

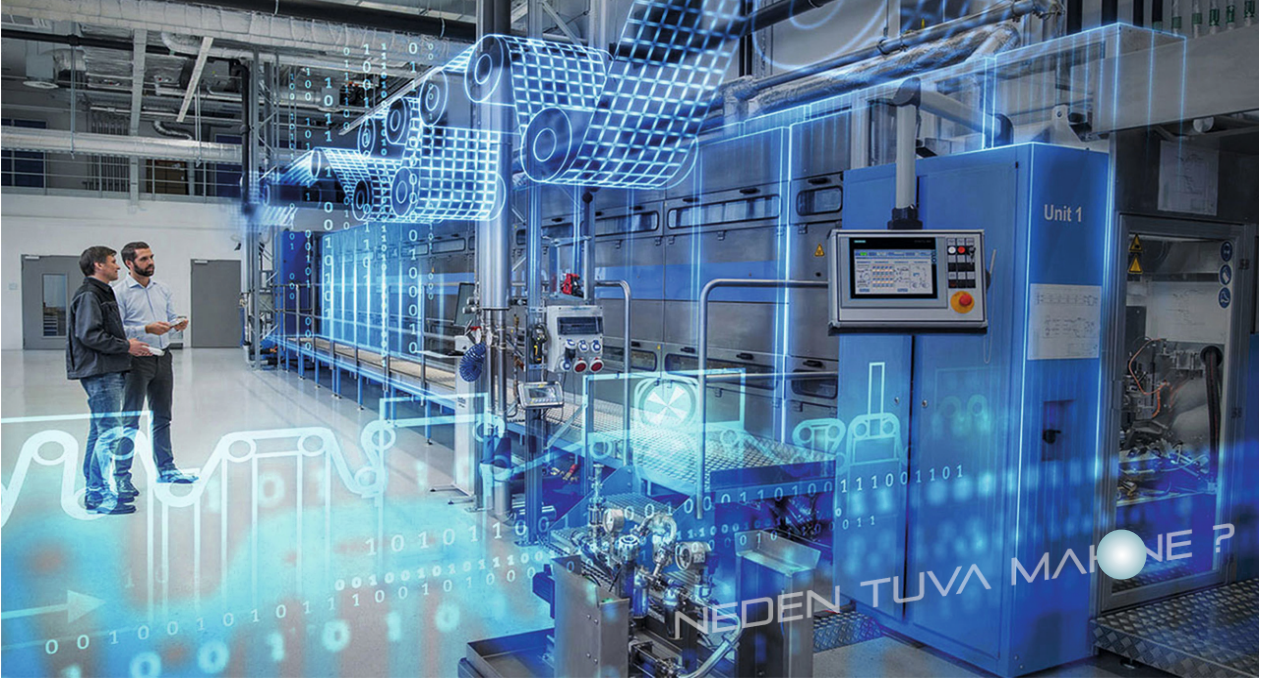


TUVA
M A K İ N E



**PAKETLEME MAKİNELERİ
VE ROBOTİK SİSTEMLER**

ÜRÜN KATALOĞU



HAKKIMIZDA



Tuva Makine, paketlenme makineleri, hat sonu makineler, robot ve ekipmanları konusunda uzman, yurt içi ve yurt dıŐında birçok proje ile adından söz ettirmiŐ olan yönetici ve endüstriyel makineler alanında uzman nitelikli ekipler tarafından kurulmuŐtur. Tuva Makine, uzman Ar-Ge ve inovasyon kadrosu, imalatta ki deneyimli personelleri ile birlikte geçmiŐ birçok projeye imza atmıŐ olup sektörel bazda müŐterilerinin sorunlarına özgün zmler bulma amacı ile 2020 yılında Konya merkezli kurulmuŐtur.

Tuva Makine, müŐterilerinin isteklerini belirleyerek gerekli süreç analizleri ve incelemeler yaparak teslim süresine kadar, projenin tasarımı, statik ve dinamik analizlerini, hesaplarını yaparak gerekli kalite standartlarına uygun makineler üretip kalite kontrolünü yapıldıktan sonra müŐterisine teslim etmektedir. Tuva Makine bu özenli ve disiplinli çalıŐmasıyla birçok sektörde paketlenme makineleri ve robotlu otomasyon sistemleri ile kaliteli, sağlıklı ve sürdürülebilir yüksek kapasitede makineler üreterek müŐterilerinin hizmetine sunmak istemektedir.

Tuva Makine olarak amacımız Ar-Ge ve inovasyondan vazgeçmeden gelişen teknolojiyi ürünlerimiz ve zmlerimizde uygulayarak, Endüstri 4.0'a geçiŐ sürecinde önemli makine ve teknolojiler üretmekte, kalite politikamızdan taviz vermeden müşteri memnuniyetini gözetererek müŐterilerimizin yurt içi ve yurt dıŐı rakiplerine göre ileri seviyelere çıkmalarında etkin rol oynamaktadır.



VİZYONUMUZ

Sunduğumuz hizmet ve ürünlerle fark oluşturup bulunduğumuz sektörde Türkiye’de lider marka olmak ve sürdürülebilir büyüme sağlamak.

Türkiye’nin teknolojik anlamda aktifliğini arttırmak ve küresel pazardaki payında pay sahibi olmak

Çeşitli sektör ve alanlarda özel çözümler, robot merkezli çalışma istasyonları ve verimli paketleme makineleri üretmek için yüksek mühendislik metotlarına bağlı sürekli gelişen Ar-Ge çalışmaları yürütmek ve inovatif çözümler oluşturmak.

MİSYONUMUZ

Ulusal ve uluslararası pazarda faaliyet gösteren, üretimini arttırmak ve büyümek için özel makina ve ekipman yatırımları yapmak isteyen üretici firmaların üretimini yüksek ve sabit kalitede, optimum maliyette ve en kısa sürede karşılayarak, her zaman aranan ve tercih edilen firma olmaktır.

Özel sektör, üniversiteler, araştırma merkezleri ile işbirliği içinde olarak ortak yürütülebilecek Ar-Ge veya proje çalışmaları planlamak ve yürütmek.

Her ölçekten üreticinin kolay kullanabileceği özgünlükte ve standartlarda uygun maliyetlere temin edilebilecek ileri teknoloji ürün ve projeler üretmek.

KALİTE POLİTİKAMIZ

Mühendislik çalışmalarımızda ve üretimimizde “sıfır hata” hedefiyle müşterilerimize hatasız ürünler sunmak

Taahhütlerimizi yerine getirerek ‘Memnun Müşteri’ portföyü oluşturmak

‘Güvenilir Firma’ ve ‘Güvenilir Birey’ olmayı ilke edinmek

Kalite Yönetim Sistemi’ne uymak ve sürekli iyileştirmek

İş süreçlerimizi sürekli geliştirerek “mükemmel süreç sistemleri” oluşturmak

Çevreye ve ahlak kurallarına duyarlı olmak

Ürün ve hizmetlerimizin kalitesini yüksek standartlarda belgelendirmek

TUVA
MAKİNE

KOLİ HAZIRLAMA VE BANTLAMA MAKİNELERİ

Tam Otomatik Koli Hazırlama Makinesi

Kolilerinizi el değmeden vakum sistemi ile açarak, alt kapaklarını düzgün şekilde kapatır ve bantlamasını yapar. Makine devamlı şekilde boş koli hazırlayarak kolilemeye hazır ürünlerinizin dolumunu kolaylaştırarak kapasitenizi artırır ve maliyetinizi de azaltmaktadır.



Teknik Özellikler

- Operatör Kontrol Sistemi: 7" Dokunmatik PLC Ekranlı
- Kapasite: 12-15 Koli / Dk.
- Boş Koli Magazın Kapasitesi: 120-150 Koli
- 6 adet ayar kollu mekanizma sayesinde farklı ebat kolilerinize uyum sağlar.
- Koli bant mekanizması: 4-6 cm eninde koli bant takılabilir.
- Koli ve bant azalması durumunda makine uyarı verir.
- Makine Ölçüleri: U 2000 mm | G 1900 mm | H 1450 mm
- Ağırlık: 450 kg
- Gerekli Hava Basıncı: 5 - 6 Bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph.
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

Tam Otomatik Koli Kapama ve Bantlama Makinesi

Kolilerinizi el değmeden üst kapaklarını düzgün şekilde kapatır ve bantlamasını yapar. Makine devamlı şekilde hazır halde çalışır. Kolileme işleminizi kolaylaştırarak kapasitenizi artırır ve maliyetinizi de azaltır.

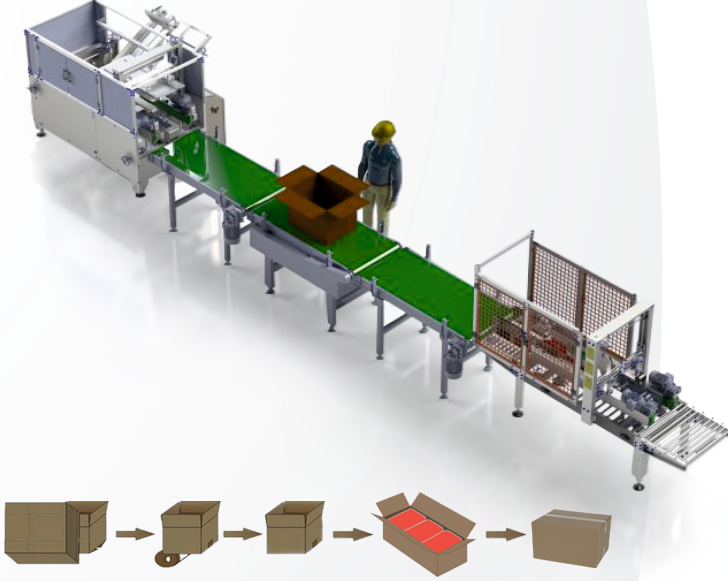


Teknik Özellikler

- Röleli otomatik kontrol
- Kapasite: 18-30 Koli / Dk.
- 2 adet ayar kollu mekanizma sayesinde farklı ebat kolilerinize uyum sağlar.
- Koli bant mekanizmasına : 4-6 cm eninde koli bant takılabilir.
- Makine Ölçüleri: U 1800 mm | G 900 mm | H 1600 mm
- Ağırlık: 280 kg
- Gerekli Hava Basıncı: 5 - 6 Bar
- Elektrik: 220 V. 50-60 Hz. 1 Ph.
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

Tek Personelli Koli Dolum Hattı

İki makine ve ara konveyörden oluşan hat; Tam Otomatik Koli Hazırlama Makinesi ile el değmeden boş kolileri hazırlar ve dolum konveyörüne çıkarır. Ürünleriniz kolilendikten sonra Tam Otomatik Koli Kapama ve Bantlama Makinesi ile kapatılıp bantlanarak üretiminizi tamamlar. Makineler devamlı şekilde boş koli hazırlayarak kolilemeye hazır ürünlerinizin dolumunu kolaylaştırır ve kapama işlemini de otomatik sağlanarak üretim maliyetinizi de azaltmaktadır.



Teknik Özellikler

- Operatör Kontrol Sistemi: 7" Dokunmatik PLC Ekranlı
- Kapasite: 12-15 Koli / Dk.
- Boş Koli Magazın Kapasitesi: 120-150 Koli
- 6 adet ayar kollu mekanizma sayesinde farklı ebat kolilerinize uyum sağlar.
- Koli bant mekanizmasına: 4-6 cm eninde koli bant takılabilir.
- Koli ve bant azalması durumunda makine uyarı verir.
- Gerekli Hava Basıncı: 5 - 6 Bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph.
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

Yarı Otomatik Koli Bantlama Makinesi

Kolilerinizin dolumu tamamlandıktan sonra alt ve üst kapaklarını kapattıktan sonra el değmeden alt ve üst bantlamasını yapar. Makine devamlı şekilde hazır halde çalışır. Bantlama işleminizi kolaylaştırarak üretim hızlandırarak maliyetinizi de azaltmaktadır.



Teknik Özellikler

- Kapasite: 18-30 Koli / Dk.
- 2 adet ayar kollu mekanizma sayesinde farklı ebat kolilerinize uyum sağlar.
- Koli bant mekanizmasına: 4-6 cm eninde koli bant takılabilir.
- Elektrik: 220 V. 50-60 Hz. 1 Ph.
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

ROBOTLU KOLİ DOLUM HATLARI

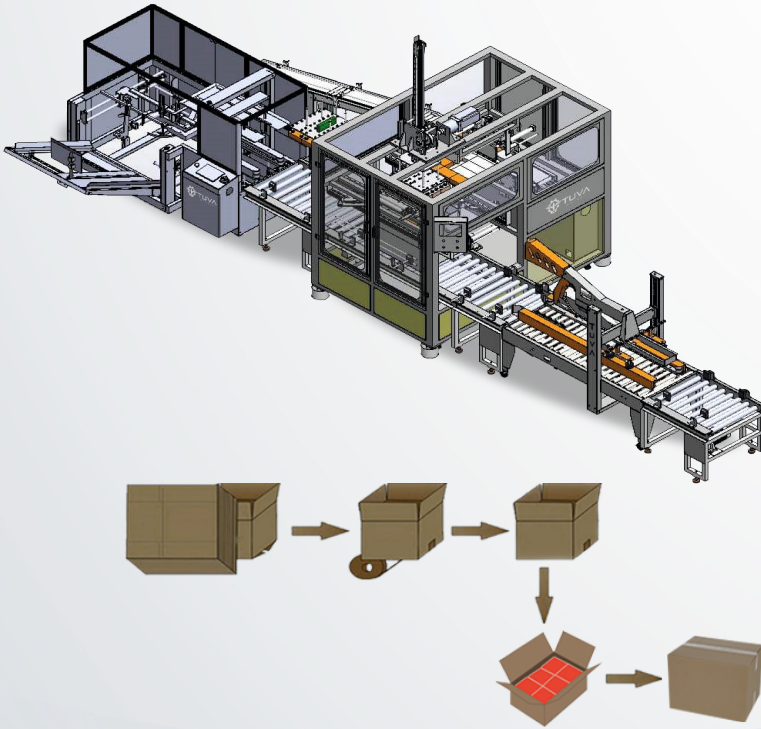
Tek Kafa Robotlu Koli Dolum Hattı

Üç adet makine ve ara konveyörlerden oluşan hat; Tam Otomatik Koli Hazırlama Makinesi ile boş koliler hazırlanarak Robota beslenir. Üretim bandından gelen ürünler koli yerleşimine uygun formasyonda otomatik olarak gruplanır. Kartezyen Robota aktarılan ürünler, ürünlerinize özgün fikstür tasarımı ile vakum, gripper veya manyetik gripper sistemleriyle tutularak koli içerisine dolumu yapılır.

Bu işlemler sırasında ürünlerinize hiçbir zarar gelmeden kolilenme sağlanır. Opsiyonel olarak koli içerisine iki ve daha fazla kat sıra ürün yerleştirebilir ve ara seperatör kağıt koydurabilirsiniz. Ürünleriniz kolilendikten sonra Tam Otomatik Koli Kapama ve Bantlama Makinesi ile üst kapaklar kapatılıp bantlanarak üretiminizi tamamlar.

Ana amaç; Fabrikanızı Endüstri 4.0 devrimine hazırlayarak az maliyet, düşük enerji kullanımı, hızı oldukça yüksek bir çalışma ve iki kat verim ayrıca daha kaliteli ürün çıkarabilmektir. Üretim planlamınızı, sağlıklı, hijyenik ve el değmeden üretim yapmanızı sağlar.

Üretim hattınıza ve fabrika yerleşkenize özel tasarımlarımız ile tam uyum sağlamaktayız.



Teknik Özellikler

- Operatör kontrol sistemi: 10" Dokunmatik PLC Ekranlı
- Kapasite: 6-8 koli / dk. (Tek kat için)
- Kartezyen Robot tipi 2 eksenli
- Boş koli magazin kapasitesi: 120-150 koli
- Makinelerde de iş güvenliği için kapı ve emniyet switch sensörleri
- Makineler arası haberleşme mevcuttur.
- Koli bant mekanizmasına: 4-6 cm eninde koli bant takılabilir
- Koli ve bant ve seperatör azalması durumunda makine uyarı verir
- Gerekli hava basıncı: 5 - 6 bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL – garantilidir.



Plastik Ambalajlı Ürünler

Dolum hattından gelen plastik özellikli 50cc'den 20 lt aralığında tüm ürünler önce istenilen sayılarda gruplanır ve Gripper ile tutularak ürüne zarar vermeden kolileme yapılır



Termoform Ürünler

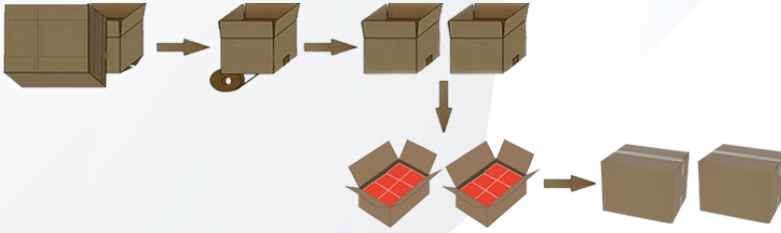
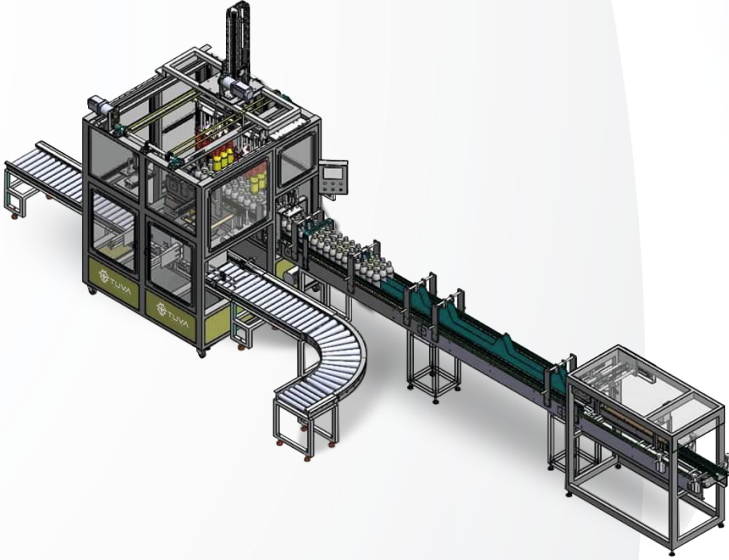
Termoform ile dolum hattından gelen 30 gram-500 gram aralığında tüm ürünler vakum vantuzlar ile tutularak ürüne zarar vermeden kolileme yapılabilir.



Konserve Ürünler

Dolum hattından gelen 100 gram-500 gram aralığında tüm ürünler önce istenilen sayılarda gruplanır ve manyetik Gripper veya vakum vantuzlar ile tutularak ürüne zarar vermeden kolileme yapılabilir.

Çift Kafa Robotlu Koli Dolum Hattı



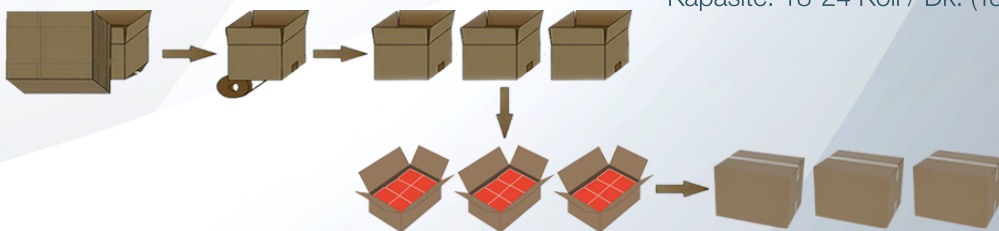
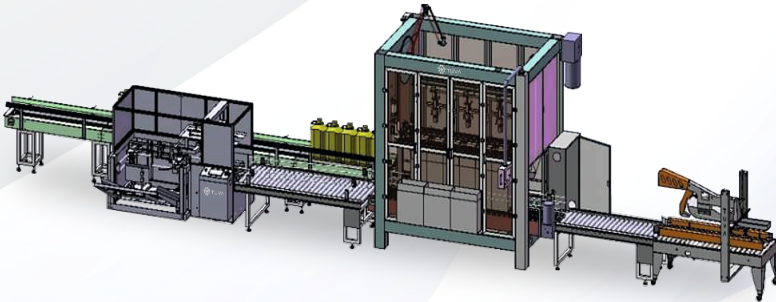
Aynı anda iki koli dolum yapmaktadır. Bu sayede hat kapasitesi de iki katına çıkar. Opsiyonel olarak koli içerisine iki ve daha fazla kat sıra ürün yerleştirebilir ve ara sepetör kağıt koydurabilirsiniz.

Üretim hattınıza ve fabrika yerleşkenize özel tasarımlarımız ile tam uyum sağlamaktayız.

Teknik Özellikler

- Tek Kafa Robotlu Dolum Makinesi ile aynıdır.
- Kapasite: 12-16 Koli / Dk. (Tek kat için)

Üç Kafa Robotlu Koli Dolum Hattı



Aynı anda üç koli dolum yapmaktadır. Bu sayede hat kapasitesi de üç katına çıkar. Opsiyonel olarak koli içerisine iki ve daha fazla kat sıra ürün yerleştirebilir ve ara sepetör kağıt koydurabilirsiniz.

Üretim hattınıza ve fabrika yerleşkenize özel tasarımlarımız ile tam uyum sağlamaktayız.

Teknik Özellikler

- Tek Kafa Robotlu Dolum Makinesi ile aynıdır.
- Kapasite: 18-24 Koli / Dk. (Tek kat için)

DIKEY DOLUM PAKETLEME MAKİNELERİ

Terazili Sistem Otomatik Paketleme Makinesi

Ürünlerinizi el değmeden ve sağlıklı bir şekilde ambalajlayarak tüketiciye sunmanızı sağlar. Terazide hassas olarak tartılan ürünler sektörümüzde kullanım verimliliği sebebiyle, çok yönlülüğü ve gelişmiş paketleme yeteneği ile ürünlerinizi kaliteli şekilde paketlemektedir. Mümkün olan en yüksek hızlara ulaşan makinelerimiz, tek makinada çok çeşitli ürün paketlenmesini gerçekleştirerek her türlü ihtiyaca cevap verebilir.



YASTIK PAKET



EL GEÇME DELİĞİ



EURO SLOT ASKI DELİĞİ



PUNCH SLOT ASKI DELİĞİ



KÖRÜKLÜ PAKET



QUADRO PAKET

Teknik Özellikler

- Operatör Kontrol Sistemi: 7" Dokunmatik PLC Ekranlı
- Kapasite: 30-45 paket / dk. (Gramaja göre)
- P.I.D. Isı Kontrol Sistemi düzgün ve stabil yapışma sağlar
- Gerekli hava basıncı: 5 - 6 bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makinelerde de iş güvenliği için kapı emniyet switch ve sensörleri
- Gerekli hava basıncı: 5 - 6 bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.



KURUYEMİŞ



TUZ-ŞEKER



BAKLIYAT



KURU MEYVE



PIRINÇ-BULGUR



ŞEKERLEME



KÖMÜR



MAKARNA

Vidalı Sistem Otomatik Paketleme Makinesi



Ürün tartım sistemi; Paketlenmek istenen ürünün gramajı vida tur sayısı ile yapılır. Toz ürünler için ideal tartım sistemidir.

Teknik Özellikler

- Terazili Sistem Paketlem Makinesi ile aynıdır.



BAHARAT



TOZ DETERJAN



KAHVE



UN-NİŞASTA



YASTIK PAKET



EL GEÇME DELİĞİ



EURO SLOT ASKI DELİĞİ



PUNCH SLOT ASKI DELİĞİ



KÖRÜKLÜ PAKET



QUADRO PAKET

Volumetrik Sistem Otomatik Paketleme Makinesi



YASTIK PAKET



EL GEÇME DELİĞİ



EURO SLOT ASKI DELİĞİ



PUNCH SLOT ASKI DELİĞİ



KÖRÜKLÜ PAKET



QUADRO PAKET

Ürün tartım sistemi; Paketlenmek istenen ürünün gramajı hacimsel olarak yapılır. Toz ve taneli ürünlerin bir kısmı için ideal ve hızlı tartım sistemidir.

Teknik Özellikler

- Terazili Sistem Paketlem Makinesi ile aynıdır.



TUZ-ŞEKER



PIRİNÇ-BULGUR



BAKLİYAT



BAHARAT

Hazır Kağıt / Torba Otomatik Ambalaja Dolum Makinesi

Ürünlerinizin el değmeden ve sağlıklı bir şekilde ambalajlanarak hazırlar. Servo-Motion teknolojisini kullanarak iki eksen hareket sistemi ile çok yönlülüğü ve gelişmiş paketleme yeteneği ile ürünlerinizi kaliteli şekilde paketlemektedir. Mümkün olan en yüksek hızlara ulaşan makinelerimiz, tek makinede tek tip ürün ve ağırlık paketleme yapmaktadır.



DİKİŞLİ KRAFT KAĞIT



TUTKALLI KRAFT KAĞIT



TUĞLA PAKET

Teknik Özellikler

- Operatör Kontrol Sistemi: 10" Dokunmatik PLC Ekranlı
- Kapasite: 12-14 Paket / Dk. (gramaja göre)
- Kağıt azalması durumunda uyarı verir.
- Makinelerde de iş güvenliği için kapı emniyet switch ve sensörleri
- Gerekli hava basıncı: 5 - 6 bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.



UN-NİŞASTA



KAHVE



KÖMÜR



ŞEKERLEME



PIRİNÇ-BULGUR

BALYALAMA / KOLİLEME MAKİNELERİ

Tam Otomatik Balyalama Makinesi

Dolum Makinesinden çıkan paketlenmiş ürünlerinizi bant sistemi ile taşınarak istediğiniz adetlerde gruplar ve balyalama işlemini yapar. Sevkiyatınızı sorunsuz ve hızlı şekilde çözüme kavuşturursunuz. Ürünlerinizin el değmeden ve sağlıklı bir şekilde minimum maliyet ve minimum enerji ile hızlı ve yüksek kapasitede çalışma imkanı sunar.

Ana amaç; Fabrikanızı Endüstri 4.0 devrimine hazırlayarak az maliyet, düşük enerji kullanımı, hızı oldukça yüksek bir çalışma ve iki kat verim ayrıca daha kaliteli ürün çıkarabilmektir. Üretim planlamınızı, sağlıklı, hijyenik ve el değmeden üretim yapmanızı sağlar.

Üretim hattınıza ve fabrika yerleşkenize özel tasarımlarımız ile tam uyum sağlamaktayız.



Teknik Özellikler

- Operatör Kontrol Sistemi: 7" Dokunmatik PLC Ekranlı
- Kapasite: 100 Paket / Dk.
- 500 gr ile 5000 gr arası paketleri balyalama
- P.I.D. Isı Kontrol Sistemi düzgün ve stabil yapışma sağlar
- Makineler arasında haberleşme mevcuttur.
- Makinelerde de iş güvenliği için kapı emniyet switch ve sensörleri
- Gerekli hava basıncı: 5 - 6 bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

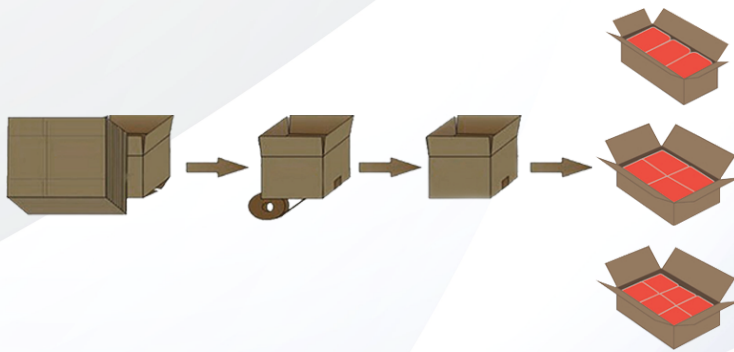
Tam Otomatik Paket Koli Dolum Hattı

Dolum Makinesinden çıkan paketlenmiş ürünlerinizin kolilenme işlemi için Tam Otomatik Koli Hazırlama Makinesi ile el değmeden boş koliler hazırlanır ve Kolileme istasyonuna aktarılır.

Paketleme makinesinden gelen ürünler koli yerleşimine uygun sayıda otomatik olarak gruplanır ve koli içerisine düşürülür. Bu işlemler sırasında ürünlerinize hiçbir zarar gelmeden kolilenme sağlanır. Koli yerleşimine göre iki ve daha fazla kat sıra ürün yerleştirebilirsiniz. Ürünleriniz kolilendikten sonra Tam Otomatik Koli Kapama ve Bantlama Makinesi ile üst kapaklar kapatılıp bantlanarak üretiminizi tamamlar.

Ana amaç; Fabrikanızı Endüstri 4.0 devrimine hazırlayarak az maliyet, düşük enerji kullanımı, hızı oldukça yüksek bir çalışma ve iki kat verim ayrıca daha kaliteli ürün çıkarabilmektir. Üretim planlamınızı, sağlıklı, hijyenik ve el değmeden üretim yapmanızı sağlar.

Üretim hattınıza ve fabrika yerleşkenize özel tasarımlarımız ile tam uyum sağlamaktayız.



Teknik Özellikler

- Operatör Kontrol Sistemi: 7" Dokunmatik PLC Ekranlı
- Kapasite: 100 paket / dk.
- P.I.D. ısı Kontrol Sistemi düzgün ve stabil yapışma sağlar
- Makineler arasında haberleşme mevcuttur.
- Makinelerde de iş güvenliği için kapı emniyet switch ve sensörleri
- Gerekli hava basıncı: 5 - 6 bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

SHRINK / PALET STREÇ MAKİNELERİ KONVEYÖR SİSTEMLERİ

Tam Otomatik Shrink Makinesi

Ön besleme bantına iletilen ürünleri el değmeksizin ambalaj ile kaplayarak seri bir şekilde shrinkleme işlemini gerçekleştirir. İş gücünü azaltak daha hızlı ve seri bir şekilde ürün shrinklemek için kullanılan modeldir. Genellikle kutuların nakliye esnasında zarar görmemesi için ürünün büyük bir bölümünü PE ambalaj ile gerdirerek kaplanması işlemini yapar. Ayrıca kutuların çoklu gruplar halinde birleştirilerek tek bir bütün haline gelmesinde de kullanılır. Yiyecek, içecek, ilaç, kimya, kozmetik, boya, matbaa ve otomotiv gibi çeşitli sektörlerdeki geniş müşteri yelpazesinin taleplerini karşılamaktadır. Tavalı veya tavasız ürünlerinde kolay ve güvenli bir şekilde paketlenmesini sağlar. Bu sayede ürünleri hem görselleştirerek hem de koli maliyetini azaltmaktadır.



Teknik Özellikler

- Operatör Kontrol Sistemi: 7" Dokunmatik PLC Ekranlı
- P.I.D. Elektronik Sıcaklık Kontrol Sistemi ile yapıştırma sağlanmaktadır.
- Kapasite: 8-12 Paket / Dk. (Ürün ebadına göre)
- Alt ve üst motorlu film tahrik mekanizması
- Ayarlanabilir tünel konveyör hızı
- Tünel içi tüm elektrik kabloları yanmaz dış korumalı kablodur.
- Gerekli hava basıncı: 5 - 6 bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

Yarı Otomatik Shrink Makinesi

Genellikle kutuların nakliye esnasında zarar görmemesi için ürünün büyük bir bölümünü PE ambalaj ile gerdirerek kaplanması işlemini yapar. Ayrıca kutuların çoklu gruplar halinde birleştirilerek tek bir bütün haline gelmesinde de kullanılır. Yiyecek, içecek, ilaç, kimya, kozmetik, boya, matbaa ve otomotiv gibi çeşitli sektörlerdeki geniş müşteri yelpazesinin taleplerini karşılamaktadır. Tavalı veya tavasız ürünlerinde kolay ve güvenli bir şekilde paketlenmesini sağlar. Bu sayede ürünleri hem görselleştirerek hem de koli maliyetini azaltmaktadır.



Teknik Özellikler

- P.I.D. Elektronik Sıcaklık Kontrol Sistemi ile yapıştırma sağlanmaktadır
- Kapasite: 6-8 paket / dk. (Ürün ebadına göre)
- Tünel içi tüm elektrik kabloları yanmaz dış korumalı kablodur.
- Gerekli hava basıncı: 5 - 6 bar
- Elektrik: 380 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

Otomatik Palet Streçleme Makinesi

Ürünlerinize zarar vermeden palet üzerinde streç filmi gerdirerek streçleme yapar. Böylece paletlenmiş ürünlerin ambalaj maliyeti azalır ve zamandan tasarruf sağlanmaktadır. Ayrıca Ön gerdirme motoru sayesinde streçi uzatarak 2 kat fazla kullanım sağlar. Nakliye ve depolama esnasında toz, rutubet, devrilme vb zararlarından ürünü korumaktadır.



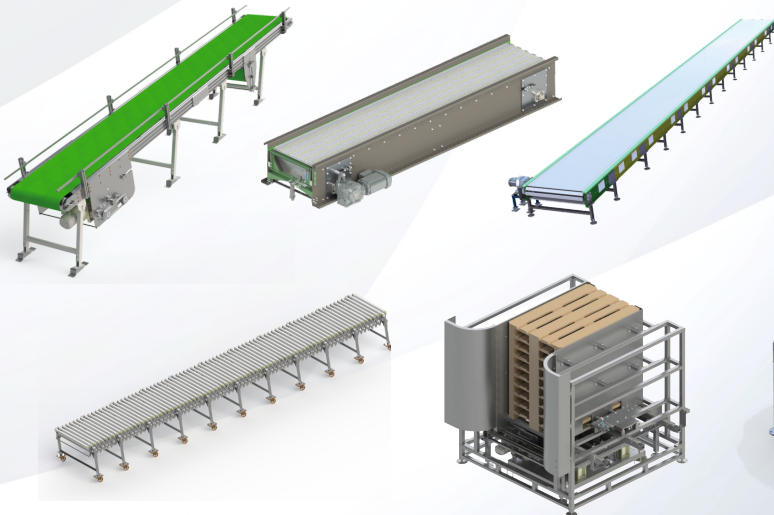
Teknik Özellikler

- Hız kontrol sürücüleri ile döner tabla, yukarı ve aşağı hareket hızı ayarlama.
- Fotosel sensör ile palet boyu algılama özelliği
- Ayarlanabilir alt-üst sarım sayısı özelliği
- Reçete ile hafıza kayıt özelliği
- Yavaş başlama ve yavaş bitiş, başladığı yerde durma özelliği
- Döner Tabla Hızı: 1-10 Tur / Dk.
- Maksimum Palet Ağırlığı : 2000 kg
- Makinelerde de iş güvenliği için kapı emniyet switch ve sensörleri
- Elektrik: 220 V. 50-60 Hz. 1 Ph
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.

Konveyör Sistemleri

Ürünleri bir yerden bir yere aktarma işleminde kullanılır. Taşıma sistemlerinde ürüne uygunluğuna göre Modüler Bantlı, Paslanmaz Modüler Bantlı, PVC Bantlı, Triger Bantlı, Zincirli Palet Taşıma ve Avare Bantlar olmak üzere çeşitli konveyörler kullanılmaktadır. Ürünleri güvenli bir şekilde aktarır, az maliyet, düşük enerji kullanımı ayrıca hızı oldukça yüksek bir çalışma sağlamaktadır. Üretim planlamınızı, sağlıklı, hijyenik ve el değmeden üretim yapmanızı sağlar.

Üretim hattınıza ve fabrika yerleşkenize özel tasarımlarımız ile tam uyum sağlamaktayız.



Teknik Özellikler

- Düşük ses seviyesi (<70 DB)
- Güç Gereksinimi: 220V-380V | 50HZ | 1PH
- Makine montaj ekibimiz tarafından yerinde kurulup, çalışma eğitimi verilerek, kullanım ve bakım talimatı ile teslim edilir.
- Makineler - 2 YIL - garantilidir.



TUVA PAKETLEME MAKİNELERİ VE ROBOTİK SİSTEMLER SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
FEVZİ ÇAKMAK MAH. 10768 SK. NO:24/D
Karatay-KONYA/TURKEY
+90 545 730 64 44
www.tuvamakine.com - info@tuvamakine.com