

EKONPAK MAKİNE

Ekonpak Makine
SEKTÖRDE 25 YILLIK
TECRÜBESİ İLE

İlaç, kozmetik, gıda,
gıda takviyesi, kimya
vb. sektörlerinde
faaliyet gösteren yerli
ve yabancı firmalara
makine ve ekipman
temini, teknoloji
transferi, hat
otomasyonu, hat sonu
çözüm projeleri,
verimlilik çalışmaları
konularında hizmet
vermekteyiz.

DİJİTAL KATALOG

+90 551 877 89 78

www.ekonpak.com

ANKARA \ TÜRKİYE

info@ekonpak.com





BLISTER MAKİNESİ

Kapsül ve tablet, pastil ve diğer endüstriyel (implant, pil, kimyasal yapıştırıcı vb.) ürünlerin kolay, hızlı ve hijyenik bir şekilde paketlenmesini sağlayan makinelerdir. Tüm fonksiyonların ve muhtemel hataların gösterildiği kullanıcı dostu, dokunmatik renkli ekran ile işletim kolaylığı sağlamaktadır. Komple paslanmaz çelik ve gıda onaylı malzeme kullanılması hijyenik paketlenme sağlamaktadır. Kilitli koruma kapakları ile maksimum iş güvenliği sağlamaktadır. Makine verimliliğini arttırmada kullanılmak üzere, üretim süreç kaydı ve arıza kaydı bulunmaktadır. Bilgi birikimi ve yeteneğimizi birleştirerek, yüksek verimlilik için uygun çözümleri üretiyoruz.



KAPSÜL DOLUM MAKİNESİ

İlaç veya gıda takviyesi maddeleri de dahil olmak üzere çeşitli maddelerle boş kapsülleri doldurabilir. Kapsül doldurucu, farklı boyuttaki kapsülleri - # 00 - # 5 veya tüm güvenlik kapsüllerini %99,99'a kadar doldurma doğruluğu ile doldurabilir. Tam otomatik kapsül dolum makinesi ve yarı otomatik kapsül dolum makinesi dahil olmak üzere, Her iki kapsül dolum makinesi de büyük ölçekli üretim için kullanılabilir.



TABLET/ KAPSÜL SAYMA MAKİNESİ

Tablet Basma Makinesi: Tablet baskı makinesinin çalışma prensibi, metal bir kalıp içerisine doldurulan tozun hem alttan hem de üstten çok büyük miktarda basınç uygulanarak katı hale getirilmesine dayanır.



SIVI-TOZ- GRANÜL DOLUM MAKİNESİ

Sıvı - Toz - Granül Dolum Makineleri: Sıvı, toz, granül dolum makinesi, sıvıların, granüllerin veya tozların ölçülerine uygun kaplara firesiz olarak, pratik olarak doldurulması işlemidir. Cam şişelere, pet şişelere, bardaklara, termoform kaplara vb.



TÜP (POMAD) DOLUM MAKİNESİ

Tüp (Pomad) Dolum Makinesi: Tüp dolum makineleri, tüplerin doldurulması için kullanılır. Tüpler, genellikle ilaç, kozmetik vb ürünlerin dolumunun gerçekleştiği makinelerdir. Tüp dolum makinesi kozmetik sektörünün kullandığı bir tabir olup ilaç sektöründeki tabiri ise pomad dolum makinesidir.



TABLET BASMA MAKİNESİ

Tablet Basma Makinesi : Tablet baskı makinesinin çalışma prensibi, metal bir kalıp içerisine doldurulan tozun hem alttan hem de üstten çok büyük miktarda basınç uygulanarak katı hale getirilmesine dayanır.



SOFTGEL KAPSÜLLEME MAKİNESİ

Softgel Kapsülleme Makinesi: Genel olarak kalıp ruloları dönerken, yumuşak jelatin kapsülleri oluşturmaya başlarlar ve bu esnada yağ bazlı ürünleri oluşan kapsüllerin arasına doldurup sonrasında sızdırmaz hale getiren makineledir. Bu yumuşak jelatin kapsülleme işlemi, iki zıt taraftan gelen malzemenin iki kalıp merdanesi arasındaki boşluğa hareket edeceği şekilde dizayn edilmişlerdir.



EFERVESAN TABLET DOLUM MAKİNESİ

Efferesan Tablet Dolum Makinesi: Efferesan tabletleri tek tek dizerek istene adette tüp içine yerleştirerek paketlemek için kullanılan bir makinedir. İlaç endüstrisinde en çok kullanılan cihazlardan biri bu makinalardır.



DEDUSTER

Deduster: Tablet basma makinelerine kolayca entegre edilebilecek basit bir tasarıma sahiptir. Tabletlerin tozsuzlaştırma veya ürünlerin yükseltme makineleri olarak kullanabilirsiniz. Genel olarak, bu makine ilaç ve ilaç endüstrisindeki çok çeşitli tablet sıkıştırma prosesleri için uygundur.

Yapısal tasarımları, hijyenik ve güvenli GMP uyumludur.



POLISHER

Toz dolumu yapılan kapsüller üzerinde biriken / yapışan tozların uzaklaştırılması amacıyla kullanılmakta olan kapsül toz alım makinesi (polisher) siz müşterilerimizin hizmetindedir.

DİKEY PAKETLEME MAKİNESİ



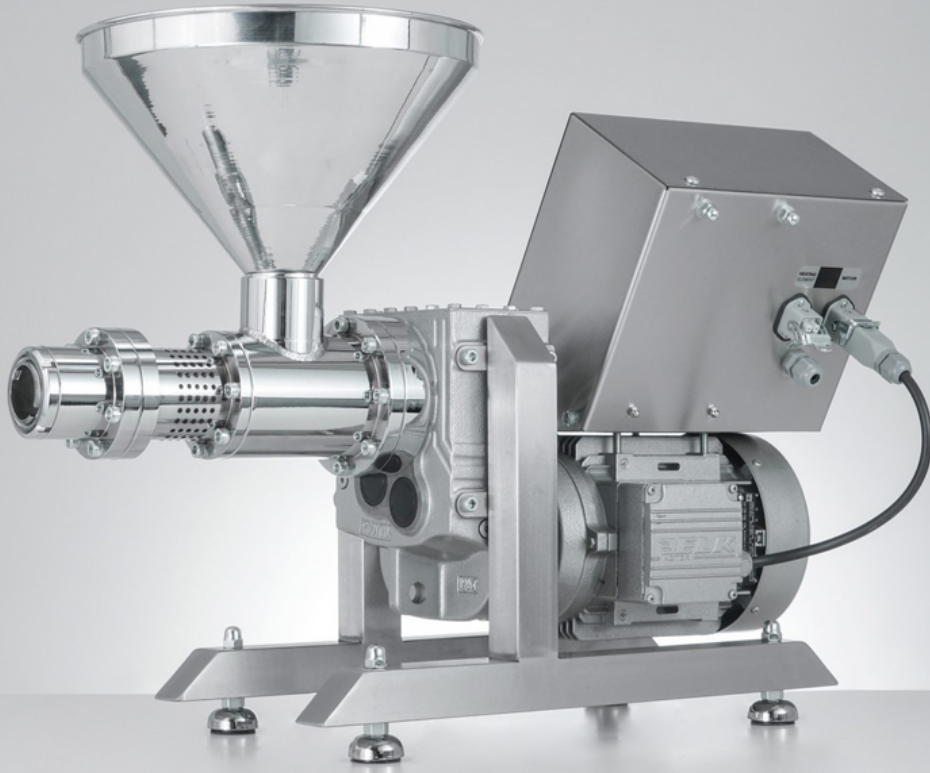
Dikey dolum paketleme makineleri (VFFS), sıvı ve katıların ambalajlanmasında kullanılan paketleme sistemleridir. Pirinç, bakliyat, tuz, çay, şeker, kahve, süt tozu, kahve kreması, pudra, nişasta, bisküvi, kurabiye, kuruyemiş, ay çekirdeği, kurutulmuş meyve, hurma, dondurulmuş gıda, baharat, aperatif yiyecekler, gofret, şekerler, deterjan, gübre gibi çeşitli gıda ve gıda dışı ürünleri paketler.

Bu tip makineler fasılalı (intermittent) veya sürekli (continuous) olarak çalışabilirler. Fasılalı (intermittent) makineler düşük hızlar için, sürekli (continuous) makineler ise yüksek hızlar için tercih edilebilir.



YATAY PAKETLEME MAKİNESİ

Bu makinalar kullanıcı dilinde, yatay paketleme isminin yanında, flow pack, form & fill & seal makinası olarak da anılır. Makina konveyör üzerinde taşınan bitmiş ürünlerin üstten beslenen paket kağıdına sarılması ve sarılan paket kağıdının kesilmesi mantığına dayanır.



SOĞUK SIKIM PRES MAKİNESİ

Soğuk sıkım pres makinesi, içerdği besinleri kaybetmemesi sayesinde kuruyemişler olarak badem, fındık, kayısı çekirdeği, kabak çekirdeği, ay çekirdeği, fıstık, nar çekirdeği gibi çeşitli meyvelerin çekirdeklerinin yağını sıkarak vitamin, mineral alınmasını sağlar.



YATAY KUTULAMA MAKİNESİ

Yatay olarak kutunun açılması, kutunun arka kapağının katlanması, kutu içerisine ürünün yerleştirilmesi ve kutunun kapatılması işlemlerini yaparlar. Firmamızın üretmiş olduğu Yatay Kutulama Makineleri; ilaç, gıda takviyesi, kozmetik, kişisel bakım, gıda, içecek, atıştırmalıklar, kırtasiye, ofis malzemeleri, kimya, endüstriyel ürünler ve diğer sektörlerde kullanılmak üzere ürünlerin uygun şekilde kutulanmasını sağlamaktadır.



ZARF TİPİ PAKETLEME MAKİNESİ

Zarf Tipi Paketleme Makinaları : Seri üretilen gofret ,Bisküvi, Helva, Sabun gibi direkt ürün üzerine uygulanabilen veya Kutulanmış paketlerin, ürünlerin steril bir şekilde paketlenmesi için özel üretilen Paketleme Makinasıdır. Tekli veya grup halinde paketlenmesi yapılabilmektedir. Zarf Tipi Paketleme Makinaları ile paketlenme işlemlerinin çok daha profesyonel bir şekilde gerçekleşmesi mümkün olmaktadır.



KOLİ HAZIRLAMA MAKİNESİ

İşlemleri hızlandırmak ve verimliliği artırmak için yaygın olarak kullanılır. İş verimliliğini artırırken iş gücünün ihtiyacını önemli ölçüde azaltmaktadır. Fiyatları ve detaylı bilgi için ürünlerimizi inceleyebilir ve firmamızla iletişime geçebilirsiniz.



KOLİ BANTLAMA MAKİNESİ

Koli bantlama makinesi modeli ve yapısı ne olursa olsun her zaman kolileme işlemlerinin hızlı ve kolay bir şekilde yapılmasına olanak tanımaktadır.



STRECH SARMA MAKİNESİ

Palet üzerinde bulunan yükleri streç film ile sararak sabitletmesinde ve korunmasında kullanılmaktadır. Palet streçleme makinası ile ürünlerin nakliye ve depolama esnasında toz, nem, devrilme gibi zararlardan korunmasını sağlar.

Genellikle iş verimliliğini artırırken iş gücünü önemli ölçüde azaltmaktadır.

Palet streç sarım makinesi fiyatları ve detaylı bilgi için ürünlerimizi inceleyebilir ve firmamızla iletişime geçebilirsiniz.



KONVEYÖR SİSTEMLERİ

Konveyör sistemleri, paketlenmemiş ürünleri, paketlenmiş ürünleri , şişeleri , kavanozları, kutuları, koli , paletleri vb bir çok çeşit ürünün bir konumdan diğerine taşıyan, özellikle üretim merkezlerinde sıklıkla kullanılan, mekanik taşıma araçlarıdır. Konveyörler, özellikle taşıma işleminde teknoloji içeren uygulamalar ile ekonomik ve ergonomik çözümler sunmaktadır.



CHECKWEIGHER & METAL DEDEKTÖR

CheckWeigher (ağırlık kontrol) bir ürünün üretim hattından geçerken tartılmasını sağlayan ve olması gereken değerler açısından kontrol eden sistemlerdir, Hatalı ağırlıkta olan ürünleri ayırmaktadır. Metal dedektörleri ürünün içinde bulunabilecek metalleri tespit ederek ayırma işlemini yapmaktadırlar.



ETİKETLEME MAKİNELERİ

Etiketleme Makineleri; dolumu ve kapak kapatma işlemi yapılmış şişe, kutu vb. ürün ambalajlarının üzerine tanım etiketlerinin yapıştırma işleminin yapıldığı makinelerdir. Etiketleme makineleri tek taraflı etiketleme, çift taraflı etiketleme, silindirik etiketleme, alt üst etiketleme vb. olmak üzere gruplara ayrılmaktadır. Gıda, kozmetik, ilaç sanayi vb. sektörlerde hizmet veren işletmeler için kullanıma uygun makinelerdir.



ÇEMBER MAKİNELERİ

Ürünlerin stokta beklerken ya da bir noktadan diğer noktaya sevkiyatı esnasında dağılmaması ve güvenliğinin sağlanması için plastik ya da çelik bir şerit ile sıkıştırıp sabitleyen makinedir.



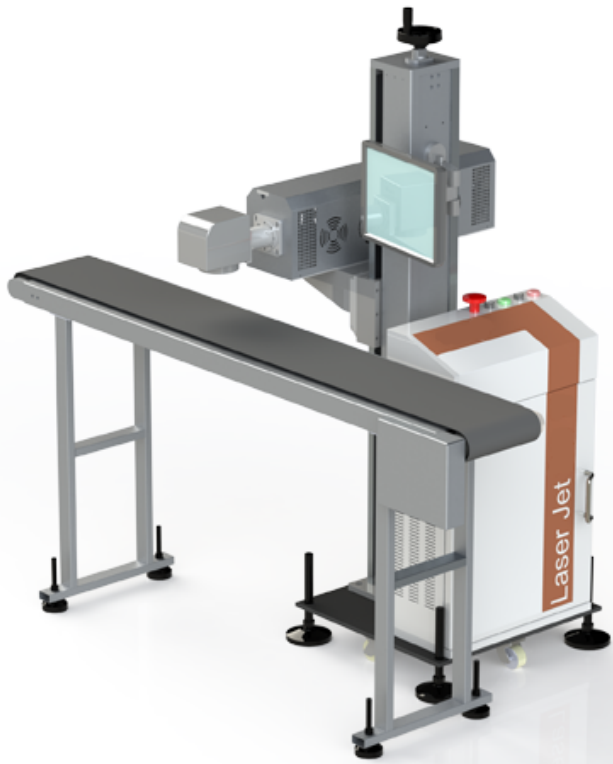
TERMAL TRANSFER YAZICILAR

Piyasada en yaygın termal yazıcı çeşitlerinden bir diğeri termal transfer yazıcıdır. Bu ürünlerde baskı kafasının yanı sıra ince bir şerit vardır. Baskı gerçekleşirken baskı kafası ve baskı şeridi birlikte çalışır. Böylelikle daha kaliteli ve uzun ömürlü çıktılar oluşur.



INKJET YAZICILAR

Inkjet kodlama, endüstriyel alanda kullanılan, mürekkep püskürtmeli yazıcılarda kullanılan bir kodlama yöntemidir. CIJ dediğimiz sürekli mürekkep püskürten yazıcılarda ürünlerin kodlanması ve markalanması için kullanılır.



LAZER YAZICILAR

Lazer markalama, en basit ifadeyle ürün üzerine yoğun bir ışın uygulanarak kalıcı bir kod oluşturmak için kullanılan markalama yöntemidir. Fiber, Karbon, Uv gibi çeşitli uygulamaları kapsar.



SARF MALZEMELER

Kaliteli sarf malzeme ile ürüne değer kazandırırken , maliyetlerinizi düşürmeue yardımcı olur.