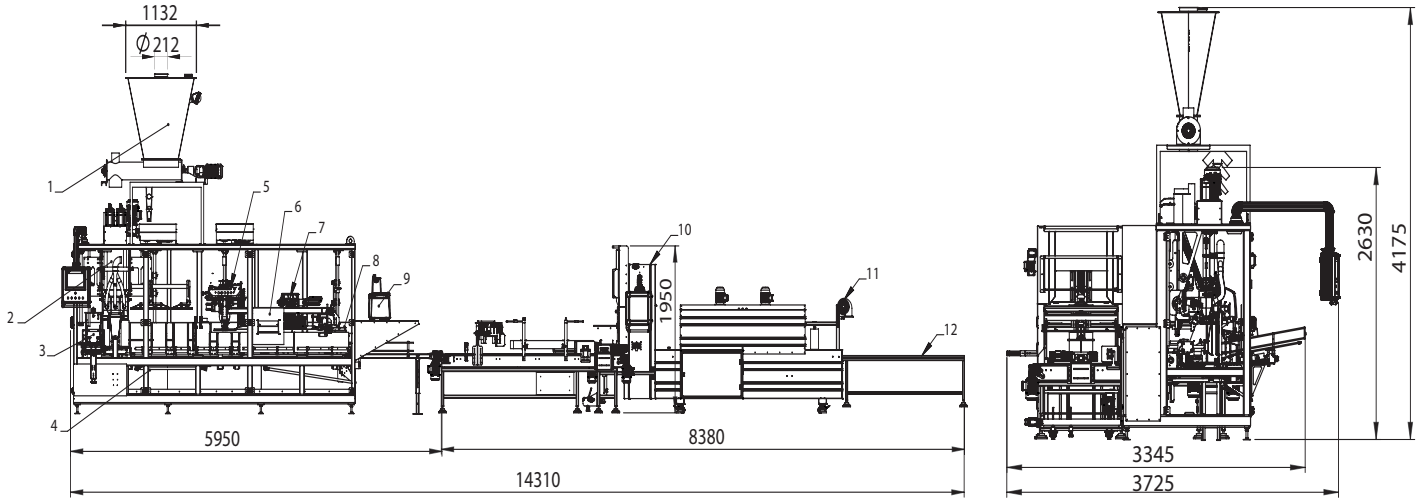


MAKİNEİNİN ÇALIŞMA PRENSİBİ

Magazine yerleştirilen torbalar otomatik olarak alınıp ağızları açılır. Vidalı besleme ünitelerince istenen ağırlıkta ürün hassas olarak doldurulur. Dolu paketler hatta ilerlerken titreşimle sıkıştırılır. Daha sonra torba üst bölümü kesilip katlanır ve tutkal sürülerek son kapa- ma yapılır. Ağırlık kontrolü ve uygun ağırlıktaki ürünlere tarih atma işleminden sonra, paketlenmek üzere dizilirler. Otomatik shrinkleme bölümünden ürün paket taşıma bandıyla sevk edilir.

The bags that are placed in the magazine are automatically taken and their mouths are opened. Required by screw feeders weight of product is filled with precision. Full packages are vibrated as they move along the line. Then the upper part of the bag is cut and folded and the final closure is made by applying glue. After weight control and dating of products of appropriate weight, they are sorted to be packaged. Product from the automatic shrinking department The package is shipped with a conveyor belt.

PRINCIPLE OF OPERATION



• Ölçüler değişkenlik gösterebilir. / • Dimensions maybe changeable.

Teknik Özellikler • Technical Feature	
Paketlenecek Ürün Cinsi <i>Packaged Product Type</i>	Toz Ürünler <i>Powder Products</i>
Çalışma Basıncı <i>System Pressure</i>	6-8 Bar
Elektrik Beslemesi <i>Power Supply</i>	380 V AC / 50-60 Hz
Elektrik Tüketimi <i>Electricity Consumption</i>	23,80 kW/h
Ağırlığı <i>Weight</i>	4500 Kg
Hava İhtiyacı <i>Air Supply</i>	21 m ³ /h

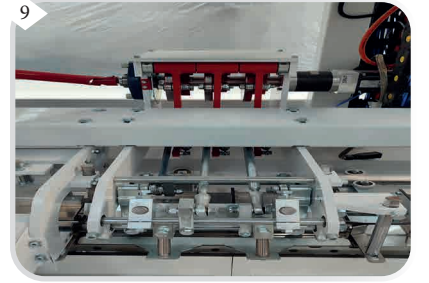
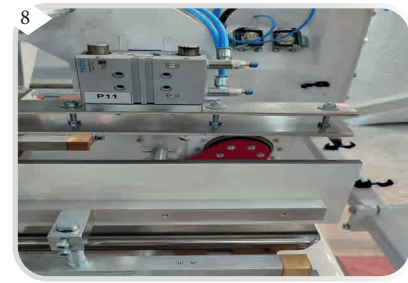
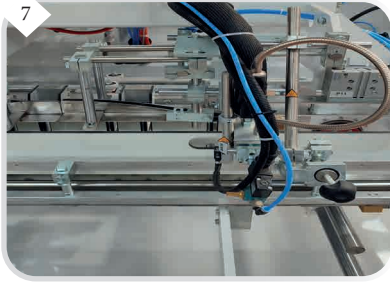
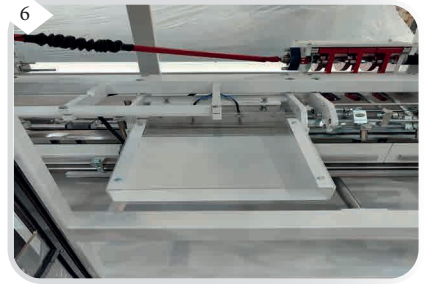
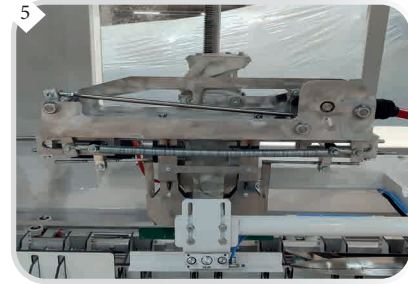
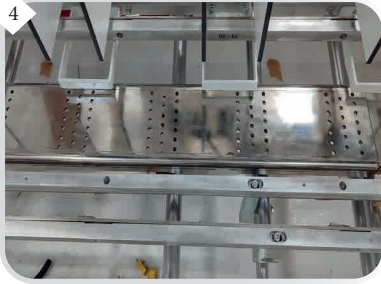
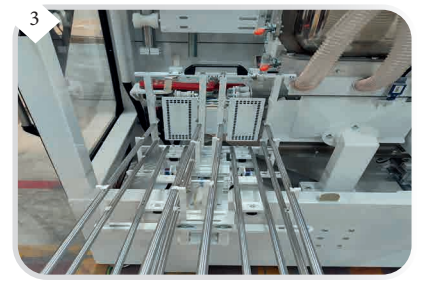
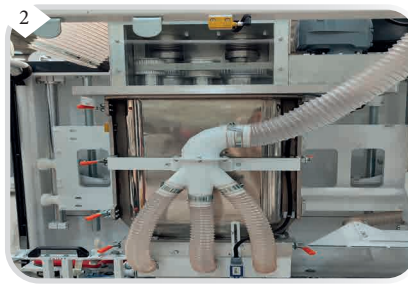
MAKİNE MODÜLLERİ • MACHINE MODULES		
1	Besleme Ünitesi	Feeding unit
2	Dolum Ünitesi	Filling unit
3	Torba Magazini	Sacks storage
4	Titreşim Ünitesi	Vibration unit
5	Ön Katlama	Pre-folding unit
6	Boy Kesme	Length cutting unit
7	Ağız Kapatma	Closing unit
8	Pres Ünitesi	Pressing unit
9	Yapıştırma	Gluing unit
10	Shrink Ünitesi	Shrinking unit
11	Soğutma Ünitesi	Cooling unit
12	Avare Rulo	Stretch role

• 20°C sıcaklıktaki fabrika şartlarında; 0,55 hektolitre, %14 nem özelliklerine sahip üründe yukarıdaki şartlar sağlanabilir.
• Under factory conditions at 20°C temperature; 0.55 hectolitre, 14% moisture features in the product the above vconditions can be achieved.



AĞIRLIK ARALIĞI	PERFORMANS (Torba boyutları, kalınlığı, içeriği, v.b. özellikleri, ürünün yoğunluğu, nemi, akışkanlığı, çevre şartları ve operatör becerisine bağlıdır.)	TORBA BOYUTU
1 KG	60 paket/dk.	100 mm x 65 mm x 280 mm
2 KG	50 paket/dk.	135 mm x 70 mm x 355 mm
5 KG	20 paket/dk.	200 mm x 102 mm x 415 mm

WEIGHT RANGE	PERFORMANCE (Capacity is depending upon bag thickness, pack size, specifications etc, density, moisture, product flow ability of product, envirement conditions and efficiency of operator)	BAG SIZES
1 KG	60 bags/min.	100 mm x 65 mm x 280 mm
2 KG	50 bags/min.	135 mm x 70 mm x 355 mm
5 KG	20 bags/min.	200 mm x 102 mm x 415 mm





125 LINEER TAM OTOMATİK PAKETLEME HATTI GENEL ÖZELLİKLERİ



1-2-5 kg'lık düz tabanlı hazır kağıt torbalara otomatik dolum yapan makine hattıdır. Gıda sektöründe un, çay, şeker ve irmik başta olmak üzere çeşitli farklı ürünlerde uygulamalarımız bulunmaktadır.

Teknik Özellikler:

Makine; mekanik, elektrik ve elektronik sistemlerden oluşmaktadır.
Makinenin tüm operasyonları PLC tarafından kontrol edilir.
Seçilen yazılımlar ve dokunmatik ekran modülleri kullanıcı dostudur.
Un dolumu vidalı sistemle yapılmaktadır.
Makine toz emiş sistemiyle donatılmıştır.
Makine üzerindeki metal yüzeyler boyadan önce korozyona karşı kaplanmıştır.
Makine boyası, dayanıklı statik boyadır.
Ürünün temas ettiği tüm yüzeyler paslanmazdır.
Titreşimle sıkıştırma sistemi bulunmaktadır.
Kullanılan komponentler alanında dünya da lider marka ürünleridir.
Hızlı ve kolay boyut değişimi,
Gıda kodeksine uygun hijyenik üretim.
Plastik vakum pad gibi hızlı aşınan komponentler yoktur.
Makine tüm alanlarına temizlik, bakım ve tamir için kolay ulaşılabilir.
Servo-drive teknolojisiyle hızlı ve gürültüsüz çalışma.
Shrink makinesi 22.7 kW/h elektrik, 30 m³/h havaya, toz emme için 2500 m³/h havaya ihtiyaç duymaktadır.
Shrink ağırlığı: 1000 Kg.
Garanti: 1 Yıldır.

Makine Hattı:

Vidalı dolum ünitesi,
Kağıt torba magazini,
Taşıma ve titreşim hattı,
Toz aspirasyon sistemi,
Yan katlama,
Kesme,
Ön Katlama,
Yapıştırma,
Ürün ağırlık kontrolü (opsiyonel),
Yazıcı (opsiyonel)
Shrink ve band istasyonlarından oluşmaktadır.



Un

Flour



İrmik

Semolina



Şeker

Sugar



Çay

Tea



Diğer Toz

Other Powder



125 LINEER FULL AUTOMATIC PACKAGING LINE GENERAL FEATURES

It is a line of automatic packaging in finished paper bags with a foldable rectangular bottom weighing 1-2-5 kg. It is intended for the packaging of bulk products of the food industry: Flour, sugar, tea and semolina, etc.

Technical Specifications:

The machine consists of mechanical, electrical and electronic systems.
All operations of the machine are controlled by PLC.
Selected software and display modules are user friendly.
Flour packing is carried out by means of a screw feeder.
The machine is equipped with an integrated dust extraction system.
The metal surfaces on the machine are coated against corrosion before painting.
The machine painted with static paint.
All components in contact with the product are made of stainless steel.
There is a system for adjusting the speed of vibration compaction.
The leading brand products in the world in the field of used components.
Rapid and simple size changeovers,
The line is manufactured in accordance with the hygiene and safety regulations that is confirmed by the relevant certificates.
No rubber suction cups or rapidly wearing parts.
Easy access to all areas of the machine.
Servo technology ensures fast and quiet operation.
The shrink machine needs 22.7 kWh of electricity, 30 m³/h of air, and 2500 m³/h of air for dust extraction.
Shrink Weight: 1000 Kg.
Warranty: 1 year

Machine Line:

Packing with a screw feeder,
Magazin for paper bags,
Transport and vibration lines,
Dust aspiration system,
Side folding,
Cutting,
Front folding,
Sealing,
Check Weight Control (optionally),
Inkjet printer (optionally),
Consists of station heat shrink and belt.

PARTNERLERİMİZ / OUR PARTNERS



SERTİFİKALARIMIZ / CERTIFICATES



Where Techonology Meets the Hearth of Industry



Head Office & Fabric ;

Büyükkayacık OSB. 513 Nolu Sokak
No:9 Selçuklu / Konya

E-Mail ;

info@atara.com.tr

Telephone ;

+90 332 345 0206

