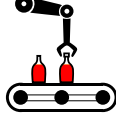


Sıvı Dolum
Makineleri



Kapak Kapatma
Makineleri



Etiketleme
Makineleri



Tamamlayıcı
Ürünler

1998'den beri

MAKİNE KOLEKSİYONU MAKİNE KATALOĞU

ARSANMAK MAKİNA

Arsanmak ailesi olarak misyonumuz, müşterilerimizin sürekli değişen ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla yüksek kaliteli, ekonomik ve yenilikçi ambalaj makinelerini beklenen teslim sürelerinde üreterek kusursuz müşteri memnuniyeti sağlamaktır.

Verimlilik ve kalite odaklı bir anlayış içerisinde endüstriyel sıvı dolum, kapak kapatma ve etiket üniteleri alanlarında uzmanlaşarak, müşterilerimizin beklentileri doğrultusunda yüksek kalite makineler üretmekteyiz.

Firmamız, yurt içinde ve ihracat pazarlarında, doldurulacak ürün çeşidi, kapasite aralığı, ambalaj ve etiket tipi gibi birçok değişkeni bir arada değerlendirip müşteriye özel çözümler sunar.

Şirket prensibimiz, projenin ilk görüşmesinden başlayarak, projenin teslimini takip eden satış sonrası hizmetlere kadar uluslararası kalite belgelerimizin sorumluluğunu yerine getirmektir.



İçindekiler

4

Otomatik Sıvı
Dolum Makineleri

7

Yarı Otomatik
Sıvı Dolum Makineleri

10

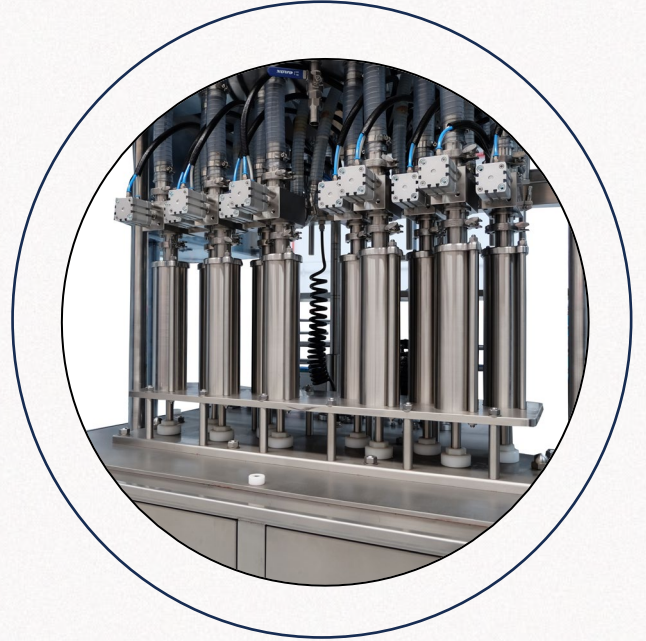
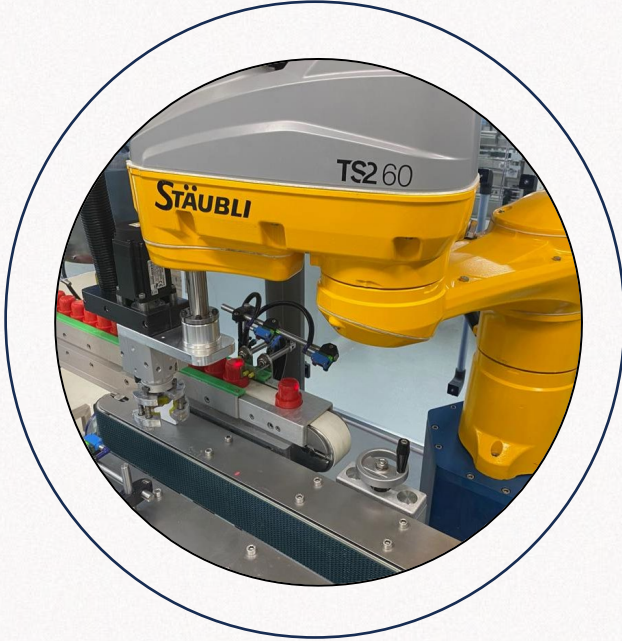
Kapak Kapatma
Makineleri

16

Etiketleme
Makineleri

20

Tamamlayıcı
Ürünler



Endüstriler

Sistemlerimiz her tür sıvı ürün için uygundur ve çok çeşitli endüstrilerde çeşitli ürünlerin doldurulması, kapatılması ve etiketlenmesi için kullanılır. Aşağıda makinelerimiz tarafından günlük olarak doldurulan, kapatılan ve etiketlenen ürünlerden bazıları yer almaktadır.



ARAÇ BAKIM ÜRÜNLERİ

madeni yağ, antifiriz, araba kokusu sprey, cam suyu etc.



GIDA VE İÇECEK

meyve suyu, çikolata, domates sosu, süt, su, yağ etc.



TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

Sıvı deterjan, yumuşatıcı, çamaşır suyu, el sabunu, cam suyu etc.



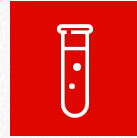
KOZMETİK ÜRÜNLERİ

şampuan, duş jeli, yüz yıkama jeli, deodorant, etc.



TARIM ÜRÜNLERİ

Sıvı gübre, pestisitler, herbisitler etc.

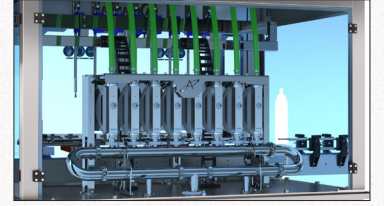
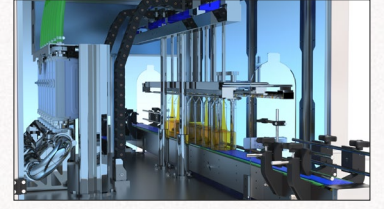


KİMYASAL ÜRÜNLERİ

dezenfektanlar, boya, vernik, etc.



OTOMATİK FLOWMETRELİ DOLUM MAKİNELERİ



Otomatik Flowmetreli Dolu Makinesi

DE ve DK serisi debimetreli sıvı dolu makineleri, son derece kolay ve güvenilir işleme sahip tam otomatik sistemlerdir.

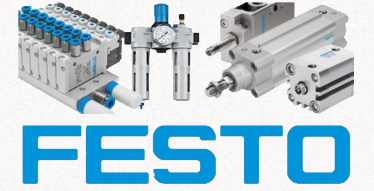
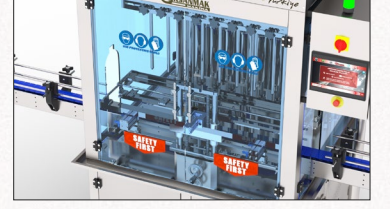
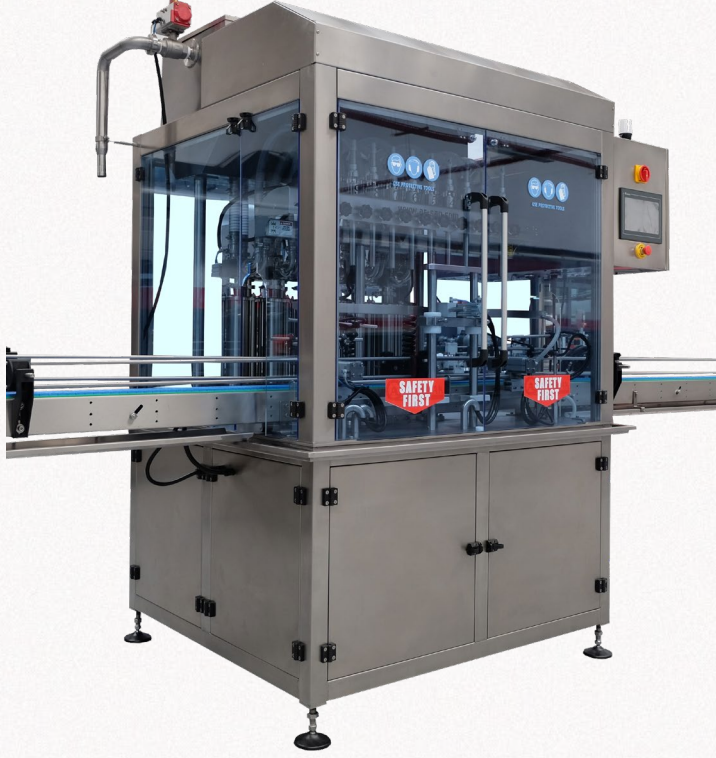
Dolu kapasitesi, şişe modelleri ve doldurulacak sıvı bakımından çok geniş bir yelpazede sorunsuz şekilde kullanılabilir. Flowmetreli Dolu Makinesi tek başına sıvı dolu için kullanıldığı gibi, çoğunlukla Arsanmak kapak kapatma ve etiketleme makineleri ile birlikte komple bir hat olarak kurulabilir.

Teknik Özellikler:

- Nozul Sayısı : 2 – 12
- Dolu Aralığı : 100 ml – 1000 ml
250 ml – 5000 ml
5000 ml – 30.000 ml
- Hava Basıncı : 6 - 8 Bar
- Konveyör Uzunluğu : 4 – 6 m
- Güç : 9 kW
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Flowmetreler : KROHNE
- PLC Kontrol, dokunmatik ekran HMI
- Üstten dolu veya dipten dolu



OTOMATİK VOLÜMETRİK DOLUM MAKİNELERİ



Otomatik Volümetrik Dolu Makineleri

DV serisi volümetrik sıvı dolu makineleri, son derece kolay ve güvenilir işleme sahip tam otomatik sistemlerdir. Dolu kapasitesi, şişe modelleri ve doldurulacak sıvı bakımından çok geniş bir yelpazede sorunsuz şekilde kullanılabilir. Tek başına sıvı dolu için kullanıldığı gibi, çoğunlukla Arsanmak kapak kapatma ve etiketleme makineleri ile birlikte komple bir hat olarak kurulabilir.

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

Teknik Özellikler:

- Nozul Sayısı : 2 - 12
- Dolu Aralığı : 100 ml – 1000 ml
250 ml – 2500 ml
1000 ml – 5000 ml
- Hava Basıncı : 6 - 8 Bar
- Konveyör Uzunluğu : 4 – 6 m
- Güç : 7 kW
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- PLC Kontrol, dokunmatik ekran HMI
- Üstten dolu veya dipten dolu



OTOMATİK TENEKE DOLUM VE KAPATMA MAKİNELERİ



Otomatik Teneke Dolum ve Kapatma Makinesi

Otomatik Teneke Sıvı Dolum ve Kapak Kapatma Makineleri, her kapta ihtiyaç duyulan sıvının ağırlığına göre çalışacak şekilde tasarlanmış olup, basit ve güvenilir çalışma özelliğine sahip tam otomatik ve yarı otomatik versiyonları mevcuttur.

DL Serisi Teneke dolum makineleri, çok çeşitli dolum yeteneklerine, şişe tiplerine ve sıvılara sahiptir. Ergonomik tasarımı ve otomasyonu sayesinde yüksek eğitilmiş operatörlere ihtiyaç duymadan verimli ve ekonomik olarak çalıştırılabilirler. İşletme ve bakımı oldukça basittir.

Teknik Özellikler:

- Nozul Sayısı : 2 - 12
- Dolum Aralığı : 10 L – 20 L
- Hava Basıncı : 6 - 8 Bar
- Dolum hassasiyeti : $\pm 0,5\%$
- Konveyör Uzunluğu : 4 – 6 m
- Güç : 9 kW
- Pneömatik Parçalar : FESTO
- Flowmetreler : KROHNE
- PLC Kontrol, dokunmatik ekran HMI
- Üstten dolum veya dipten dolum



DİKEY / YATAY DOLUM MAKİNELERİ



Dikey / Yatay Dolu Makinesi

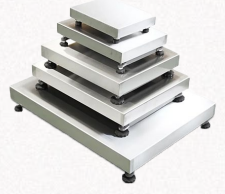
Daha hijyenik, hızlı ve hassas dozaj ayarı ile değişken hızlarda dolum yapabilen bu yarı otomatik volumetrik dolu modelleri, şişeler arası gramaj farkı probleminin önüne geçiyor. Çift nozulu ve kolay kullanımı sayesinde üretim alanında hız ve kazanç sağlar.

Teknik Özellikler:

- Nozul Sayısı : 1 - 2
- Dolu Aralığı : 100 ml – 1000 ml
1000 ml – 5000 ml
- Hava basıncı : 4 - 8 Bar
- Dolu Hassasiyeti : $\pm 0,5\%$
- Kapasite : 600 – 800 bpm
- Güç : 3.5 kW
- Dolu Tipi : Volumetric
- Pnömatik Parçalar : FESTO



LOADCELL DOLUM MAKİNELERİ



BAYKON
Ekipmanlar



BAYKON
Ekipmanlar



FESTO

Loadcell Dolum Makineleri

DL 20 S serisi Loadcell sıvı dolum makineleri son derece kolay ve güvenilir kullanıma sahip yarı otomatik sistemlerdir. Çok geniş bir dolum kapasitesi, şişe modeli ve doldurulacak sıvı yelpazesinde sorunsuzca kullanılabilir.

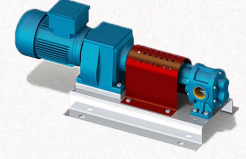
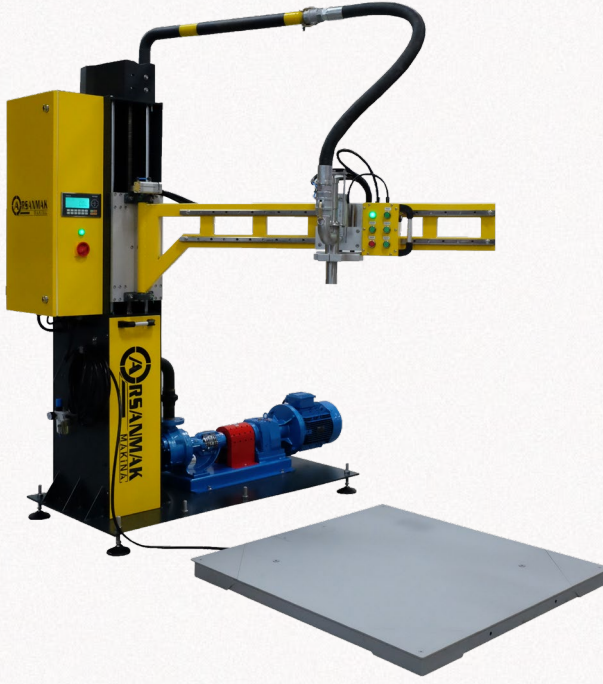
DL 20 S Serisi sıvı dolum makineleri, ergonomik tasarımı ve yüksek otomasyon seviyesi sayesinde uzman operatörlere ihtiyaç duymadan, en verimli ve ekonomik şekilde çalışır; işletimi ve bakımı son derece kolaydır.

Teknik Özellikler:

- Nozul Sayısı : 1 - 2
- Dolum Aralığı : 5 – 30 kg
- Hava Basıncı : 4 - 8 Bar
- Dolum Hassasiyeti : $\pm 0,10\%$
- Kapasite : 10 – 12 bpm
- Dolum Tipi : Volumetric Filling
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Güç : 4 kW



VARİL / IBC DOLUM MAKİNELERİ



YILDIZ pompa



BAYKON



FESTO

Varil / IBC Dolu Makinesi

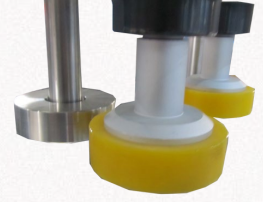
DL 50 serisi Varil/IBC dolu makineleri son derece kolay ve güvenilir kullanıma sahip yarı otomatik sistemlerdir. Geniş bir ürün yelpazesi ile çalıştırılabilirler.

Teknik Özellikler:

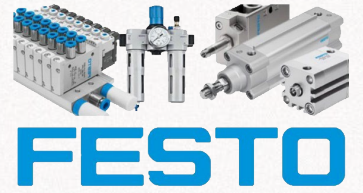
- Nozul Sayısı : 1
- Dolu Aralığı : 60 kg – 1000 kg
- Dolu Hassasiyeti : $\pm 0,5\%$
- Güç : 7 kW
- Dolu Tipi : Volumetric
- Ürün ile temas eden parçalar AISI 316 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Lineer kızak sistemine sahiptir.
- Son derece hassas dolu hızı ayarı.
- Akışkanlar ve yarı akışkanlar için uygundur.



3 TEKER KAPAK KAPATMA MAKİNELERİ



ARSANMAK
MAKİNA



FESTO

3 Teker Kapak Kapatma Makineleri

Arsanmak 3 Tekerlekli Kapak Kapatma Makinesi, sıvı ürünlerin kapak kapatma işlemlerini gerçekleştiren bir makinedir. Makine 3 tekerlekli bir yapıya sahiptir ve bu nedenle farklı boyut ve şekillerdeki kapakları kapatmak için kullanılabilir.

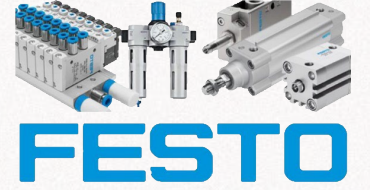
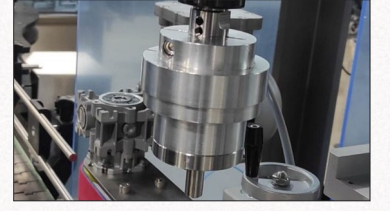
Makine 3 adet kapak kapatma başlığı ile donatılmıştır. Bu başlıklar kapağın tipine ve boyutuna göre ayarlanabilir.

Teknik Özellikler:

- Hava Basıncı : 6 - 8 Bar
- Hava tüketimi : 300 L/min (average)
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Güç : 2.6 kW
- PLC Kontrol, dokunmatik ekran HMI
- Plastik veya paslanmaz çelik konveyör bantları
- Ayarlanabilir konveyör hızı



PICK & PLACE KAPAK KAPATMA MAKİNELERİ



Pick & Place Kapak Kapatma Makineleri

Arsanmak Pick&Place Kapak Kapatma Makinesi, sıvı ürünler gibi farklı ürünler için kapak kapatma işlemlerini gerçekleştiren otomatik bir makinedir. Makine, farklı boyut ve şekillerdeki kapakları kapatmak için kullanılabilir.

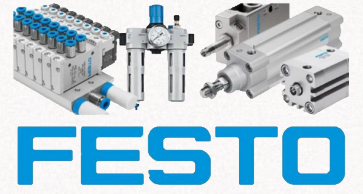
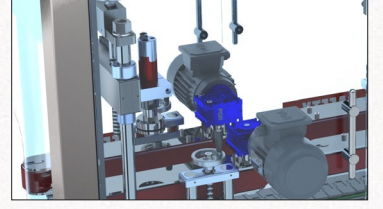
Makine, otomatik yapısı sayesinde kapak kapatma işlemini insan müdahalesine gerek kalmadan gerçekleştirir. Bu sayede üretim verimliliği ve kalitesi artar. Geniş kapasiteye sahip olduğu için büyük hacimli üretimler için idealdir.

Teknik Özellikler:

- Hava Basıncı : 6 - 8 bar
- Hava Tüketimi : 300 L/min (ortalama)
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Güç : 3 kW
- Paslanmaz çelik yapısı
- Otomatik kapak besleme sistemi
- Şişe merkezleme sistemi
- Lazer sensör ile donatılmıştır.
- PLC kontrol, dokunmatik ekran HMI
- FESTO valf, piston ve pnömatik bağlantı parçaları



TEKLİ SIKMA KAPAK KAPATMA MAKİNELERİ



Tekli Sıkma Kapak Kapatma Makinesi

Tekli sıkma kapak kapatma makinesi, ürünlerin kapaklarını ayrı ayrı ve hızlı bir şekilde kapatmak için hava basıncı veya bir elektrik motoru kullanır.

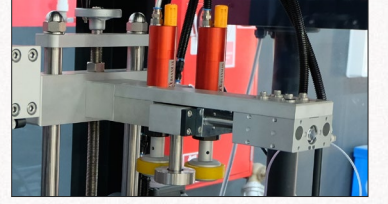
Tekli sıkma kapak kapatma makineleri farklı kapak türleri için kullanılabilir.

Teknik Özellikler:

- Hava Basıncı : 6 - 8 Bar
- Hava Tüketimi : 300 L/min (average)
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Güç : 2 kW
- Paslanmaz çelik yapısı
- Düşük hava basıncı alarmı
- Plastik veya paslanmaz çelik konveyör bantları
- PLC kontrol, dokunmatik ekran HMI
- FESTO valf, piston ve pnömatik bağlantı parçaları



ÇİFT İSTASYONLU KAPAK KAPATMA MAKİNELERİ



Çift İstasyonlu Kapak Kapatma Makinesi

İki istasyonlu kapak kapatma makineleri, endüstriyel üretim hatlarında kullanılan otomatik makinelerdir. Bu makineler genellikle kapakların otomatik olarak yerleştirildiği ve kapatıldığı hatlarda kullanılır.

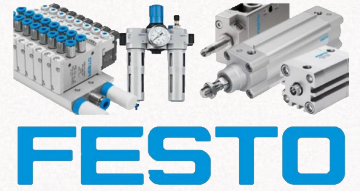
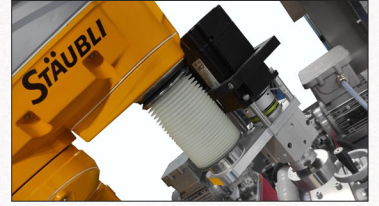
İki istasyona sahip olmaları, aynı anda iki farklı işlemi gerçekleştirmelerini sağlar.

Teknik Özellikler:

- Hava Basıncı : 6 - 8 Bar
- Hava Tüketimi : 300 L/min (average)
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Güç : 3 kW
- Paslanmaz çelik yapısı
- Şişe merkezleme sistemi
- Güvenlikli şeffaf kapılar.
- Lazer sensör ile donatılmıştır.
- PLC kontrol, dokunmatik ekran HMI
- FESTO valf, piston ve pnömatik bağlantı parçaları



4 / 6 EKSENLİ ROBOT KAPAK KAPATMA MAKİNELERİ



4 – 6 Eksenli Robot Kapak Kapatma Makinesi

4 veya 6 eksenli bir robot kullanılarak yapılan bir kapak kapatma makinesi, genellikle endüstriyel üretim hatlarında kullanılan bir otomasyon sistemidir. Bu tür bir sistem kapakların otomatik olarak kapatılmasını sağlayarak üretim sürecini hızlandırabilir.

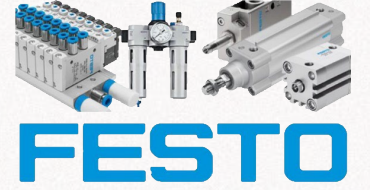
Kapak kapatma makinesi genellikle bir sensör sistemi ve programlanabilir kontrol ünitesi ile entegre edilmiştir. Sensörler kapakların konumunu ve durumunu algılar ve kontrol ünitesi bu bilgileri robotun hareketlerini programlamak için kullanır. Bu tür sistemler genellikle yüksek hassasiyet ve hızda çalışabilir.

Teknik Özellikler:

- Hava Basıncı : 6 - 8 Bar
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Kapasite : 50 – 60 bpm
- Güç : 9 kW
- Paslanmaz çelik yapısı
- Otomatik kapak besleme sistemi
- Şişe merkezleme sistemi
- PLC kontrol, dokunmatik ekran HMI
- Stäubli robot.



NON-STOP KAPAK KAPATMA MAKİNELERİ



Non-Stop Kapak Kapatma Makinesi

Non-stop kapak kapatma makineleri, ambalajlı ürünlerin kapaklarının hızlı ve verimli bir şekilde kapatılmasını sağlayan makinelerdir. Non-stop kapak kapatma makineleri farklı kapak tipleri için kullanılabilir. Makinenin tasarımı kapak tipine bağlı olarak değişebilir. Non-stop kapak kapatma makineleri gıda, kimya, kozmetik ve ilaç endüstrilerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler:

- Hava Basıncı : 6 - 8 Bar
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Kapasite (saat) : 4000 adet / saat
- Güç : 1.5 kW
- Paslanmaz çelik yapısı
- Otomatik kapak besleme sistemi
- Şişe merkezleme sistemi
- 4 metre konveyör
- PLC kontrol, dokunmatik ekran HMI



YUVARLAK ŞİŞE ETİKETLEME MAKİNELERİ



* HERMA



DELTA

Yuvarlak Şişe Etiketleme Makinesi

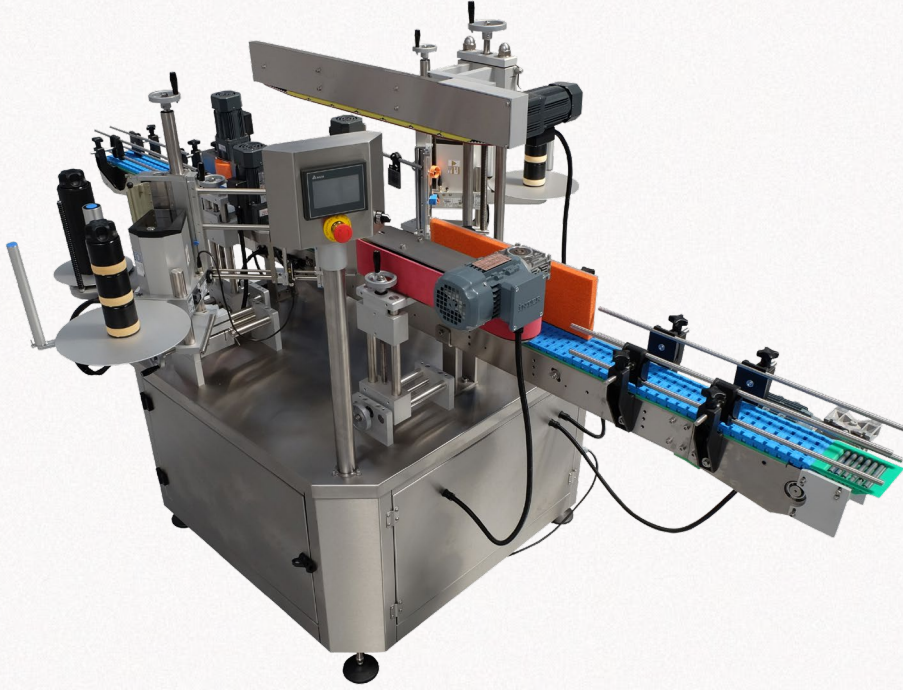
Yuvarlak şişe etiketleme makineleri, endüstriyel üretim süreçlerinde yaygın olarak kullanılan otomasyon sistemleridir. Bu makineler, genellikle yiyecek ve içecek, ilaç, kozmetik, temizlik ürünleri ve kimyasallar gibi sektörlerde kullanılan yuvarlak veya silindirik şekilli şişelere etiket uygulamak için tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler:

- Güç : 2.8 kW
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Kapasite (saat) : 2500 adet / saat
- Paslanmaz çelik yapısı
- PLC kontrol, dokunmatik ekran HMI
- Ayarlanabilir etiket mesafesi
- Kendinden yapışkanlı etiket modüle sahip
- Rulo kırılırsa veya rulo biterse alarm verir
- Ayarlanabilir konveyör yüksekliği.



ÇİFT TARAFLI ETİKETLEME MAKİNELERİ



* HERMA



DELTA

Çift Taraflı Etiketleme Makinesi

Çift taraflı etiketleme makineleri genellikle ürünlerin her iki yüzeyine de etiket uygular. Bu makine özellikle şeffaf ambalaj, cam veya plastik şişe gibi ürünler için kullanışlıdır. Çift taraflı etiketleme ürünlerin görünürlüğünü arttırmak için kullanılır.

Teknik Özellikler:

- Güç : 2.8 kW
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Kapasite : 50 bpm
- Paslanmaz çelik yapısı
- PLC kontrol, dokunmatik ekran HMI
- Ayarlanabilir etiket mesafesi
- Kendinden yapışkanlı etiket modüle sahip
- Şase 304 paslanmaz çelik kare profil
- Ayarlanabilir konveyör yüksekliği.



PRİZMATİK ETİKETLEME MAKİNELERİ



* HERMA



DELTA

Prizmatik Etiketleme Makinesi

Prizmatik etiketleme makineleri, endüstriyel üretim süreçlerinde ambalajlara veya prizmatik şekillere sahip diğer ambalajlara etiket uygulamak için tasarlanmış otomasyon sistemleridir. Bu makineler lojistik, gıda, içecek ve ilaç endüstrileri başta olmak üzere çeşitli sektörlerde sıklıkla kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler:

- Güç : 2.8 kW
- Pnömatik Parçalar : FESTO
- Kapasite : 50 bpm
- Prizmatik sistemli
- Paslanmaz çelik yapısı
- PLC kontrol, dokunmatik ekran HMI
- Ayarlanabilir etiket mesafesi
- Ayarlanabilir konveyör yüksekliği.
- Kendinden yapışkanlı etiket modüle sahip



YATAY ETİKETLEME MAKİNELERİ



* HERMA



DELTA

Yatay Etiketleme Makinesi

Yatay etiketleme makineleri ürünlerin üst yüzeyine etiketleme yapan makinelerdir. Bu makineler genellikle kutu, şişe, kavanoz, ambalaj vb. Ürünlerin etiketlenmesi için kullanılır.

Teknik Özellikler:

- Güç : 2.8 kW
- Rulo çapı : 300 mm
- Etiketleme Hızı : 30 m / dakika
- Modül Boyutu : 16 cm
- Modül : Herma H500
- Paslanmaz çelik yapısı
- 3 metre konveyör.
- Rulo konveyör sistemi
- Kendinden yapışkanlı etiket modüle sahip
- Şişe boyutları için ayarlanabilir rulo mesafeleri.





Toplama / Besleme Tepsisi

Ürün toplama veya besleme tepsisi, endüstriyel üretim süreçlerinde kullanılan bir ekipman türüdür. Bu tepsiler ürünleri taşımak, düzenlemek ve belirli bir sıraya göre yerleştirmek için tasarlanmıştır. Genellikle bir montaj hattının veya üretim hattının parçası olarak kullanılırlar ve işçilerin veya robotların ürünleri daha verimli bir şekilde işlemesine yardımcı olurlar.

Teknik Özellikler:

- Güç : 0.5 kW
- Boyut 90 – 150 cm
- 3 mm paslanmaz çelik plaka..
- Ayarlanabilir yükseklik.
- Paslanmaz çelik veya PVC yapısı
- Kendinden tahrikli redüktöre sahiptir..
- Ayarlanabilir hız
- Paslanmaz



KAPAK BESLEME ELEVATÖRLERİ



Kapak Besleme Elevatörü

Kapak besleme sistemi (elevatör), kapakları kapak kapatma makinesine beslemek için kullanılan bir ekipmandır.

Kapak asansörlerinin temel çalışma prensibi, bir zincir veya kayış üzerinde hareket eden bir taşıyıcı plakanın kullanılmasıdır. Taşıyıcı plaka kapakları yukarı veya aşağı hareket ettirir. Kapak elevatörleri mekanik veya elektrikli olarak çalıştırılabilir.

Teknik Özellikler:

- Paslanmaz çelik veya PVC yapısı
- 200 L kapasiteli hazne.
- Kapaklara uygun kanal ve kapak çevirme aparatı.
- "Kapak yok" fotoseli.
- Kapak yürütme sistemi.
- Yükseklik: 270 cm.
- Genişlik 123 cm.
- Elektronik parçalar Schneider ve Delta.



Kalite Sertifikaları



ISO 9001
Kalite Yönetim Sistemi



ISO 14001
Çevre Yönetim Sistemi



ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

DAHA HIZLI, DAHA VERİMLİ, DAHA KALİTELİ

Merkez İhracat Ülkeler



info@arsanmak.com

Balibey Mah. Hatmi Çiçeği sok. No: 2
Şile / İstanbul - TURKEY

+90 216 313 28 71

arsanmak.com

