

BEWORKS

COSMETICS MACHINERY

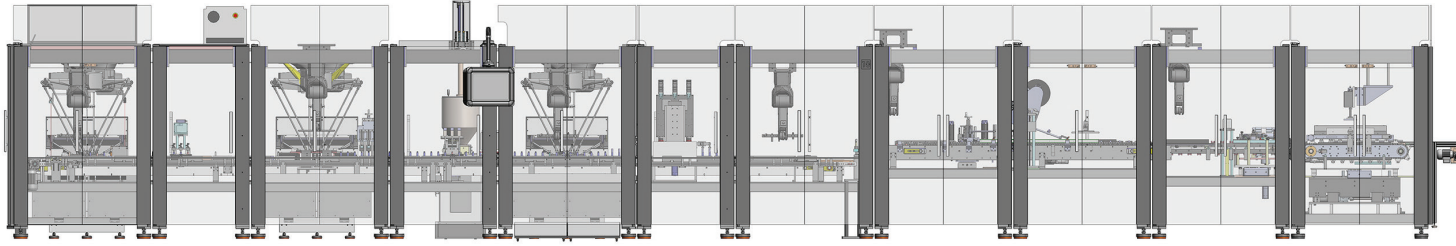
**Kozmetik Üretiminin
Geleceğini İnovasyonla
Şekillendiriyoruz**

beeworks.com.tr

Tam Otomatik Maskara & Lipgloss Dolum Hattı

Yüksek hız ve hassasiyetle dolum, Dolum yapılan ürünlerin doğruluğunu ölçmek için tartım, Ürün üzerinde alt etiket veya gövde etiketi, Ürün üzerine Inkjet veya laser kodlama, Ürün üzerine body sleeve veya lokal selleve yapma imkanı sağlayan komple bir hattır. Gerekli bileşenler makineye yüklendikten sonra, el değmeden hat sonundan sleeve lenmiş olarak bitmiş ürün alma imkanı sunar.

- Modüler tasarım, PLC kontrol ünitesi
- 316 paslanmazdan imal edilmiş 30L kazan kapasitesi
- Servo motorla tahrik edilen, taşınabilir dolum arabalı, hassas dolum sistemi
- Tam otomatik tüp, tıpa ve kapak dizme olanağı
- Servo kapama sistemi ile tork, hız vb. parametreleri dokunmatik ekrandan takip edebilme
- Sensörler sayesinde tüp yok, tıpa yok, dolum yok bilgileri
- Etiketleme, Inkjet veya Laser Kodlama ve Sleeve bölümleri ile entegre edilmiş tam otomatik hat
- Kolay değişebilen kilitlemeli kalıp sistemi
- Hat üzerinde hassas tartım imkanı



Teknik Parametreler

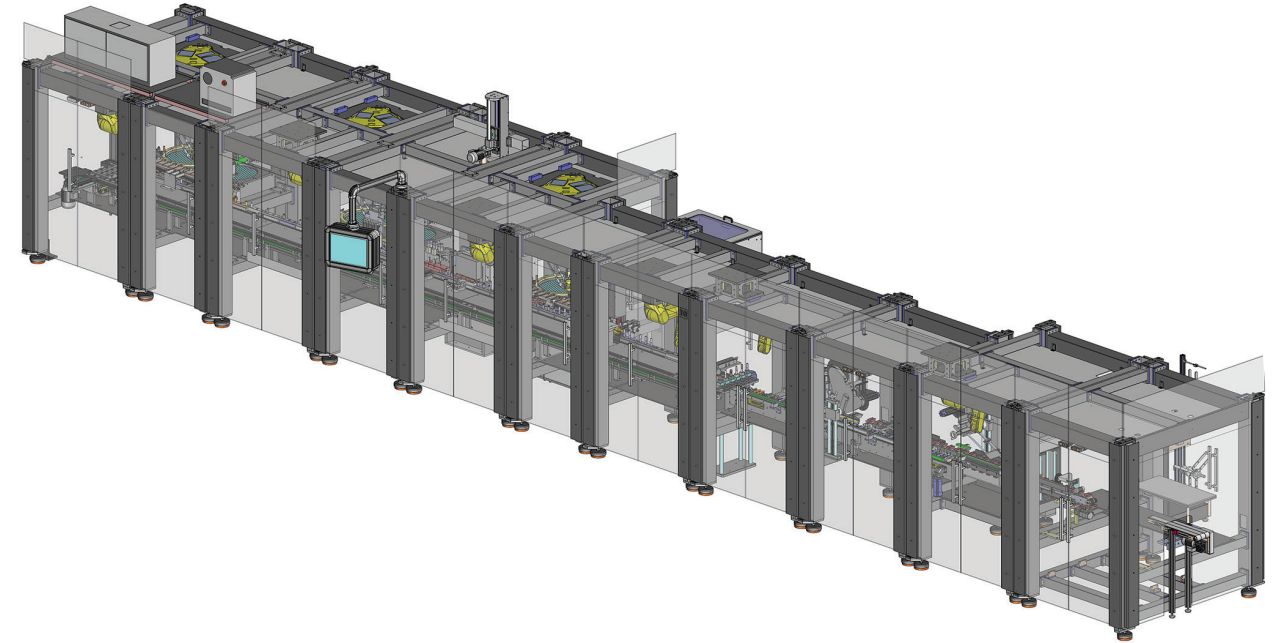
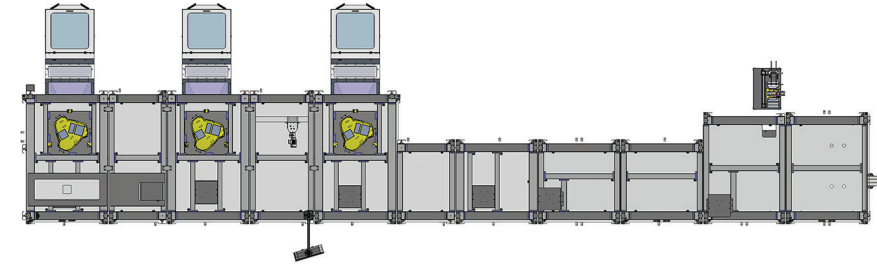
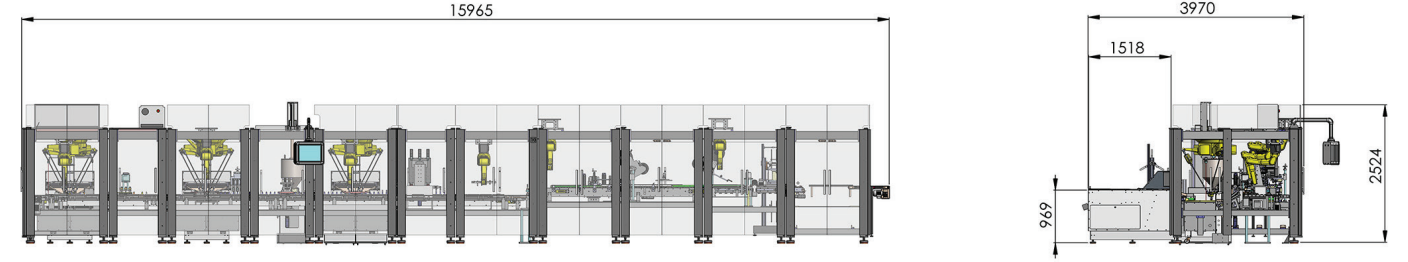
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Dolum Hassasiyeti:	± %2
Kapasite:	55-60 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Tüp Ebatları:	Min.Ø15, Max.Ø30 mm
Tüp Yükseklik:	Min.45 mm, Max.100 mm

Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak maskara, lipgloss ve eyeliner ürünlerini doldurmak için kullanılır.



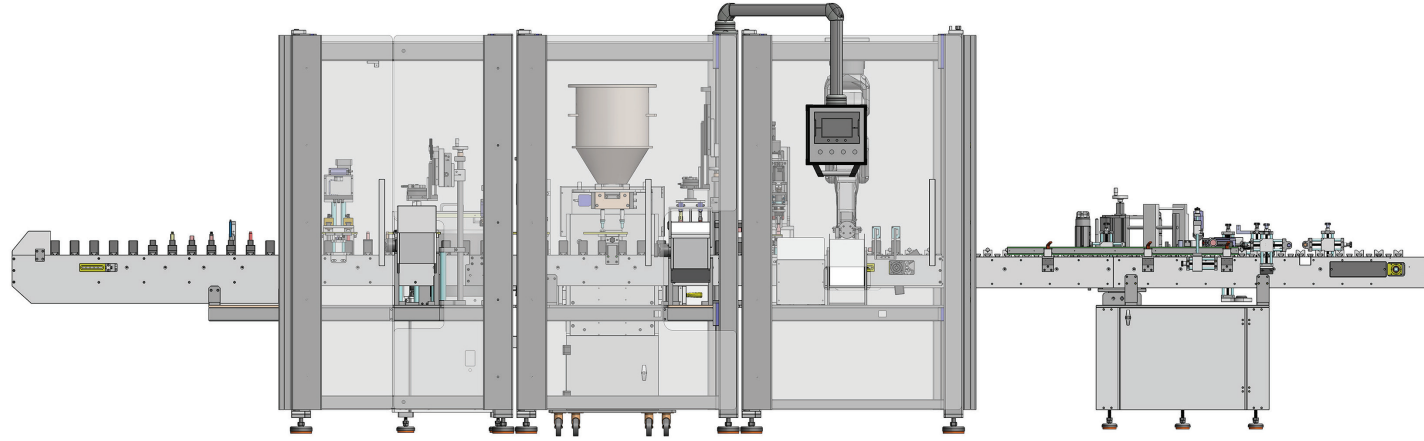
Teknik Çizimler



Yarı Otomatik Maskara & Lipgloss Dolum ve Etiketleme Makinesi

Yüksek hız ve hassasiyetle
dolum yapılmasını sağlar.

- Modüler tasarım, PLC kontrol ünitesi
- 316 paslanmazdan imal edilmiş 30L kazan kapasitesi
- Servo motorla tahrik edilen, taşınabilir dolum arabalı, hassas dolum sistemi
- İkili dolum nozulları
- Servo kapama sistemi ile tork , hız vb. parametreleri dokunmatik ekrandan takip edebilme
- Sensörler sayesinde tüp yok, tıpa yok, dolum yok
- Farklı tip tıplar için, manuel tıpa dizme konveyörü
- Kolay değişebilen kilitlemeli kalıp sistemi



Teknik Parametreler

Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Dolum Hassasiyeti:	± %2
Kapasite:	40-45 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Tüp Ebatları:	Min.Ø15, Max.Ø30 mm
Tüp Yükseklik:	Min.45 mm, Max.100 mm

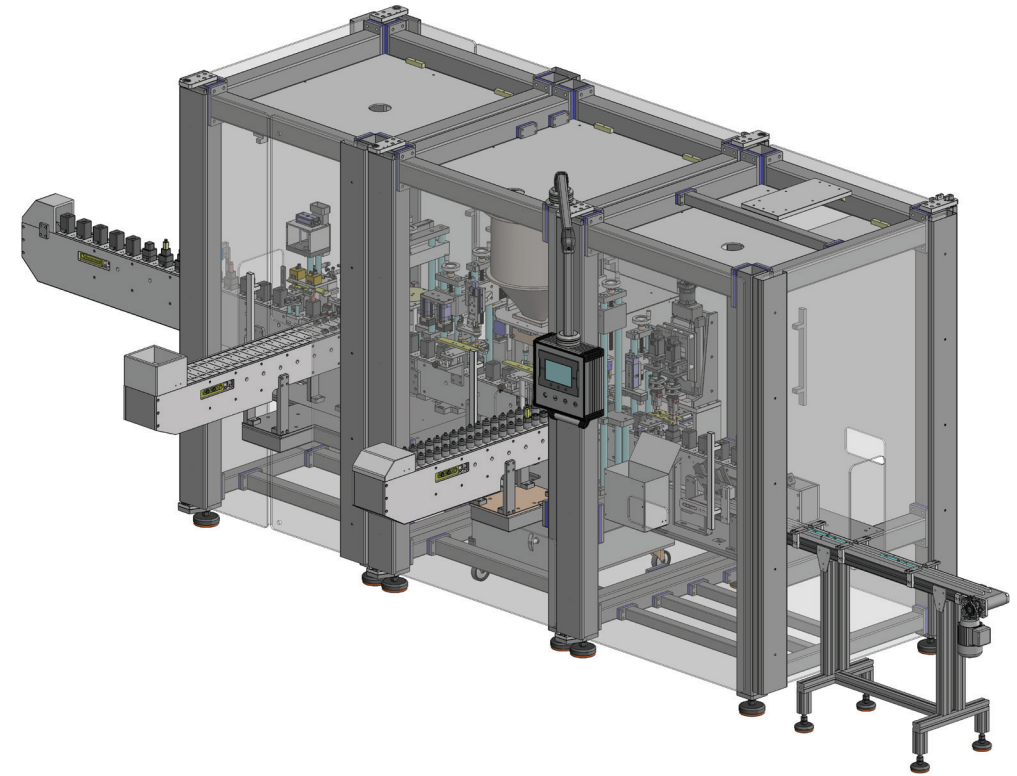
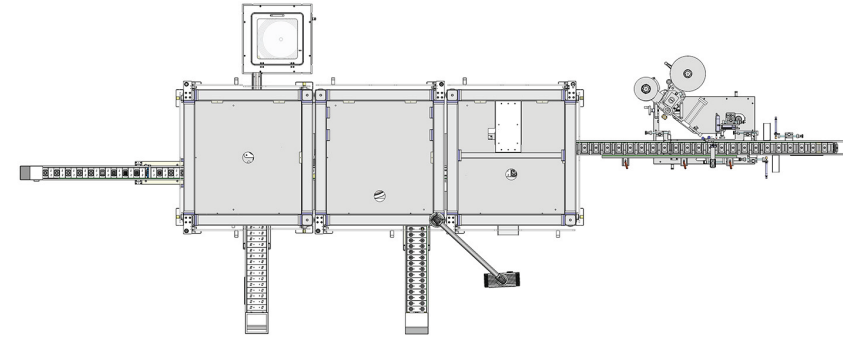
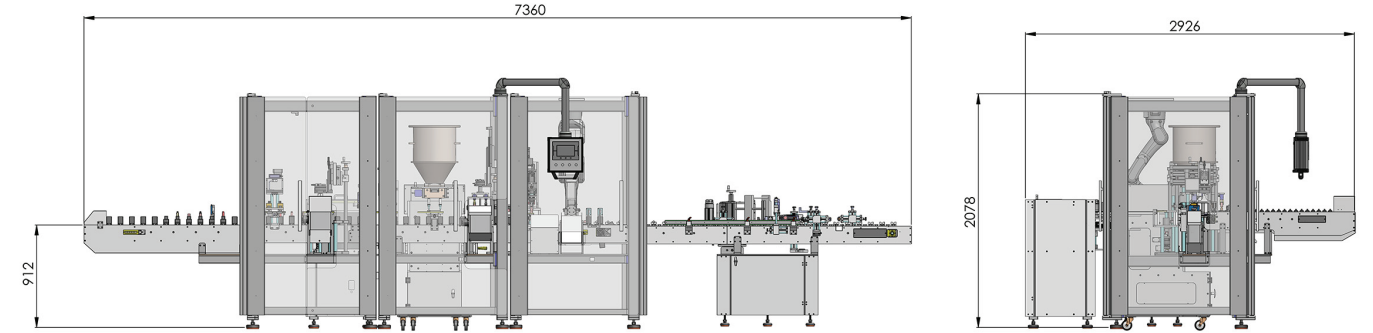
Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak mascara, lipgloss ve eyeliner ürünlerini doldurmak için kullanılır.

Makine çıkışı Etiketleme, Inkjet veya Laser Kodlama, Sleeve veya Kutulama Makineleri ile entegre edilebilir alt yapıya sahiptir.



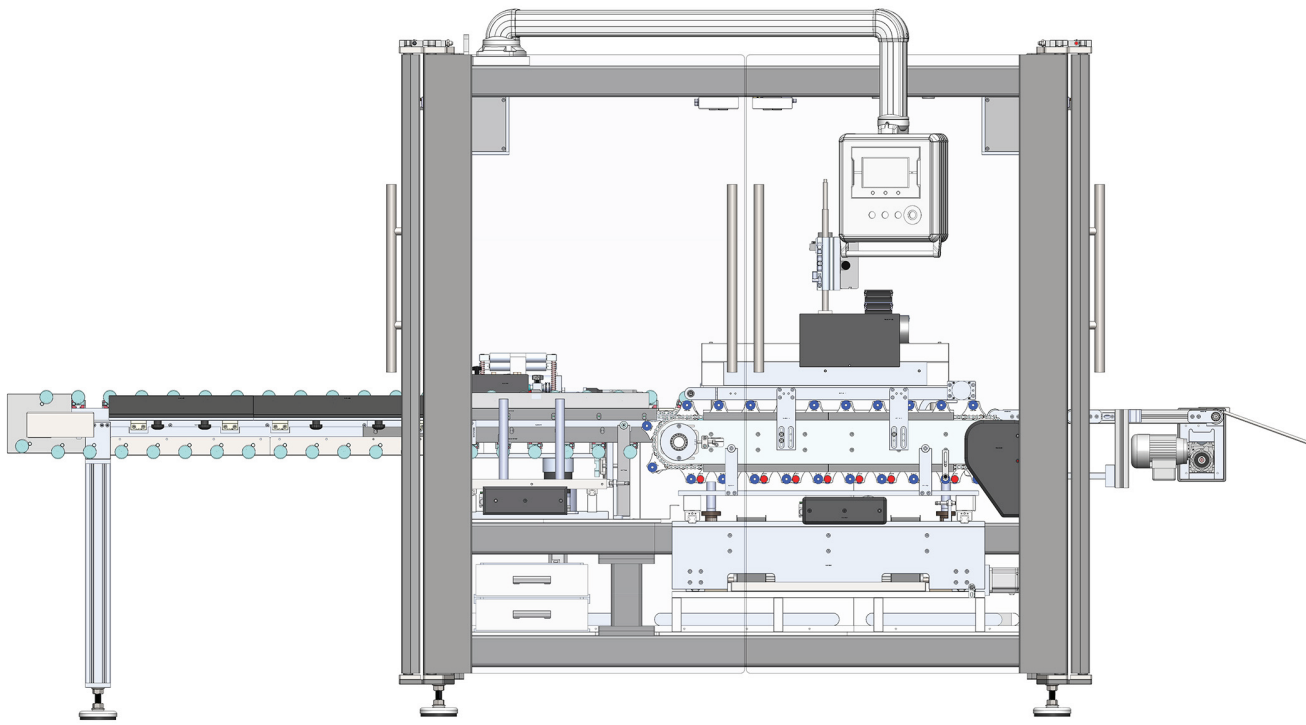
Teknik Çizimler



Yatay Sleeve Makinesi

- Modüler tasarım
- PLC kontrol ünitesi
- Yarı otomatik veya tam otomatik sistemler ile entegre ürün besleme sistemi
- Sensörler sayesinde ürün var yok kontrol sistemi
- Kolay değişebilen kalıp sistemi
- Otomatik ürün tahliye

Özellikle Ruj, Maskara, Lipgloss, Eyelineer, Dudak Kalem, Göz Kalem gibi ince ve ayakta durması zor olan ambalajlara sahip ürünlerin, dış kısımlarına full body veya bölgesel olarak şeffaf koruyucu bir film ile sıkıca sarılmasını sağlamaktadır.



Teknik Parametreler

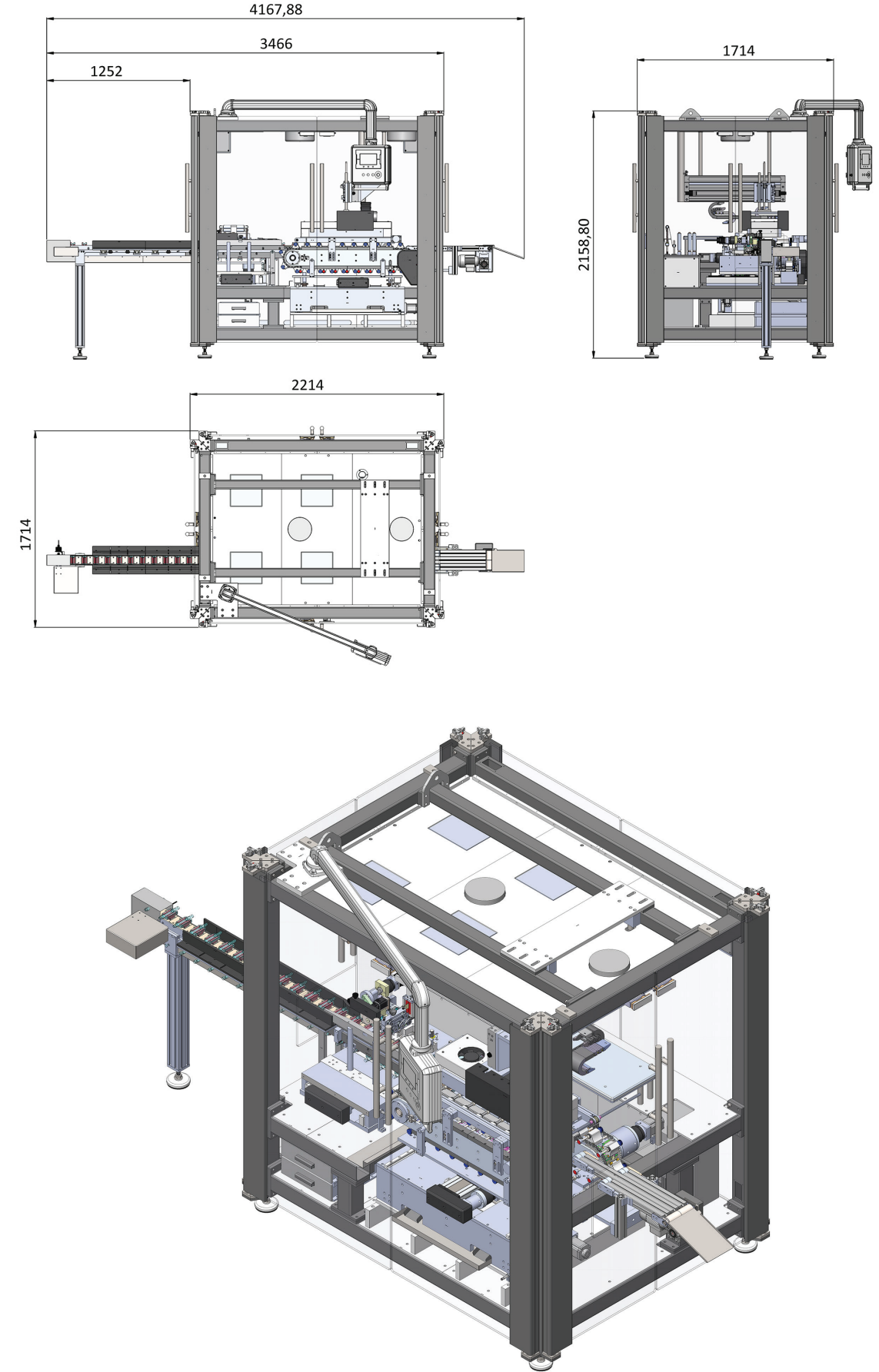
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Kapasite:	60-120 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Ürün Ebatları:	Min.Ø8, Max.Ø30mm
Ürün Boyu:	Min.50 mm, Max.150 mm

Kullanım Alanı

Bu makine çeşitli şekil ve ebatlardaki kozmetik ürün ambalajlarını sleeve ile kaplama işlemini yarı otomatik veya bir hat ile entegre edilerek tam otomatik olarak yapmaktadır.

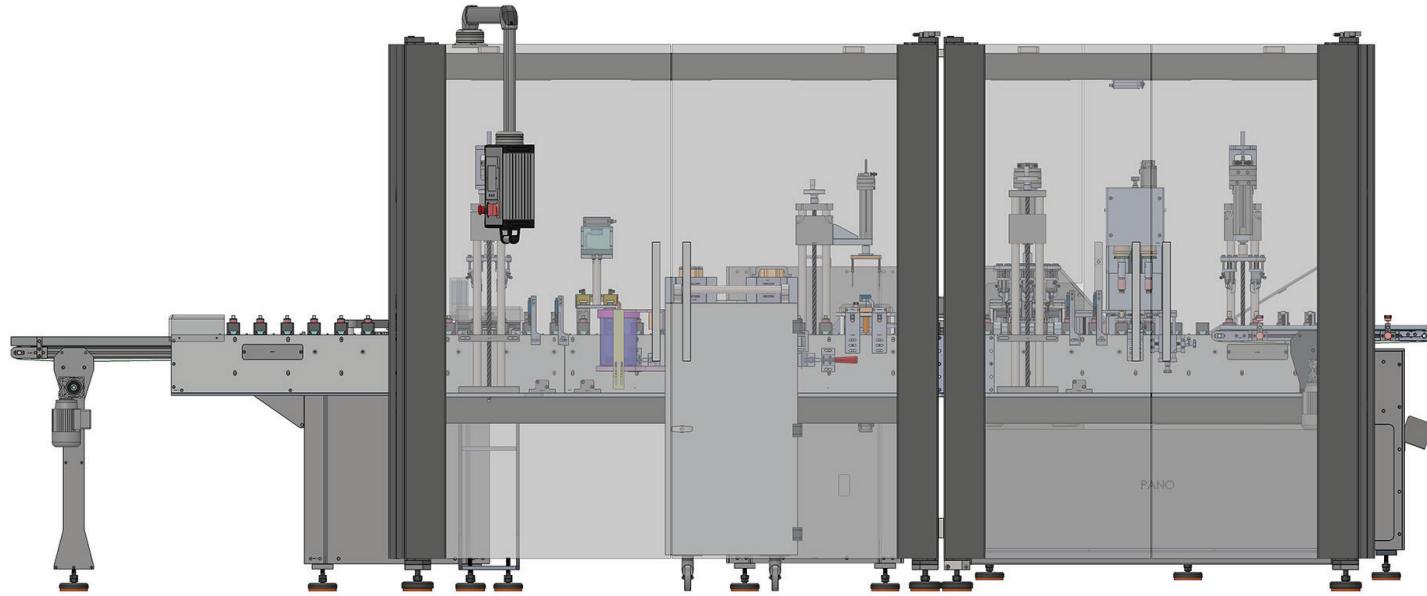


Teknik Çizimler



Tam Otomatik Oje Dolum Makinesi

- Modüler tasarım, PLC kontrol ünitesi
- Vakum pompalı seviye dolum nozulu
- Servo motorla tahrik edilen, taşınabilir dolum arabalı, hassas dolum sistemi
- İkili dolum nozulları
- Servo kapama sistemi ile tork , hız vb. parametreleri dokunmatik ekrandan takip edebilme
- Sensörler sayesinde tüp , fırça ve kapak kontrolü
- Farklı tip şişeler için, manuel şişe dizme konveyörü
- Kolay değişebilen kilitlemeli kalıp sistemi



Teknik Parametreler

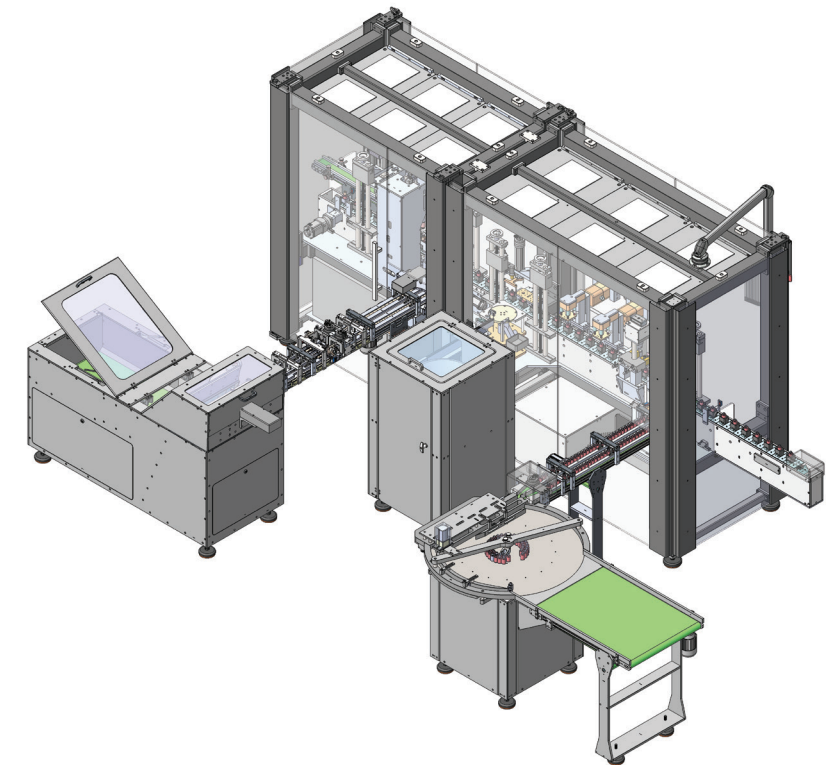
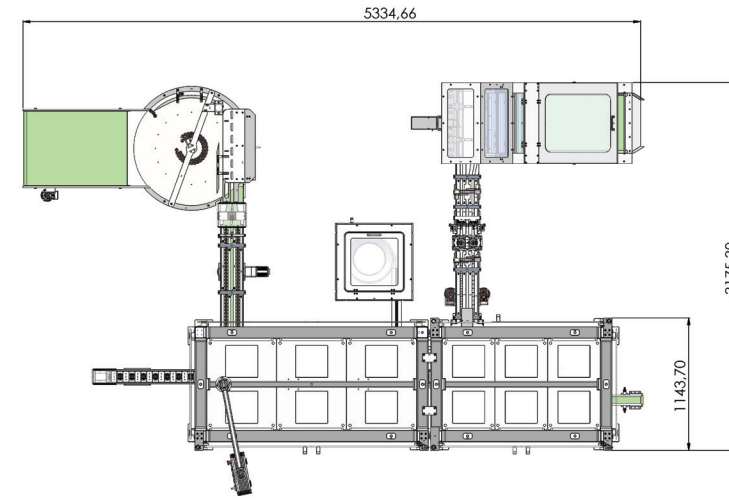
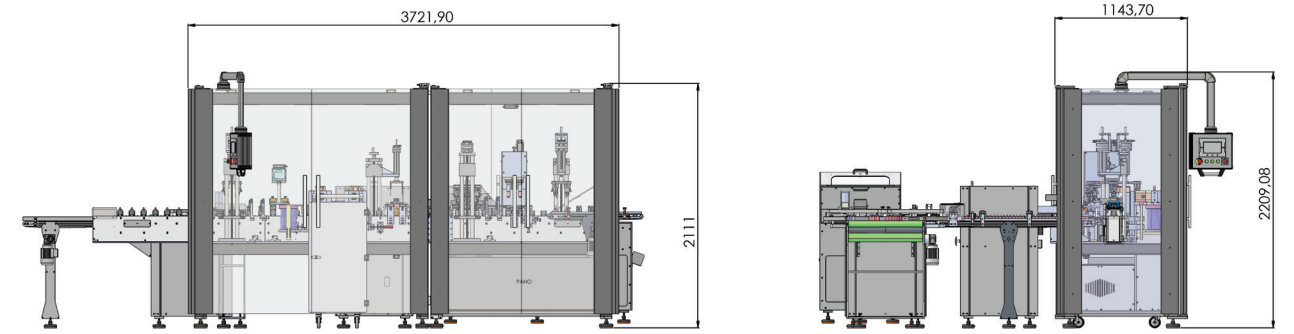
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Dolum Hassasiyeti:	Şişe hacmine göre $\pm 0,1$ ml
Kapasite:	45-55 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Dolum Aralığı:	5 ml - 15 ml

Kullanım Alanı

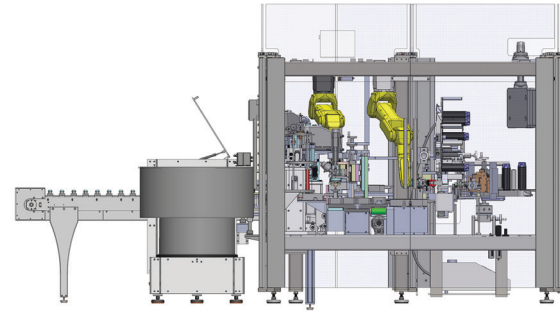
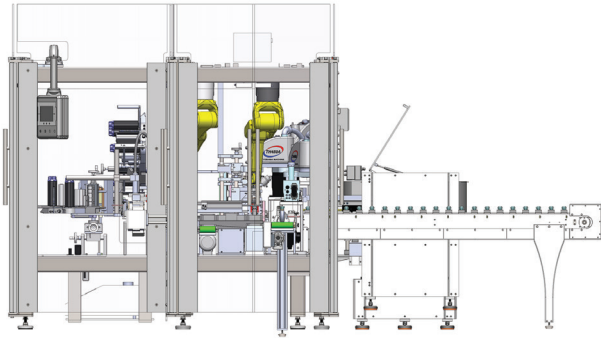
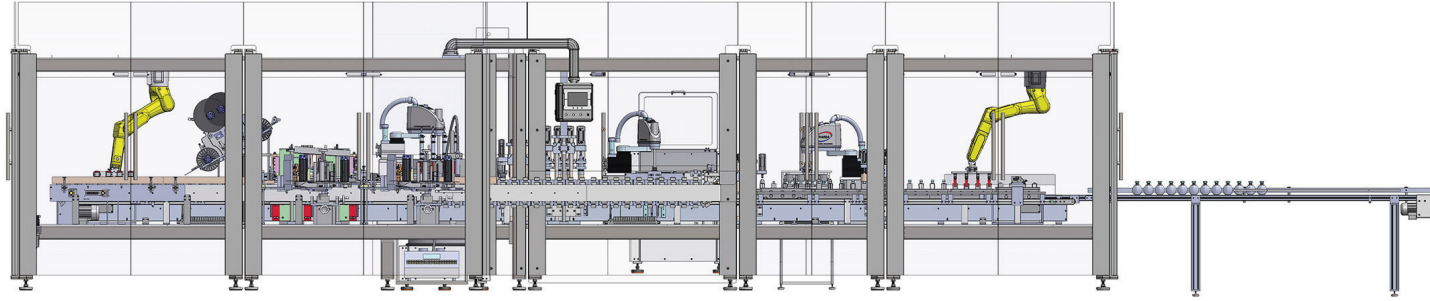
Bu makine yaygın olarak oje ürünlerini doldurmak için kullanılır. Makinenin ürün çıkışı etiketleme makinesi ile entegre edilebilir.



Teknik Çizimler



Otomatik Robotlu Parfüm Dolum Hattı



- Modüler tasarım
- PLC kontrol ünitesi
- Hassas konumlama ve etiketleme sistemi
- Robotlu şişe besleme
- 316 serisi paslanmaz malzemelerden imal edilmiş hassas vacum dolum sistemi
- Servo motorla tahrik edilen konveyör sistemleri
- 8li dolum vacum dolum nozulları
- Otomatik vibrasyon ve robotlu valf ve yüzük besleme sistemi
- Sensörler sayesinde şişe, valf, yüzük, kapak var yok kontrol sistemi
- Kolay değişebilen kalıp sistemi

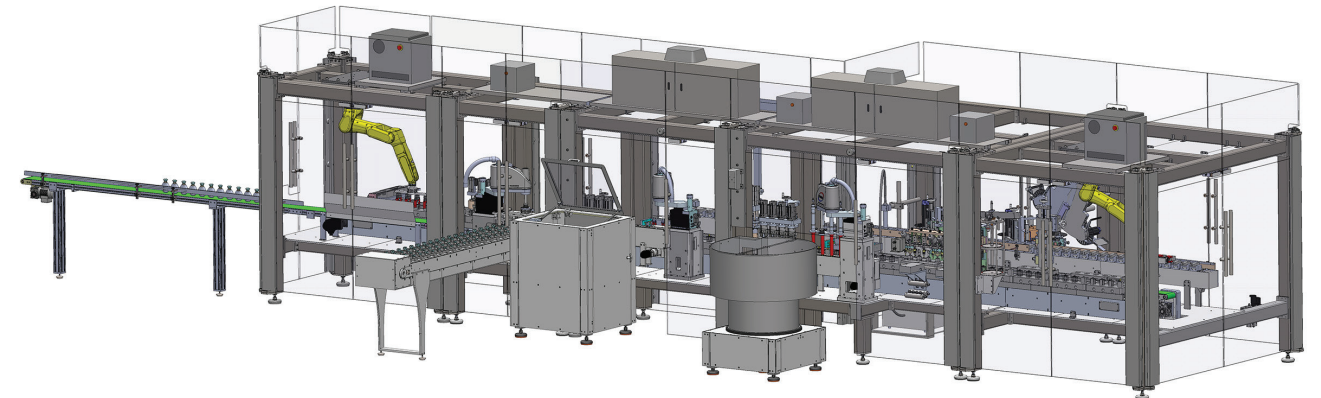
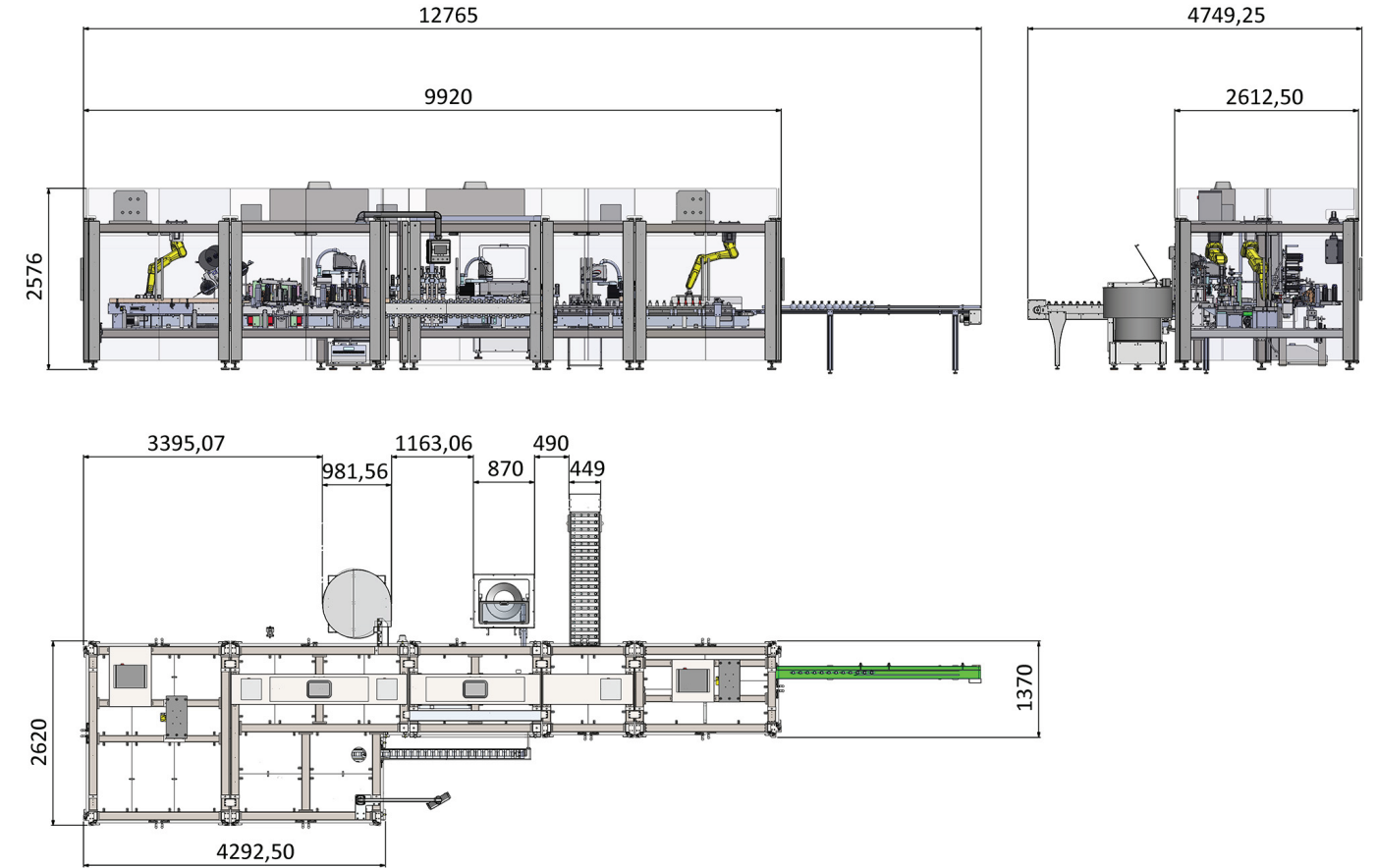
Teknik Parametreler

Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Dolum Hassasiyeti:	$\pm$ %2
Kapasite:	30-40 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Şişe Ebatları:	Min.Ø15, Max.Ø50 mm
Şişe Yükseklik:	Min.45 mm, Max.100 mm

Kullanım Alanı

Bu makine çeşitli şekil ve ebatlardaki parfüm şişelerini dolum, valf kapatma, yüzük takma, kapak takma ve etiketleme işlemleri için kullanılır.

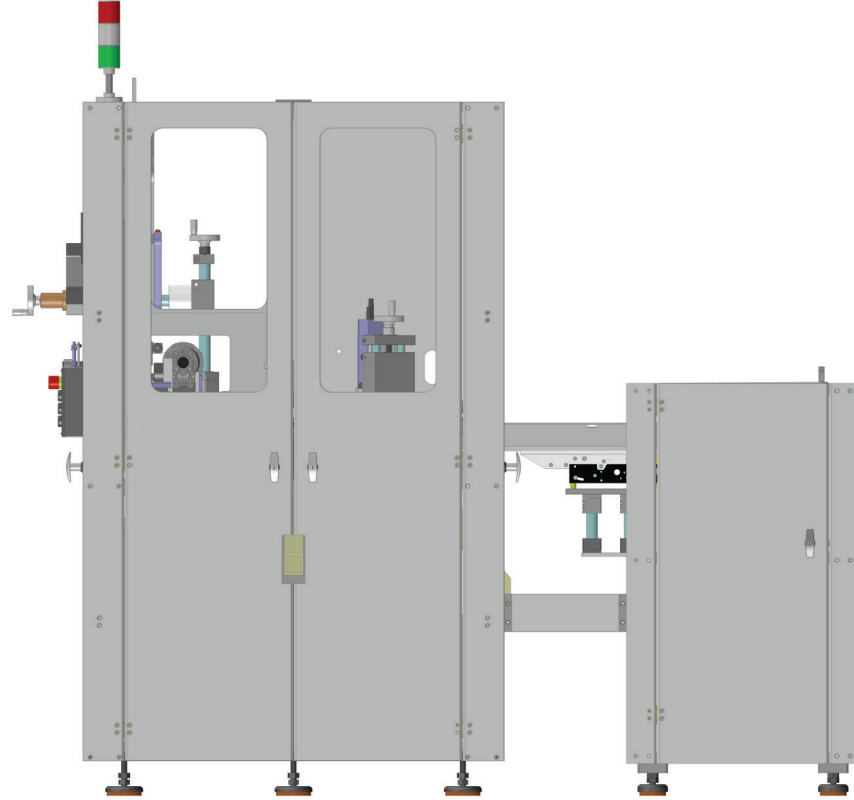
Teknik Çizimler



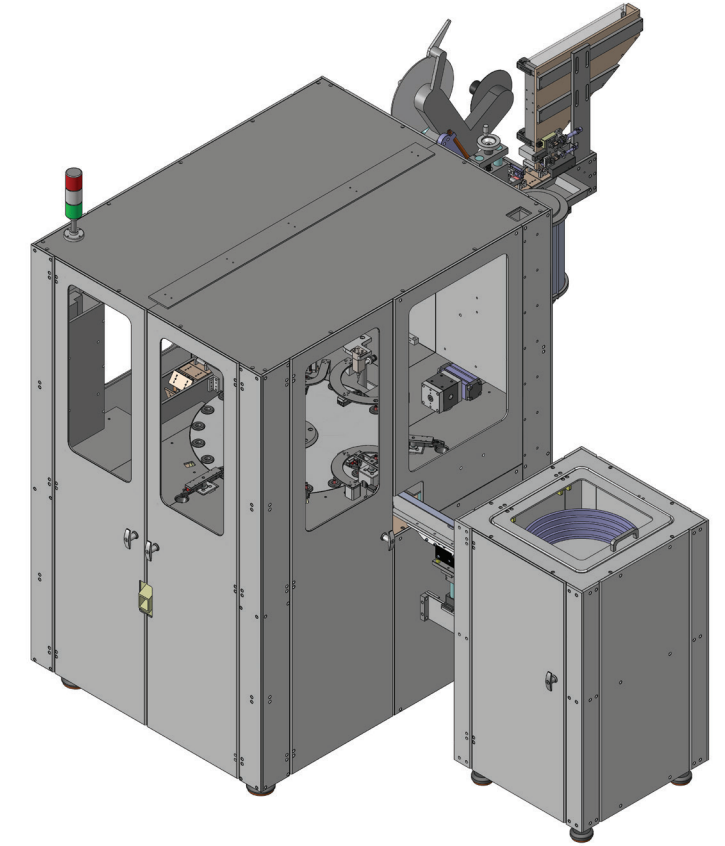
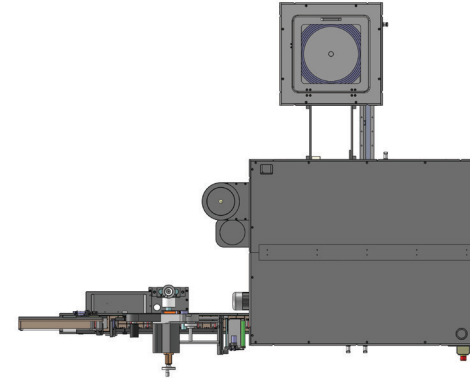
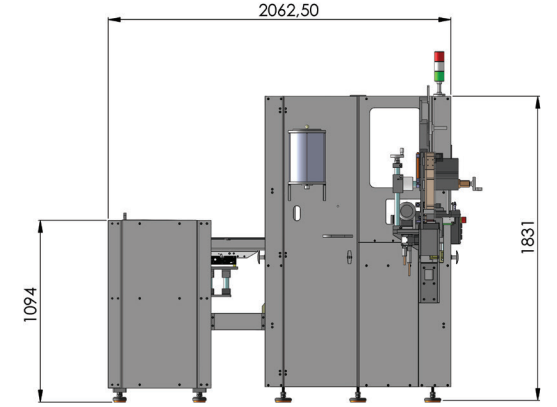
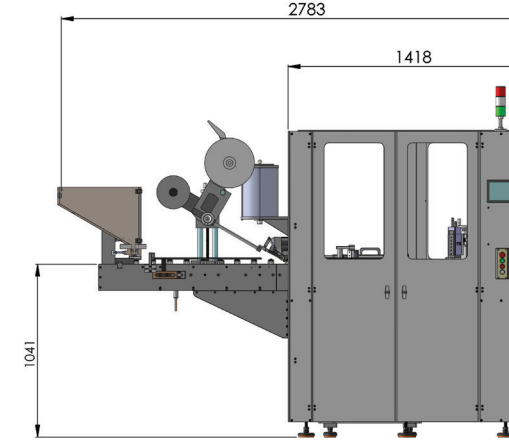
Mini Parfüm Tester Dolum ve Etiketleme Makinesi

Yüksek hız ve hassasiyetle dolum, etiketleme yapılmasını sağlar.

- Modüler tasarım, PLC kontrol ünitesi
- 316 paslanmazdan imal edilmiş dolum nozulu
- Servo motorla tahrik edilen, hassas dolum sistemi
- Herma etiketleme modülü ile hızlı ve hassas etiketleme
- Parametreleri dokunmatik ekrandan takip edebilme
- Sensörler sayesinde tüp yok, tıpa yok, dolum yok bilgisi
- Farklı boyut şişeler için manuel tıpa dizme konveyörü
- Kolay değişebilen kalıp sistemi



Teknik Çizimler



Teknik Parametreler

Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Dolum Hassasiyeti:	± %2
Kapasite:	40-45 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Tüp Ebatları:	Min.Ø8, Max.Ø20 mm
Tüp Yükseklik:	Min.30 mm, Max.65 mm

Kullanım Alanı

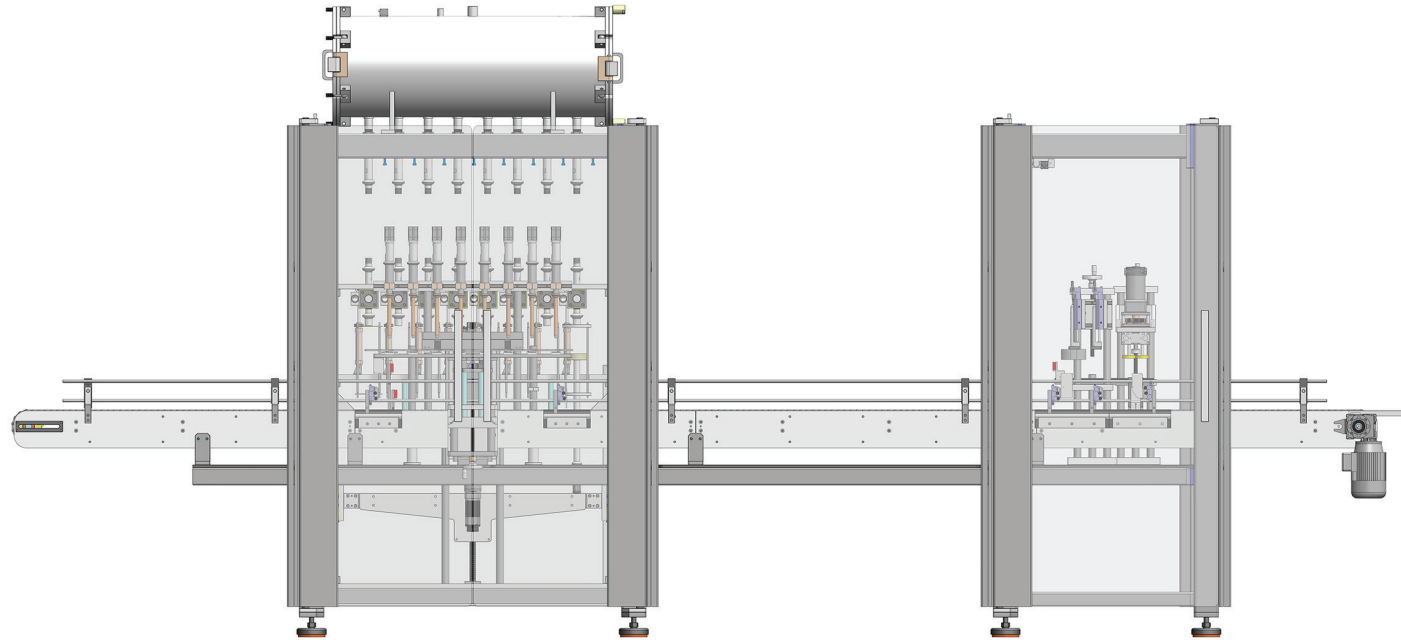
Bu makine yaygın olarak, tester şişe ürünlerini doldurmak ve etiketlemek için kullanılır.



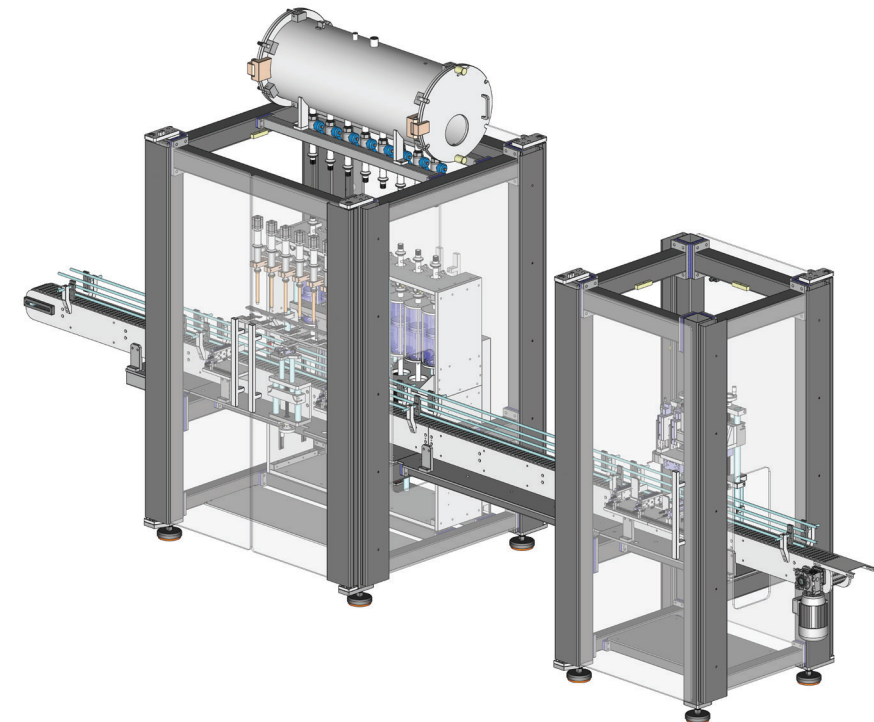
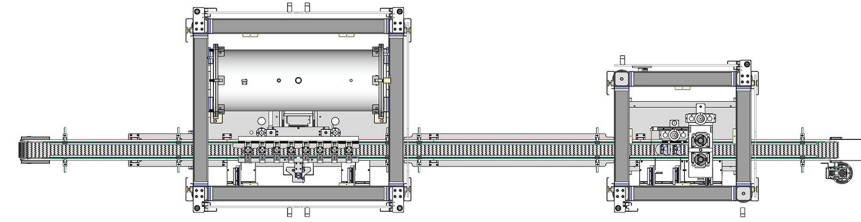
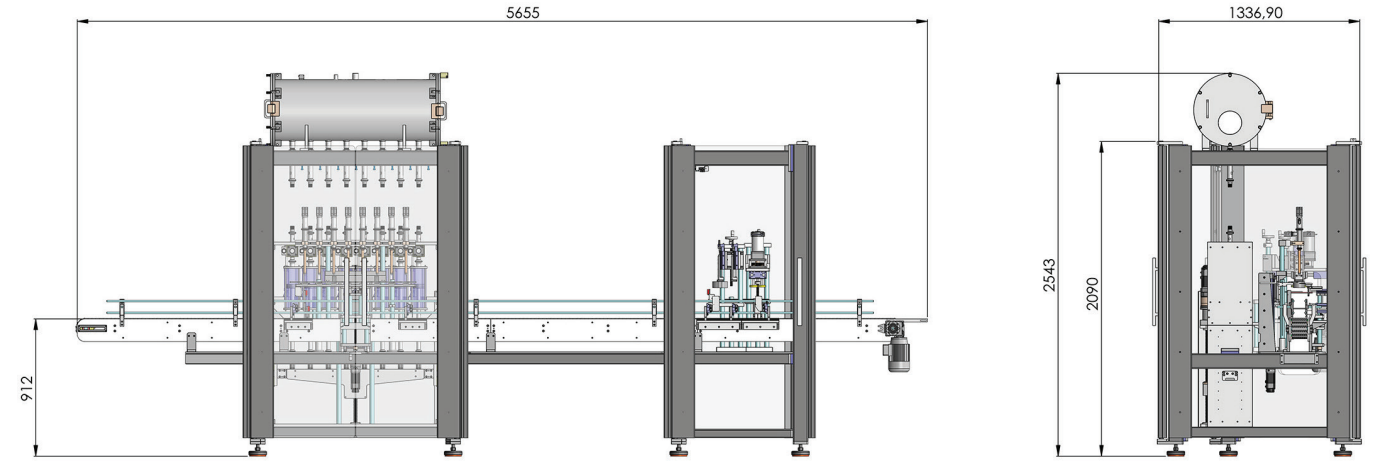
8 Kafalı Servo Volumetrik Likit Dolum Makinesi

Gelişmiş kolay kullanımlı PLC sistemi sayesinde, lineer sistem hızlı ve hassas bir şekilde dolum olanağı sağlar.

- Gelişmiş kolay kullanımlı PLC kontrol ünitesi
- 316 kalite paslanmaz hassas seviye kontrollü dolum tankı
- Servo motorla kontrol edilen, 8 nozullu hassas volümetrik dolum ünitesi
- Düz ve yuvarlak şişeler için ayrı kapak kapama olanağı
- Sensörler sayesinde giriş, çıkış ve tüm işlemleri kontrol edebilme
- Damlama önleyici kapamalı nozul sistemi
- Kolay yapılabilen ürün değişimi, geniş şişe ve doldurulacak ürün yelpazesi
- Şampuan, sıvı detarjanlar, krem, bitkisel yağlar vb. çeşitli sektör ürünleri doldurabilme



Teknik Çizimler



Teknik Parametreler

Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Dolum Hassasiyeti:	± %3
Kazan Kapasitesi:	110 lt.
Çalışma Prensibi:	Volümetrik
Dolum Aralığı:	Min. 50 ml, Max. 750 ml
Üretim Hızı:	60 ad./dk (Tüp ebatlarına ve dolum hacmine göre değişiklik gösterebilir.)

Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak kozmetik, kimya ve gıda ürünlerini doldurmak için kullanılır.

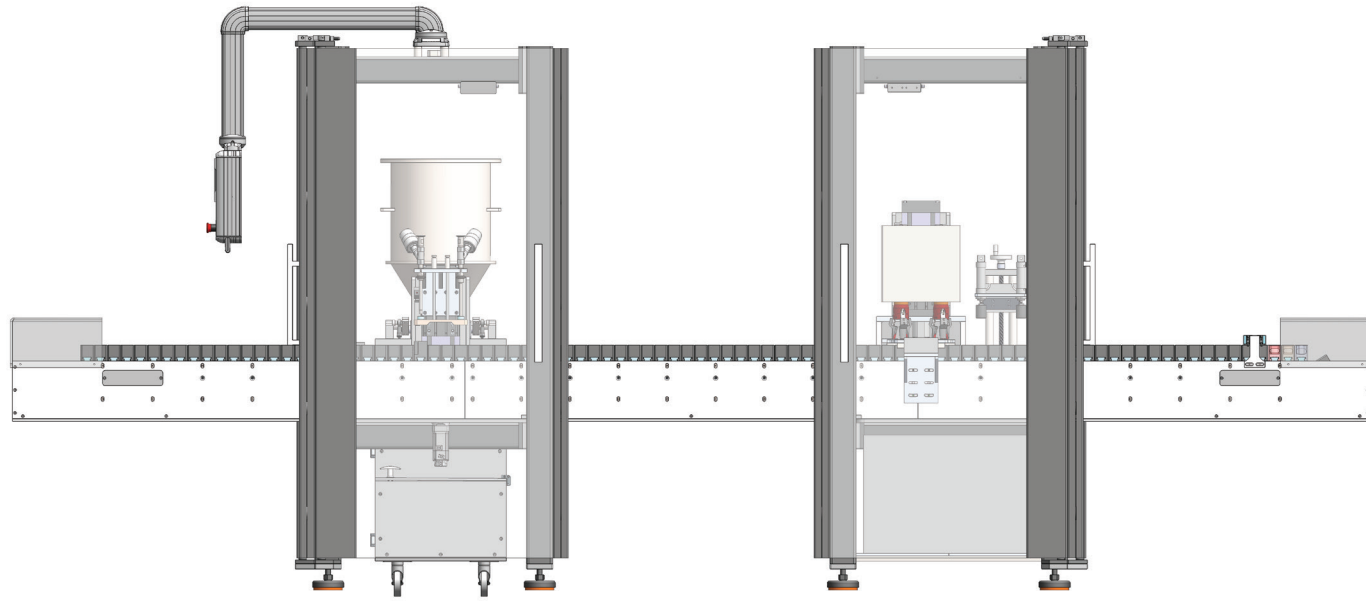
Giriş ve çıkışı etiketleme vb. makineleri ile entegre edilebilir.



Fondöten Dolum Makinesi

Yüksek hız ve hassasiyetle dolum yapılmasını sağlar.

- Modüler tasarım, PLC kontrol ünitesi
- 316 paslanmazdan imal edilmiş 50L kazan kapasitesi
- Servo motorla tahrik edilen, taşınabilir dolum arabalı, hassas dolum sistemi
- İkili dolum nozulları
- Servo kapama sistemi ile tork , hız vb. parametreleri dokunmatik ekrandan takip edebilme
- Tıklamalı kapaklar için ek kapak çıkma istasyonu
- Farklı tip şişeler, kapaklar için; manuel şişe, kapak dizme konveyörü
- Kolay değişebilen kilitlemeli kalıp sistemi
- Değişebilen dolum hazneleri sayesinde kolayca ayarlanabilen yüksek dolum aralığı



Teknik Parametreler

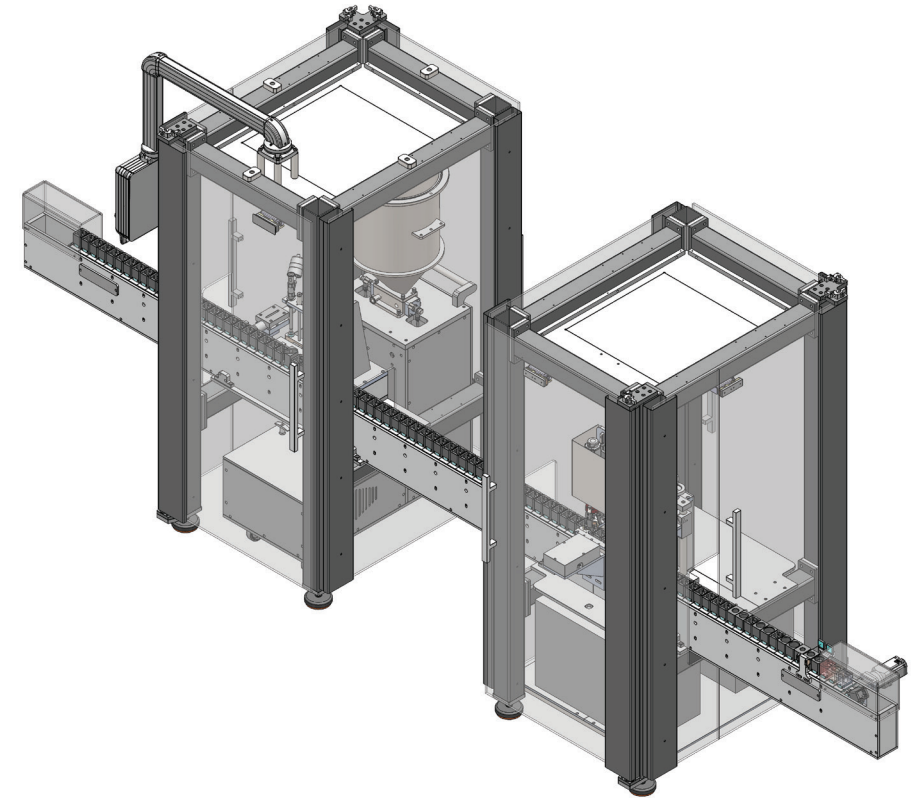
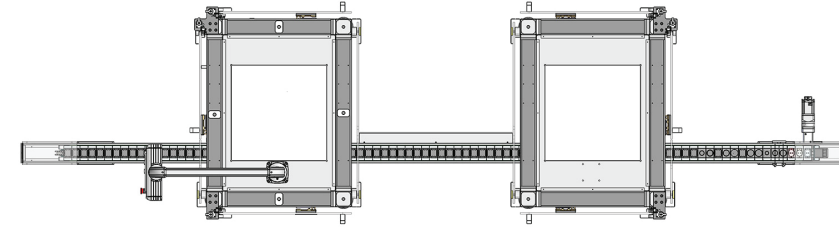
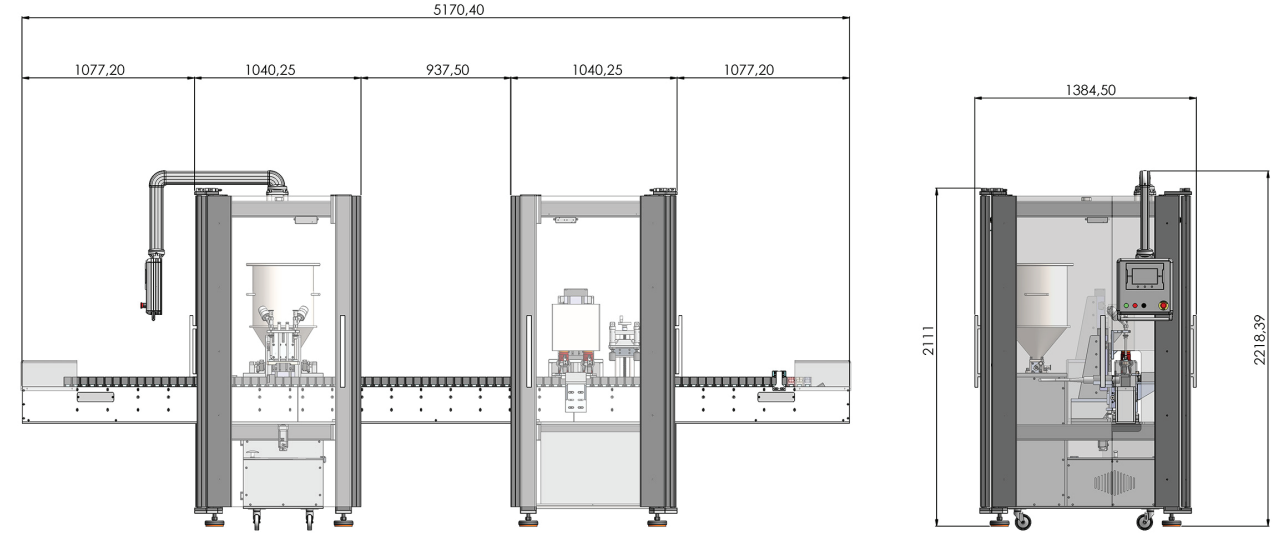
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Dolum Hassasiyeti:	± %3
Kapasite:	35-45 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Dolum Aralığı:	10 ml - 200 ml

Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak fondöten doldurmak için kullanılır. Şişelere son kullanma tarihi, parti no, barkod, LOT numarası yazmak için inkjet kodlama entegre edilebilir.



Teknik Çizimler



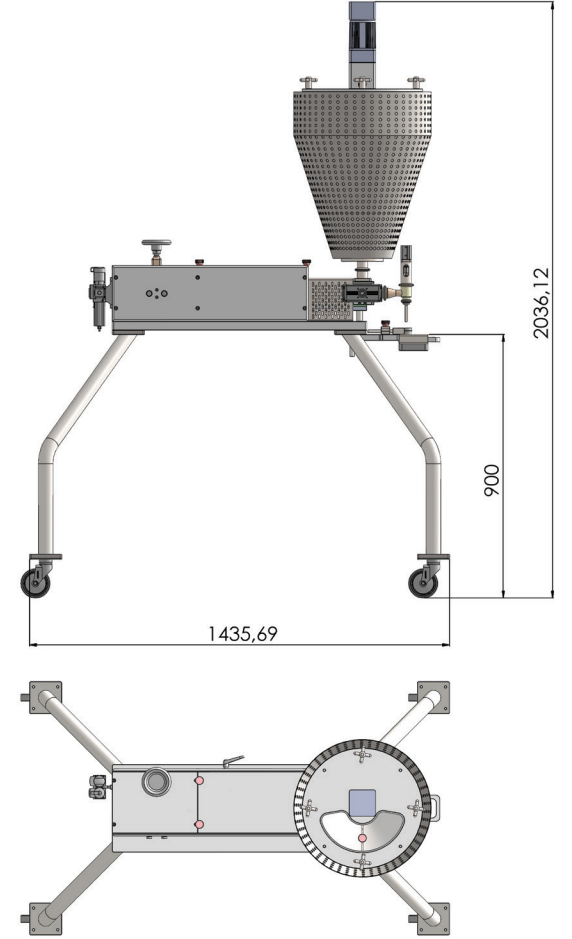
Manuel Isıtmalı Dolum Makinesi

Yüksek hız ve hassasiyetle ürünlerin dolum yapılmasını sağlar

- Makine pnömatik sistem ile çalışan hacimsel bir dolum makinasıdır
- Ürünü, ihtiyaca göre standart ya da seviye sistemi kontrolüne sahip 10 lt kazandan alır
- Gramaj ayarı çevirme kolu ve numaratör ile kolay bir şekilde ayarlanır ve kayıt altına alınır
- Sızdırmaz elemanları doldurulacak malzemenin kimyasal özelliğine ve sıcaklığına göre teflon, viton veya polietilen malzemeden imal edilir
- Makine üzerindeki parçalar tri-clamp (kelepçeler) ile bir birine bağlanmıştır
- Nozul, vana ve dolum pistonu kolay temizlik için tasarlanmıştır. Herhangi bir alet kullanmadan kolayca sökülebilir
- Ürüne göre, sıvı, viskoz veya tanecikli değiştirilebilir dolum nozulları mevcuttur
- Dolum işlemi sırasında ambalajları koyabilmek için çekmeceli bir platform vardır; bu platform ambalajın boyuna göre yukarı aşağı kolayca ayarlanabilir
- Tekerlekleri sayesinde isteniler yerde kolay ve hızlı bir şekilde dolum yapmaya hazır hale getirilir.
- Masa üstü ve tekerlekli modelleri mevcuttur



Teknik Çizimler

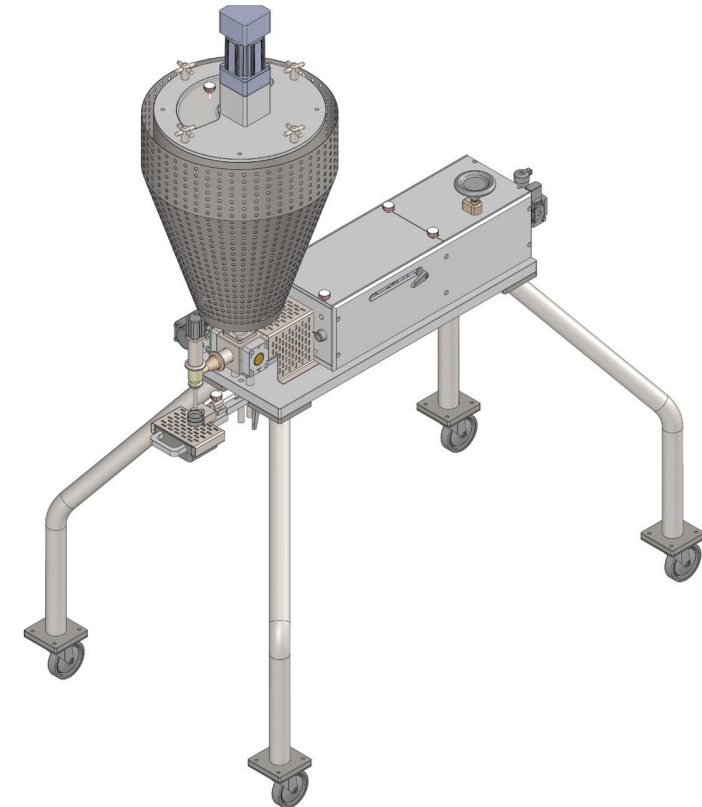


Teknik Parametreler

Dolum Hassasiyeti:	±%3
Kapasite:	25-30 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Çalışma Sistemi:	Pnömatik (Karıştırıcı ve ısıtmalı huni sistemlerinde hariç)
Kazan Kapasitesi:	10 kg (316 paslanmaz)
Dolum Aralığı:	30ml-300 ml
Çalışma Sıcaklığı:	20-90 derece
Dolum Silindir Sayısı:	1 adet

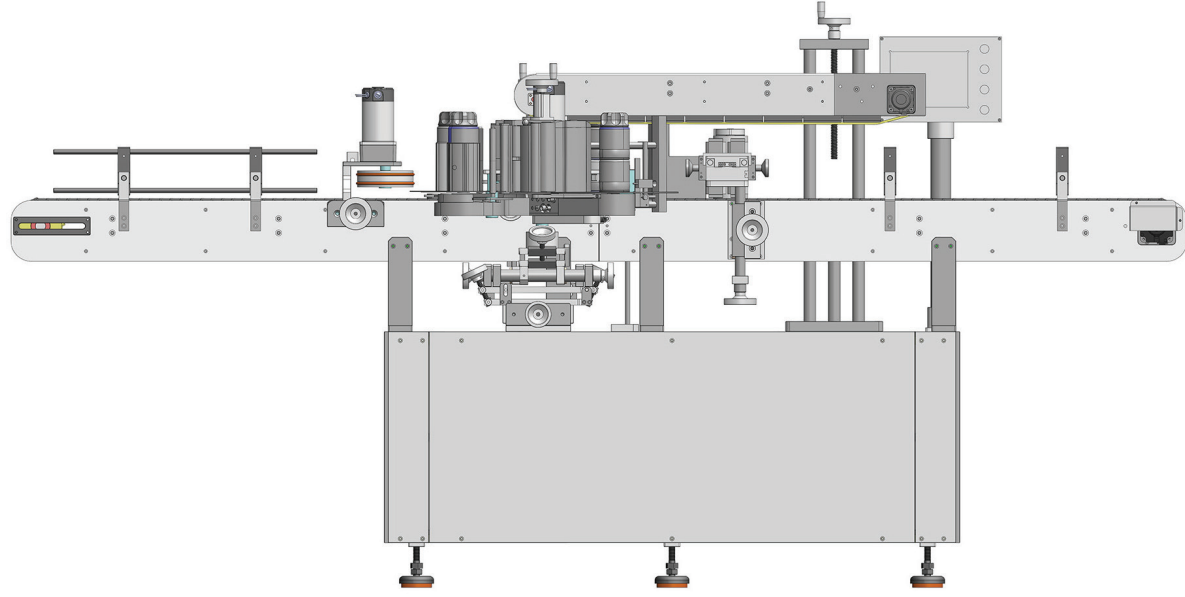
Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak krem, jel, losyon ve sıcak dolum gerektiren ürünler için tasarlanmıştır.



Çift Taraflı ve Yuvarlak Yüzey Etiketleme Makinesi

Gelişmiş kolay kullanımlı PLC sistemi sayesinde, lineer sistem hızlı ve hassas bir şekilde etiketleme olanağı sağlar.



- Gelişmiş kolay kullanımlı PLC kontrol ünitesi
- Alüminyum eloksallı şase, dokunmatik operatör paneli, Herma modül
- Servo motorlarla tahrik edilen, alt ve üst konveyörler sayesinde yüksek hassasiyetli hız ayar imkanı
- Birbirinden bağımsız ayırıcı ve düzeltici istasyonlar sayesinde üst seviye etiketleme
- X-Y-Z eksen ve derece ayarlı etiketleme modülü ile max. ayar imkanı
- Sensörler sayesinde giriş, çıkış ve tüm işlemleri kontrol edebilme, raporlama
- Silindir yüzey etiketleme modülü ile geniş ürün yelpazesi
- Kolay değişebilen ürün değişimi, yüksek hızda geri sarma

Teknik Parametreler

Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Baskı Hassasiyeti:	± 1mm
Kapasite:	120adet/dk'ya kadar (Ambalaj çapı ve etiket uzunluğuna göre değişiklik gösterebilir.)
Modül Hızı:	6 Bar
Etiket Yüksekliği:	Min.20mm, Max.240 mm
Ürün Ebatları:	Min.Ø20 mm, Max.Ø100 mm

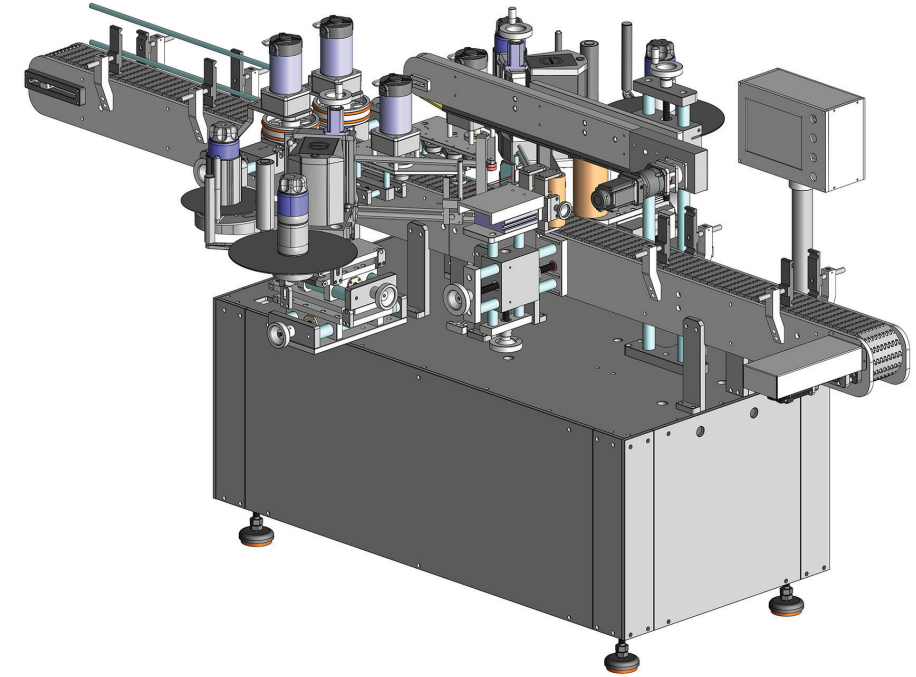
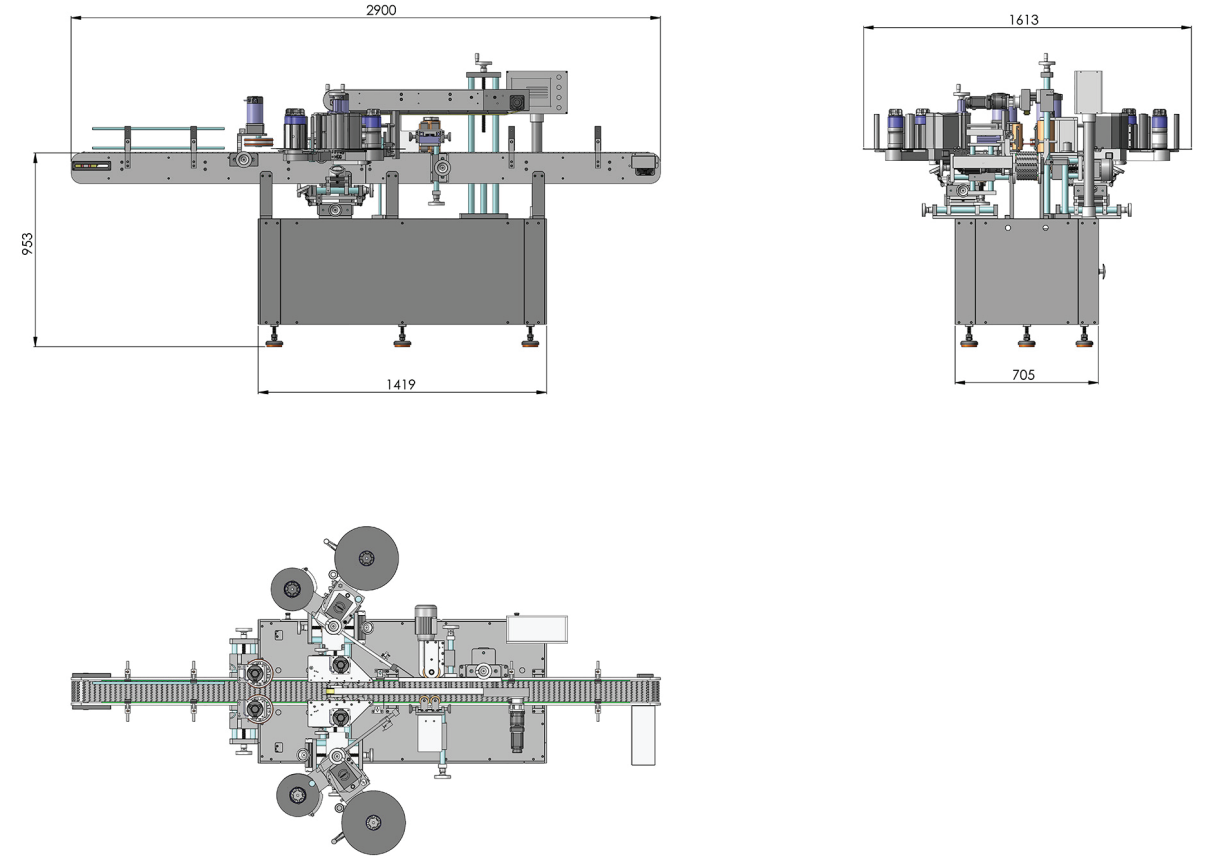
Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak kozmetik, kimya ve gıda ürünlerini etiketlemek için kullanılır.

Giriş ve çıkışı dolun, ambalaj makineleri ile entegre edilebilir.

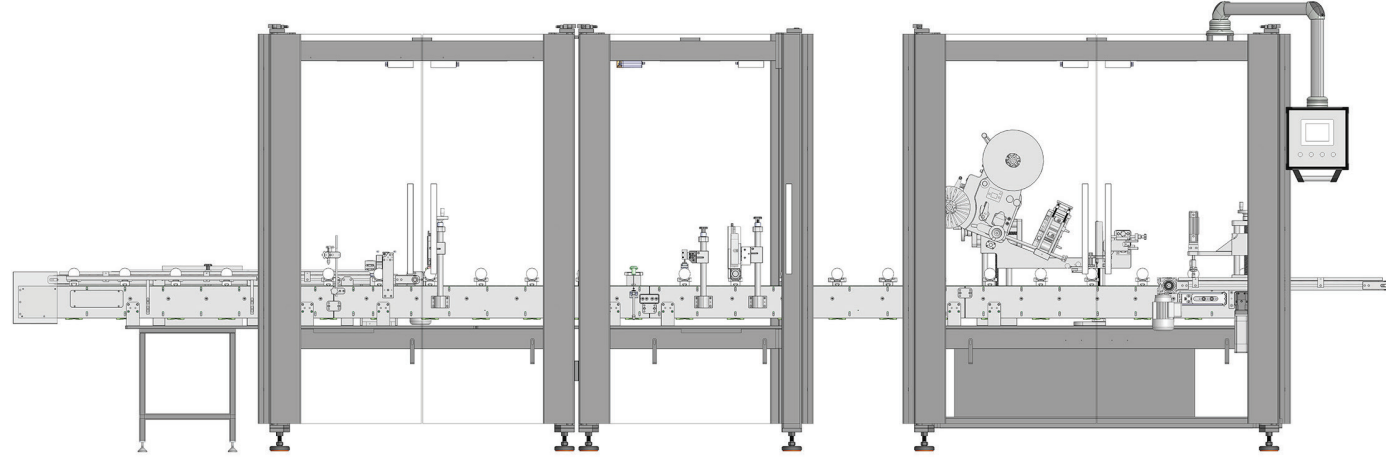


Teknik Çizimler



Pudra Montaj Hattı

Yarı otomatik pudra montaj makinesi, pudra pres baskı makinesi sonuna entegre edilerek ürünleri daha kompakt ve hızlı bir şekilde pudra godelerini ambalajına montajını yapıp, hat sonunda da içine konulmuş olan etiketleme makinesiyle beraber ürünleri kutulamaya hazır hale getirmektedir.



- Modüler tasarım, PLC kontrol ünitesi
- Servo motorla tahrik edilen konveyör sistemiyle hassas konumlama
- Ekrandan gerekli istasyonları kapatarak sadece etiketleme makinesi olarak ya da sadece montaj makinesi olarak kullanabilme
- Pudra pres makinesinden bağımsız olarak çalışabilme
- Kolay değişebilen kilitlemeli kalıp sistemi

Teknik Parametreler

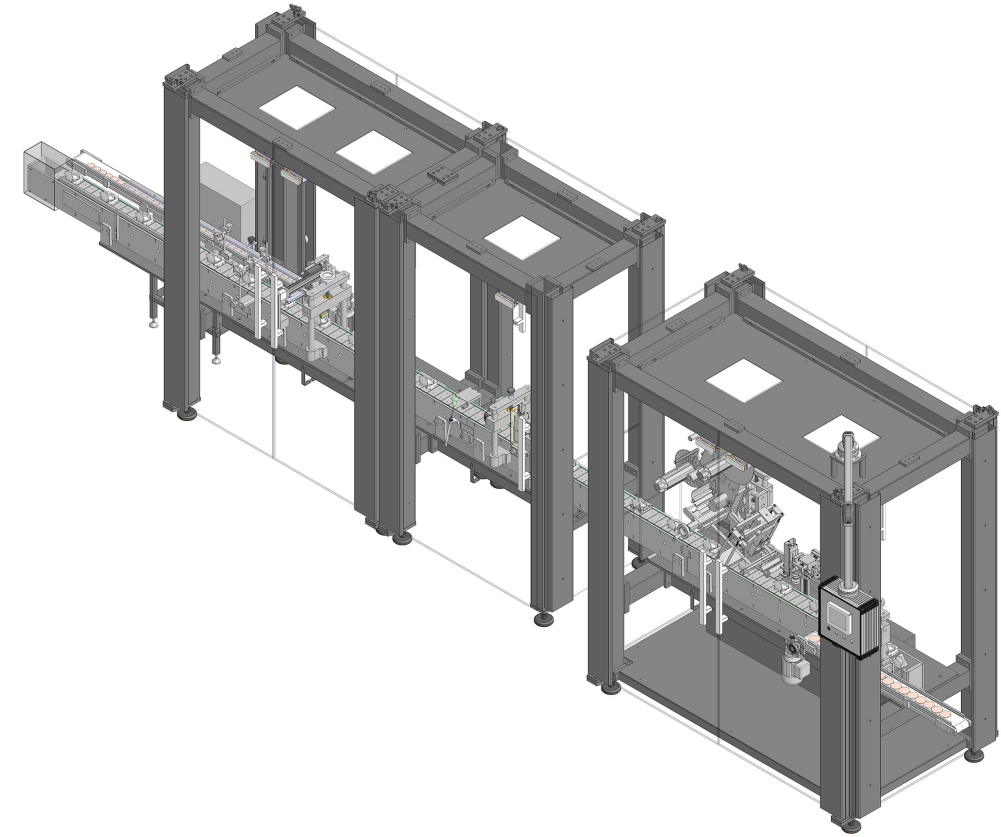
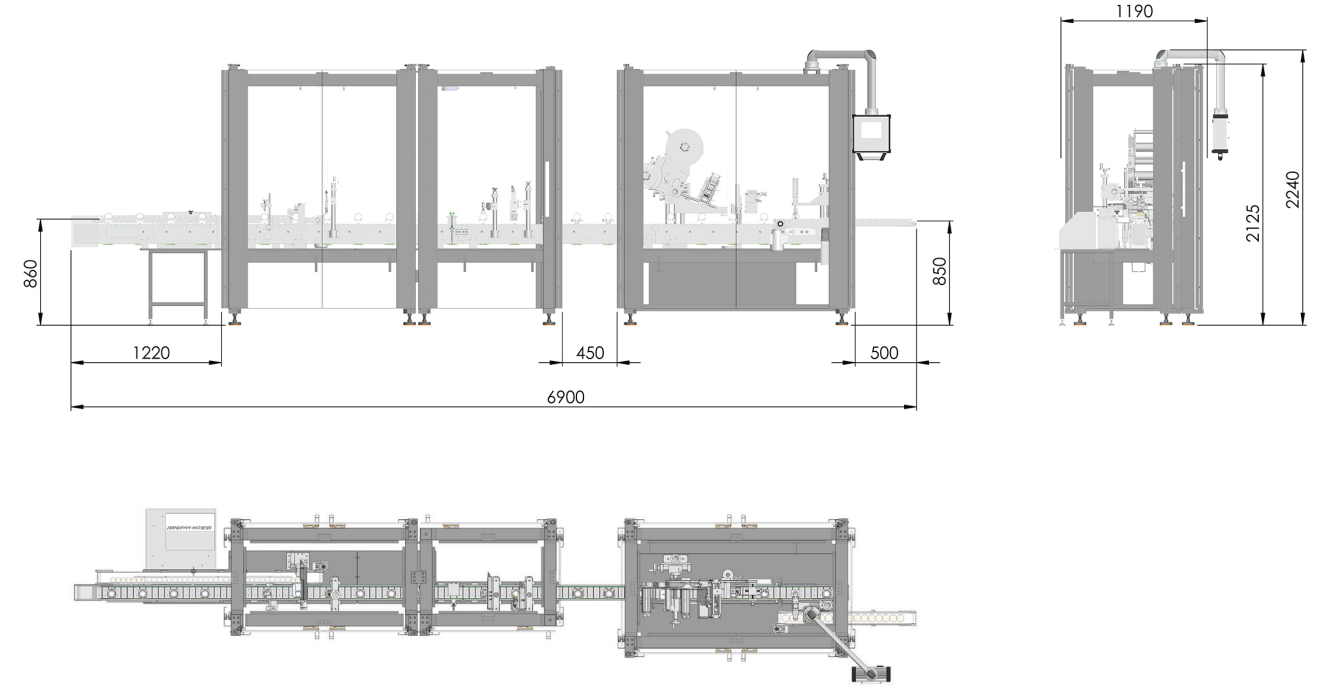
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Kapasitei:	18 adet/dk
Hava Basıncı:	6 bar
Ürün Ebatları:	Min.Ø30, Max.Ø100 mm
Ürün Yükseklik:	Min.8 mm, Max.20mm

Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak pudra, allık gibi ürünlerin montajında kullanılır.

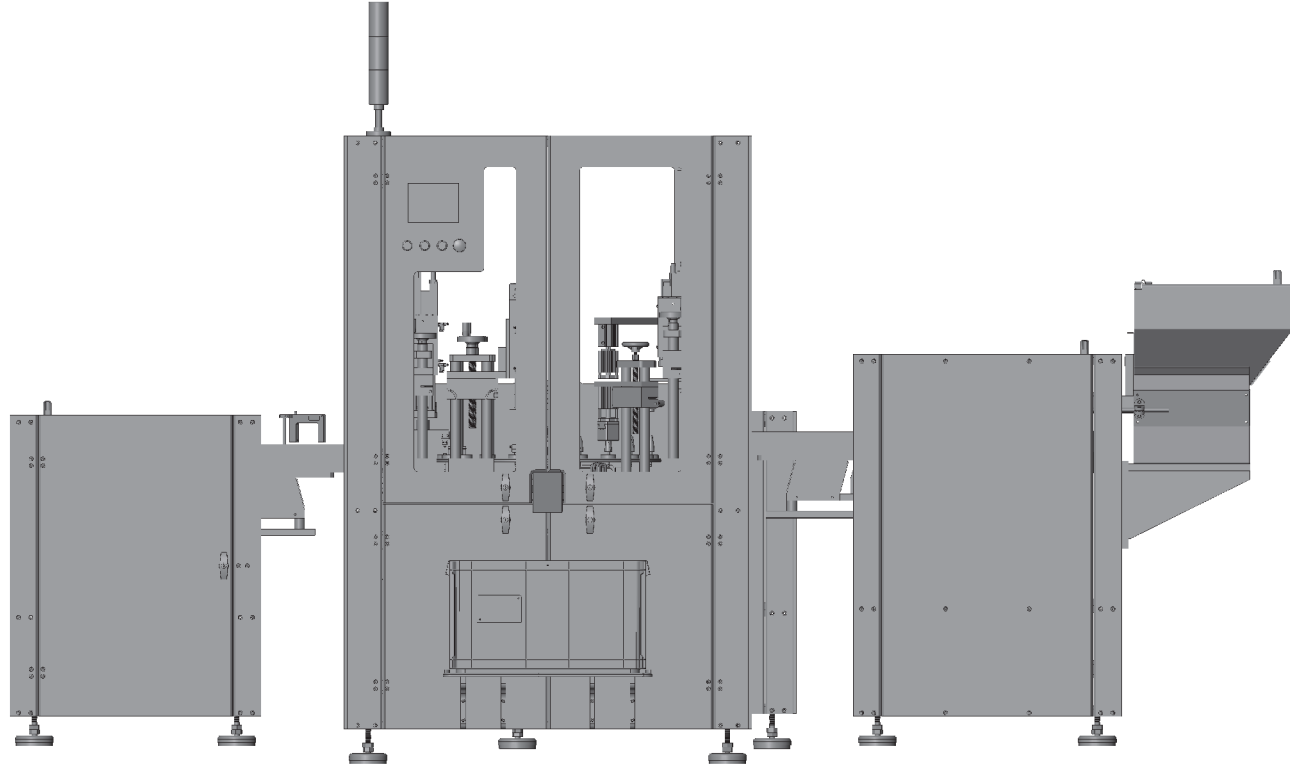


Teknik Çizimler



Tam Otomatik Maskara & Lipgloss Fırça ve Kapak Montaj Makinesi

- Modüler tasarım
- PLC kontrol ünitesi
- Otomatik ürün besleme sistemi
- Sensörler sayesinde ürün var yok kontrol sistemi
- Kolay değişebilen kalıp sistemi
- Otomatik ürün tahliye



Teknik Parametreler

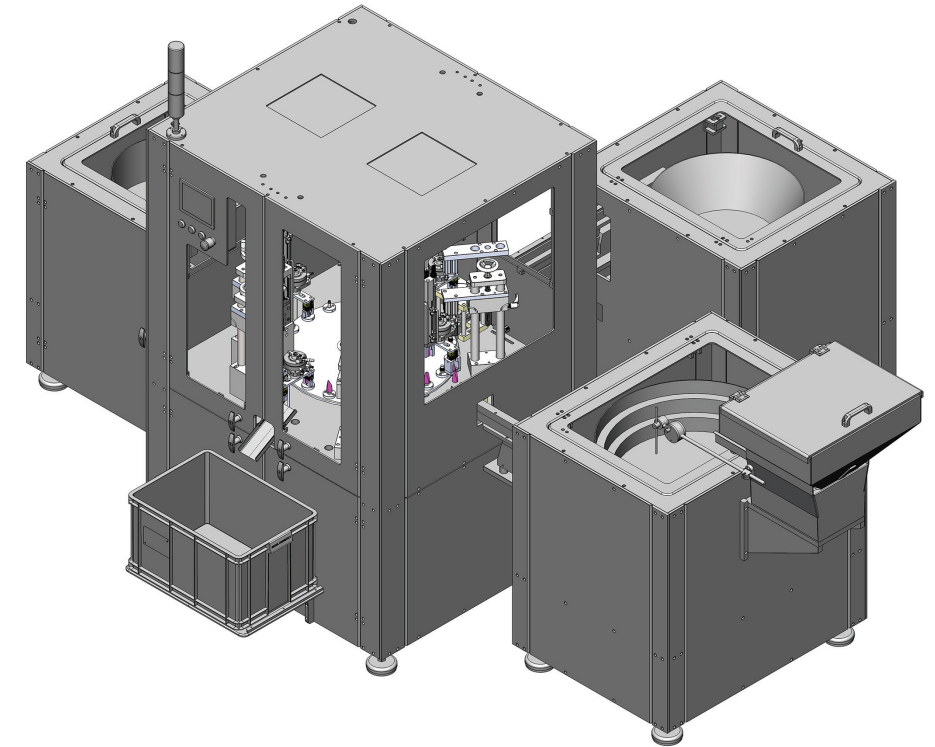
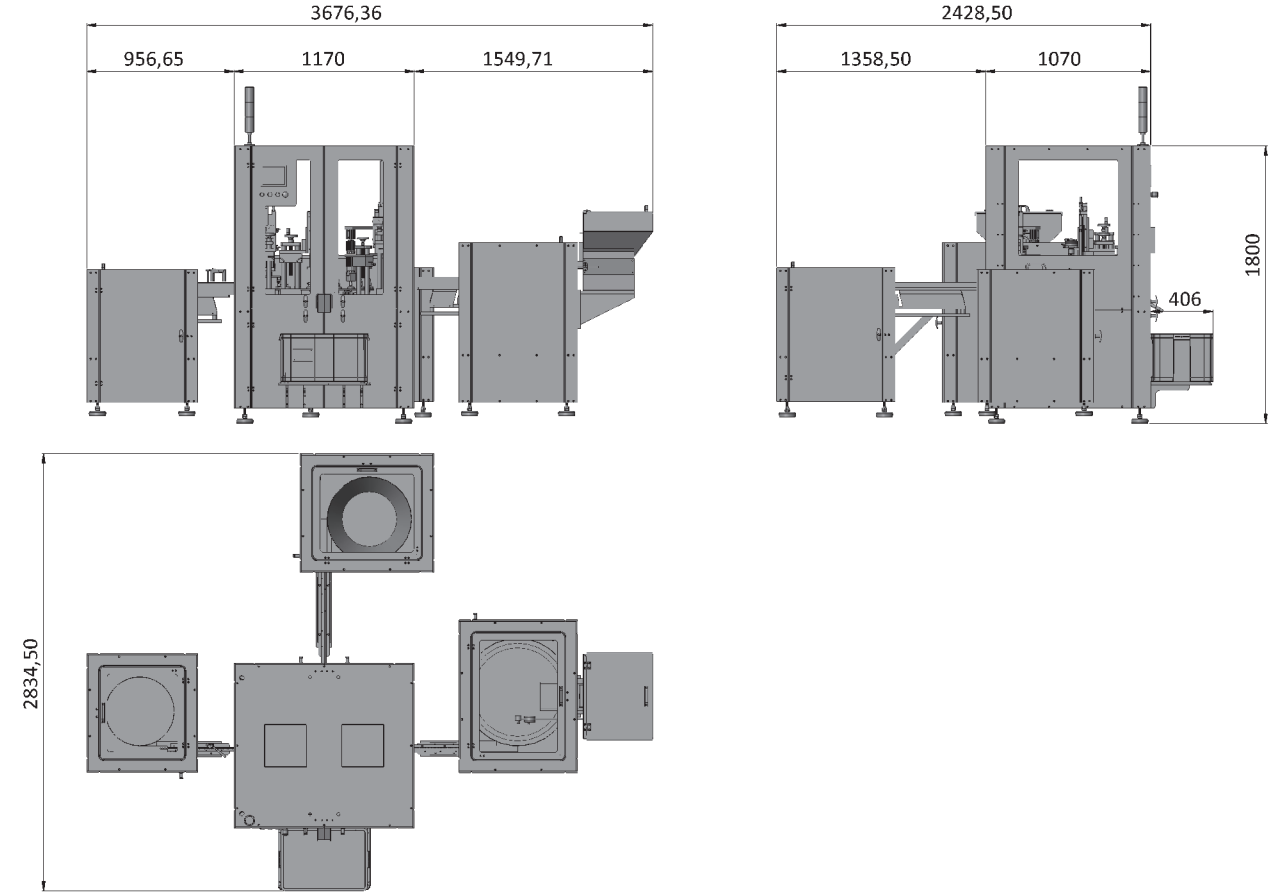
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Baskı Hassasiyeti:	± 0,1gr
Kapasite:	30-40 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Ürün Ebatları:	Min.Ø15, Max.Ø70 mm
Ürün Yükseklik:	Min.5 mm, Max.100 mm

Kullanım Alanı

Bu makine çeşitli ebatlardaki kozmetik ürünlerinin sap, somun ve kapak montajını otomatik olarak yapmaktadır.



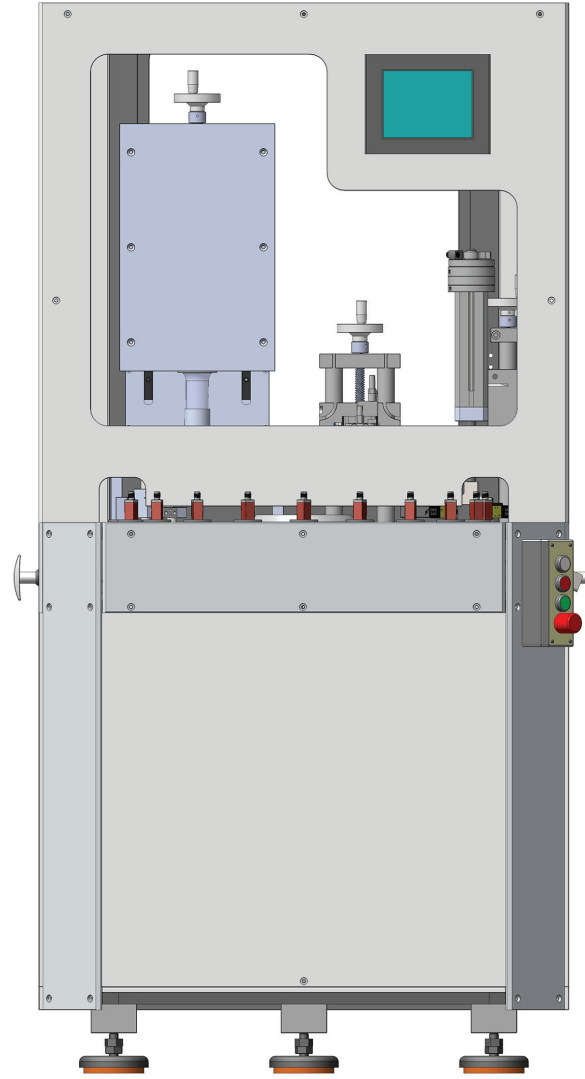
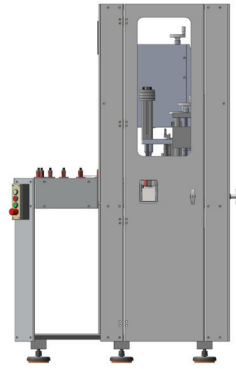
Teknik Çizimler



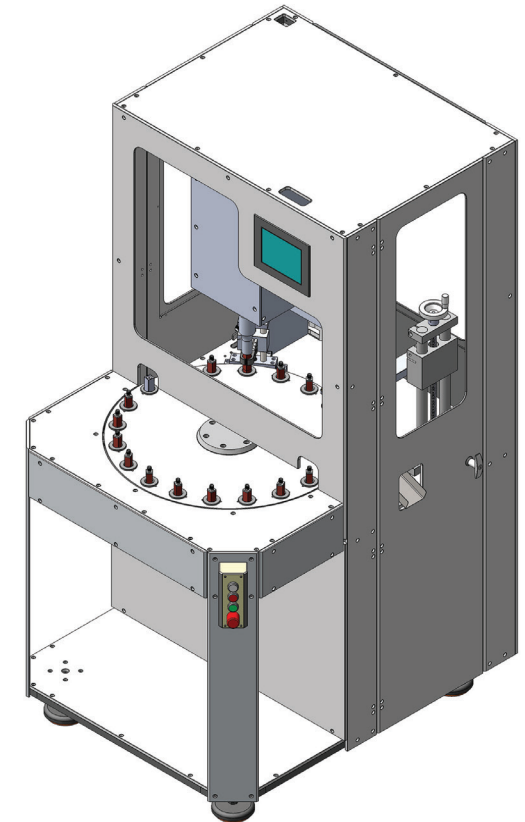
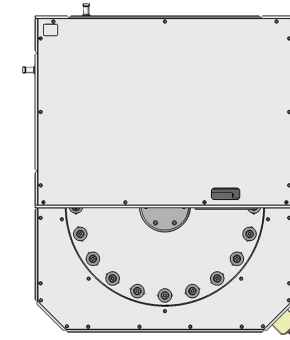
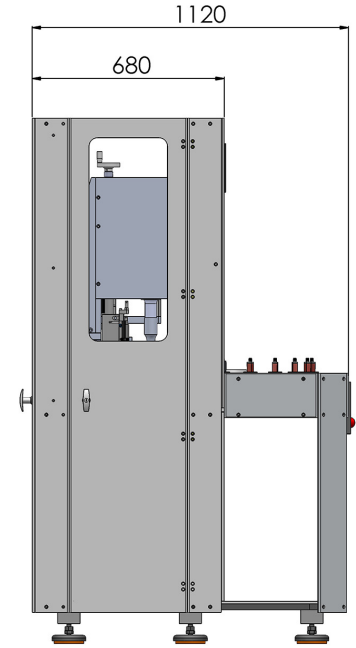
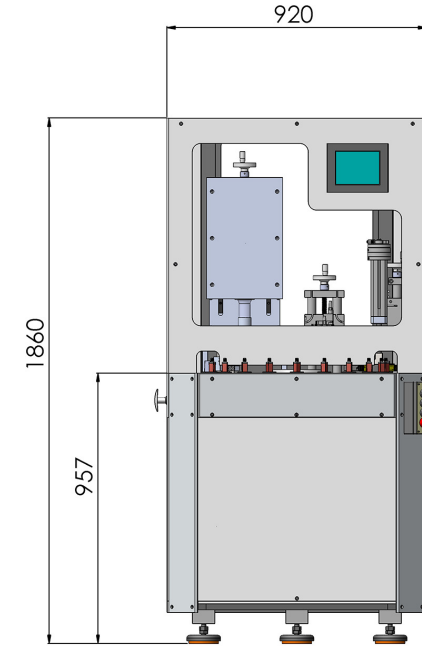
Ultrasonik Kaynaklı Kapak & Gövde Montaj Makinesi

Yüksek hız ve hassasiyetle ürünlerin ultrasonik olarak birbirine yapışmasını sağlar.

- Modüler tasarım, PLC kontrol  nitesi.
-  r ne göre kolay değişebilen ürün takma aparatı
- Hava kaçak kontrolü
- ıkış süresi 0,01 ila 10 saniye arasında ayarlanabilir.
- ıkış gücü ve kaynak süresi ayarlanabilir.
-  r ne göre horn tasarımı
- Hem yuvarlak hem de köřeli parçalar kaynaklanabilir
- İnce duvarlı görünür parçalarda her iki tarafta işaret olmadan sağlam kaynak
- Hava ve su geçirmez kaynaklar
- Yüksek kaynak dikiři mukavemeti
- Kısa kaynak süreleri
- Estetik ve görsel kaygılardan uzak, kaynak yüzeyinde iz bırakmadan parçaları birleştirme



Teknik izimler



Teknik Parametreler

Frekans:	15-20kHz
ıkış Gücü:	1000W-3200W
Besleme Gerilimi:	230V/50-60HZ
Piston apı:	63 mm

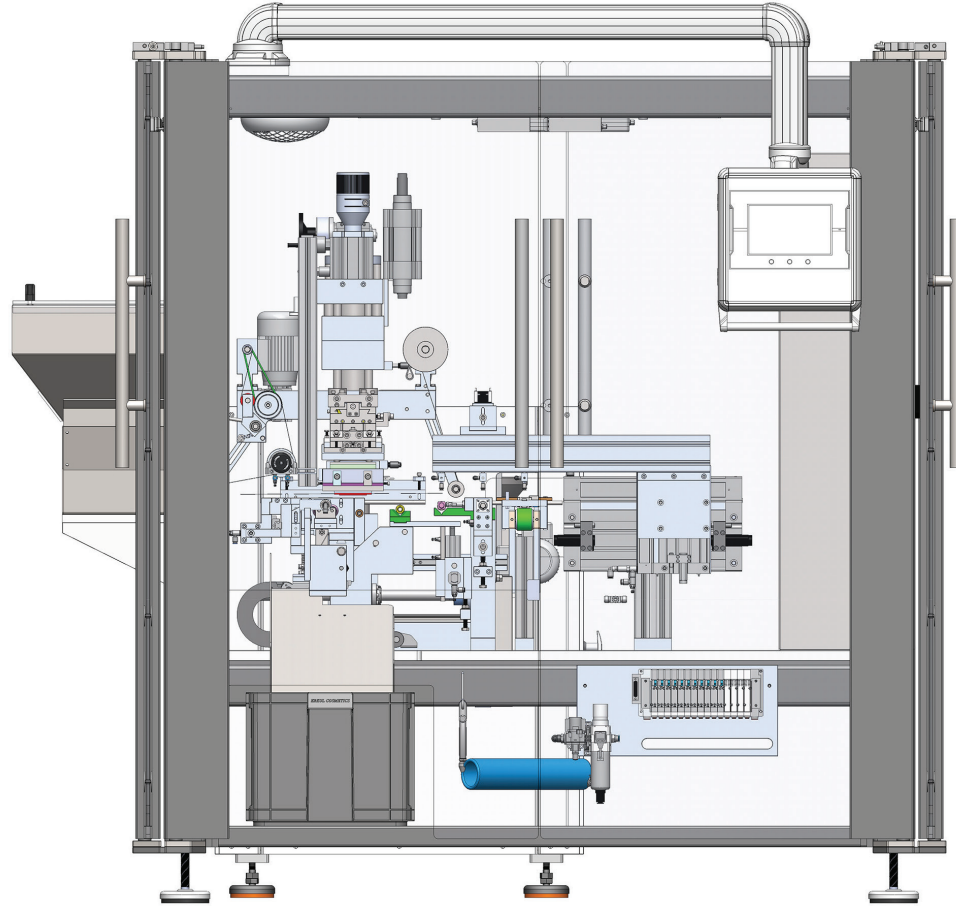
Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak plastik ürünleri ultrasonik kaynak yapmak için kullanılır.



Tam Otomatik Silindirik Yüzey Sıcak Baskı Makinesi

- Modüler tasarım
- PLC kontrol ünitesi
- Otomatik ürün besleme
- Sensörler sayesinde ürün var yok kontrol sistemi
- Kolay değişebilen kalıp sistemi
- Otomatik ürün tahliye



Teknik Parametreler

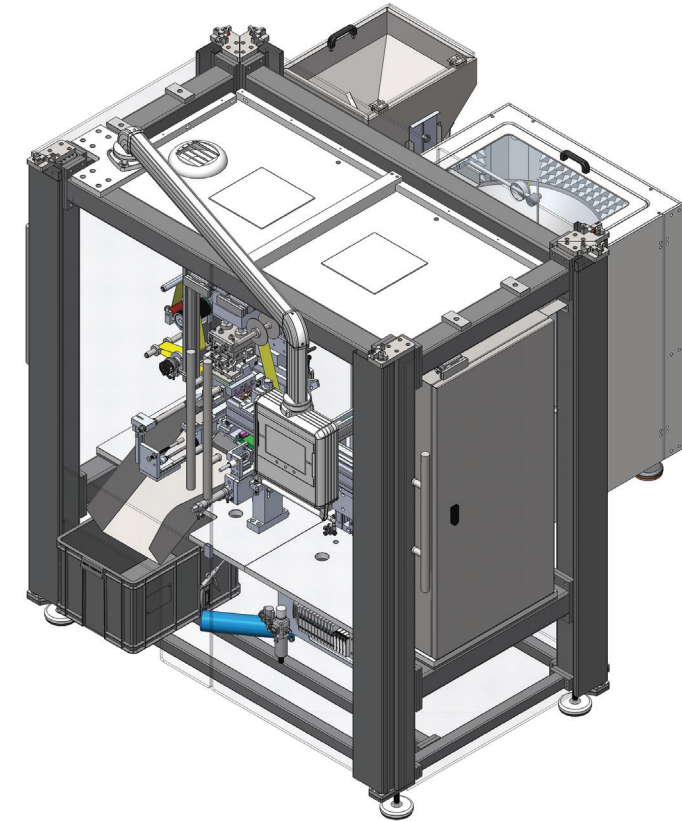
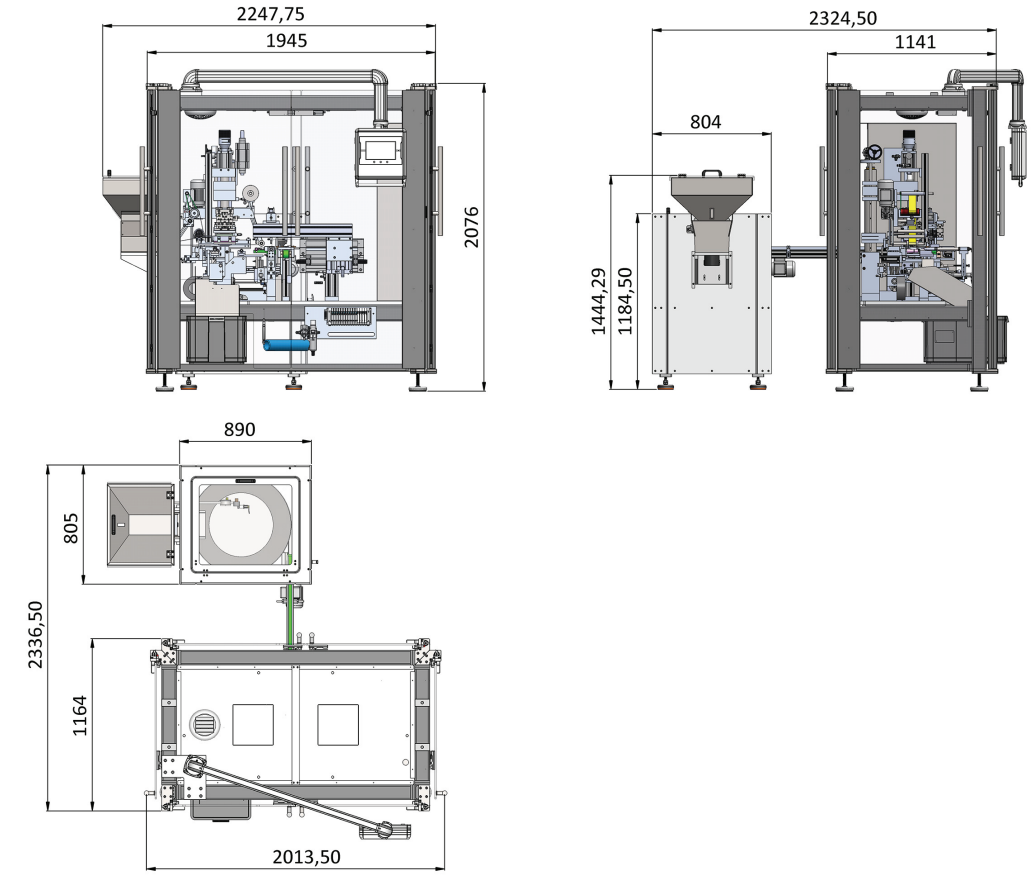
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Kapasite:	20-30 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Ürün Ebatları:	Min.Ø8, Max.Ø20 mm
Ürün Yükseklik:	Min.10 mm, Max.150 mm

Kullanım Alanı

Bu makine çeşitli ebatlardaki plastik ürünlere sıcak baskı yapmak için kullanılır.

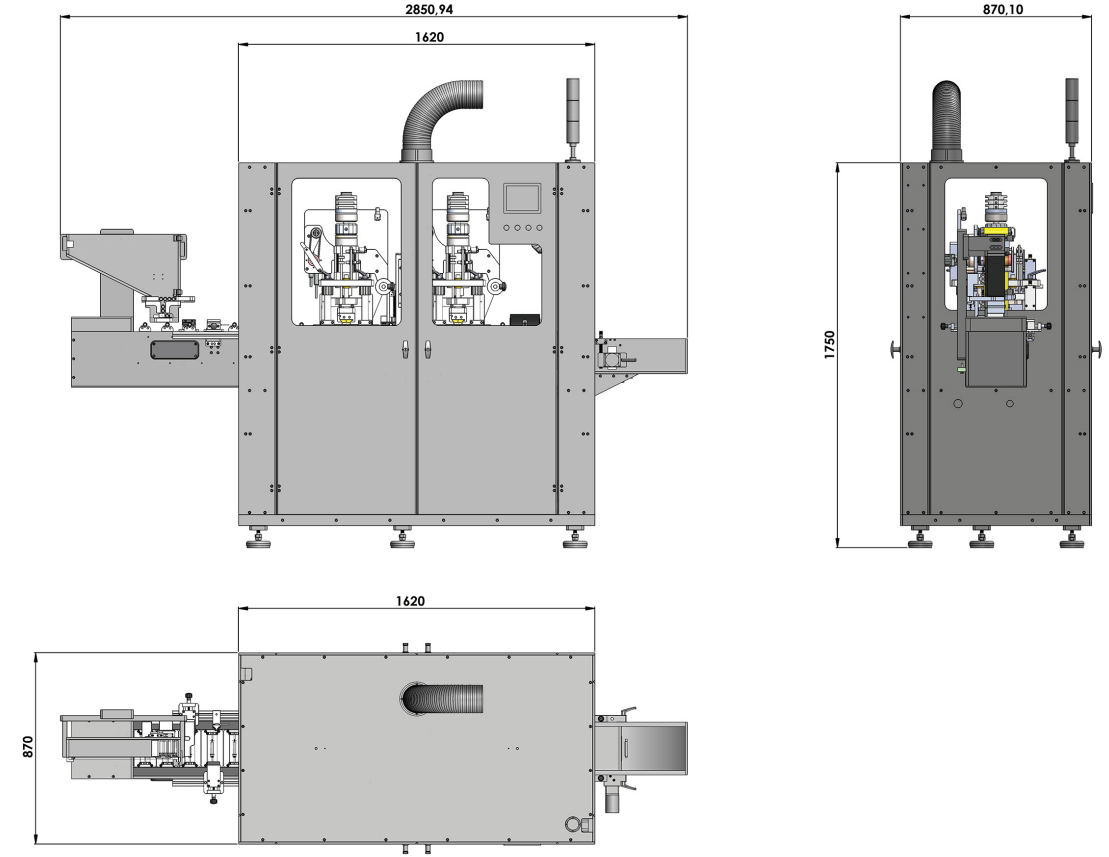
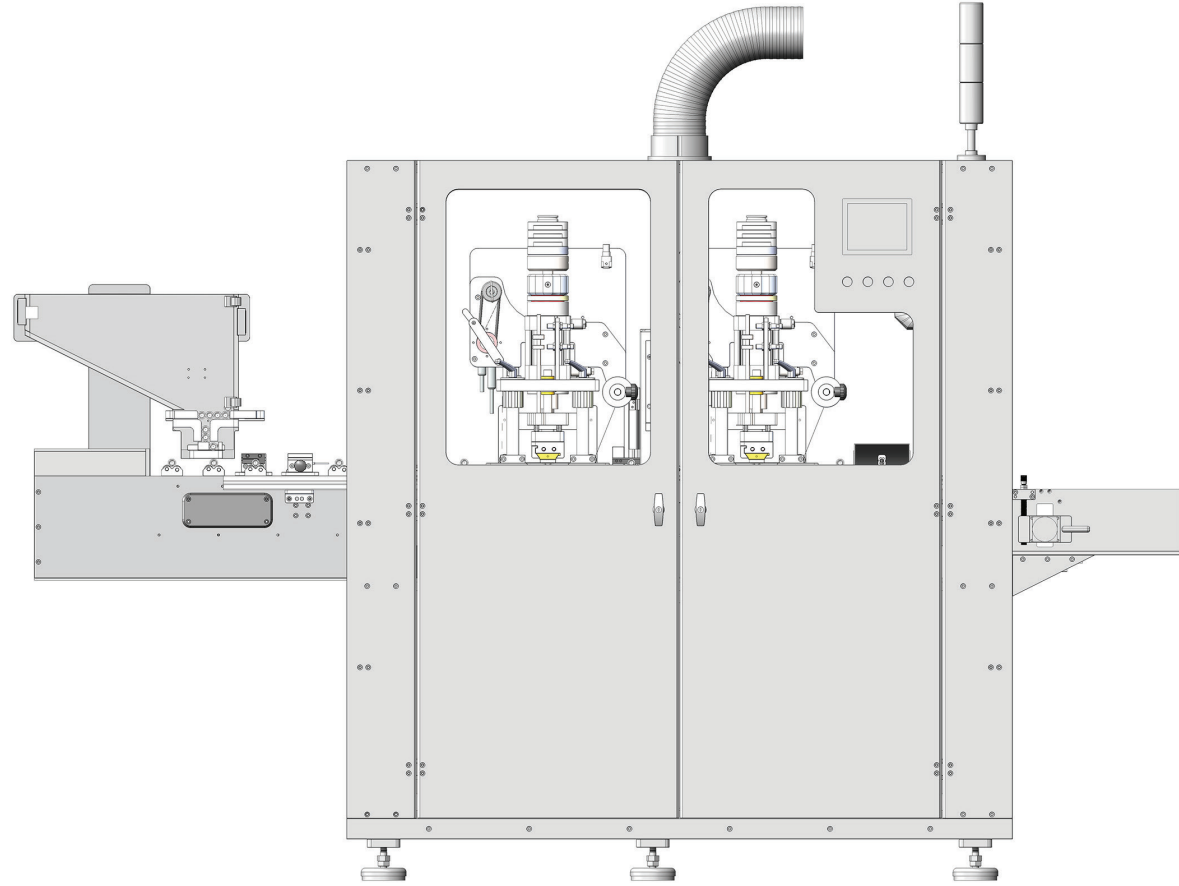


Teknik Çizimler



Tam Otomatik Göz ve Dudak Kalemi Sıcak Baskı Makinesi

Teknik Çizimler

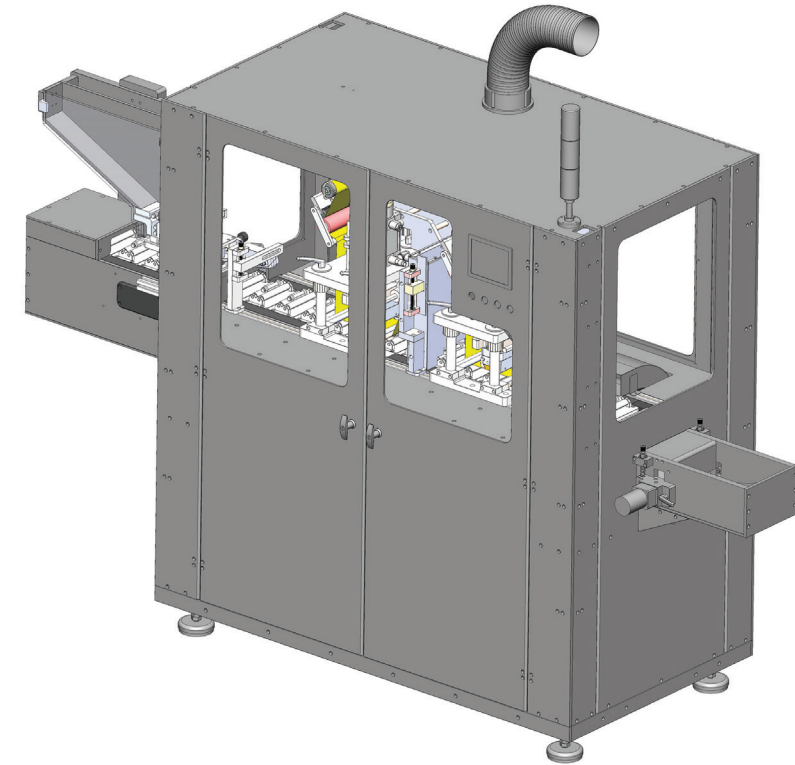


Teknik Parametreler

Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Baskı Hassasiyeti:	0.05mm
Kapasite:	25-30 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Ürün Ebatları:	Min.Ø8, Max.Ø20 mm
Ürün Yükseklik:	Min.10 mm, Max.150 mm

Kullanım Alanı

Bu makine çeşitli ebatlardaki plastik ürünlere sıcak baskı yapmak için kullanılır.



6 Renk Full Elektrikli Servo Tampon Baskı Makinesi

Yüksek hız ve hassasiyetle ürünlerin her yönüne üst üste 6 renk baskı yapılmasını sağlar.

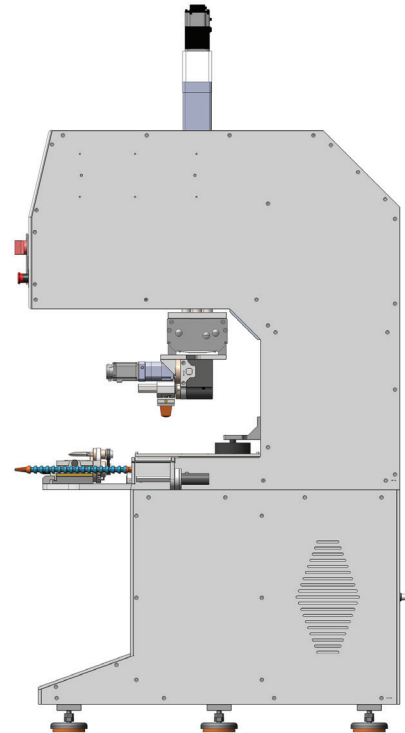
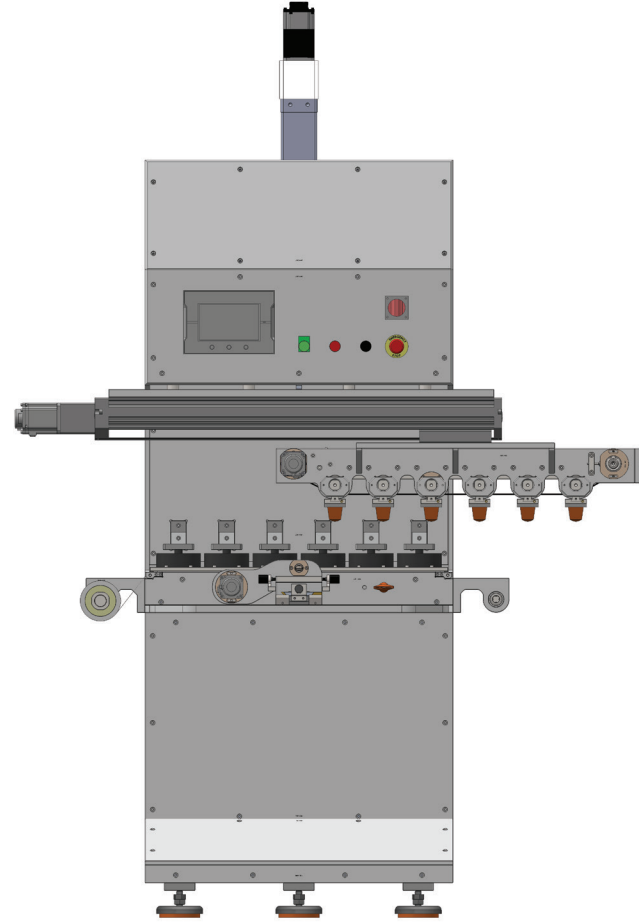
Teknik Parametreler

Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Baskı Hassasiyeti:	0.05mm
Kapasite:	25-30 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Çalışma Sistemi:	Elektrik

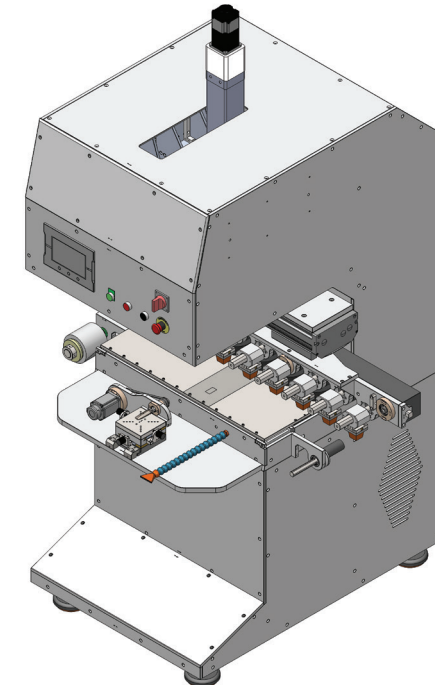
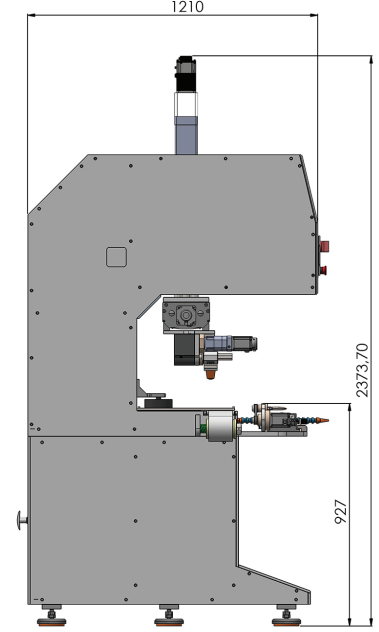
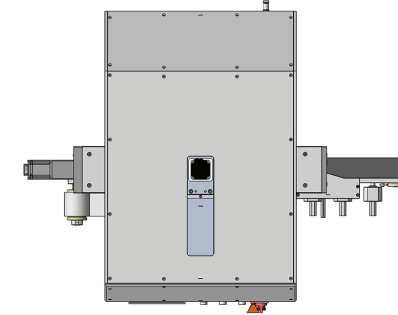
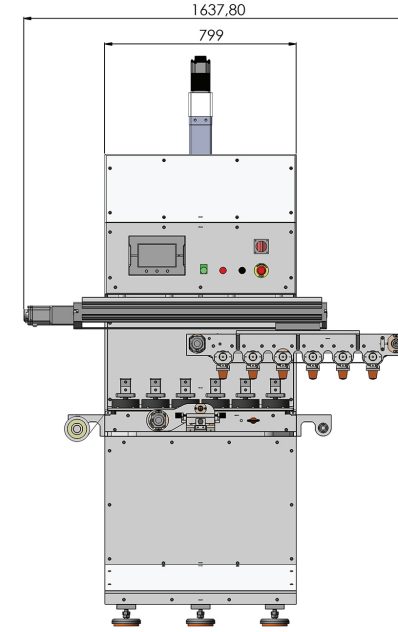
- Modüler tasarım, PLC kontrol ünitesi
- 120mm çaplı kapalı boya hazneleri ile 1- 6 renk baskı
- Ürüne göre kolay değişebilen ürün takma aparatı
- Ürünün farklı yönlerine tampon baskısı
- Yüksek hassasiyet ile üst üste iki ya da altı baskı yapılması
- Klişelerin yerleştirildiği plakalar XY eksenlerinde hareketli ve kendi ekseninin de $\pm 10^\circ$ dönme sağlayan yataklar
- Otomatik tampon temizleme aparatı
- Baskının kurumasını sağlayacak hava üflemesi
- Ürünün hareketini engellemek amaçlı vakum ile sabitleme
- Elektrikli hareket sayesinde pnömatik sistemlere göre %25-30 oranında hız artışı ve nokta büyüklüğünde baskının pozisyon hassasiyetini de sağlar
- Dairesel baskı tamponlarına uyumlu

Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak ürünlere tampon baskı yapmak için kullanılır.



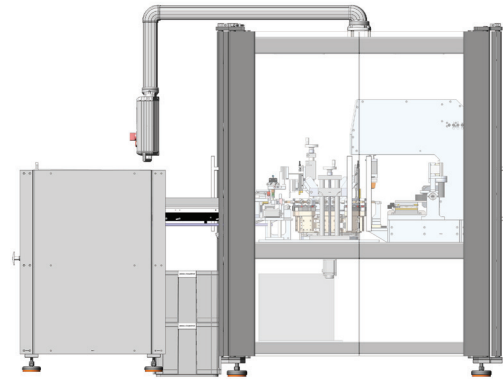
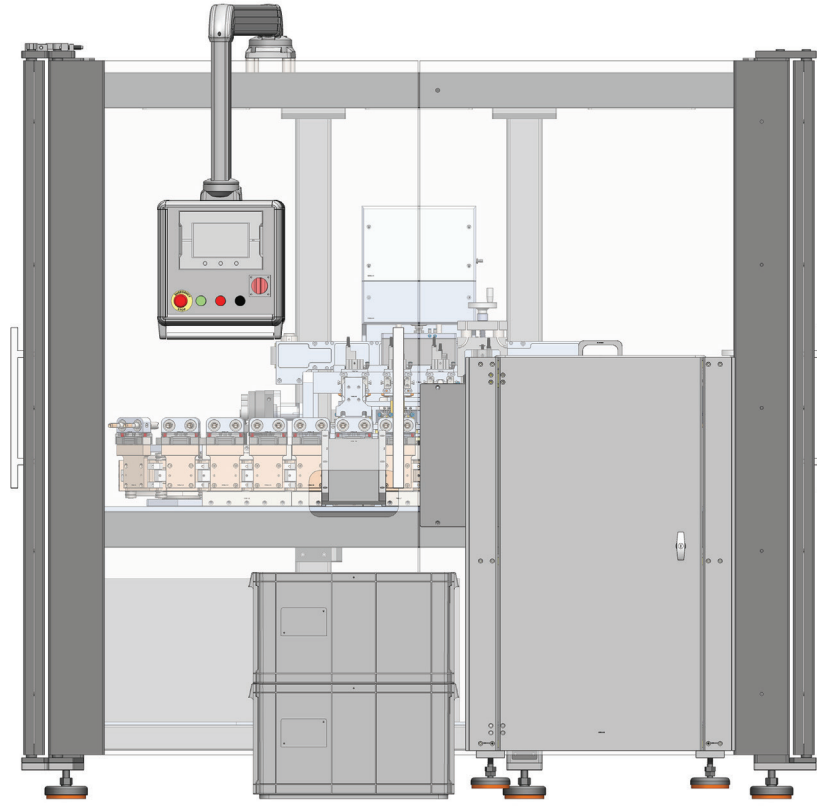
Teknik Çizimler



Tam Otomatik 4 Yüzey Tampon Baskı Makinesi

Yüksek hız ve hassasiyetle ürünlerin 4 tarafına ayrı ayrı veya üst üste 4 renk baskı yapılmasını sağlar.

- Modüler tasarım, PLC kontrol ünitesi.
- Ürüne göre tasarlanan otomatik ürün besleme ünitesi.
- 120mm çaplı kapalı boya hazneleri ile 1- 4 renk baskı
- Ürüne göre kolay değişebilen ürün taşıma aparatı
- Aynı anda iki ya da daha fazla malzemenin baskısı
- Yüksek hassasiyet ile üst üste iki ya da dört baskı yapılması
- Klişelerin yerleştirildiği plakalar XY eksenlerinde hareketli ve kendi ekseninin de $\pm 10^\circ$ dönme sağlayan yataklar
- Otomatik tampon temizleme aparatı
- Corona yada alev yöntemleri ile baskı öncesi ön işlem.
- Baskı yapılacak parçaların otomatik beslenmesi ve boşaltılması



Teknik Parametreler

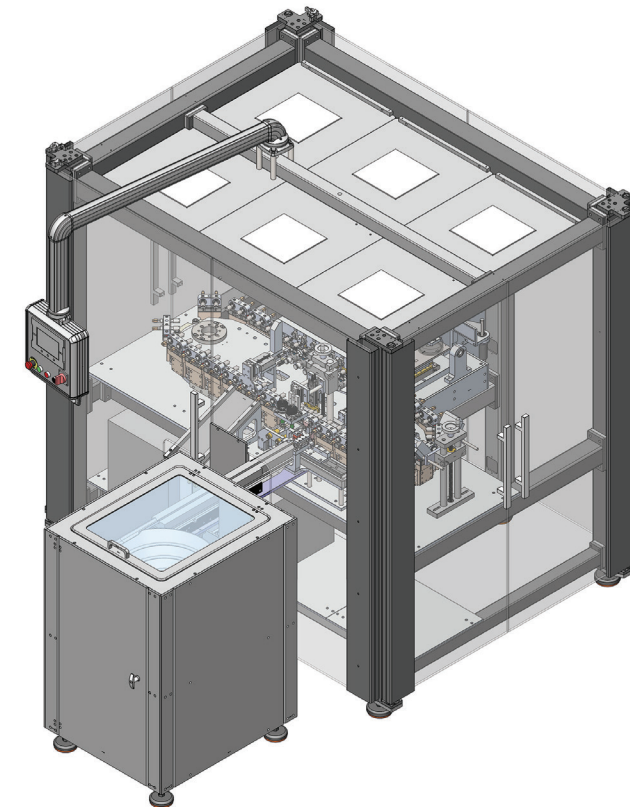
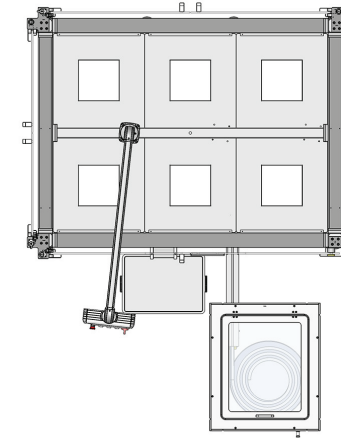
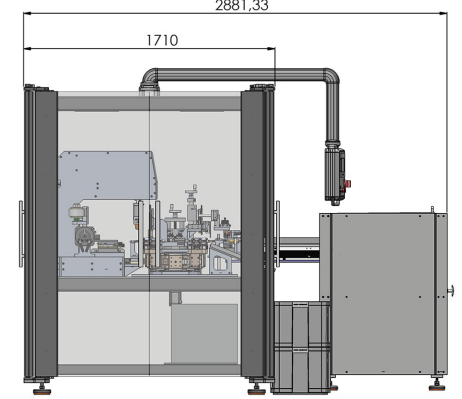
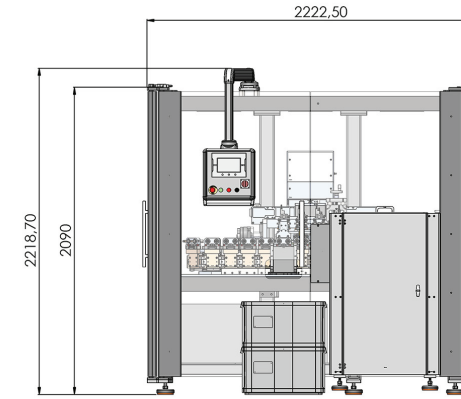
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Baskı Hassasiyeti:	0.1mm
Kapasite:	22-30 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar

Kullanım Alanı

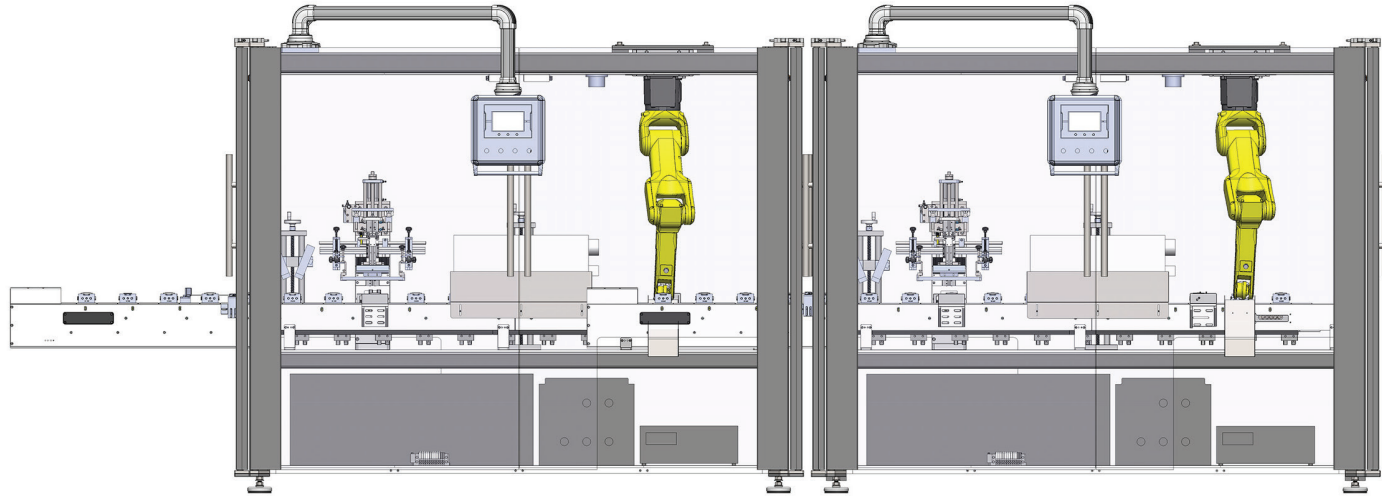
Bu makine yaygın olarak ürünlere tampon baskı yapmak için kullanılır.



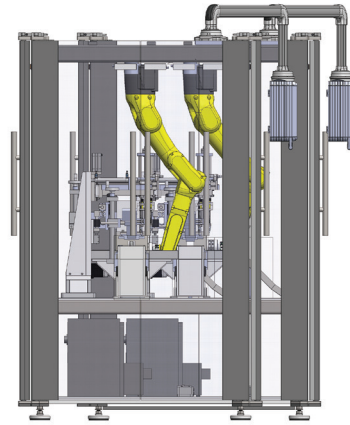
Teknik Çizimler



Robotlu Çift Yüzey Serigraf Baskı Makinesi



- Modüler tasarım
- PLC kontrol ünitesi
- Otomatik vacuum ile ürün sabitleme ve kalıp kilitleme
- Robotlu 2. Baskı Ürün Transferi
- Servo motorla tahrik edilen konveyör sistemleri
- Sensörler sayesinde ürün var yok kontrol sistemi
- Kolay değişebilen kalıp sistemi
- Otomatik ürün tahliye



Teknik Parametreler

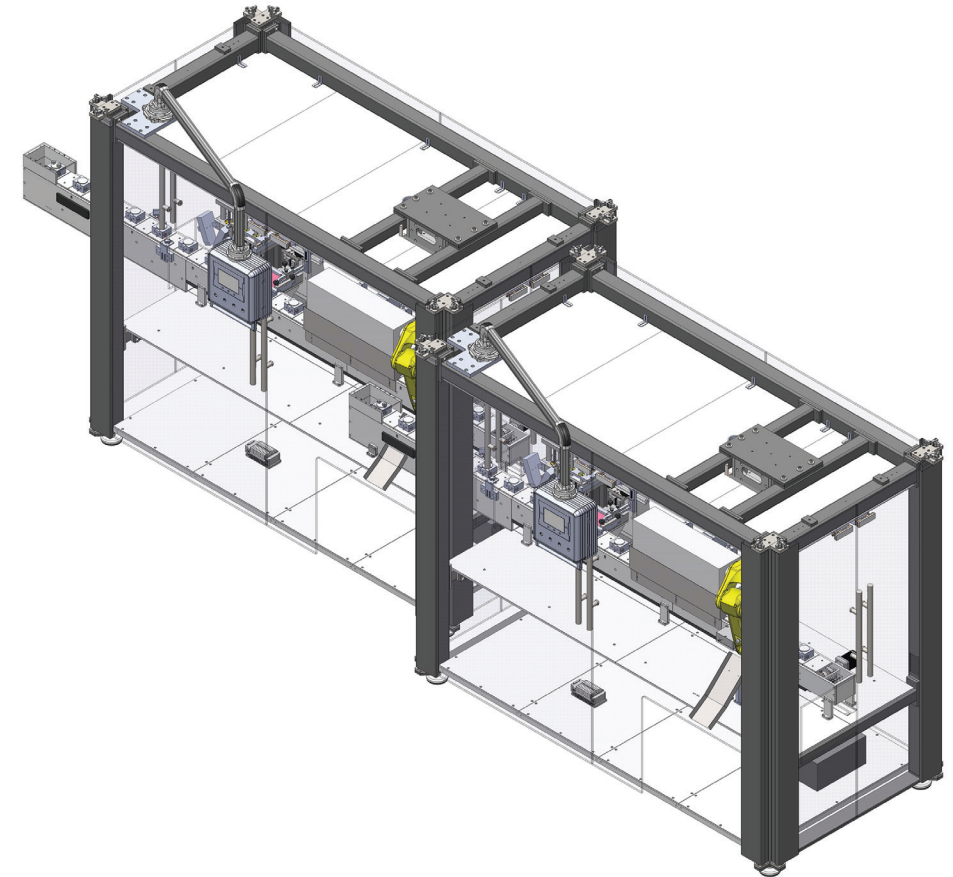
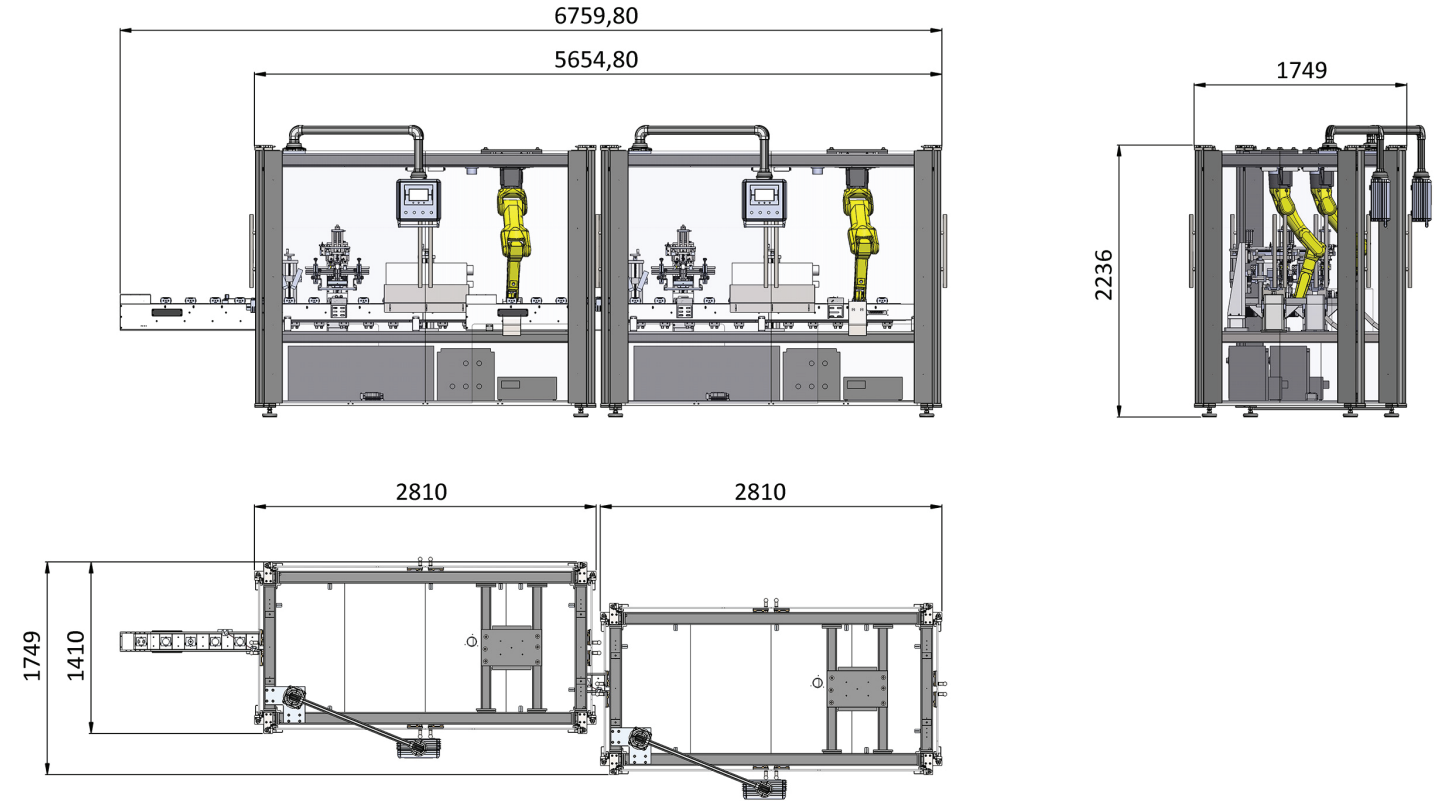
Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Kapasite:	20-30 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Ürün Ebatları:	Min.Ø15, Max.Ø70 mm
Ürün Yükseklik:	Min.5 mm, Max.100 mm

Kullanım Alanı

Bu makine çeşitli ebatlardaki plastik ürünlerin iki farklı yüzeyine veya aynı yüzeye iki farklı renkte serigraf baskı yapmak için kullanılır.



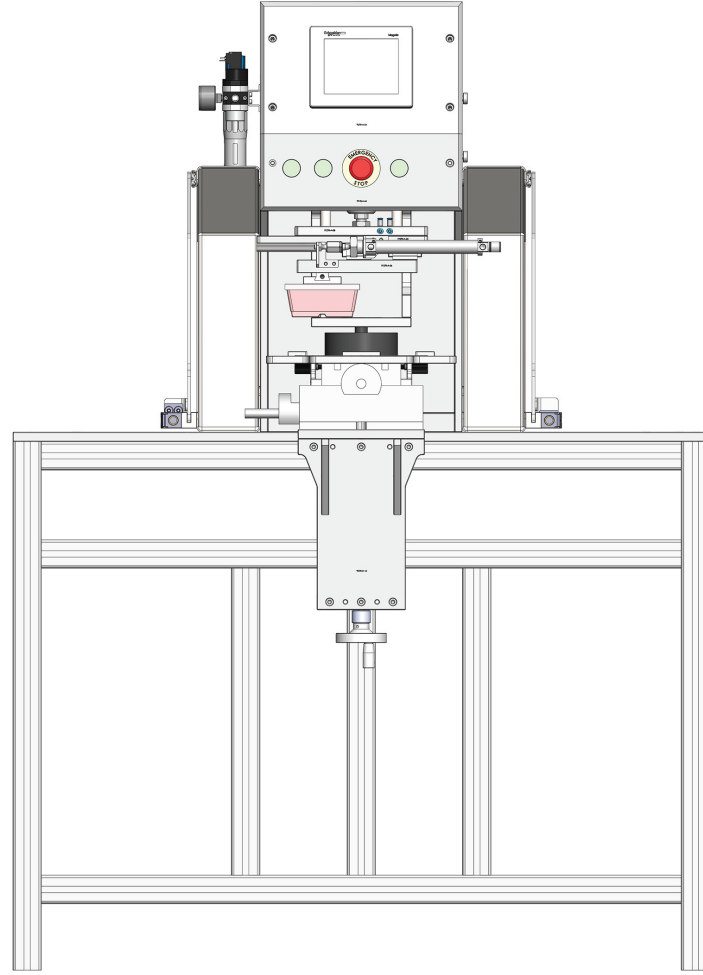
Teknik Çizimler



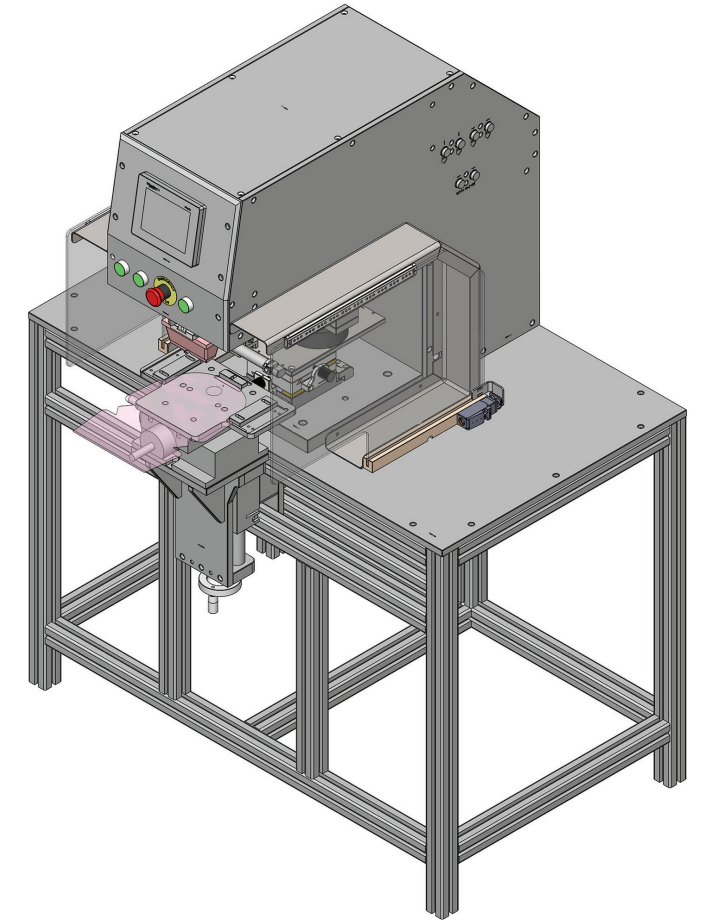
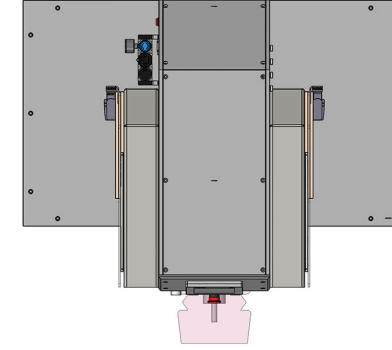
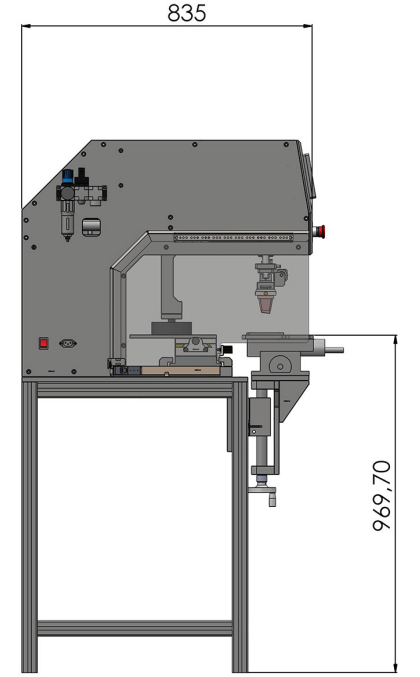
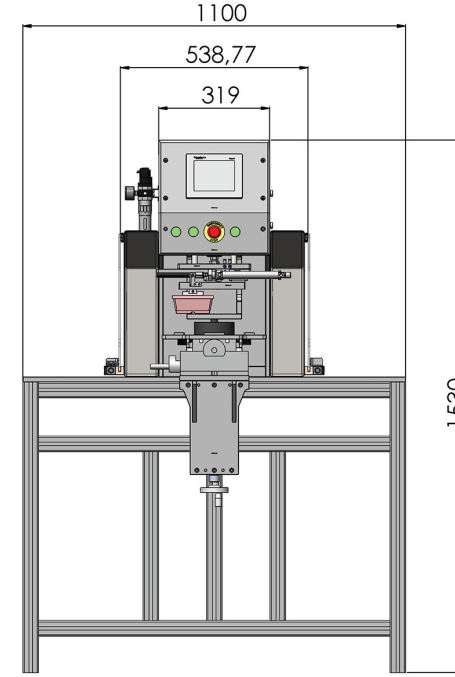
Manuel Tampon Baskı Makinesi

Yüksek hız ve hassasiyetle ürünlere tek renk baskı yapılmasını sağlar.

- PLC kontrol ünitesi.
- 120mm çaplı kapalı boya hazneleri ile tek renk baskı
- Ürüne göre kolay değişebilen ürün takma aparatı
- Klişelerin yerleştirildiği plakalar XY eksenlerinde hareketli ve kendi ekseninin de $\pm 10^\circ$ dönme sağlayan yataklar
- Silindirik ürün baskılarına uyumlu.
- X-Y-Z ekseninde ayarlanabilir ürün koyma aparatı
- Bakımsız tip elemanlar sayesinde ekstra bakım gerektirmez.
- Hazne ve tampon grubu farklı silindirlerle hareket ve ayrı hız ayarı
- Kapalı hazne mürekkep sistemi ile %50'ye Varan Mürekkep Tasarrufu
- Bakım gerektirmeyen pnömatik ekipman



Teknik Çizimler



Teknik Parametreler

Gerilim:	AC 380V 3 Faz 50/60 HZ 15 kw
Baskı Hassasiyeti:	0.1mm
Kapasite:	22-30 adet/dk
Hava Basıncı:	6 Bar
Çalışma Sistemi:	Pnömatik

Kullanım Alanı

Bu makine yaygın olarak ürünlere tampon baskı yapmak için kullanılır.



Partnerlerimiz

Başlıca Tedarikçilerimiz

FANUC

Robot Çözümleri

OMRON

Otomasyon Ürünleri
(PLC, HMI, Servo Motor, Sensör vb.)

Schneider
Electric

Otomasyon Ürünleri
(PLC, HMI, Servo Motor, Sensör, Şalt Grubu vb.)

Kinco[®]
Automation

Otomasyon Ürünleri
(PLC, HMI, Servo Motor vb.)

wenglor
the innovative family

Sensör Çözümleri

BALLUFF

Sensör Çözümleri

KEYENCE

Sensör Çözümleri

EATON

Soket ve Buton Grupları

MOXA[®]

Router, AP ve Yönlendiriciler

Diğer Tedarikçilerimiz

FESTO

SMC[®]

SCHUNK[®]

GINATIC

THK

SKF[®]

LIMING[®]

NEUGART

REGINA
CHAIN
PERFORMANCE IN MOTION

brevetti
stendaito

VARVEL[®]
KNOW-HOW TO DO IT

POGGI[®]

ExceM
since 1993

rexroth
A Bosch Company

habasit

igus[®]

WEISS

INDEXING & TRANSFER
CDS
Cam Driven Systems

CoFil
A COLOMBO FILIPPETTI COMPANY

R+W THE COUPLING.
A POPPE + POTTHOFF COMPANY

ACE
A STABILUS COMPANY

ZIMMER
group

WÜRTH

ROLLON[®]
BY TIMKEN

Bansbach
easy lift

ROBATECH
GLUING SOLUTIONS

BEEWORKS

COSMETICS MACHINERY



Cihangir Mah. Petrol Ofisi Cd. No:1 Avcılar / İstanbul / Türkiye



www.beeworks.com.tr



info@beeworks.com.tr