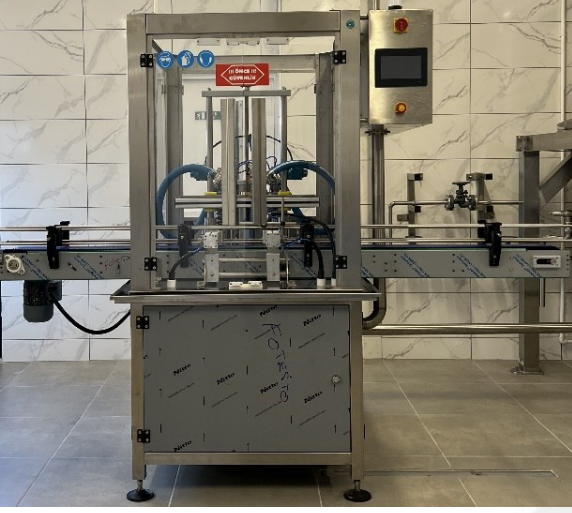


FOTESO MAKİNE[®]

filling technologies...

www.foteso.com

OTOMATİK DOLUM MAKİNESİ



Teknik Özellikler

- Kapasite ve müşteri talebi doğrultusunda 1 – 8 adet nozullu dolum makinesi sunulmaktadır
- 5 – 50 / 50 – 500 ml / 100 – 1000ml / 500 – 5000 ml şişe dolum kapasitesi seçilebilmektedir
- Dokunmatik ekranlı PLC kontrol ile yüksek verimlilik ile kullanım kolaylığı sağlamaktadır

- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik, şaseler ve diğer aksamlar AISI 304 paslanmaz çeliktir
- Şişe merkezleme ve düzenleme sisteminin yanı sıra kolay demonte edilip, temizlenebilme özelliğine sahiptir
- Hassas seviye kontrollü dolum besleme tankı sayesinde gramajlamada yüksek hassasiyet elde edilebilmektedir



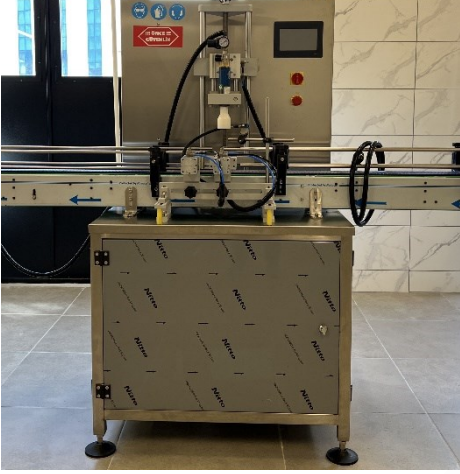
Kullanıldığı Sektörler :

- Gıda ve İçecek - Ev ve Kişisel Temizlik - Kimyasal ve Agrokimyasal - Farmasötik
- Ketçap, mayonez, tahin, pekmez, bal, nar ekşisi, sıvı yağ, zeytin yağı, boza, meyve suyu, sıvı deterjan, sıvı bulaşık deterjanı, krem, tüm madeni yağlar, antifriz, cam suyu, urup, oksijenli su, tentürdiyot, tarım ilacı, böcek ilacı, sıvı gübre vb...

OTOMATİK KAPAK KAPATMA MAKİNESİ

Teknik Özellikler

- Üç toplu yandan sıkma, üstten sıkma ya da kombine sistemli
- AISI 304 paslanmaz çelik şase
- Dokunmatik ekran ve PLC kontrol
- Sorunsuz çalışan güvenceli pnömatrik/elektrik gruplar



- Hızları ayarlanabilen konveyör ve yan bantlar
- 3 eksenli ambalaj ebadına ayarlanabilme ve şişe türüne göre başlık değiştirilebilme özelliği
- Hava besleme tankı ile daha verimli çalışma imkanı



Opsiyonel Özellikler:

- Emniyet sensörlü kabin
- Farklı kapak türlerinin sıkımını içeren ilave mekanizmalar
- Kapak çakma özelliği
- Otomatik kapak besleme ünitesi



OTOMATİK ETİKETLEME MAKİNESİ



Teknik Özellikler

- Herma(Alman) marka aplikatörlü
- AISI 304 paslanmaz çelik şase
- Hız ayarlı konveyör, yan ve üst bantlar
- Silindirik, tek ve çift taraflı etiketleyebilme

• Etiketleme aplikatörü ve şişe tutucu/çevirici sistemler, ambalaj/etiket ebatlarına bağlı olarak 3 eksenle ayarlanabilmektedir

• Tarih kodlama sistemi entegre edilebilmektedir



Opsiyonel Özellikler:

- Dokunmatik ekran PLC kontrol
- Şişe aralama sistemi
- Döner ürün toplama tepsi
- Şişe hizalama sistemi

YARI OTOMATİK MEKANİK DOLUM MAKİNESİ



Teknik Özellikler

- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik, şaseler ve diğer aksamlar AISI 304 paslanmaz çeliktir
- 5 – 50 / 50 – 500 ml / 100 – 1000ml / 200 – 2000 ml şişe dolum aralıklarında çalışmaktadır
- Elektrik gereksinimi duymadan tamamen pnömatik(hava kompresörü) sistemle çalışan mekanik bir makinedir

- Gramaj ayarı vidalı mil sayesinde mekanik olarak değiştirilebilmektedir
- Dolum hassasiyeti \pm %3
- Akışkan ve yoğun akışkan her türlü sıvı doldurulabilir
- Şık tasarımıdır, montajı ve demontajı kolay yapılabildiğinden basitçe temizlenir



Opsiyonel Özellik

- Isıtıcı & Karıştırıcı dolum haznesi
- 2 nozullu üretilebilme
- Entegre edilebilir el nozulu

Doldurabildiği Ürünler :

-Ketçap, mayonez, tahin, pekmez, bal, nar ekşisi, sıvı yağ, zeytin yağı, boza, meyve suyu, sıvı deterjan, sıvı bulaşık deterjanı, krem, tüm madeni yağlar, antifriz, cam suyu, urup, oksijenli su, tentürdiyot, tarım ilacı, böcek ilacı, sıvı gübre vb...

YARI OTOMATİK MASAÜSTÜ DOLUM MAKİNESİ



Teknik Özellikler

- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik, şaseler ve diğer aksamlar AISI 304 paslanmaz çeliktir
- 5 – 50 / 50 – 500 ml / 100 – 1000ml / 200 – 2000 ml şişe dolum aralığında çalışmaktadır
- Elektro-Pnömatik sistemlidir, hava kompresörü ve 220V(Ev tipi) elektrik enerjisi ile çalışmaktadır
- Gramaj ayarı manyetik sensörü ile yapılmaktadır
- Dolum hassasiyeti \pm %3
- Akışkan ve yoğun akışkan her türlü sıvı doldurulabilir
- Şık tasarımıdır, montajı ve demontajı kolay yapılabildiğinden basitçe temizlenir



Opsiyonel Özellik

- Isıticılı & Karıştırıcılı dolum haznesi
- 2 nozullu üretilebilme
- Entegre edilebilir el nozulu

Doldurabildiği Ürünler :

- Ketçap, mayonez, tahin, pekmez, bal, nar ekşisi, sıvı yağ, zeytin yağı, boza, meyve suyu, sıvı deterjan, sıvı bulaşık deterjanı, krem, tüm madeni yağlar, antifriz, cam suyu, urup, oksijenli su, tentürdiyot, tarım ilacı, böcek ilacı, sıvı gübre vb...



TERAZİLİ (LOADCELL) DOLUM MAKİNESİ

Teknik Özellikler

- Ürüne temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik, şaseler ve diğer aksamlar AISI 304 paslanmaz çeliktir
- 50 – 30.000 gr aralıkta dolum yapabilmektedir.
- Elektro-Pnömatik sistemlidir, hava kompresörü ve 220V (Ev tipi) elektrik enerjisi ile çalışmaktadır
- Dokunmatik ekran ve PLC kontrol vardır
- Pompalı veya serbest akış ile dolum yapılabilir



Doldurabildiği Ürünler :

• Ketçap, mayonez, tahin, pekmez, bal, nar ekşisi, sıvı yağ, zeytin yağı, boza, meyve suyu, sıvı deterjan, sıvı bulaşık deterjanı, krem, tüm madeni yağlar, antifriz, cam suyu, urup, oksijenli su, tentürdiyot, tarım ilacı, böcek ilacı, sıvı gübre vb...



TAMAMLAYICI MAKİNELER



TOPLAMA/BESLEME DÖNER TEPSİ

- AISI 304 paslanmaz çeliktir
- Standart 100 cm çaptadır, ürün ebatları ve kapasiteye bağlı olarak farklı çaplarda imal edilebilir
- Çalışma hızı ayarlanabilmektedir



EMNİYET BANDI TÜNELİ

- Tünel malzemesi AISI 304 paslanmaz çeliktir
- Isı kontrolü mevcuttur ve 220V enerji ile çalışmaktadır.
- El ile bırakılan emniyet bantlarını ısıtarak yapıştırılmaktadır



UV TÜNELİ

- Tünel malzemesi AISI 304 paslanmaz çeliktir
- 220V enerji ile çalışmaktadır, konveyörü hız ayarlıdır
- Talep edilen uzunlukta üretilebilmektedir

TOZ KARIŐTIRMA & DOLUM



RİBBON MİKSER

- AISI 304-316 paslanmaz çeliktir
- Talebe göre 50-300 lt imal edilebilir
- KarıŐtırma hızı ayarlanabilmektedir
- Dolum makinesine entegre edilerek birlikte çalıştırılabilir

TOZ DOLUM MAKİNESİ



- AISI 304-316 paslanmaz çeliktir
- 5-5000gr dolum yapabilmektedir
- Vidalı servo motor kontrollü sistemiyle oldukça hassastır
- Dokunmatik ekran ve PLC kontrollüdür

TANK VE MİKSERLER



ISITICILI & KARIŞTIRICILI MİNİ MİKSER

- AISI 304-316 paslanmaz çeliktir
- Talebe göre 30-150 lt imal edilebilir.
- Çalışma hızı ve sıcaklığı ayarlanabilmektedir.
- Dolum makinesine entegre edilerek birlikte çalıştırılabilir



ÜRETİM / DOLUM TANKI

- AISI 304-316 paslanmaz çeliktir
- Talebe göre 150-5000 lt imal edilebilir.
- Çalışma hızı ve sıcaklığı ayarlanabilmektedir.
- Dolum makinesine entegre edilerek birlikte çalıştırılabilir



MOBİL DEVİRME TANKI

- AISI 304-316 paslanmaz çeliktir
- Isıtıcı ocakla çalışabilmesi için alt sacı güçlendirilmiştir
- 50-300lt üretilebilmektedir

ÜRETİM MAKİNELERİ (PROSES)



ISITICILI & KARIŞTIRICILI MİNİ MİKSER

- AISI 304-316 paslanmaz çeliktir
- Talebe göre belirlenen kapasite
- Dokunmatik ekran ve PLC kontrol ile kaydedilebilir reçeteler oluşturma özelliği
- Tüm hız ve sıcaklık değerleri ayalanabilir



MOBİL HOMOJENİZATÖR

- AISI 304-316 paslanmaz çeliktir
- Elektronik asansör sistemi mevcuttur
- Kumanda panosundan çalışma hızı ayarlanabilmektedir
- Fren mekanizması ve emniyet sensörleri mevcuttur







ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ

GMTCNT

SICK
Sensör Zekası.



HERMA

FESTO

Schneider
Electric

EMES[®]

DELTA

ILX

pvd[®]

Volt elektrik motorları

GAMAK

Pemaks
Pnömatik
pemaks.com.tr

BAZI REFERANSLARIMIZ



MYMAKPROSES
food technologies

MIX
PRODUCT
PRİZEN

DOĞAL DÜKKAN

GOLD VITAMİN

Toroslar
Group

KEMSAN



inoment
wellness

ENAFARMA
Sağlığımızı Doğal Yollardan Koruyoruz...

HAMAH
GROUP

Misk

Agromans