



**SAĞLAM VE GÜVENLİ ÇÖZÜMLER...**  
**STURDY AND TRUSTWORTHY SOLUTIONS...**



**MAKSIVAK**

Tam otomatik termoform ambalaj makinaları imalat sektöründe yeni bir yapılanmayla kendini gösteren firmamız 10 yılı aşkın tecrübeyle siz değerli müşterilerimize hizmet vermektedir.

İmal ettiğiniz ürünlerle ülke ekonomisine ve istihdama katkı sağlayan siz değerli müşterilerimizin ihtiyaç ve amaçlarına en uygun makinaları kalite, güvence ve sorunsuz teknik destek taahhütleriyle, arzunuz doğrultusunda üretiyoruz.

Our company, which appears with a new structuring in manufacturing sector of fully automatic thermoform packaging machine, provides services to our valuable customers with more than 10 years experience.

We produce the most appropriate machines for the needs and objectives of our valuable customers which contribute to the country's economy and employment with their products. We produce according to your desire with commitments of quality, security and unproblematic technical support.

## HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER INDUSTRIES WE SERVE

### > Gıda ambalaj makinaları

Unlu mamüller  
Et ürünleri  
Süt ürünleri  
Su ürünleri

### > Medical ürünler

### > Food packaging machinery

Bakery products  
Meat products  
Dairy products  
Seafood

### > Medical products





## MVZ-300

### TAM OTOMATİK ZİNCİRLİ VE VAKUMLU TERMOFORM AMBALAJ MAKİNASI

#### FULL AUTOMATIC THERMOFORM PACKAGING MACHINE WITH CHAIN AND VACUUM

MVZ 300, farklı ihtiyaçları karşılayabilecek esneklikte, bütün ambalajlama işlemlerini peş peşe gerçekleştiren ve ürünlere uzun raf ömrü kazandıran komple bir ambalaj hattıdır. Ürüne uygun ve yüksek hassasiyetli dozlama sistemine sahip, küçük ölçekli veya büyük ölçekli, yüksek hijyenli paketlenen gelişmiş bir ambalajlama sistemidir. Tek bir operatörle çalışan, minimum düzeyde bakım gerektiren, sessiz ve arızasız çalışan bir makinedir. Ana şase ve ayaklar da dahil olmak üzere tüm aksam 304 kalite paslanmaz çelik ve sac profillerden yapıldığı için en zorlu çalışma ortamında bile uzun ömürlüdür. Hidrolik, pnömatik hatlarında dünyanın en kaliteli malzemeleri kullanarak çağın en son teknolojisi uygulanır.

MVZ 300, servo motor ile ihtiyaca uygun dijital ilerleme sistemi, çalışma parametrelerinin izlenip istenilen değişikliklerin kolayca yapılabildiği en son teknoloji ürün modüler PLC, kumanda sistemi, dış etkilere karşı yalıtımlı dokunmatik operatör paneli ile size daha rahat çalışma ortamı oluşturuyor.

MVZ 300 is a complete packaging line with flexibility to meet various needs, which carries out successive packaging processes and provides products with a long shelf life. Having product compliance and a highly sensitive dosing system, it is an improved packaging system which realizes both small and large scale hygienic packaging. Being a machine operated by a single operator, it requires minimal maintenance and works without noise and failure. Thanks to the fact that all its mechanisms, including main chassis and feet, are made of 304 quality stainless steel and metal profiles, it is long lived, even in the most difficult working conditions. The best quality materials are used in every stage of its pneumatic lines in order to apply the latest technology.

MVZ 300 offers you a more comfortable working environment with a servo motor for digital advancement, a state of the art PLC control system which allows for monitoring of parameters and necessary adjustments to be made easily, and a touch screen operator panel with protection against external influences.

#### KULLANIM ALANLARI

- Kaşar Peyniri
- Hellim Peyniri
- Beyaz Peynir
- Zeytin
- Et ve Deniz Ürünleri
- Sütlü tatlılar
- Kek
- Manti ve Ekmek
- Tıbbi Ürünler

#### APPLICATION AREAS

- Yellow Cheese
- Hellumi Cheese
- Cheese
- Olive
- Meat and Sea Food
- Dairy desserts
- Cakes
- Pastries and Bread
- Medical Products
- Dates



## MVZ-18/57

### AZ FİRELİ BARDAK SU MAKİNESİ

Makinamızın şaşırtmalı kesme sistemi sayesinde bardak aralarında daki boşluklar azaltılmış ve daha az hatve ve folyo genişliği ile aynı miktarda bardak üretimi gerçekleştirilebilmektedir. Sektördeki mevcut makinalar baz alınarak %3,125 alt folyo dan tasarruf ve %5.55 üst folyodan tasarruf etmektedir.

Diğer firmalarda yaşanan yeni bobin takılması durumunda yada folyo ile ilgili bir sorun yaşandığında tekrardan şekil alabilmek için makina boyunca folyonun çekilmesi gerekmektedir. Buda makina boyu kadar folyonun israf olması ve bu süreçte zaman kaybı olmaktadır. Makinamızda kullanılan zincir sistemi sayesinde zincire folyo beslenmesi ile hemen şekil alınıp üretim devam edilebilmektedir. Buda zaman ve folyodan kazanç sağlamaktadır.

Çekme sistemi ile çalışan makinalarda folyonun ilerlemesi çekme istasyonunda folyonun bir noktadan tutulup tüm makina boyunca çekilebilmesi ile sağlanmaktadır. Buda folyonun ısınıp soğuması, farklı rijitlikte olması uzayıp kısalması gibi etkenlere karşı çok hassasiyet oluşturur. Bu sebeplerden dolayı hatvelerde kayma olmaktadır. Sürekli istasyonların tekrardan ayarlanmasına ihtiyaç duyar.

Makinamızda bulunan zincir sistemi ile folyonun ilerlemesi zincirin ilerleme hızına bağlı olduğundan folyonun fiziksel değişikliklerinden etkilenmemektedir.

Folyo kenarlarından zincir ile tutulduğundan dolayı folyonun ortaya doğru sarkması en az düzeye indirilmiştir. Bu sayede daha sağlıklı pozilyonlama yapılabilmektedir. Çekmeli makinalarda bu gerçekleştirilemediğinden dolayı orta bardak ile kenar bardaklar arasında farklılıklar görülebilmektedir.

Çekmeli makinalarda folyo ilerlemesi mekanizmaya bağlı olmaktadır. Mekanizma yapısı gereği mekanik arıza potansiyeli yüksektir.





## **WATER CUP MACHINE WITH LESS WASTAGE**

Via our machine's eccentric cutting system, the same amount of plastic cup production can be accomplished with minimized gaps and less pitch and foil width. According to the current machines in the industry, it saves %3.125 from the bottom foil and %5.55 from the top foil.

In other companies, while installing new coil or if there is a problem with foil, it is required to pull foil along the machine to take shape again. This causes waste of time and waste of foil up to the length of the machine.

With the chain system used in our machine, the shape can be taken immediately by feeding foil to the chain and the production can proceed. In this way you can save time and foil.

The progress of foil on machines with pulling system is provided by pulling the foil along the entire machine with holding it from one point. This makes foil very sensitive to the factors like warming-cooling, having different rigidity and elongation-shortening. Because of these, slips occurs on pitches. Stations needs to be set again continuously.

Via chain system used in our machine, the progress of foil is connected to the speed of chain so it is not affected from foil's physical alterations. Prolapsing of the foil to the middle is minimized by holding it from edges via chain. In this way, positioning can be done more reliable.

Because of inability to perform this with pulling system machines, there can be seen differences between plastic cups on the middle and edges. The progress of foil is dependent on mechanism in the pulling system machines and due the mechanism structure there is a high potential risk of mechanical faults.



## MVT-18/34

### TAM OTOMATİK TERMOFORM AMBALAJ MAKİNALARI FULL AUTOMATIC THERMOFORM PACKAGING MACHINES

MVT-18/34 robotsuz ekonomik paketleme makinaları ailenin küçük dev adamlarıdır. Bu grup her türlü sıvı ile dolum uygulamalarında standart kapasitelerin vazgeçilmezi olmuştur. Sınıfının en aranan modellerini içeren grup kapladığı alandan ve dolumdaki hassaslığından dolayı da isim yapmıştır. Tek bir operatörle çalışan, minimum düzeyde bakım gerektiren, sessiz ve arızasız çalışan makinalardır. Ana şase ve ayaklar da dahil olmak üzere tüm aksam 304 kalite paslanmaz çelik ve sac profillerden yapıldıkları için en zorlu çalışma ortamında bile uzun ömürlüdürler. Motor ve pnömomatik hatlarında dünyanın en kaliteli malzemeleri kullanılarak çağın en son teknolojisi uygulanır.

MVT-18/34 robotsuz ekonomik paketleme makinaları, servo motor ile ihtiyaca uygun dijital ilerleme sistemleri, çalışma parametrelerinin izlenip istenilen değişikliklerin kolayca yapılabilirdiği en son teknoloji ürünü modüler plc mikro işlemci kumanda sistemleri, dış etkilere karşı yalıtımlı dokunmatik operatör panelleri ile size daha rahat çalışma ortamı oluşturuyorlar.

MVT-18/34 economic packaging machines are the small giants of the family. They are an indispensable solution for customers looking to package products in small portions and all types of liquids accurately. Owing to the wide range of areas that they cover and their sensitivity to accuracy of filling, these machines have become the most sought-after machines of their class. The machines can be operated by a single operator, require minimal maintenance and work without noise and failure. Thanks to the fact that all their mechanisms, including main chasis and feet, are made of 304 quality stainless steel and metal profiles, they are long lived, even in the most difficult working conditions. The best quality materials are used in every stage of their pneumatic lines in order to apply the latest technology.

MVT-18/34 economic packaging machines offer you a more comfortable working environment with a servo motor for digital advancement, a state of the art PLC which enables the monitoring of parameters and adjustments to be made easily, a control system and a touch screen operator panel with protection against external influences.

#### KULLANIM ALANLARI

- Su
- Ayran
- Reçel
- Mevsye suyu
- Bal
- Tereyağ

#### APPLICATION AREAS

- Water
- Airan
- Jam
- Fruit Juice
- Honey
- Butter





## MVZ-300 MAX

### TAM OTOMATİK ZİNCİRLİ VAKUMLU TERMOFORM AMBALAJ MAKİNASI

#### FULL AUTOMATIC THERMOFORM PACKAGING MACHINE WITH CHAIN AND VACUUM

MVZ-300 MAX, farklı ihtiyaçları karşılayabilecek esneklikte, bütün ambalajlama işlemlerini peş peşe gerçekleştiren ve ürünlere uzun raf ömrü kazandıran komple bir ambalaj hattıdır. Ürüne uygun ve yüksek hassasiyetli dozlama sistemine sahip, küçük ölçekli veya büyük ölçekli, yüksek hijyenli paketlenen gelişmiş bir ambalajlama sistemidir. Tek bir operatörle çalışan, minimum düzeyde bakım gerektiren, sessiz ve arızasız çalışan bir makinedir. Ana şase ve ayaklar da dahil olmak üzere tüm aksam 304 kalite paslanmaz çelik ve sac profillerden yapıldığı için en zorlu çalışma ortamında bile uzun ömürlüdür. Hidrolik, pnömatik hatlarında dünyanın en kaliteli malzemeleri kullanarak çağın en son teknolojisi uygulanır.

MVZ-300 MAX, servo motor ile ihtiyaca uygun dijital ilerleme sistemi, çalışma parametrelerinin izlenip istenilen değişikliklerin kolayca yapılabildiği en son teknoloji ürünü modüler PLC, kumanda sistemi, dış etkilere karşı yalıtımlı dokunmatik operatör paneli ile size daha rahat çalışma ortamı oluşturuyor.

MVZ-300 MAX is a complete packaging line with flexibility to meet various needs, which carries out successive packaging processes and provides products with a long shelf life. Having product compliance and a highly sensitive dosing system, it is an improved packaging system which realizes both small and large scale hygienic packaging. Being a machine operated by a single operator, it requires minimal maintenance and works without noise and failure. Thanks to the fact that all its mechanisms, including main chassis and feet, are made of 304 quality stainless steel and metal profiles, it is long lived, even in the most difficult working conditions. The best quality materials are used in every stage of its pneumatic lines in order to apply the latest technology.

MVZ-300 MAX offers you a more comfortable working environment with a servo motor for digital advancement, a state of the art PLC control system which allows for monitoring of parameters and necessary adjustments to be made easily, and a touch screen operator panel with protection against external influences.

#### KULLANIM ALANLARI

- |         |               |                   |
|---------|---------------|-------------------|
| · Sucuk | · Salam       | · Sütü tatlılar   |
| · Sosis | · Su ürünleri | · Medical ürünler |

#### APPLICATION AREAS

- |            |            |                    |
|------------|------------|--------------------|
| · Sausages | · Sea food | · Medical products |
| · Salami   | · Pastries |                    |





**MAKSİVAK**

**MAKSİVAK OTOMATİK PAKETLEME AMB. MAK. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**

Yenidoğan Mah 1.Emintaş San Sitesi No:45 Bayrampaşa/İSTANBUL

Tel: +90 212 567 63 70

E-mail: [info@maksivak.com.tr](mailto:info@maksivak.com.tr) [maksivak@gmail.com](mailto:maksivak@gmail.com)

Web Adres: [www.maksivak.com.tr](http://www.maksivak.com.tr)