



Ürün Katalog Product Catalog



Hakkımızda/About

1999 yılında Kurt Makina olarak başladığımız ticaret yolculuğumuza KURTSAN MAKİNA olarak devam etmekteyiz. Firmamız ilaç, gıda, kimya, kozmetik, deterjan sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda özel üretim sıvı dolum makineleri, her çeşit kapak kapatma makineleri, kapak sıkma makineleri, kapak besleme makineleri, folyo kapatma makinesi, otomatik dolum makineleri, konveyör sistemleri, etiketleme makineleri, paslanmaz ve pvc seviye dolum makineleri ve özel kapsamlı dolum ve ambalajlama makinelerini sipariş üzerine üretmektedir. Genç, dinamik ve sektöründe uzman ekibiyle hizmet vermektedir. Firmamız siz değerli müşterilerimize ürün kurulumundan itibaren teknik destek sağlamaktadır. Kurtsan olarak prensibimiz, müşterilerimizin istek ve ihtiyaçları doğrultusunda en kaliteli hizmeti akılcı, uygun ekonomik çözümlerle sunmak ve müşterimizin memnuniyetini sağlamaktır.

We continue our journey, which we started as Kurt Makina in 1999, as KURTSAN MAKİNA. Our company produces specially produced liquid filling machines, all kinds of capping machines, capping machines, cap feeding machines, foil closing machines, automatic filling machines, cooling systems, labeling machines, stainless steel and PVC machines in the financial sector of the pharmaceutical, chemical, cosmetic and detergent industries. the machine will work hard and the machine will work. Young, this is what you can do. The firmware is available quickly and quickly. As Kurtsan, it is possible to provide our records, expanded demand and service portfolio and quality service with rational, affordable economic solutions and get the reward of our customers.

MİSYON/VİZYON

En değerli paydaşlarımızdan biri olan çalışanlarımız ile birlikte koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamak, uluslar arası kalite standartları çerçevesinde üretim yaparak sektörün dünyadaki güvenilir ve seçkin firması olmak.

Müşterilerimize tecrübeli ve deneyimli kadromuzun bilgi ve birikimiyle ulusal ve uluslar arası standartlara uygun daha yenilikçi daha teknolojik çözümler sunarak kurum ve kuruluşların üretim faaliyetlerinde 'stratejik hizmet ortağı' rolünü üstlenip yurt içi ve yurt dışında tercih edilen bir kurum olmak.

MİSSON/VISSION

To ensure unconditional customer satisfaction together with our employees, who are one of our most valuable stakeholders, and to be a reliable and distinguished company in the world by producing within the framework of international quality standards.

To be a preferred institution at home and abroad by taking on the role of a 'strategic service partner' in the production activities of institutions and organizations by providing our customers with more innovative and technological solutions in accordance with national and international standards with the knowledge and experience of our experienced and experienced staff.

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

FLOWMETRELİ DOLUM MAKİNESİ.....	1-2
FILLING FLOWMETER MACHINE	
VOLUMETRİK SİSTEMLİ DOLUM MAKİNELERİ.....	3-4
FILLING MACHINES WITH VOLUMETRIC SYSTEM	
MONOBLOK KOVA DOLUM MAKİNESİ.....	5-6
MONOBLOCK bucket FILLING MACHINE	
5-30 LİTRE BİDON DOLUM HATTI.....	7-8
5-30 LITERS BOTTLE FILLING LINE	
REÇEL VE SALÇA VOLUMETRİK & FLOMETRE SİSTEMLİ DOLUM MAKİNELERİ.....	9-10
JAM AND PASTE WITH VOLUMETRIC & FLOMETER SYSTEM FILLING MACHINES	
VARİL DOLUM	11-12
BARREL FILLING	
5-30 LİTRE LOADCELL DOLUM MAKİNELERİ.....	13-14
5-30 LITRES LOADCELL FILLINGS MACHINES	
YARI OTOMATİK DOLUM MAKİNELERİ.....	15-16
MANUAL LEVEL FILLING MACHINE	
3 TOP KAPAK KAPATMA MAKİNESİ	17-18
3 BALL CAP TIGHTENING	
2 EKSENLİ ROBOT KAPATMA.....	19-20
2-AXIS ROBOT SHUT DOWN	
ETİKET MAKİNELERİ.....	21-22
LABEL MACHINE	
TENEKE KAPAK SIKMA PENSİ.....	23-24
TIN COVER CLAMPING PLIERS	
TOPLAMA TEPSİSİ.....	25-26
BOTTLE COLLECTION TRAY	
MANUEL SEVİYE DOLUM MAKİNESİ.....	27-28
MANUAL LEVEL FILLING MACHINE	

FLOWMETRELİ DOLUM MAKİNESİ

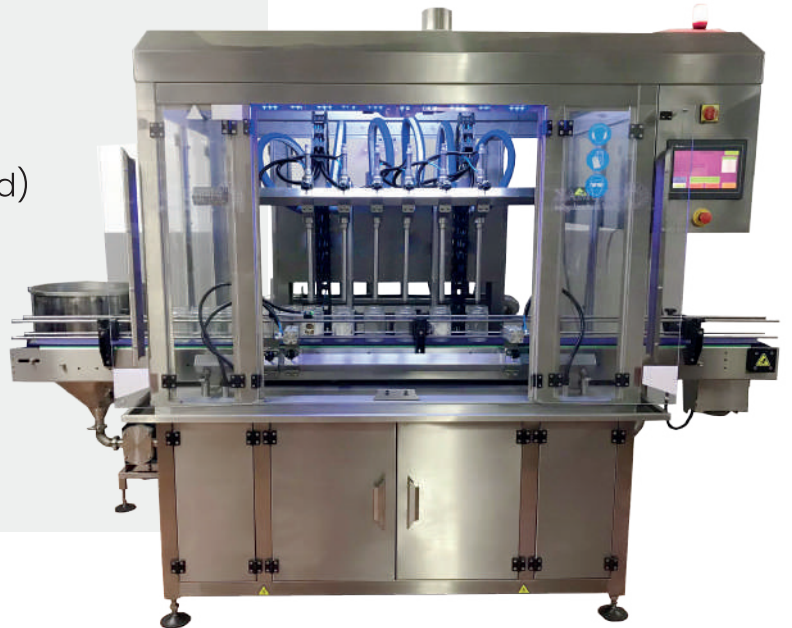
FILLING FLOWMETER MACHINE

Teknik Özellikler

- 2-12 adet nozul
- 500-7000 ml şişe dolum kapasitesi
- Ayarlanabilir dolum hızı (maksimum 60 şişe / dakika)
- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik
- Dokunmatik ekranlı PLC kontrol
- Krohne debimetreler
- Paslanmaz tank
- Geniş ürün yelpazesi (akışkan, yarı-akışkan)
- Şişe merkezleme ve düzenleme
- Paslanmaz kabin
- Paslanmaz şaşe
- Pleksiglas cam kapak
- Festo ve pemaks pnomatik
- Hava basınç uyarı sistemi
- Uyarı ikaz tepe lambası

Technical Specifications

- 2-12 nozzles
- 500-7000 ml bottle filling capacity
- Adjustable filling speed (maximum 60 bottles / minute)
- Parts that come into contact with the product are made of AISI 316 stainless steel.
- PLC control with touch screen
- Krohne flow meters
- Stainless tank
- Wide product range (fluid, semi-fluid)
- Bottle centering and arrangement
- Stainless cabinet
- Stainless chassis
- Plexiglass glass cover
- Festo and pemaks pneumatic
- Air pressure warning system
- Warning beacon lamp



Flowmetre Nedir? What is a flowmeter?

Hacimsel debiyi veya hareketli bir sıvının miktarını ölçmek için flowmetre (debimetreler) kullanılır. Bazı cihazlarda akış hızı, sıvının boruyu zorlayan basınç farkının fonksiyonu ile sıvının hızını ölçebilir.

To measure volumetric flow or the amount of a moving liquid flow meter (flow meters) is used. Some temperature and flow rate of the liquid can be measured as a function of the pressure difference that forces the liquid in the pipe.



VOLUMETRİK SİSTEMLİ DOLUM MAKİNELERİ

FILLING MACHINES WITH VOLUMETRIC SYSTEM

Teknik Özellikler

- 2-12 adet nozul
- 500-5000 ml şişe dolum kapasitesi
- Ayarlanabilir dolum hızı (maksimum 60 şişe / dakika)
- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik
- Dokunmatik ekranlı PLC kontrol
- Geniş ürün yelpazesi (akışkan, yarı-akışkan)
- Şişe merkezleme ve düzenleme
- Paslanmaz kabin
- Paslanmaz şaşe
- Pleksiglas cam kapak
- Festo ve pemaks pnomatik
- Hava basınç uyarı sistemi
- Uyarı ikaz tepe lambası
- Kapı uyarı sivici

Technical Specifications

- 2-12 nozzles
- 500-5000 ml bottle filling capacity
- Adjustable filling speed (maximum 60 bottles / minute)
- Parts that come into contact with the product are made of AISI 316 stainless steel.
- PLC control with touch screen
- Wide product range (fluid, semi-fluid)
- Bottle centering and arrangement
- Stainless cabinet
- Stainless chassis
- Plexiglass glass cover
- Festo and pemaks pneumatic
- Air pressure warning system
- Warning beacon lamp
- Door warning switch

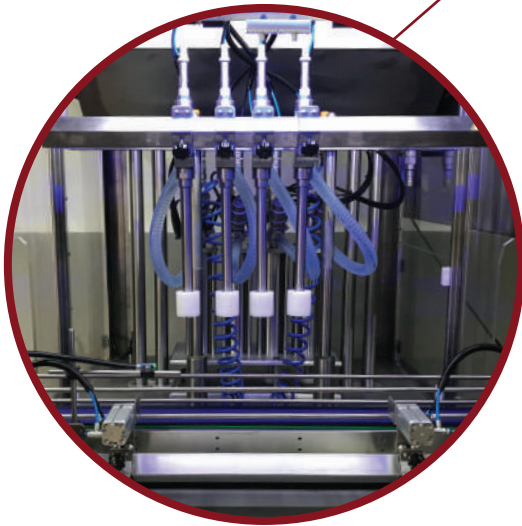
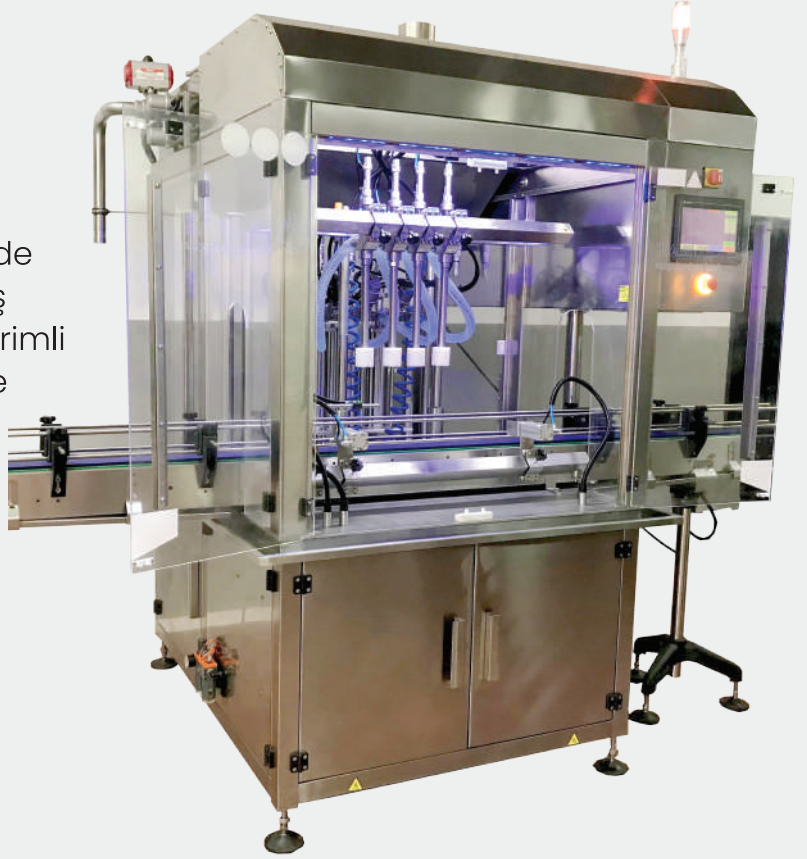


ERGONOMİK TASARIM

ERGONOMIC DESIGN

KTM-V Serisi sıvı dolum makineleri ergonomik tasarımı ve yüksek seviyede otomasyonu sayesinde uzmanlaşmış operatörlere gerek kalmaksızın, en verimli ve ekonomik şekilde çalışır; işletme ve bakımı son derece kolaydır.

KTM-V Series liquid filling machines work in the most efficient and economical way, without the need for specialized operators, thanks to their ergonomic design and high level of automation; operation and maintenance is extremely easy.



MONOBLOK KOVA DOLUM MAKİNESİ

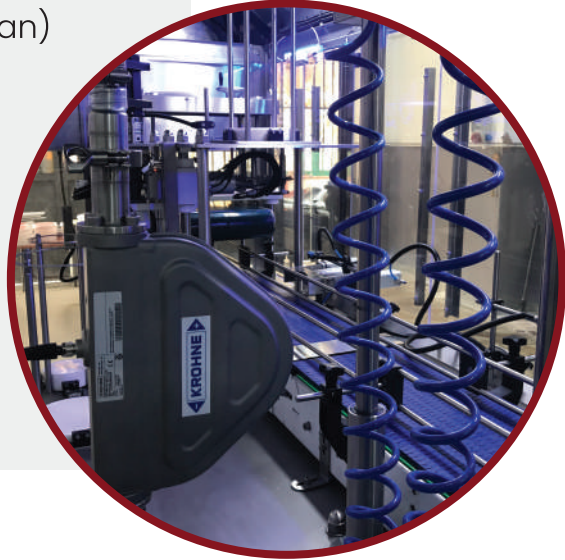
MONOBLOCK BUCKET FILLING MACHINE

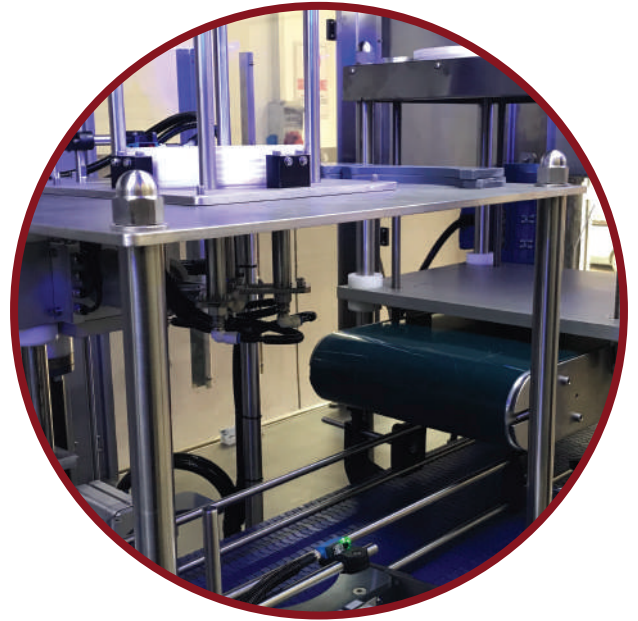
KTM-F-M serisi kütleli debimetreli sıvı dolum makineleri ergonomik tasarımı ve yüksek seviyede otomasyonu sayesinde uzmanlaşmış operatörlere gerek kalmaksızın, en verimli ve ekonomik şekilde çalışır; işletme ve bakımı son derece kolaydır.

KTM-F-M series liquid filling machines with mass flow meters work in the most efficient and economical way, without the need for specialized operators, thanks to their ergonomic design and high level of automation; operation and maintenance is extremely easy.

Teknik Özellikler

- 2-12 adet nozul
- 500-5000 ml şişe dolum kapasitesi
- KROHNE flowmetreli
- Monoblok yapısı ile yer hacminizi kaplamaz, üretiminizde kolaylık sağlar.
- Dolum, Kapak kapatma ve etiket makinası içinde barındırır.
- Ayarlanabilir dolum hızı (maksimum 60 şişe / dakika)
- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik
- Dokunmatik ekranlı PLC kontrol
- Geniş ürün yelpazesi (akışkan, yarı-akışkan)
- Şişe merkezleme ve düzenleme
- Paslanmaz kabin
- Paslanmaz şaşe
- Pleksiglas cam kapak
- Festo ve pemaks pnomatik
- Hava basınç uyarı sistemi
- Uyarı ikaz tepe lambası
- Kapı uyarı sivici





Technical Specifications

- 2-12 nozzles
- 500-5000 ml bottle filling capacity
- With KROHNE flowmeter
- With its monoblock structure, it does not occupy your space and provides convenience in your production.
- It contains filling, capping and labeling machine.
- Adjustable filling speed (maximum 60 bottles / minute)
- Warning beacon lamp
- Door warning switch
- Parts that come into contact with the product are made of AISI 316 stainless steel.
- PLC control with touch screen
- Wide product range (fluid, semi-fluid)
- Bottle centering and arrangement
- Stainless cabinet
- Stainless chassis
- Plexiglass glass cover
- Festo and pemaks pneumatic
- Air pressure warning system

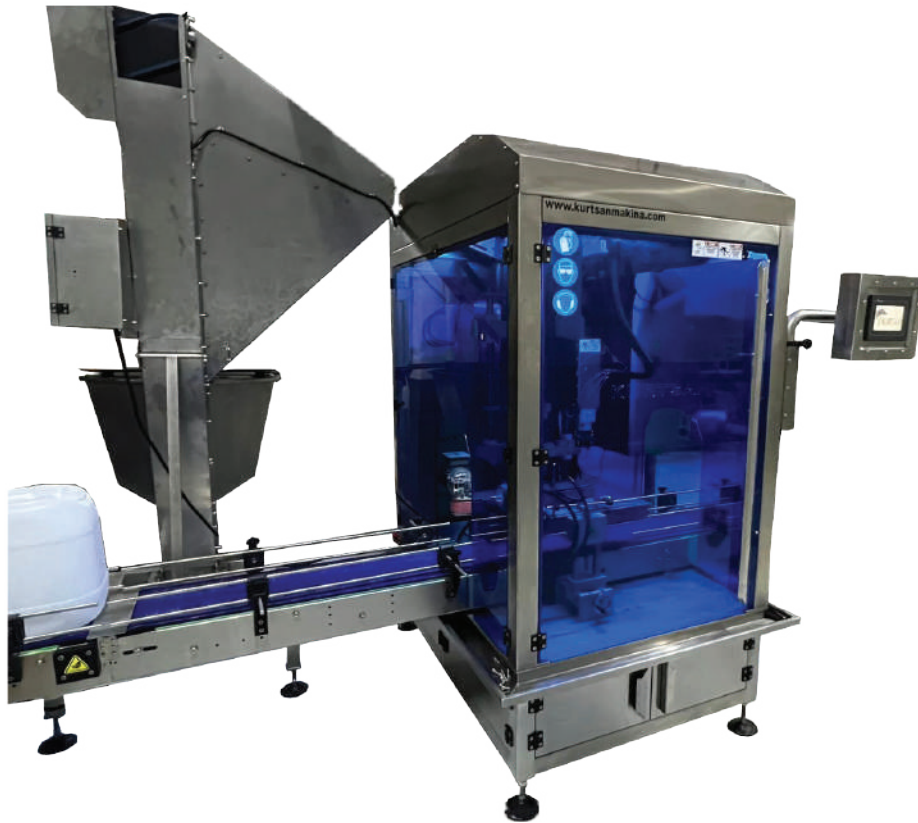
5-30 LİTRE BİDON DOLUM HATTI

5-30 LITERS BOTTLE FILLING LINE



Teknik Özellikler

- 2-6 adet nozul
- 5-30 litre şişe dolum kapasitesi
- KROHNE flowmetreli
- Dolum, Kapak kapatma ve etiket makinası içinde barındırır.
- 500 litre ürün tankı bulunmaktadır.
- Ayarlanabilir dolum hızı (maksimum 10 ton saat)
- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik
- 2 inç diyaframli pompa ile çalışır.
- Dokunmatik ekranlı PLC kontrol
- Geniş ürün yelpazesi (akışkan, yarı-akışkan)
- Şişe merkezleme ve düzenleme
- Paslanmaz kabin
- Paslanmaz şaşe
- Pleksiglas cam kapak
- Festo ve pemaks pnomatik
- Hava basınç uyarı sistemi
- Uyarı ikaz tepe lambası
- Kapı uyarı sivilci



Technical Specifications

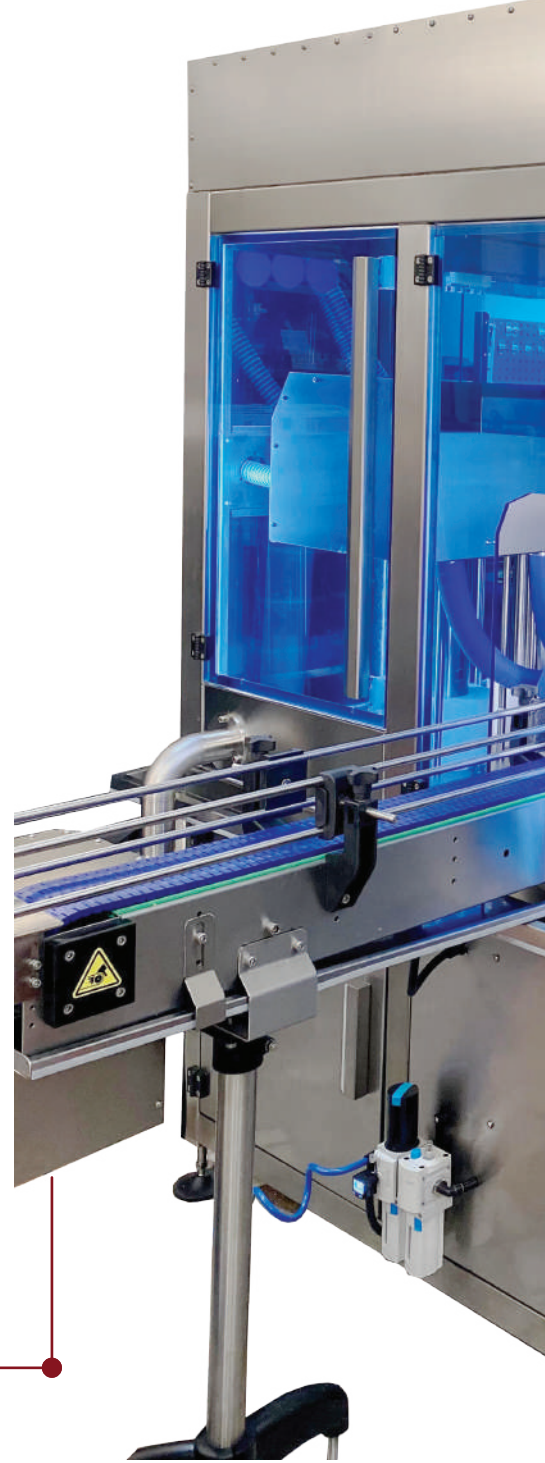
- 2-6 nozzles
- 5-30 liters bottle filling capacity
- With KROHNE flowmeter
- It includes filling, capping and labeling machines.
- There is a 500 liter product tank.
- Adjustable filling rate (maximum 10 tons per hour)
- Parts in contact with the product are AISI 316 stainless steel
- It works with a 2 inch diaphragm pump.
- PLC control with touch screen
- Wide product range (fluid, semi-fluid)
- Bottle centering and arrangement
- Stainless cabin
- Stainless chassis
- Plexiglass glass cover
- Festo and pemaks pneumatics
- Air pressure warning system
- Warning warning beacon
- Door warning switch

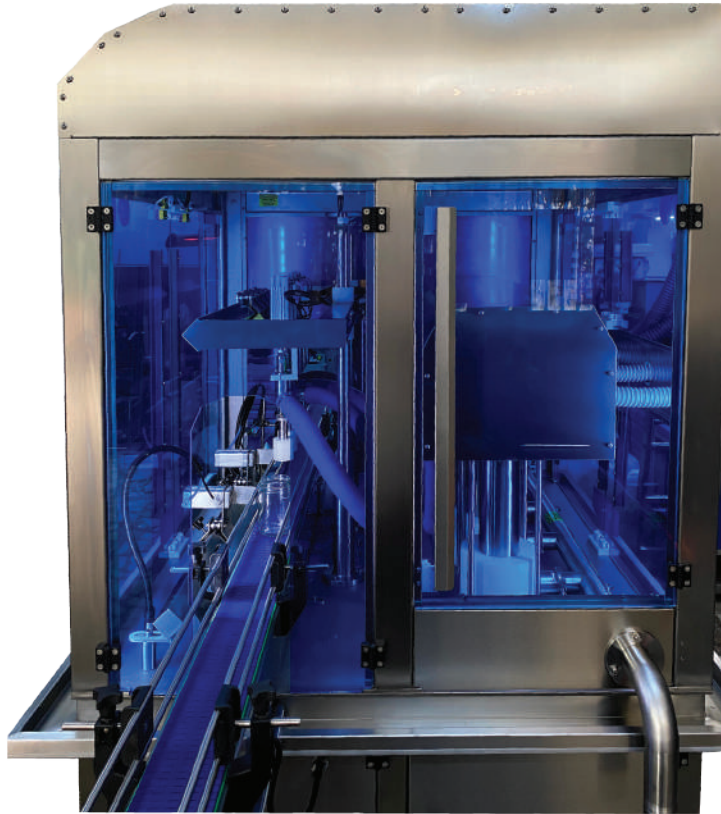
REÇEL VE SALÇA VOLUMETRİK & FLOMETRE SİSTEMLİ DOLUM MAKİNELERİ

JAM AND PASTE WITH VOLUMETRIC & FLOMETER SYSTEM FILLING MACHINES

Teknik Özellikler

- 2-12 adet nozul
- 500-2500 ml şişe dolum kapasitesi
- Yıkama tasları ve yıkama kollektörü sayesinde ürün geçişlerinizde kolaylık sağlar.
- Ayarlanabilir dolum hızı (maksimum 60 şişe / dakika)
- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik
- Dokunmatik ekranlı PLC kontrol
- Geniş ürün yelpazesi (akışkan, yarı-akışkan)
- Şişe merkezleme ve düzenleme
- Paslanmaz kabin
- Paslanmaz şaşe
- Pleksiglas cam kapak
- Festo ve pemaks pnomatik
- Hava basınç uyarı sistemi
- Uyarı ikaz tepe lambası
- Kapı uyarı sivici





Technical Specifications

- 2-12 nozzles
- 500-2500 ml bottle filling capacity
- Thanks to the washing bowls and the washing collector, it provides convenience in your product transitions.
- Adjustable filling speed (maximum 60 bottles / minute)
- Parts that come into contact with the product are made of AISI 316 stainless steel.
- PLC control with touch screen
- Wide product range (fluid, semi-fluid)
- Bottle centering and arrangement
- Stainless cabinet
- Stainless chassis
- Plexiglass glass cover
- Festo and pemaks pneumatic
- Air pressure warning system
- Warning beacon lamp
- Door warning switch

VARİL DOLUM

DOLUM AĞZI	60 KG	180 – 200 KG	TAKSİMAT
1 ADET	80 – 100 AD/SA	40 – 80 AD/SA	100 GR

Dörtlü Varil Dolum Sistemi, Palet üzerinde yerleşik 4 adet Varil ambalajlara malzemenin dolumunu yapabilmektedir. Operatör tarafından Hareketli Dolum Kolu ambalaj ağzına göre ayarlanır, kol kilitlenerek dolum işlemleri otomatik olarak yapılır. Dolum Nozullu malzemenin içine hava baloncukları nüfuz etmemesi için kapak ağzı daldırma ile dolum yapılabilir ve dolum bitiminde yukarı çıkar. Talebe / ihtiyaca göre üstten ve içten de dolum yapılabilir.

Teknik Özellikler

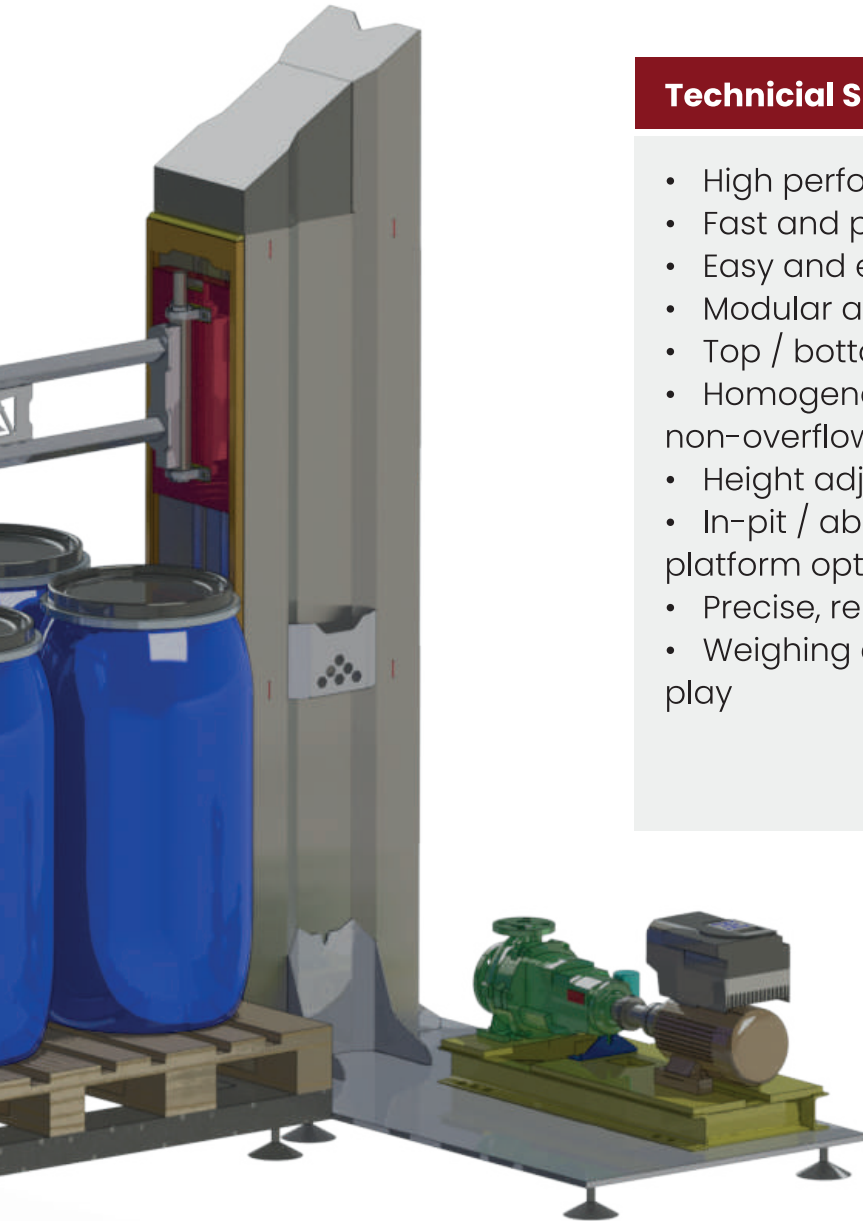
- Yüksek performans
- Hızlı ve hassas dolum
- Kolay ve ergonomik kullanım
- Modüler ve az yer kaplayan tasarım
- Kapak üstü / kapak altı / daldırma dolum seçenekleri
- Homojen akışlı damlatmayan, köpürtmeyen ve taşırmayan dolum nozulu
- Değişik ambalaj çeşitleri için yükseklik ayarı
- Çukur içi / zemin üstü / tekerlekli U tipi tartım platformu seçenekleri
- Hassas, güvenilir tartı ekipmanları
- Geniş ve renkli LCD göstergeli tartı kontrolörü



BARREL FILLING

FILLING PORT	60 KG	180 – 200 KG	TAKSİMAT
1 PIECE	80 – 100 AD/SA	40 – 80 AD/SA	100 GR

The Quad Barrel Filling System can fill the material into 4 Barrel packages located on the pallet. The Movable Filling Arm is adjusted according to the packaging opening by the operator, the arm is locked and the filling processes are done automatically. In order to prevent air bubbles from penetrating into the material with the Filling Nozzle, the lid mouth can fill by dipping and rises at the end of the filling. According to demand / need, filling can be done from the top and from the inside.



Technical Specifications

- High performance
- Fast and precise filling
- Easy and ergonomic use
- Modular and space-saving design
- Top / bottom / bottom filling options
- Homogeneous flow, non-drip, non-foaming and non-overflowing filling nozzle
- Height adjustment for different packaging types
- In-pit / above ground / wheeled U type weighing platform options
- Precise, reliable weighing equipment
- Weighing controller with large and color LCD display

5-30 LİTRE LOADCEEL DOLUM MAKİNELERİ

Teknik Özellikler

- 1-2 nozul
- 600-800 adet/saat kapasite
- Volümetrik dolum sistemi
- 5 – 35 kg dolum kapasitesi
- 100-150 adet/saat dolum hızı
- Ayarlanabilir, hızlı ve hassas dolum
- Ergonomik tasarımı ile kolay kullanım
- Hijyenik dolum olanağı veren kapalı sistem
- Paslanmaz çelik gövde



5-30 LITRES LOADCEEL FILINGS MACHINES

Technical Specifications

- 1-2 nozzles
- 600-800 pieces/hour capacity
- Volumetric filling system
- 5 – 35 kg filling capacity
- 100-150 pieces/hour filling speed
- Adjustable, fast and precise filling
- Easy to use with ergonomic design
- Closed system allowing hygienic filling
- Stainless steel body



YARI OTOMATİK DOLUM MAKİNESİ

YARI OTOMATİK DOLUM MAKİNASI NEDİR?

Farklı boyutlardaki ambalajlara kıvamlı ve likit sıvıların dolumunu manuel veya yarı otomatik olarak gerçekleştiren makinelerdir.



MAKİNEİN ÇALIŞMA PRENSİBİ

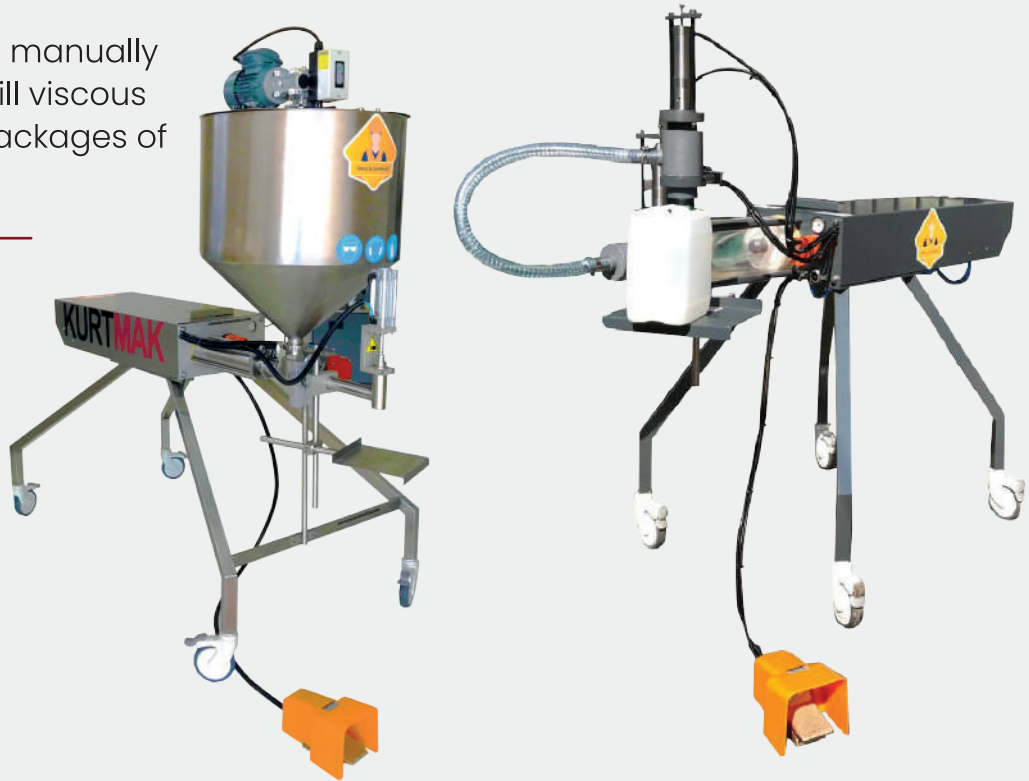
Personel doldurulacak ambalajın gramajına göre makine üzerindeki numaröterden gramaj ayarını yapar. Daha sonra personel aracılığı ile ürün ambalajları makine nozulunun altına yerleştirilir. Pedal aracılığı ile dolum işlemi başlatılır. Makine ürün tankından ürünü vakumlar ve nozul vasıtasıyla ambalajın içine doldurur. Üretim kapasitesi personel hızına bağlı olarak dakikada 20 ile 40 ambalaj arasında değişmektedir. Makine 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. Yarı otomatik dolum makineleri gıda, kimya, kozmetik, ilaç sektöründe faaliyet gösteren küçük ve orta ölçekli kobilerin tercih ettiği ekonomik ve kullanışlı makinelerdir. Yarı otomatik dolum makineleri yarı otomatik likit ürün dolum makinesi ve yarı otomatik kıvamlı ürün dolum makinesi olarak ikiye ayrılmaktadır.

SEMI-AUTOMATIC FILLING MACHINE

WHAT IS A SEMI-AUTOMATIC FILLING MACHINE?

They are machines that manually or semi-automatically fill viscous and liquid liquids into packages of different sizes.



WORKING PRINCIPLE OF THE MACHINE

The personnel makes the weight adjustment from the number counter on the machine according to the weight of the package to be filled. Then, the product packages are placed under the machine nozzle by the personnel. The filling process is started by the pedal. The machine vacuums the product from the product tank and fills it into the package by means of a nozzle. Production capacity varies between 20 and 40 packages per minute, depending on staff speed. The machine can work in two ways as manual and semi-automatic.

When you want to work manually, you can perform the filling process by setting the time semi-automatically while the filling process is carried out via the pedal connected to the machine. Semi-automatic filling machines are economical and useful machines preferred by small and medium-sized SMEs operating in the food, chemistry, cosmetics and pharmaceutical industries. Semi-automatic filling machines are divided into semi-automatic liquid product filling machine and semi-automatic viscous product filling machine.

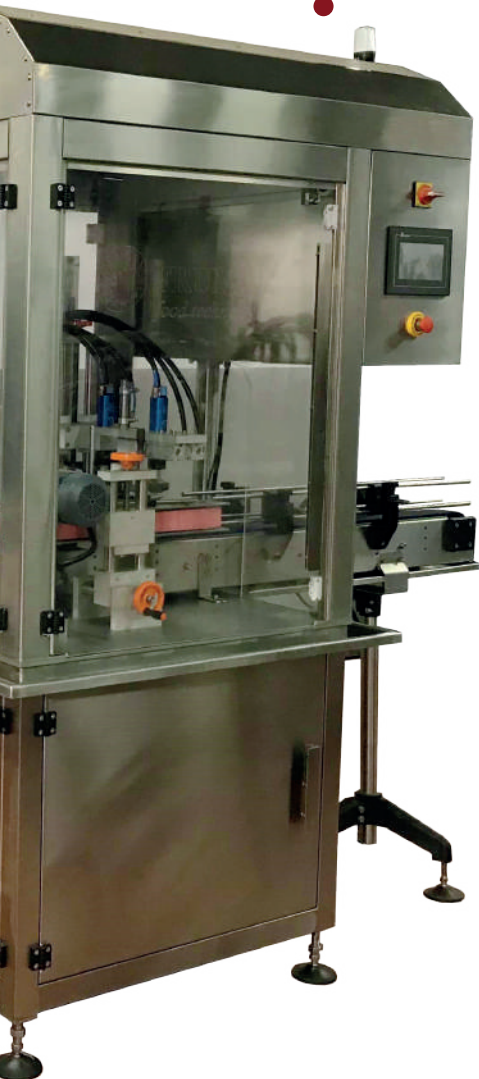
3 TOP KAPAK KAPATMA

Teknik Özellikler

- 3 top kapatma.
- Kapaklar operatör ile elle beslenir 3 top kapak kapatma ile sıkılır.
- Tüm kapaklara uyum sağlar. (Fason üretim için uygundur.)
- Elektrik Gücü: 2kw
- PLC Kontrollü: (DELTA)
- İKAZ uyarı tepe lambası (rgb)
- Sensör grupları: SICK
- Kapı uyarı sivic : SICK
- Limit sivicleri : SICK
- Kabin 304 ve 316 kalite paslanmaz elektro statik kaplama boya
- Kabin alt kapakları 1.2 mm sac kapak
- İç mekan aydınlatma beyaz led
- Paslanmaz havalandırma bacası
- Elektrik şalt grubu, acil stop, sigorta, şalter, kontaktör vs. (SCHNEIDER)
- Konveyör Uzunluğu: 3-6 metre
- Konveyör ve diğer motor aksamaları (VOLT veya GAMAK)
- Redüktör Tahrikli
- Konveyör motorları oksitlenmeye karşı sac kaplamalı
- Makine camları 8 mm pleksiglas renkli veya şeffaf
- Kapatma ünitesi montaj plakası 8 mm paslanmaz
- Hava basınç uyarılı şartlandırıcı (METALWORK)
- Kapasite dolum makinesine entegre
- Konveyör üzerinde plastik veya paslanmaz bantlar kullanılır.
- Konveyör ve şişe tutma sistemlerinin üzerindeki motorların hızları sürücü ile kontrol edilir
- 304 – 316 paslanmaz çelik 60x60 kare profilden şase
- Dokunmatik ekran kontrolü (DELTA)



3 BALL CAP TIGHTENING



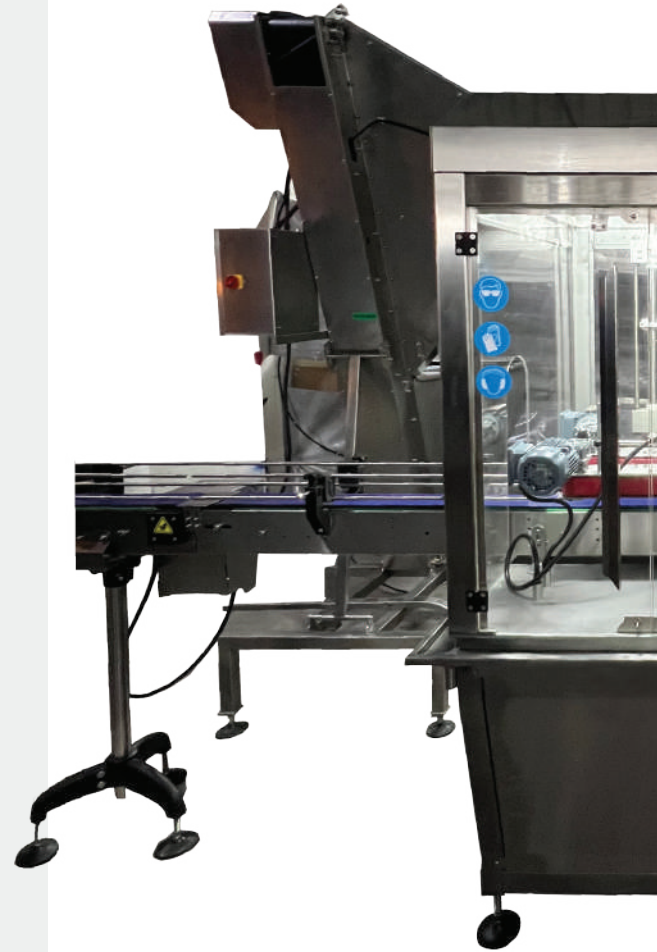
Technical Specifications

- 3 ball closure.
- The lids are fed manually by the operator. 3 balls are tightened with the lid closure.
- Adapts to all covers. (suitable for contract manufacturing)
- Electric Power: 2kw
- PLC Controlled: (DELTA)
- WARNING warning beacon (rgb)
- Sensor groups: SICK
- Door warning switch: SICK
- Limit switches: SICK
- Cabinet 304 and 316 quality stainless electrostatic coating paint
- Cabinet bottom covers 1.2 mm sheet metal cover
- Indoor lighting white led
- Stainless ventilation chimney
- Electrical switch group, emergency stop, fuse, switch, contactor etc. (SCHNEIDER)
- Conveyor Length: 3 - 6 meters
- Conveyor and other engine parts (VOLT or GAMAK)
- Reducer Driven
- Conveyor motors with sheet metal coating against oxidation
- Machine glasses 8 mm plexiglass colored or transparent
- Closing unit mounting plate 8 mm stainless
- Conditioner with air pressure warning (METALWORK)
- Integrated into the capacity filling machine
- Plastic or stainless belts are used on the conveyor
- The speeds of the motors on the conveyor and bottle holding systems are controlled by the driver.
- Chassis made of 304 - 316 stainless steel 60x60 square profile
- Touch screen control (DELTA)

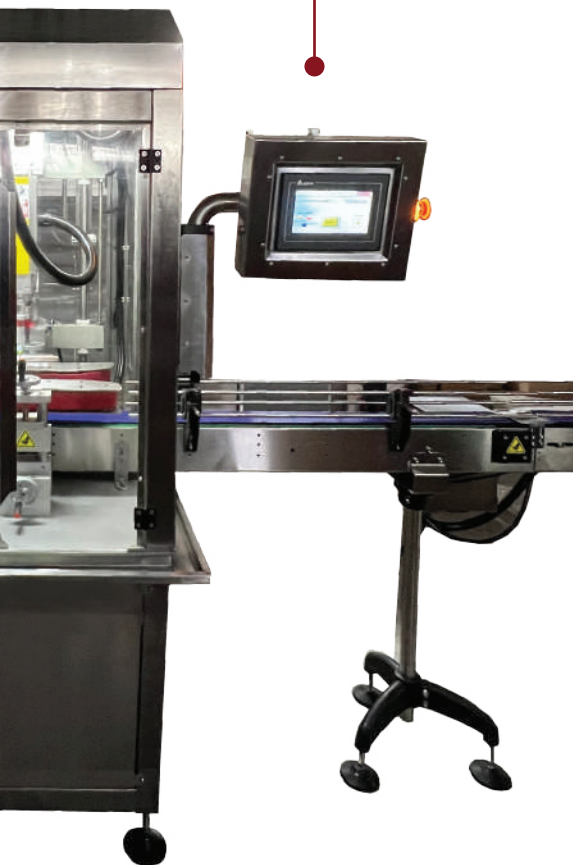
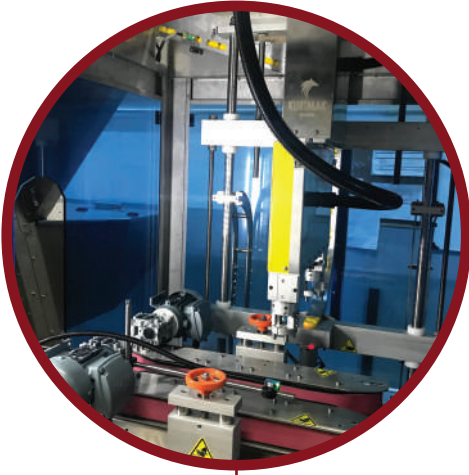
2 EKSENLİ ROBOT KAPATMA

Teknik Özellikler

- 2 eksenli robot kapatma
- Kapağın 1 istasyon sıkma işlemi yaparken diğer istasyon kapak almış şekilde hazır bekler.
- Kapaklar elevatör veya vibratör sistemi ile otomatik beslenir
- Elektrik Gücü: 2kw
- PLC Kontrollü: (DELTA)
- İKAZ uyarı tepe lambası (rgb)
- Sensör grupları: SICK
- Kapı uyarı sivic : SICK
- Limit sivicleri : SICK
- Kabin 304 ve 316 kalite paslanmaz elektro statik kaplama boya
- Kabin alt kapakları 1.2 mm sac kapak
- İç mekan aydınlatma beyaz led
- Paslanmaz havalandırma bacası
- Elektrik şalt grubu, acil stop, sigorta, şalter, kontaktör vs. (SCHNEİDER)
- Konveyör Uzunluğu: 3-6 metre
- Konveyör ve diğer motor aksamaları (VOLT veya GAMAK)
- Redüktör Tahrikli
- Konveyör motorları oksitlenmeye karşı sac kaplamalı
- Makine camları 8 mm pleksiglas renkli veya şeffaf
- Kapatma ünitesi montaj plakası 8 mm paslanmaz
- Hava basınç uyarılı şartlandırıcı (METALWORK)
- Kapasite dolum makinesine entegre
- Konveyör üzerinde plastik veya paslanmaz bantlar kullanılır
- Konveyör ve şişe tutma sistemlerinin üzerindeki motorların hızları sürücü ile kontrol edilir
- 304 – 316 paslanmaz çelik 60x60 kare profilden şase
- Dokunmatik ekran kontrolü (DELTA)



2-AXIS ROBOT SHUT DOWN



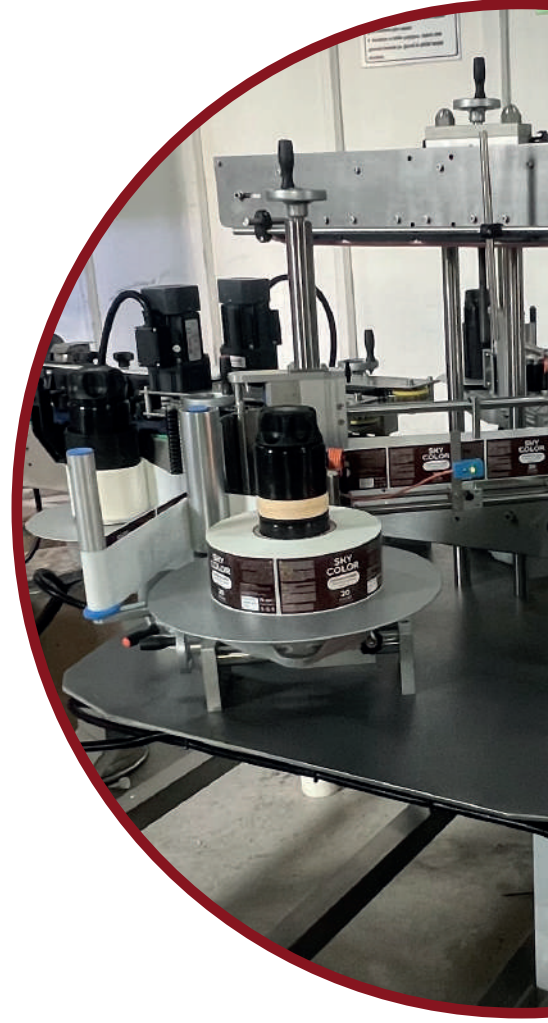
Technical Specifications

- 2-axis robot shutdown
- While 1 station of the cap is tightening, the other station is ready with the cap taken.
- Covers are fed automatically by elevator or vibrator system.
- Electric Power: 2kw
- PLC Controlled: (DELTA)
- WARNING warning beacon (rgb)
- Sensor groups: SICK
- Door warning switch: SICK
- Limit switches: SICK
- Cabinet 304 and 316 quality stainless electrostatic coating paint
- Cabinet bottom covers 1.2 mm sheet metal cover
- Indoor lighting white led
- Stainless ventilation chimney
- Electrical switch group, emergency stop, fuse, switch, contactor etc. (SCHNEIDER)
- Conveyor Length: 3-6 meters
- Conveyor and other engine parts (VOLT or GAMAK)
- Reducer Driven
- Conveyor motors with sheet metal coating against oxidation
- Machine glasses 8 mm plexiglass colored or transparent
- Closing unit mounting plate 8 mm stainless
- Conditioner with air pressure warning (METALWORK)
- Integrated into the capacity filling machine
- Plastic or stainless belts are used on the conveyor
- The speeds of the motors on the conveyor and bottle holding systems are controlled by the driver.
- Chassis made of 304 – 316 stainless steel 60x60 square profile
- Touch screen control (DELTA)

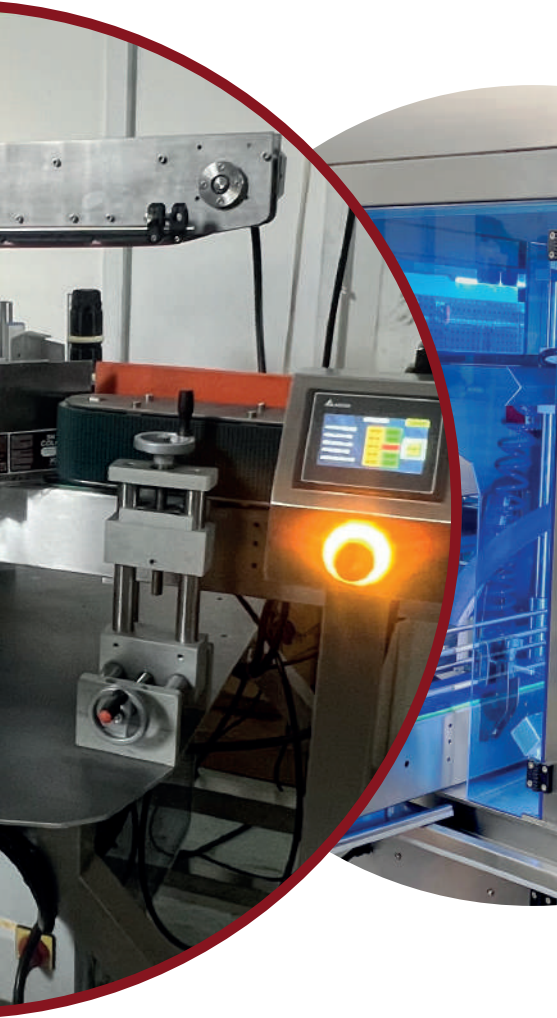
ETİKET MAKİNELERİ

Teknik Özellikler

- Etiket rulo genişliği minimum: 35mm maksimum 160 – 240mm.
- 1 veya 2 adet etiketleme modülü
- Çift taraf kare veya tek taraf yuvarlak etiketleme
- Etiketleme modülleri Alman Herma modülü.
- Makine konveyör uzunluğu 3 metre.
- Kapasite: 3000 adet/saat (ürün-etiket ölçülerine bağlı) litrede.
- Dokunmatik ekran kontrollü
- Herma motorlu etiket ilerleme sistemi.
- Şişe/etiket değiştirme süresi: Maksimum 10 dakika.
- Rulo eksik etiket atlatma sistemi.
- Rulo kopması ve rulo sonu alarmı.
- Komple AISI 304 kalite paslanmaz çelik şase.
- İnverter ile hız ayarı.
- Şişe düzeltme sistemi zincirli sistem.
- Konveyör hızları PLC kontrollü.
- Üst baskı bantı.
- Elektrik Gücü : 2kw
- PLC Kontrollü : DELTA
- İKAZ uyarı tepe lambası (rgb)
- Sensör grupları : SICK ve LEUZE
- Etiketleme ünitesi montaj plakası 8 mm paslanmaz
- Elektrik şalt grubu ,acil stop, sigorta, şalter, kontaktör vs. SCHNEİDER

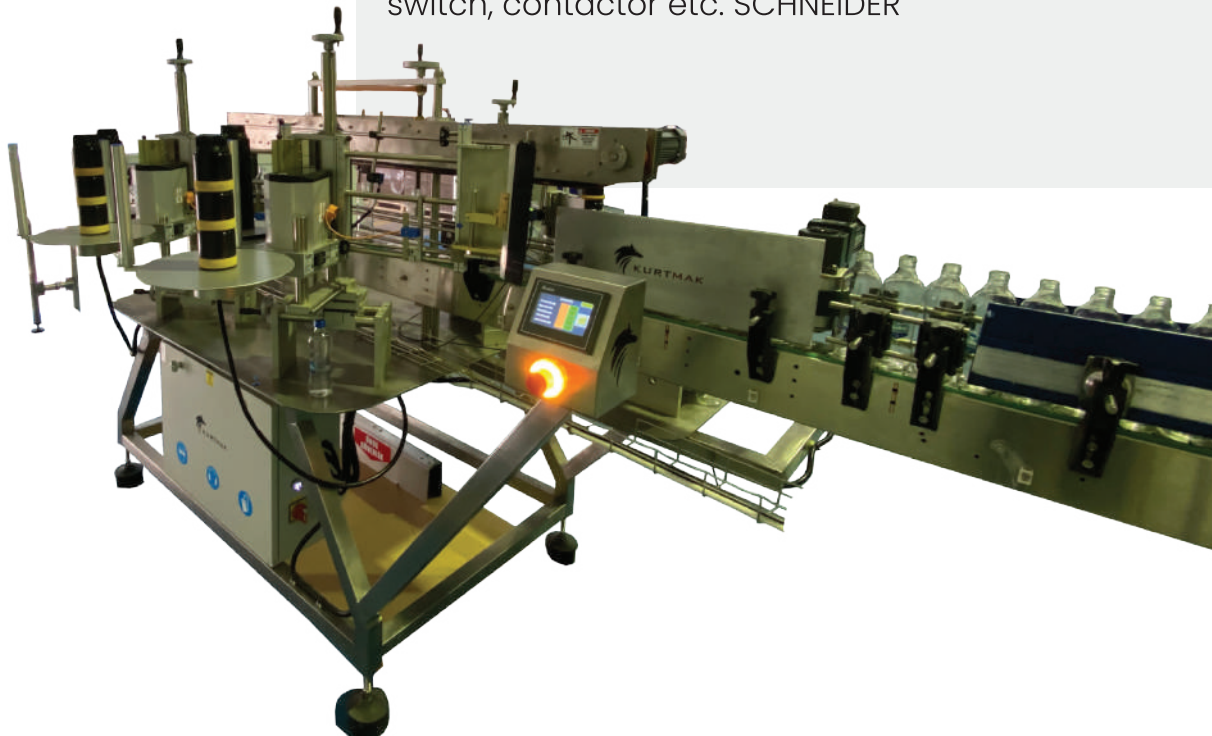


LABEL MACHINES



Technical Specifications

- Label roll width minimum: 35mm maximum 160 - 240mm.
- 1 or 2 labeling modules
- Double-sided square or single-sided round labeling
- Labeling modules German Herma module.
- Machine conveyor length is 3 meters.
- Capacity: 3000 units/hour (depending on product-label dimensions) per liter.
- Touch screen controlled
- Herma motorized label advance system.
- Bottle/label change time: 10 minutes maximum.
- Roll missing label bypass system.
- Roll break and end of roll alarm.
- Complete AISI 304 quality stainless steel chassis.
- Speed regulation with inverter.
- Bottle correction system chain system.
- Conveyor speeds controlled by PLC.
- Overpressure tape.
- Electric Power: 2kw
- PLC Controlled: DELTA
- WARNING warning beacon (rgb)
- Sensor groups: SICK and LEUZE
- Labeling unit mounting plate 8 mm stainless
- Electrical switch group, emergency stop, fuse, switch, contactor etc. SCHNEIDER



TENEKE KAPAK SIKMA PENSİ

Technical Specifications

- 16 Kg lık tenekelerin REL60 (ÇAP60) metal zarflı yani çemberli kapakları kapatmak için en uygun ve hatasız kapak sıkma aparatıdır.
- Pnömatik kumandalı elden kumandalı valf ile çalışır.
- Alüminyum gövdesi sayesinde oldukça hafiftir.
- Alüminyum gövdenin tamamı eloksal kaplamadır.
- Çelik kısımlar ısıtıl işlem görmüştür.



TIN COVER CLAMPING PLIERS

Technical Specifications

- REL60 (Diameter 60) of 16 kg cans is the most suitable and error-free lid tightening apparatus for closing metal enveloped, i.e. ringed lids.
- Operates with pneumatically controlled hand operated valve.
- It is very light thanks to its aluminum body.
- The entire aluminum body is anodized.
- Steel parts are heat treated.



TOPLAMA TEPSİSİ

Teknik Özellikler

- Çeşitli ambalajlar için tasarlanmıştır.
- Kapasite: 4800 Adet/ Saat'e kadar herhangi bir dolum hattı ile kolay entegre edilir.
- Toplama tepsisi, herhangi bir şekildeki ambalajları konveyör sistemlerinden veya dolum hatlarından toplamak için dizayn edilmiştir.
- Toplama tepsisinin çapı 980 mm veya 1200 mm'dir.
- Toplama tepsisi dört ayak üzerine yerleştirilir.
- Masanın yükseklik ayarı dört ayakta ayrı olarak yapılabilir.
- Toplama tepsisi yüksekliği yerden 900 mm'dir. (+/- 50 mm ayarlanabilir)
- Toplama tepsisi sabit devir (7 devir / dakika) ile döner
- Makine parçaları 304 L paslanmaz çelik ve alüminyumdur.



BOTTLE COLLECTION TRAY

Technical Specifications

- Designed for a variety of packaging
 - Capacity: Up to 4800 Pieces/Hour
 - Easy to integrate with any filling line
 - The collection tray is designed to collect packages of any shape from conveyor systems or filling lines.
 - The diameter of the collecting tray is 980 mm or 1200 mm.
 - The collection tray is placed on all fours. The height of the table can be adjusted separately from the four legs.
 - The collecting tray height is 900mm from the ground. (+/- 50mm adjustable)
 - Collection tray rotates with constant speed (7 rpm)
- Machine parts are 304 L stainless steel and aluminum.



MANUEL SEVİYE DOLUM MAKİNESİ

Teknik Özellikleri

- Çalışma sırasında elektrik ve havaya ihtiyaç duyulmaz
- PVC'den imaldir. İsteğe göre paslanmazdan da imal edilir.
- Çalışma prensibi: Birleşik kaplar sistemi.
- Nozul adedi: 12
- Pleksiglas şeffaf kabin
- Dolum gramaj aralığı: 200 cc. - 5 litre
- Havuz kapasitesi: 100 litre
- Günlük kapasite ortalama 8 ton
- Makine ölçüleri y:125/b:1115/e:75



DOLDURABİLECEĞİ ÜRÜNLER

Kimya ve Kozmetik	Gıda ve İçecek	Madeni Yağ
• Asit • Asitli deterjan • Çamaşır suyu • Cam temizleyici • Kolonya • Tuz ruhu • Tuvalet temizleyici • Gül suyu • Tonik, vb	• Meyve suyu • Sirke limon suyu • Şalgam suyu	• Antifriz • Cam suyu • Antifrizli cam suyu

MANUAL LEVEL FILLING MACHINE

Technical Specifications

- No need for electricity and air during operation
- It is made of PVC. It is also manufactured from stainless steel upon request.
- Working principle: Combined containers system.
- Number of nozzles: 12
- Plexiglass transparent cabinet
- Filling weight range: 200 cc. - 5 liters
- Pool capacity: 100 lt.
- Average daily capacity is 8 tons
- Machine dimensions y:125/b:1115/e:75



PRODUCTS THAT CAN FILL

Chemistry and Cosmetics	Food and Beverage	Mineral Oil
• Acid, • Acidic detergent • Bleach • Glass cleaner • Cologne • Salt spirit • Toilet cleaner • Rose water, tonic, etc...	• Fruit juice • Vinegar • Lemon juice • Turnip juice	• Antifreeze • Washer • Washer with antifreeze



KURTSAN MAKİNA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Dudullu Osb. Mah. Des Sanayi Sitesi 117 Sk. No: 7 ÜMRANIYE/İSTANBUL

Tel : +90 532 404 09 37 info@kurtsanmakina.com

www.kurtsanmakina.com