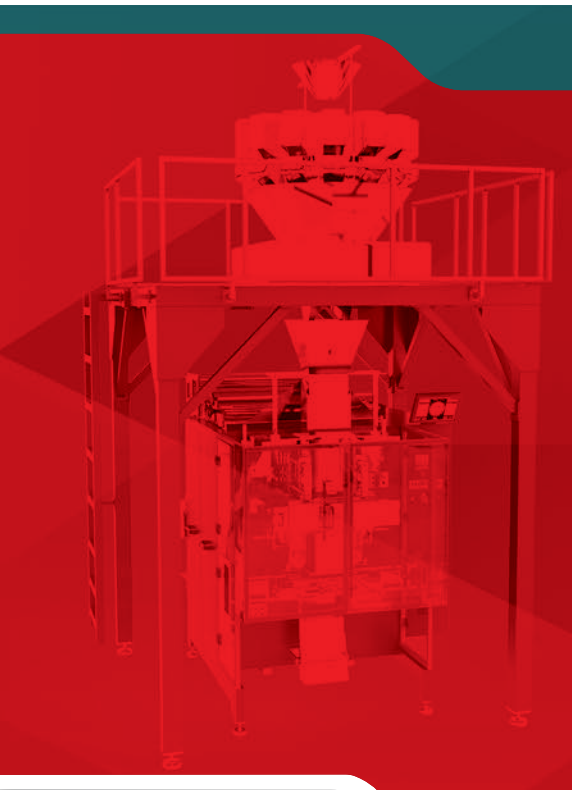
HARKOM®



- Paketleme Makineleri
- Packaging Machines

Yeni teknolojilere yol açın
Make way for the **new technologies**

www.harkom.com.tr

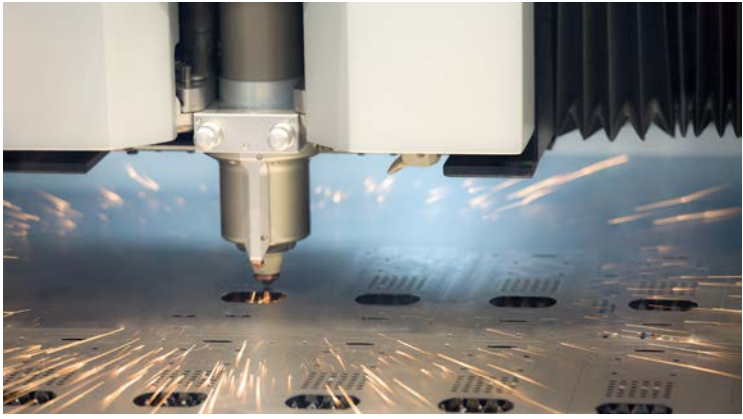
Kalite Yönetimi Quality Management

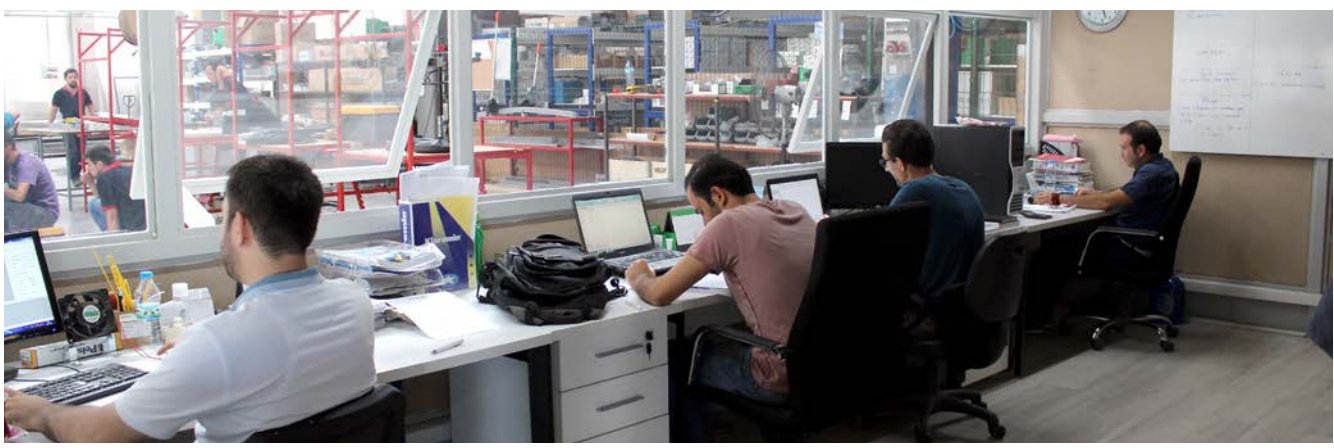
Harkom, makine sektöründeki rekabetçi konumunu, teknoloji alanındaki yenilikçi yaklaşımları ve kalite odaklı iş yapış şekli ile korumaktadır.

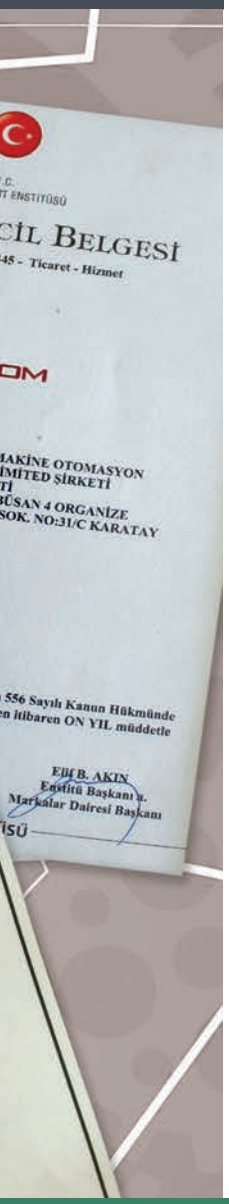
Kalite İlkelerimiz

- Çalışanlarının bir parçası olmaktan gurur duyduğu, lider bir şirket olmak,
- Süreçlerimizi uluslararası kabul görmüş standartlar doğrultusunda yapılandırarak, verimliliği en üst düzeye taşıyacak araç ve teknolojiler ile destekleyerek hizmet vermek
- Süreçlerimizin performansını sistematik olarak ölçümleyerek, sürekli iyileştirmeye girdi sağlamak,
- Müşterilerimizin gereksinimlerine odaklı, memnuniyeti en üst düzeyde tutan bir yönetim yaklaşımı sergilemek,
- Tedarikçilerimiz ve alt yüklenicilerimizle karşılıklı fayda ilişkileri kurmak ve sürdürmek

HARKOM®







Hakkımızda About Us

Makine imalat ve otomasyon sektörlerindeki tecrübesi ile 2011 yılında faaliyete başlayan firmamız, siz değerli müşterilerimizden aldığı güç ve güvenle sektörün önde gelen mühendislik firmalarından birisi olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir. Deneyimli bir mühendislik alt yapısına sahip olan firmamız tasarım, proje, danışmanlık, imalat ve anahtar teslim çözümlerle faaliyetlerini arttırarak iç ve dış pazarda üst seviyelerde yerini almaya çalışmaktadır.

Our Company which founded in 2011 with its experiences in machine production and automation sectors is enhancing with safe steps in the way to be one of the leader engineering company in its sectors with the power and trust that received from you, valuable customers. Our company with its experinced engineer team is trying to get its place in domestic and foreign markets at the levels through increasing its facilities in design, project, counseling, production and turnkey solutions.

Vizyon
Vizyonumuz hizmet verdiği sektörlerde lokal ve global çapta doğru teknolojileri kullanarak katma değeri yüksek çözümler sunmak, teknolojik değişimleri takip ederek, kullanıcı ve çalışan memnuniyetini artırmak, yerli ve yabancı müşterilerin birinci tercihi olan bir marka olmak.

Our Vision
Our Vision is to provide value adding solutions with right technologies to its domestic and foreign customers,adopts to technological improvements rapidly to increase users and personnel's satisfaction, to become one of the most-preferred solution provider for its domestic and foreign customers.

Misyon
Misyonumuz, sahip olduğu değerler, hedefleri ve stratejileri doğrultusunda, hizmet verdiği sektörlerde teknolojik gelişmelere ve değişimlere uyumlu,insana ve çevreye duyarlı, ürün ve hizmetlerinde kalite ve güvenilirlik ilkelerinden ödün vermeyen, tüm iş ortaklarının ve müşterilerinin memnuniyetini sağlayan öncü bir kuruluş olmaktır.

Our Mission
Our misson to be a leading enterprise for the purposes of its own values, targets & strategies ; Harkom, adopts to technological improvements and changes in its field, senses to humanbeing and environment, stands firm in quality and safety of all products and services, aims satisfaction of all its business partners and customers.

BM-A Serisi

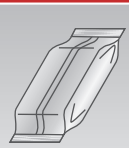
HARKOM®

Vidalı Paketleme Makinası
Packaging Machine With Auger Filler
ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С ШНЕКОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ
ماكنة تغليف مع برغ ي

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paket Çözümleri / Package Solutions

Yastık Poşet
Pillow


Oturan Poşet
Square Bottom

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

Kırmız Toz Biber
Pepper

Toz Karabiber
Black Pepper Powder

Kekik
Thyme

Kimyon
Cumin

Köri
Curry

Karbonat
Baking Soda

Tarçın
Cinnamon

Pudra Şekeri
Caster Sugar

Tarımsal İlaç
Pesticides

TR

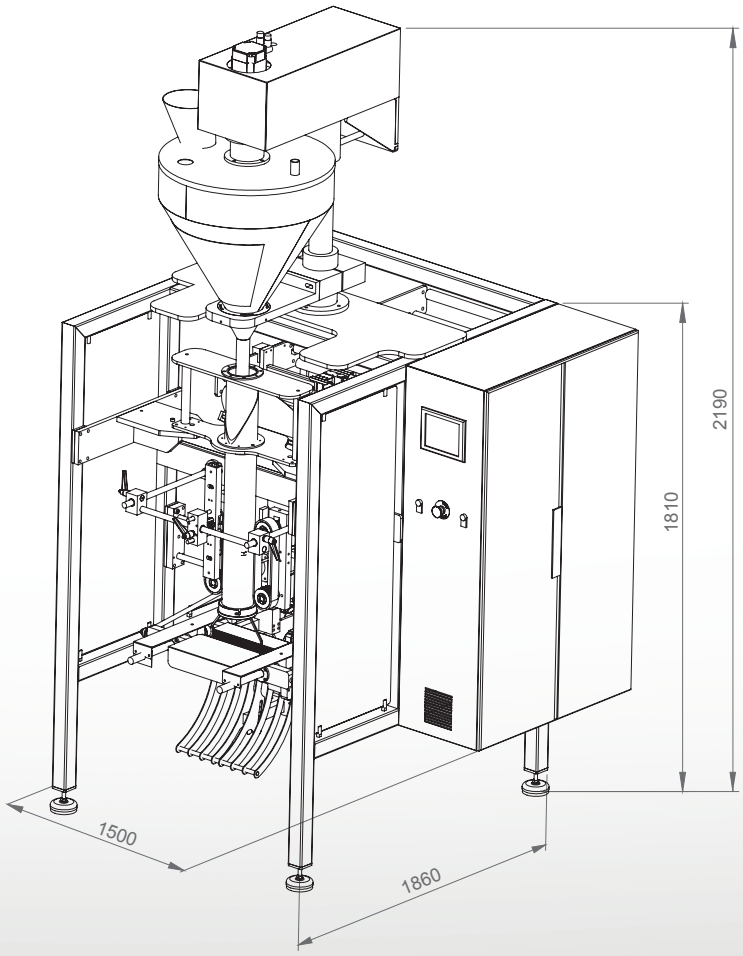
- Toz ve benzeri ürünleri paketlemek için tasarlanmış olan makinemiz; servo motor kontrollü vidalı dolum ünitesi ile hızlı ve hassas bir dolum gerçekleştirmektedir. Ürün gramajı dolum vidasının tur sayısı ile ayarlanır. Vida ölçüleri ürün tipine ve hedef dolum miktarına göre değişiklik gösterebilir.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- AC motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Pnömatik tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- CE standartlarına uygun montaj
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi
- Helezon besleme ünitesi
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Model	BM - A Serisi
Genişlik - Width	1500 mm
Uzunluk - Length	1860 mm
Yükseklik - Height	2190 mm
Ağırlık - Weight	810 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 320 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	150 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- The machine is designed for powder and similar fine products. The target weight of each filling is controlled with fast and accurate servo driven specific auger (worm screw). The auger type and diameter changes with respect to product type and target weight.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continiously.
- Wrapping material is driven by AC motors.
- Pneumatic driven horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system.
- Product feeding screw.
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts. (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool.
- Barcode and date printer.

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Механизм предназначен для порошкобразных и похожих качественных изделий. Определенный вес для каждого наполнения контролируется с быстрым и точным сервоприводом червячного винта. Диаметр и тип изменяется соответствуя определенному весу и типу продукции.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством AC двигателей.
- В контрольном механизме гидравлическое горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- صممت هذه الماكنة لتغليف المساحيق و المنتجات المشابهة، تقوم الماكنة بعملية تعبئة حساسة من خلال وحدة التعبئة ذات البرغي التي يتم التحكم بها بالمحرك المؤازر. يتم ضبط مقدار تعبئة المنتج بالغرام بفضل دوران البرغي. تختلف قياسات البرغي بحسب نوع المنتج و كمية التعبئة المستهدفة.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة سحب الفلم بتحريك المحرك AC
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك الهوائي.
- يمكن تطبيق عملية الإلصاق الساخنة او الباردة بحسب نوع التغليف.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- وحدة التغذية الحلزونية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ

- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

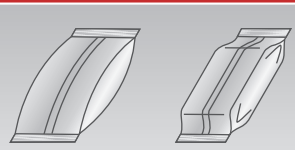
BM-V Serisi

HARKOM®

Volumetrik Paketleme Makinası
Packaging Machine With Volumetric Filler
ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С ОБЪЕМНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ
ماكنة التغليف الحجمية

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paket Çözümleri / Package Solutions



Yastık Poşet
Pillow

Oturan Poşet
Square Bottom

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

Çörek Otu
Black Cumin

Haşhaş
Opium Poppy

Toz Karabiber
Black Pepper Powder

Kuş Üzümü
Currant

Susam
Sesame

Beyaz Leblebi
White Chickpeas

Sarı Leblebi
Yellow Chickpeas

Soslu Mısır
Roasted Corn

Pirinç
Rice

Fasulye
Beans

Barbunya
Kidney Bean

Nohut
Chickpea

Bulgur
Bulgur

Mercimek
Lentil

Mısır
Corn

Tuz
Salt

Evcil Hayvan Yemi
Pet Food

TR

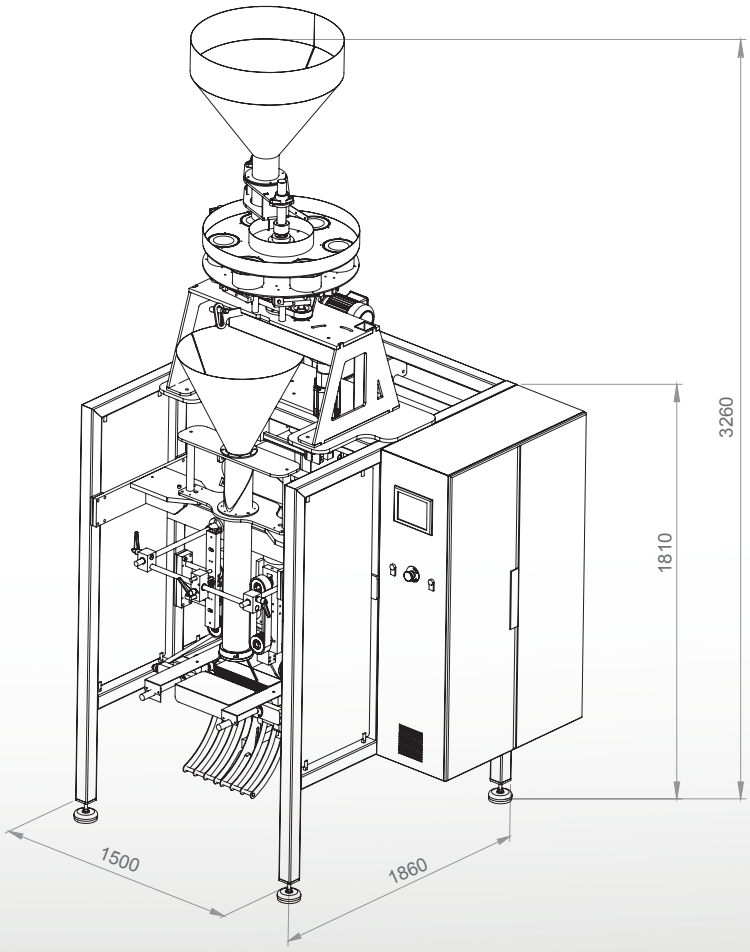
- Volumetrik paketleme makinesiyle serbest düşmeye uygun; yoğunluğu (gr/cm^3) istenen hassasiyet aralığında kalan tüm ürünler paketlenebilir. Altı ya da Sekiz adet hacmi ayarlanabilir fincan sayesinde dolum hacimsel esaslı ağırlık kontrolü yapılır. Farklı ürünler için farklı çaplarda kaplar kullanılabilir. Gramaj hassasiyeti doldurulacak ürünlerin parça büyüklüğüne ve homojenliğine bağlıdır.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- AC motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Pnömatik tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- CE standartlarına uygun montaj
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi
- Besleme elevatörü
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Model	BM - V Serisi
Genişlik - Width	1500 mm
Uzunluk - Length	1860 mm
Yükseklik - Height	3260 mm
Ağırlık - Weight	720 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 320 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	150 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- Volumetric filling system is suitable for products which are able to free falling and homogenous in density. Weight of each filling is controlled by adjusting the dimensions of filling cups. Different cups with adjustable dimension should be used for different type of products. The sensitivity of target weight is equal to sensitivity of product density.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continiously.
- Wrapping material is driven by AC motors.
- Pneumatic driven horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system.
- Product feeding screw.
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts. (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool.
- Barcode and date printer.

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Объемный наполнительная система подходит для продуктов, которые способны свободно падать и однородная по плотности. Вес каждого заполнения регулируется путем регулирования размеров наполнения чаши. Различные чаши с регулируемым размером следует использовать для различного вида продукции. Чувствительность целевой массы равна чувствительности плотности продукта.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством AC двигателей.
- В контрольном механизме гидравлическое горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- مع ماكنة التغليف الحجمية يمكن تغليف كافة المنتجات المناسبة للسقوط الحر و المتواجدة ما بين مدى الحساسية المطلوب بكثافة (غم/سم3) . بفضل الأوعية الستة او الثمانية التي يمكن ضبط حجمها يمكن التحكم بالوزن على أساس الحجم. يمكن إستعمال أوعية بأقطار مختلفة للمنتجات المختلفة. حساسية الوزن مرتبطة بحجم قطع المنتجات التي سيتم تعبئتها و تجانسها.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذة ISIA 403 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك الهوائي.
- وحدة تحريك الفلم بمحرك CA
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك الهوائي
- تركيب وفقا لمعايير ec
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- مصعد التغذية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ

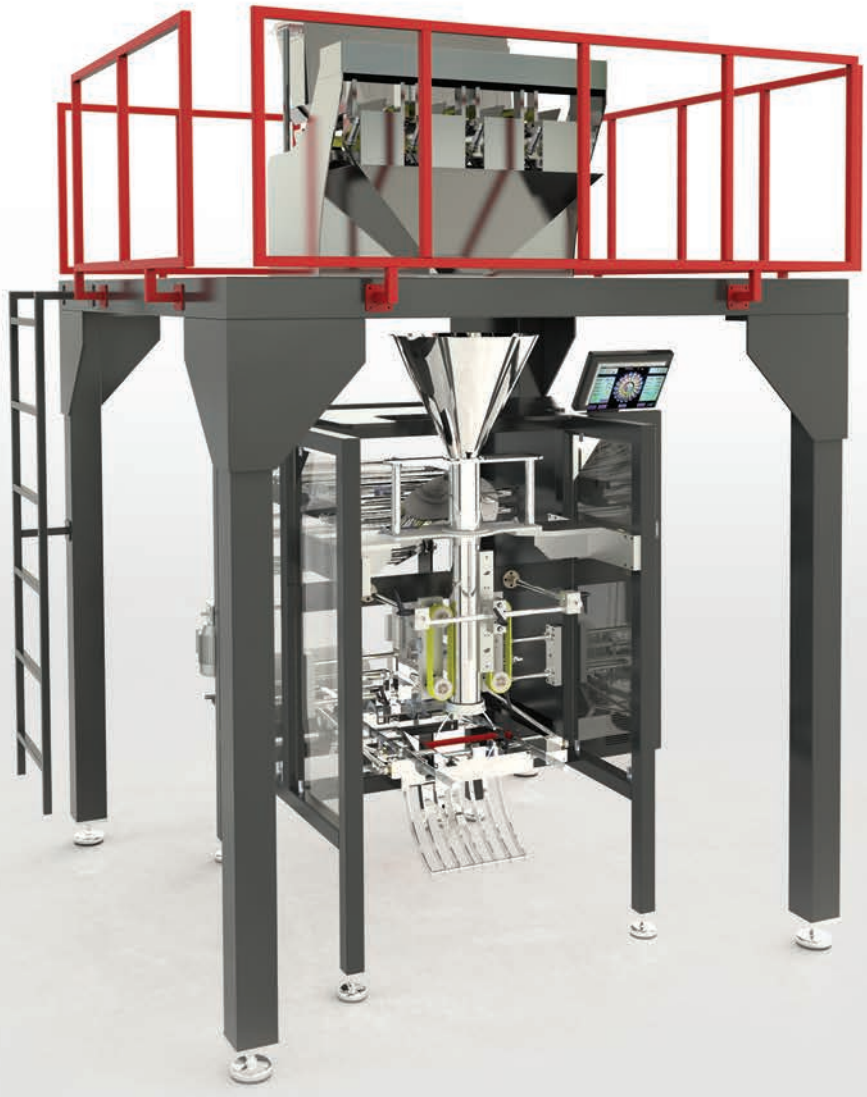
- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

BM-L Serisi

HARKOM®

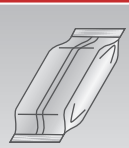
Lıneer Terazili Paketleme Makinası
Packaging Machine With Linear Weigher
ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С ЛИНЕЙНЫМИ ВЕСАМИ
ماكنة تعبئة مع ميزان خطي

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT



Paket Çözümleri / Package Solutions

Yastık Poşet
Pillow



Oturan Poşet
Square Bottom

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

- Nohut / Chickpea
- Bulgur / Bulgur
- Mercimek / Lentil
- Mısır / Corn
- Çikolata / Chocolate
- Şekerleme / Candy
- Sert Şeker / Hard Candy
- Jelibon / Jellybeans
- Drage / Dragee
- Tuz / Salt
- Toz Şeker / Granulated Sugar
- Galeta Unu / Dry Bread Crumbs
- Tane Makarna / Grain Pasta
- Deterjan / Detergent
- Pul, Vida, Civata / Stamps, Screw, Bolt
- Evcil Hayvan Yemi / Pet Food

TR

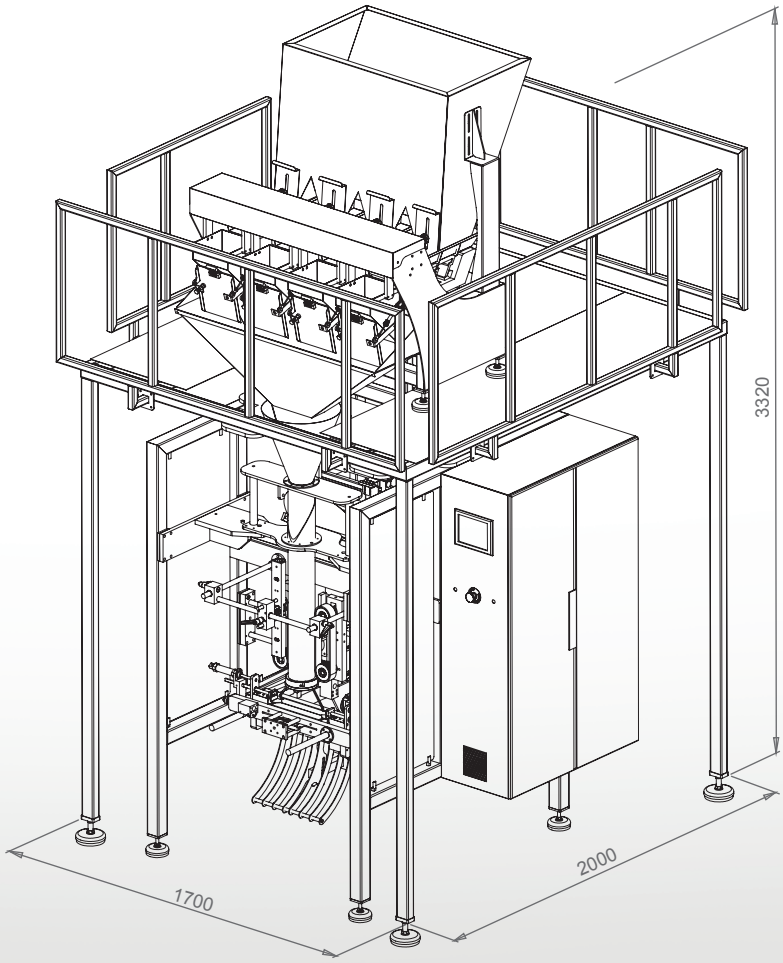
- Taneli ürünlerin paketlenmesi için uygundur. Lineer dolum ünitesi ile ağırlık kontrolü yapılır. Ürün tipine ve paketleme hızına bağlı olarak 2 ya da 4 kanallı modelleri mevcuttur. Değişken titreşim ayarına sahip titreşimli lineer besleme kanalları ile hassas dolum yapılır. Dolum hassasiyeti ürün tipine ve yoğunluğuna bağlıdır.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- AC motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Pnömatik tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- CE standartlarına uygun montaj.
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi.
- Besleme elevatörü
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Model	BM-L Serisi
Genişlik - Width	1700 mm
Uzunluk - Length	2000 mm
Yükseklik - Height	3220 mm
Ağırlık - Weight	720 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 320 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	170 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- Suitable for granule type of products. The target weight is controlled by linear vibration units. With respect to product type and desired speed; 2 or 4 line types are available. The magnitude of vibration level for each line is adjustable. The accuracy of each filling is controlled by tuning each line vibration magnitude. The average accuracy is depend on product type.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continiously.
- Wrapping material is driven by AC motors.
- Pneumatic driven horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system.
- Product feeding screw.
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts. (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool.
- Barcode and date printer.

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Подходит для типа гранулированной продукции. Определенный вес контролируется с помощью весов линейной вибрации. Соответствуя типу продукции и желаемой скорости; доступны 2 или 4 линейные типы. Для каждой линии уровня вибрации регулируется величина. Точность каждого наполнения контролируется с помощью настройки каждой линии колебаний величины. Средняя точность зависит от типа продукции.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством AC двигателей.
- В контрольном механизме гидравлическое горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- مناسب لتعبئة المنتجات الحبيبية. يمكن القيام بالتحكم بالوزن من خلال وحدة التعبئة الخطية. يوجد موديلات بـ 2 او 4 قنوات بحسب المنتج و سرعة التعليب. تتم عملية التعبئة من خلال قنوات التغذية الخطية الهزازة صاحبة الإهتزاز المتغير. حساسية التعبئة مرتبطة بنوع و كثافة المنتج.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة تحريك الفلم بمحرك AC
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك الهوائي.
- يمكن تطبيق عملية الإلصاق الساخنة او الباردة بحسب نوع التغليف.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- مصعد التغذية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول

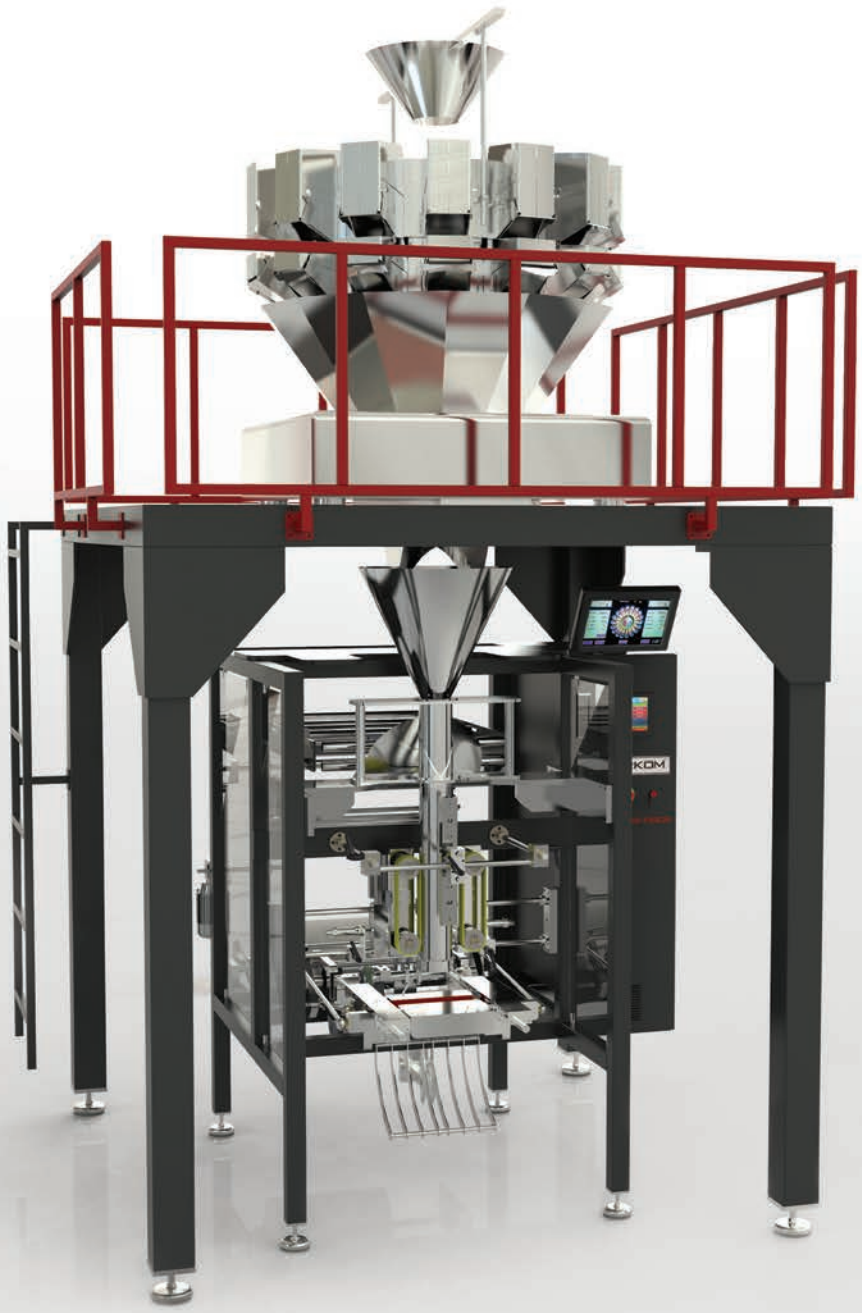
- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

BM-W Serisi

HARKOM®

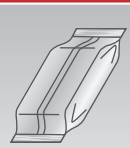
Çoklu Elektronik Terazili Paketleme Makinası
Packaging Machine With Multihead Weigher
ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С МНОГОДУГОВЫМИ ВЕСАМИ
ماكنة تعبئة مع ميزان إلكتروني متعدد

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT



Paket Çözümleri / Package Solutions

Yastık Poşet
Pillow



Oturan Poşet
Square Bottom

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

- Nohut / Chickpea
- Bulgur / Bulgur
- Mercimek / Lentil
- Mısır / Corn
- Çikolata / Chocolate
- Şekerleme / Candy
- Sert Şeker / Hard Candy
- Jelibon / Jellybeans
- Draje / Dragee
- Tuz / Salt
- Toz Şeker / Granulated Sugar
- Galeta Unu / Dry Bread Crumbs
- Deterjan / Detergent
- Pul, Vida, Civata / Stamps, Screw, Bolt
- Evcil Hayvan Yemi / Pet Food

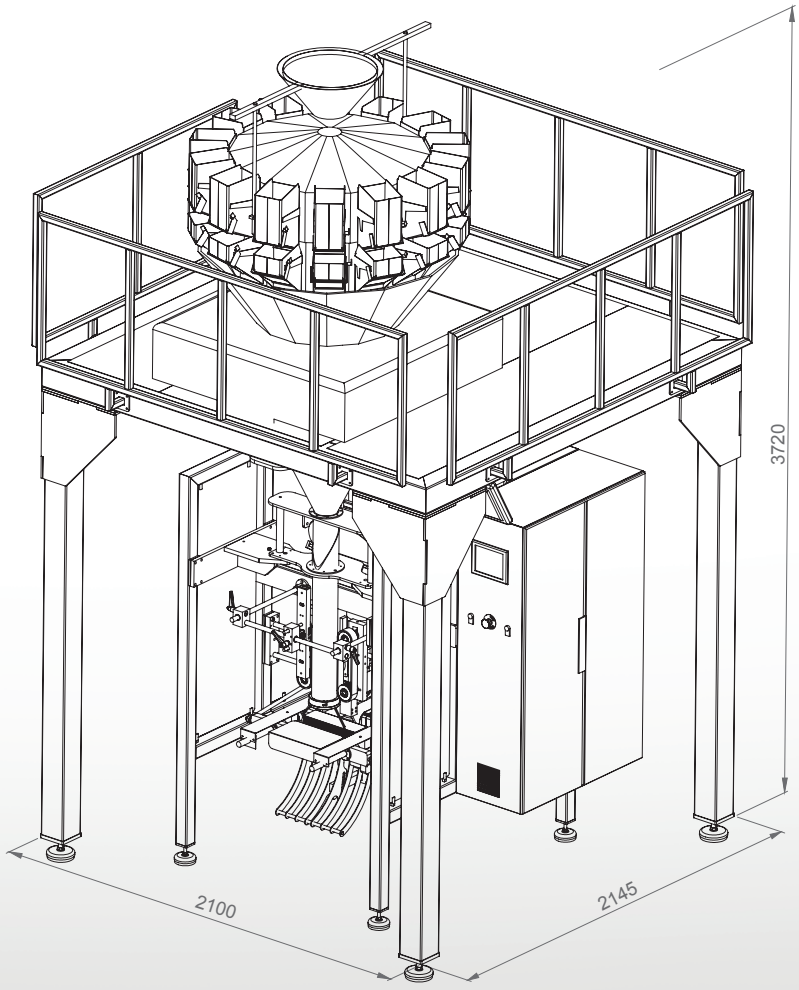
TR

- Taneli ürünlerin yüksek hassasiyette paketlenmesi için uygundur. Paketleme makinesinden bağımsız bir mikro işlemci ile kontrol edilir. Paketleme makinesinden bağımsız bir dokunmatik ekran üzerinden kumanda edilir. Çoklu boşaltma, otomatik ürün besleme, otomatik temizleme, farklı ürünler için parametre kaydı, farklı dil desteği gibi özellikleri mevcuttur. Ürün tipine, hız ve hassasiyet bilgilerine göre farklı büyüklük ve sayıda kefe sayısı ile imal edilebilir. Kefe ve besleme mekanizmaları kolay sökülüp temizlenebilir.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- AC motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Pnömatik tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- CE standartlarına uygun montaj.
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi.
- Besleme elevatörü
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı
- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Model	BM-W Serisi
Genişlik - Width	2100 mm
Uzunluk - Length	2145 mm
Yükseklik - Height	3720 mm
Ağırlık - Weight	500 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 320 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	150 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- Suitable for granule type of products. The weighing unit is controlled by a seperate microprocessor and touch screen. Supports many usefull functions such as multi dumping, automatic product conveyor control, self cleaning, recipe record for different products, different language and etc. Different amount of weighing buckets in different dimensions should be provided with respect to type of product. Parts touching to products are easy to dismount and cleaning.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continiously.
- Wrapping material is driven by AC motors.
- Pneumatic driven horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system.
- Product feeding screw.
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts. (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool.
- Barcode and date printer.

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Подходит для типа гранулированной продукции. Единица измерения веса управляется микропроцессором и отдельным сенсорным экраном. Управление многоразовой отгрузки, автоматического конвейера продукции, самоочистки обладает многими полезными функциями, такими как заметки для различных продукций, на различных языках и т.д. Вес различных гирь соответствует их весу, которые отмечены на них. Чистка и взятие частей прикасающихся продукции очень легка.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством AC двигателей.
- В контрольном механизме гидравлическое горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- مناسب لتعبئة المنتجات الحبيبية بحساسية عالية. يتم فحصها بواسطة مشغل دقيق مستقل عن ماكنة التعليب. يتم التحكم بها بواسطة شاشة لمسية بشكل مستقل عن ماكنة التعبئة. تتمتع الماكنة بالعديد من المزايا المختلفة مثل التفريغ المتعدد، التغذية الألية للمنتج، تنظيف ألي، تسجيل المؤشرات المختلفة للمنتجات المختلفة، إمكانية الإختيار من بين اللغات المختلفة. يمكن إنتاجه بعدد كفات مختلفة من حيث العدد و الحجم وفقا لنوع المنتج و السرعة و الحساسية. الكفة و التغذية سهلة الفك و التنظيف.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة تحريك الفلم بمحرك AC
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك الهوائي.
- يمكن تطبيق اللصق الحار و الساخن بحسب نوع التغليف.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة. .

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- وحدة التغذية الحلزونية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ
- ماص للكهرباء الستاتيكية

- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

IM-A Serisi

HARKOM®

Vidalı Paketleme Makinası
Packaging Machine With Auger Filler
МЕЛЕТИНЛОПАН МЫВОКЕНШ С МЭИНАХЕМ ЙИЩЮАВЫТРЕБО ИТСОНЬЛЕДТО-ОП
ماكنة تغليف مع برغي

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paket Çözümleri / Package Solutions

Yastık Poşet
Pillow

Oturan Poşet
Square Bottom

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

Kırmız Toz Biber
Pepper

Toz Karabiber
Black Pepper Powder

Kekik
Thyme

Kimyon
Cumin

Köri
Curry

Karbonat
Baking Soda

Tarçın
Cinnamon

Pudra Şekeri
Caster Sugar

Tarımsal İlaç
Pesticides

TR

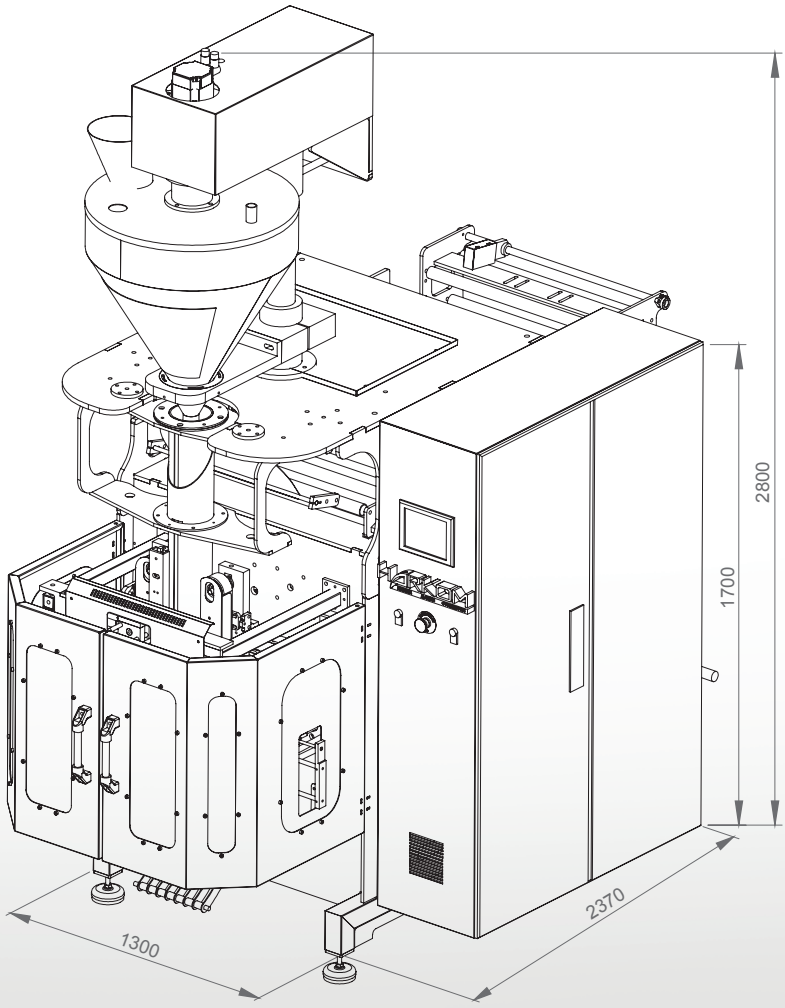
- Toz ve benzeri ürünleri paketlemek için tasarlanmış olan makinemiz; servo motor kontrollü vidalı dolum ünitesi ile hızlı ve hassas bir dolum gerçekleştirmektedir. Ürün gramajı dolum vidasının tur sayısı ile ayarlanır. Vida ölçüleri ürün tipine ve hedef dolum miktarına göre değişiklik gösterebilir.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- Servo motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Servo tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- Film gerginliği sürekli olarak kontrol edilir.
- Hassas kenar kontrolü ile bobin merkezleme.
- CE standartlarına uygun montaj.
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi
- Helezon besleme ünitesi
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Model	IM-A Serisi
Genişlik - Width	1300 mm
Uzunluk - Length	2370 mm
Yükseklik - Height	2800 mm
Ağırlık - Weight	1120 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 400 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	160 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- The machine is designed for powder and similar fine products. The target weight of each filling is controlled with fast and accurate servo driven specific auger (worm screw). The auger type and diameter changes with respect to product type and target weight.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continously.
- Wrapping material is feed by Servo motors.
- Servo Motor Controlled Horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Wrapping material tension is controlled continously.
- Autamic lateral adjustment of wrappin material.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system
- Product feeding screw
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool
- Barcode and date printer

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Механизм предназначен для порошкобразных и похожих качественных изделий. Определенный вес для каждого наполнения контролируется с быстрым и точным сервоприводом червячного винта. Диаметр и тип изменяется соответствуя определенному весу и типу продукции.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством серводвигателей.
- В контрольном механизме серводвигателя горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Натяжения во время упаковки материала контролируется регулярно.
- Автоматическое регулирование Оберточных материалов с боковой стороны.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации
- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- صممت هذه الماكنة لتغليف المساحيق و المنتجات المشابهة، تقوم الماكنة بعملية تعبئة حساسة من خلال وحدة التعبئة ذات البرغي التي يتم
- التحكم بها بالمحرك المؤازر. يتم ضبط مقدار تعبئة المنتج بالغرام بفضل دوران البرغي. تختلف قياسات البرغي بحسب نوع المنتج و كمية التعبئة المستهدفة.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة سحب الفلم ذات التحريك بالمحرك المؤازر.
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك المؤازر.
- يمكن تطبيق عملية الإلصاق الساخنة او الباردة بحسب نوع التغليف.
- يتم فحص شد الفلم بشكل مستمر.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- وحدة التغذية الحلزونية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ
- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

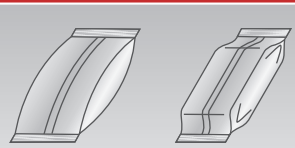
IM-V Serisi

HARKOM®

Volumetrik Paketleme Makinası
Packaging Machine With Volumetric Filler
ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С ОБЪЕМНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ
ماكنة التغليف الحجمية

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paket Çözümleri / Package Solutions



Yastık Poşet
Pillow

Oturan Poşet
Square Bottom

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

Çörek Otu
Black Cumin

Haşhaş
Opium Poppy

Toz Karabiber
Black Pepper Powder

Tane Karabiber
Black Peppercorns

Kuş Üzümü
Currant

Sumak
Sumac

Susam
Sesame

Beyaz Leblebi
White Chickpeas

Sarı Leblebi
Yellow Chickpeas

Soslu Mısır
Roasted Corn

Pirinç
Rice

Fasulye
Beans

Barbunya
Kidney Bean

Nohut
Chickpea

Bulgur
Bulgur

Mercimek
Lentil

Mısır
Corn

Tuz
Salt

Deterjan
Detergent

Evcil Hayvan Yemi
Pet Food

TR

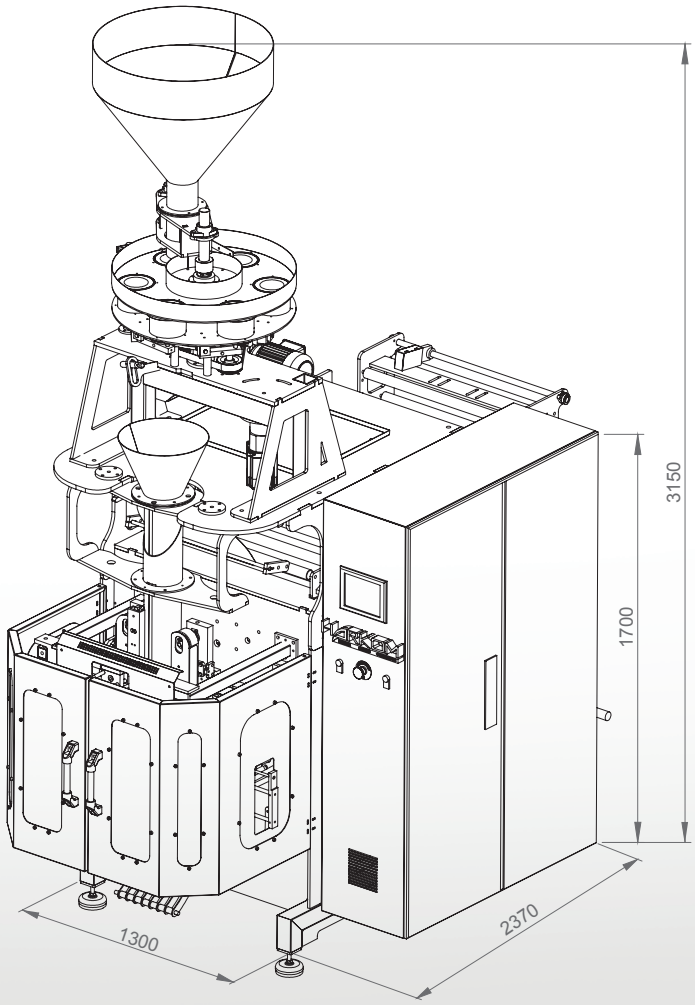
- Volumetrik paketleme makinesiyle serbest düşmeye uygun; yoğunluğu (gr/cm^3) istenen hassasiyet aralığında kalan tüm ürünler paketlenebilir. Altı yada Sekiz adet hacmi ayarlanabilir kap sayesinde dolum hacimsel esaslı ağırlık kontrolü yapılır. Farklı ürünler için farklı fincanlar kullanılabilir. Gramaj hassasiyeti doldurulacak ürünlerin parça büyüklüğüne ve homojenliğine bağlıdır.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- Servo motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Servo tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- Film gerginliği sürekli olarak kontrol edilir.
- Hassas kenar kontrolü ile bobin merkezleme.
- CE standartlarına uygun montaj.
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi
- Helezon besleme ünitesi
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Model	IM-V Serisi
Genişlik - Width	1300 mm
Uzunluk - Length	2370 mm
Yükseklik - Height	3510 mm
Ağırlık - Weight	900 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 400 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	160 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- Volumetric filling system is suitable for products which are able to free falling and homogenous in density. Weight of each filling is controlled by adjusting the dimensions of filling cups. Different cups with adjustable dimension should be used for different type of products. The sensitivity of target weight is equal to sensitivity of product density.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continously.
- Wrapping material is feed by Servo motors.
- Servo Motor Controlled Horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Wrapping material tension is controlled continously.
- Auotamic lateral adjustment of wrappin material.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system
- Product feeding screw
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool
- Barcode and date printer

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Объемный наполнительная система подходит для продуктов, которые способны свободно падать и однородная по плотности. Вес каждого заполнения регулируется путем регулирования размеров наполнения чаши. Различные чаши с регулируемым размером следует использовать для различного вида продукции. Чувствительность целевой массы равна чувствительности плотности продукта.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством серводвигателей.
- В контрольном механизме серводвигателя горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Натяжения во время упаковки материала контролируется регулярно.
- Автоматическое регулирование Оберточных материалов с боковой стороны.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- صممت هذه الماكنة لتغليف المساحيق و المنتجات المشابهة، تقوم الماكنةمع ماكنة التغليف الحجمية يمكن تغليف كافة المنتجات المناسبة للسقوط الحر و المتواجدة ما بين مدى الحساسية المطلوب بكثافة (غم/ سم3) . بفضل الأوعية الستة او الثمانية التي يمكن ضبط حجمها يمكن التحكم بالوزن على أساس الحجم. يمكن إستعمال أوعية بأقطار مختلفة للمنتجات المختلفة. حساسية الوزن مرتبطة بحجم قطع المنتجات التي سيتم تعبئتها و تجانسها
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة سحب الفلم ذات التحريك بالمحرك المؤازر.
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك المؤازر.
- يمكن تطبيق عملية الإلصاق الساخنة او الباردة بحسب نوع التغليف.
- يتم فحص شد الفلم بشكل مستمر.
- تثبيت مركز الملف بشكل مستمر بواسطة التحكم الحساس بالحواف.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- مصعد التغذية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ

- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

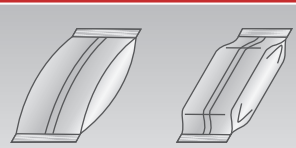
IM-L Serisi

HARKOM®

Lineer Terazili Paketleme Makinası
Packaging Machine With Linear Weigher
ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С ЛИНЕЙНЫМИ ВЕСАМИ
ماكنة تعبئة مع ميزان خطي

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paket Çözümleri / Package Solutions



Yastık Poşet
Pillow

Oturan Poşet
Square Bottom

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

Pul Biber
Pepper Flakes

Çörek Otu
Black Cumin

Haşhaş
Opium Poppy

Hindistan Cevizi
Coconut

Pasta Süsü
Cake Decoration

Tane Karabiber
Black Peppercorns

Karanfil
Carnation

Kuş Üzümü
Currant

Limon Tuzu
Salts of Lemon

Nane
Mint

Sumak
Sumac

Susam
Sesame

Ay Çekirdeği
Sunflower Seeds

Antep Fıstığı
Pistachios

Kaju
Cashew

Badem İçi
Almond

Fındık
Hazelnuts

Kabak Çekirdeği
Pumpkin Seeds

Yer Fıstığı
Peanuts

Soslu Fıstık
Peanut Sauce

Kabuklu Fıstık
Shelled Peanuts

Beyaz Leblebi
White Chickpeas

Sarı Leblebi
Yellow Chickpeas

Soslu Leblebi
Chickpea Sauce

Soslu Mısır
Roasted Corn

Pirinç
Rice

Fasulye
Beans

Barbunya
Kidney Bean

- Nohut / Chickpea
- Bulgur / Bulgur
- Mercimek / Lentil
- Mısır / Corn
- Çikolata / Chocolate
- Şekerleme / Candy
- Sert Şeker / Hard Candy
- Jelibon / Jellybeans
- Draje / Dragee
- Tuz / Salt
- Toz Şeker / Granulated Sugar
- Galeta Unu / Dry Bread Crumbs
- Deterjan / Detergent
- Tane Makarna / Grain Pasta
- Pul, Vida, Civata / Stamps, Screw, Bolt
- Evcil Hayvan Yemi / Pet Food

TR

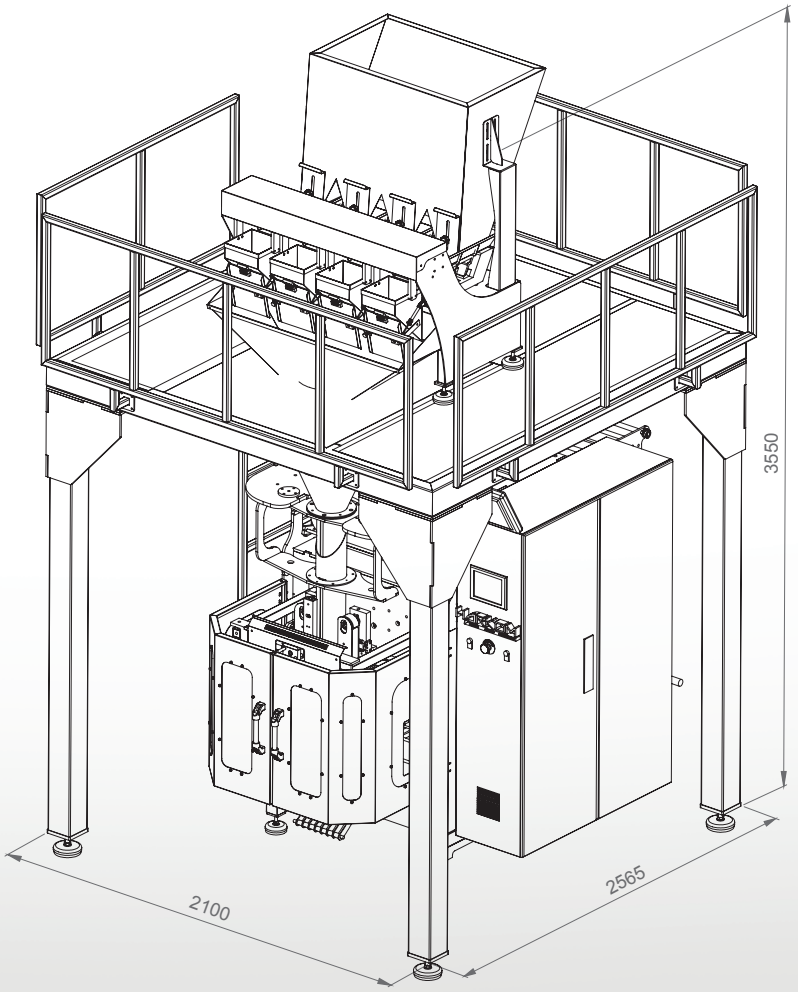
- Taneli ürünlerin paketlenmesi için uygundur. Lineer dolum ünitesi ile ağırlık kontrolü yapılır. Ürün tipine ve paketleme hızına bağlı olarak 2 ya da 4 kanallı modelleri mevcuttur. Değişken titreşim ayarına sahip titreşimli lineer besleme kanalları ile hassas dolum yapılır. Dolum hassasiyeti ürün tipine ve yoğunluğuna bağlıdır.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- Servo motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Servo tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- Film gerginliği sürekli olarak kontrol edilir.
- Hassas kenar kontrolü ile bobin merkezleme.
- CE standartlarına uygun montaj.
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi
- Helezon besleme ünitesi
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Model	IM-L Serisi
Genişlik - Width	2100 mm
Uzunluk - Length	2565 mm
Yükseklik - Height	3550 mm
Ağırlık - Weight	900 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 400 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	160 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- Suitable for granule type of products. The target weight is controlled by linear vibration units. With respect to product type and desired speed; 2 or 4 line types are available. The magnitude of vibration level for each line is adjustable. The accuracy of each filling is controlled by tuning each line vibration magnitude. The average accuracy is depend on product type.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continiously.
- Wrapping material is feed by Servo motors.
- Servo Motor Controlled Horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Wrapping material tension is controlled continiously.
- Auotamic lateral adjustment of wrappin material.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system
- Product feeding screw
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool
- Barcode and date printer

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Подходит для типа гранулированной продукции. Определенный вес контролируется с помощью весов линейной вибрации. Соответствуя типу продукции и желаемой скорости; доступны 2 или 4 линейные типы. Для каждой линии уровня вибрации регулируется величина. Точность каждого наполнения контролируется с помощью настройки каждой линии колебаний величины. Средняя точность зависит от типа продукции.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством серводвигателей.
- В контрольном механизме серводвигателя горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Натяжения во время упаковки материала контролируется регулярно.
- Автоматическое регулирование Оберточных материалов с боковой стороны.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- مناسب لتعبئة المنتجات الحبيبية. يمكن القيام بالتحكم بالوزن من خلال وحدة التعبئة الخطية. يوجد موديلات بـ 2 او 4 قنوات بحسب المنتج و سرعة التعليب. تتم عملية التعبئة من خلال قنوات التغذية الخطية الهزازة صاحبة الإهتزاز المتغير. حساسية التعبئة مرتبطة بنوع و كثافة المنتج.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- يفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- يفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة سحب الفلم ذات التحريك بالمحرك المؤازر.
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك المؤازر.
- يمكن تطبيق عملية الإلصاق الساخنة او الباردة بحسب نوع التغليف.
- يتم فحص شد الفلم بشكل مستمر.
- تثبيت مركز الملف بشكل مستمر بواسطة التحكم الحساس بالحواف.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- مصعد التغذية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ

- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

IM-W Serisi

HARKOM®

Çoklu Elektronik Terazili Paketleme Makinası
Packaging Machine With Multihead Weigher
ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С МНОГОДУГОВЫМИ ВЕСАМИ
ماكنة تعبئة مع ميزان إلكتروني متعدد

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paket Çözümleri / Package Solutions

Yastık Poşet
Pillow

Oturan Poşet
Square Bottom

Quadro Paket
Quadro Package

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

Pul Biber
Pepper Flakes

Çörek Otu
Black Cumin

Haşhaş
Opium Poppy

Hindistan Cevizi
Coconut

Pasta Süsü
Cake Decoration

Tane Karabiber
Black Peppercorns

Karanfil
Carnation

Kuş Üzümü
Currant

Limon Tuzu
Salts of Lemon

Nane
Mint

Sumak
Sumac

Susam
Sesame

Ay Çekirdeği
Sunflower Seeds

Antep Fıstığı
Pistachios

Kaju
Cashew

Badem İçi
Almond

Fındık
Hazelnuts

Kabak Çekirdeği
Pumpkin Seeds

Yer Fıstığı
Peanuts

Soslu Fıstık
Peanut Sauce

Kabuklu Fıstık
Shelled Peanuts

Beyaz Leblebi
White Chickpeas

Sarı Leblebi
Yellow Chickpeas

Soslu Leblebi
Chickpea Sauce

Soslu Mısır
Roasted Corn

Pirinç
Rice

Fasulye
Beans

Barbunya
Kidney Bean

- Nohut / Chickpea
- Bulgur / Bulgur
- Mercimek / Lentil
- Mısır / Corn
- Çikolata / Chocolate
- Şekerleme / Candy
- Sert Şeker / Hard Candy
- Jelibon / Jellybeans
- Draje / Dragee
- Tuz / Salt
- Toz Şeker / Granulated Sugar
- Galeta Unu / Dry Bread Crumbs
- Deterjan / Detergent
- Tane Makarna / Grain Pasta
- Pul, Vida, Civata / Stamps, Screw, Bolt
- Evcil Hayvan Yemi / Pet Food

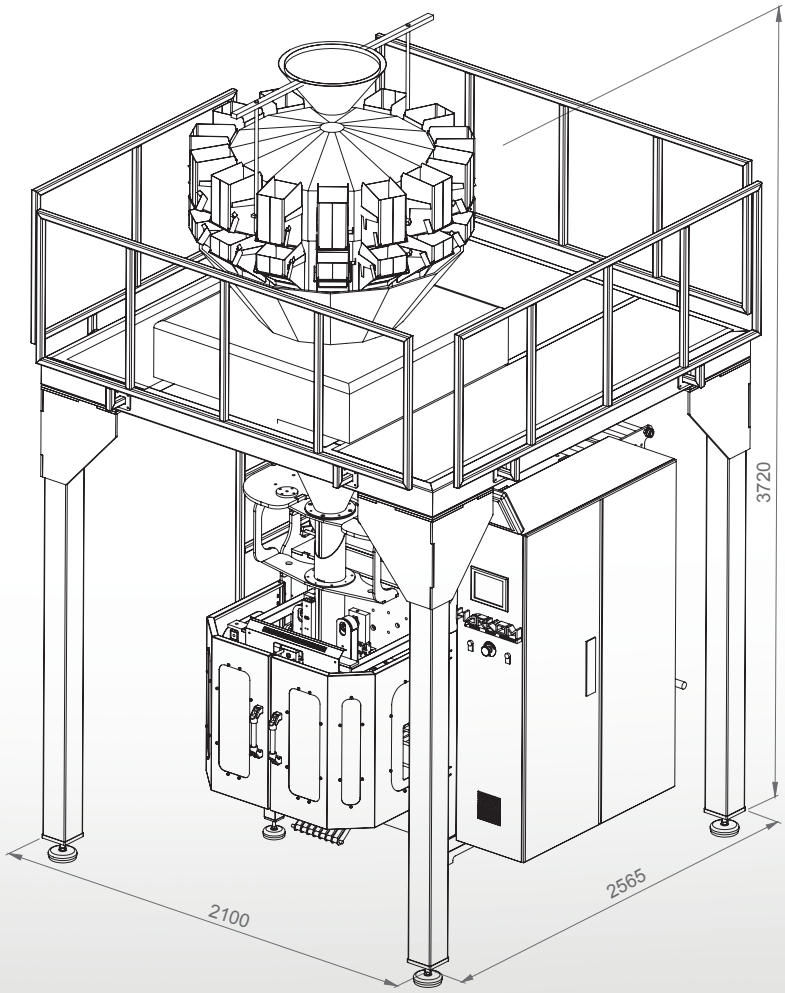
TR

- Taneli ürünlerin yüksek hassasiyette paketlenmesi için uygundur. Paketleme makinesinden bağımsız bir mikro işlemci ile kontrol edilir. Paketleme makinesinden bağımsız bir dokunmatik ekran üzerinden kumanda edilir. Çoklu boşaltma, otomatik ürün besleme, otomatik temizleme, farklı ürünler için parametre kaydı, farklı dil desteği gibi özellikleri mevcuttur. Ürün tipine, hız ve hassasiyet bilgilerine göre farklı büyüklük ve sayıda kefe sayısı ile imal edilebilir. Kefe ve besleme mekanizmaları kolay sökülüp temizlenebilir.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- Servo motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Servo tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- Film gerginliği sürekli olarak kontrol edilir.
- Hassas kenar kontrolü ile bobin merkezleme.
- CE standartlarına uygun montaj.
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.
- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi
- Helezon besleme ünitesi
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

Model	IM-W Serisi
Genişlik - Width	2100 mm
Uzunluk - Length	2565 mm
Yükseklik - Height	3720 mm
Ağırlık - Weight	900 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 400 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	160 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- Suitable for granule type of products. The weighing unit is controlled by a seperate microprocessor and touch screen. Supports many usefull functions such as multi dumping, automatic product conveyor control, self cleaning, recipe record for different products, different language and etc. Different amount of weighing buckets in different dimensions should be provided with respect to type of product. Parts touching to products are easy to dismount and cleaning.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continiously.
- Wrapping material is feed by Servo motors.
- Servo Motor Controlled Horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Wrapping material tension is controlled continiously.
- Auotamic lateral adjustment of wrappin material.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system
- Product feeding screw
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool
- Barcode and date printer

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Подходит для типа гранулированной продукции. Единица измерения веса управляется микропроцессором и отдельным сенсорным экраном. Управление многоразовой отгрузки, автоматического конвейера продукции, самоочистки обладает многими полезными функциями, такими как заметки для различных продукций, на различных языках и т.д. Вес различных гирь соответствует их весу, которые отмечены на них. Чистка и взятие частей прикасающихся продукции очень легка.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством серводвигателей.
- В контрольном механизме серводвигателя горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Натяжения во время упаковки материала контролируется регулярно.
- Автоматическое регулирование Оберточных материалов с боковой стороны.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- مناسب لتعبئة المنتجات الحبيبية بحساسية عالية. يتم فحصها بواسطة مشغل دقيق مستقل عن ماكنة التعليب. يتم التحكم بها بواسطة شاشة لمسية بشكل مستقل عن ماكنة التعبئة. تتمتع الماكنة بالعديد من المزايا المختلفة مثل التفريغ المتعدد، التغذية الألية للمنتج، تنظيف ألي، تسجيل المؤشرات المختلفة للمنتجات المختلفة، إمكانية الإختيار من بين اللغات المختلفة. يمكن إنتاجه بعدد كفات مختلفة من حيث العدد و الحجم وفقا لنوع المنتج و السرعة و الحساسية. الكفة و التغذية سهلة الفك و التنظيف.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذة AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة سحب الفلم ذات التحريك بالمحرك المؤازر.
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك المؤازر.
- يمكن تطبيق عملية الإلصاق الساخنة او الباردة بحسب نوع التغليف.
- يتم فحص شد الفلم بشكل مستمر.
- تثبيت مركز الملف بشكل مستمر بواسطة التحكم الحساس بالحواف.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- وحدة التغذية الحلزونية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ

- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

IMQ-A Serisi

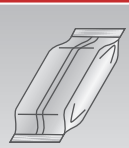
HARKOM®

Vidalı Quadro Paketleme Makinası
Quadseal Packaging Mahchine With Auger Filler
ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С ШНЕКОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ
ماكنة تعليب كوادرو مع برغي

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paket Çözümleri / Package Solutions

Yastık Poşet
Pillow


Oturan Poşet
Square Bottom

Quadro Paket
Quadro Package

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

Kırmız Toz Biber
Pepper

Kekik
Thyme

Kimyon
Cumin

Köri
Curry

Karbonat
Baking Soda

Tarçın
Cinnamon

Pudra Şekeri
Caster Sugar

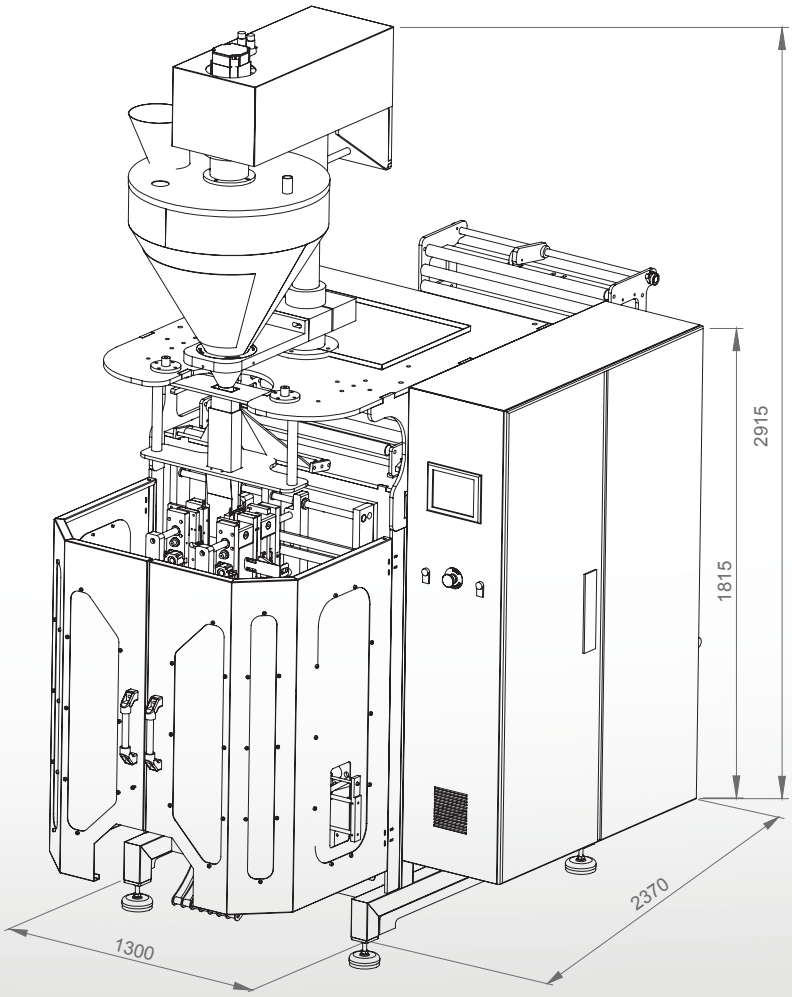
TR

- Toz ve benzeri ürünleri paketlemek için tasarlanmış olan makinemiz; servo motor kontrollü vidalı dolum ünitesi ile hızlı ve hassas bir dolum gerçekleştirmektedir. Ürün gramajı dolum vidasının tur sayısı ile ayarlanır. Vida ölçüleri ürün tipine ve hedef dolum miktarına göre değişiklik gösterebilir.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Quadro paket için uygundur.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- Servo motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Servo tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- Film gerginliği sürekli olarak kontrol edilir.
- Hassas kenar kontrolü ile bobin merkezleme.
- CE standartlarına uygun montaj.
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.
- Gramaj ağırlığı ve poşet tipi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi
- Helezon besleme ünitesi
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

Model	IMQ-A Serisi
Genişlik - Width	1300 mm
Uzunluk - Length	2370 mm
Yükseklik - Height	2915 mm
Ağırlık - Weight	960 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 400 mm
Paket Eni - Package Width	max: 200 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 400 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 480 v mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	160 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- The machine is designed for powder and similar fine products. The target weight of each filling is controlled with fast and accurate servo driven specific auger (worm screw). The auger type and diameter changes with respect to product type and target weight.Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Sutiable for quadseal packages
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continiously.
- Wrapping material is feed by Servo motors.
- Servo Motor Controlled Horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Wrapping material tension is controlled continiously.
- Auotamic lateral adjustment of wrappin material.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system
- Product feeding screw
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool
- Barcode and date printer

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Механизм предназначен для порошкобразных и похожих качественных изделий. Определенный вес для каждого наполнения контролируется с быстрым и точным сервоприводом червячного винта. Диаметр и тип изменяется соответствуя определенному весу и типу продукции.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством серводвигателей.
- В контрольном механизме серводвигателя горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Натяжения во время упаковки материала контролируется регулярно.
- Автоматическое регулирование Оберточных материалов с боковой стороны.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- صممت هذه الماكنة لتغليف المساحيق و المنتجات المشابهة، تقوم الماكنة بعملية تعبئة حساسة من خلال وحدة التعبئة ذات البرغي التي يتم التحكم بها بالمحرك المؤازر. يتم ضبط مقدار تعبئة المنتج بالغرام بفضل دوران البرغي. تختلف قياسات البرغي بحسب نوع المنتج و كمية التعبئة المستهدفة.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- مناسبة لأكياس كوادرو
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة سحب الفلم ذات التحريك بالمحرك المؤازر.
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك بالمحرك المؤازر.
- يمكن تطبيق عملية الإلصاق الساخنة او الباردة بحسب نوع التغليف.
- يمكن التحكم بشكل مستمر بشد الفلم.
- تمركز الملف بالتحكم الحساس بالحواف.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- وحدة التغذية الحلزونية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ
- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

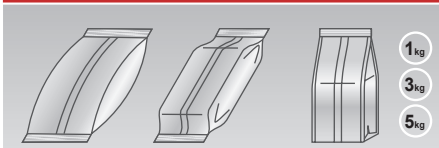
IMQL-W Serisi

HARKOM®

Çoklu Elektronik Terazili Quadro Paketleme Makinası
Quadseal Packaging Machine With Multihead Weigher
QUADRO ПО-ОТДЕЛЬНОСТИ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С МНОГОДУГОВЫМИ ВЕСАМИ
ماكنة تعبئة كوادرو مع ميزان إلكتروني متعدد

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paket Çözümleri / Package Solutions



Yastık Poşet Pillow | Oturan Poşet Square Bottom | Quadro Paket Quadro Package

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

Pul Biber Pepper Flakes	Çörek Otu Black Cumin	Haşhaş Opium Poppy	Hindistan Cevizi Coconut
Pasta Süsü Cake Decoration	Tane Karabiber Black Peppercorns	Karanfil Carnation	Kuş Üzümü Currant
Limon Tuzu Salts of Lemon	Nane Mint	Sumak Sumac	Susam Sesame
Ay Çekirdeği Sunflower Seeds	Antep Fıstığı Pistachios	Kaju Cashew	Badem İçi Almond
Fındık Hazelnuts	Kabak Çekirdeği Pumpkin Seeds	Yer Fıstığı Peanuts	Soslu Fıstık Peanut Sauce
Kabuklu Fıstık Shelled Peanuts	Beyaz Leblebi White Chickpeas	Sarı Leblebi Yellow Chickpeas	Soslu Leblebi Chickpea Sauce
Soslu Mısır Roasted Corn	Pirinç Rice	Fasulye Beans	Barbunya Kidney Bean

- Nohut / Chickpea
- Bulgur / Bulgur
- Mercimek / Lentil
- Mısır / Corn
- Çikolata / Chocolate
- Şekerleme / Candy
- Sert Şeker / Hard Candy
- Jelibon / Jellybeans
- Draje / Dragee
- Galeta Unu / Dry Bread Crumbs
- Tane Makarna / Grain Pasta
- Evcil Hayvan Yemi / Pet Food

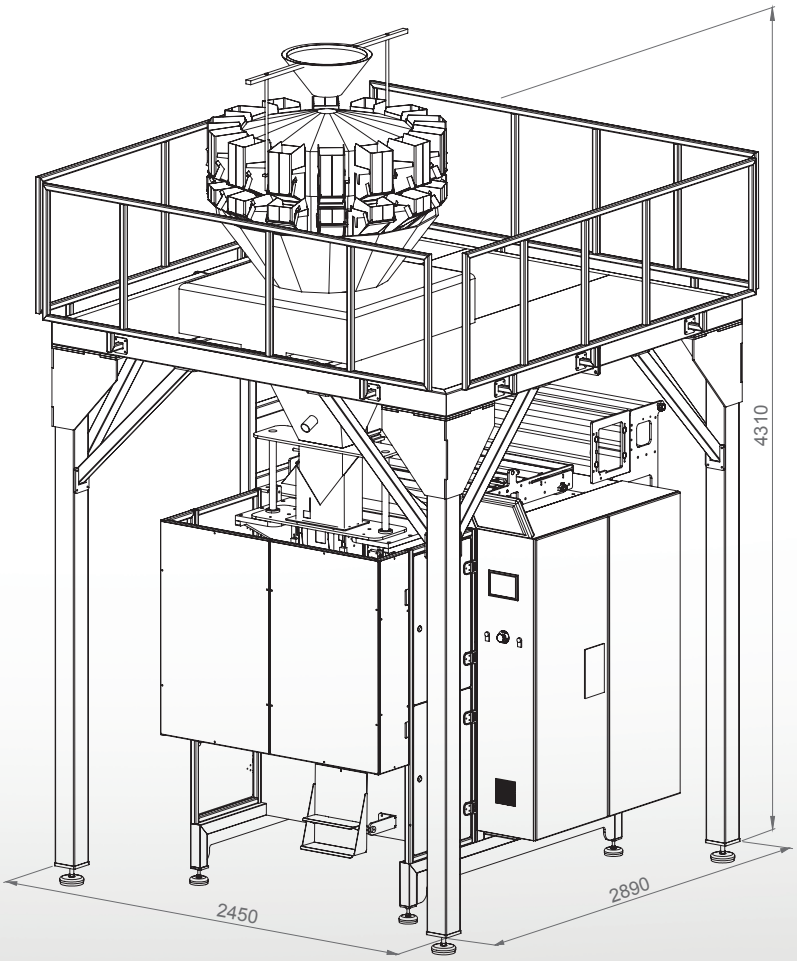
TR

- Taneli ürünlerin yüksek hassasiyette paketlenmesi için uygundur. Paketleme makinesinden bağımsız bir mikro işlemci ile kontrol edilir. Paketleme makinesinden bağımsız bir dokunmatik ekran üzerinden kumanda edilir. Çoklu boşaltma, otomatik ürün besleme, otomatik temizleme, farklı ürünler için parametre kaydı, farklı dil desteği gibi özellikleri mevcuttur. Ürün tipine, hız ve hassasiyet bilgilerine göre farklı büyüklük ve sayıda kefe sayısı ile imal edilebilir. Kefe ve besleme mekanizmaları kolay sökülüp temizlenebilir.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çelik olup gıdaya uygundur.
- Quadro paket için uygundur
- Kolay değiştirilebilir yaka seti sayesinde hızlı paket tipi değişimi sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir benek kontrolü sayesinde hassas paket boyu ayarı yapılabilir.
- Yazıcı hatası sürekli kontrol edilerek yazıcı hatasında otomatik durma işlemi sayesinde baskısız ve hatalı baskının önüne geçilir.
- Servo motor tahrikli film sürme ünitesi.
- Servo tahrikli yatay ağız kapama ve kesme ünitesi.
- Ambalaj türüne göre soğuk ya da sıcak yapıştırma uygulanabilir.
- Film gerginliği sürekli olarak kontrol edilir.
- Hassas kenar kontrolü ile bobin merkezleme.
- CE standartlarına uygun montaj.
- Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilen dokunmatik ekran ile kolay kullanım.

Opsiyonel Donanımlar:

- Azot dolum ünitesi
- Helezon besleme ünitesi
- Çıkış Konveyörü
- Vakumlu kayış
- Euro hole askı deliği
- Barkod ve tarih yazma özelliği olan yazıcı

Model	IMQL-W Serisi
Genişlik - Width	2450 mm
Uzunluk - Length	2890 mm
Yükseklik - Height	4310 mm
Ağırlık - Weight	1300 kg
Paket Boyu - Package Height	max: 720 mm
Paket Eni - Package Width	max: 270 mm
Film Bobin Çapı - Film Bobbin Diameter	max: 400 mm
Film Bobin Eni - Film Bobbin Width	max: 930 mm /1030 mm
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	100 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- Suitable for granule type of products. The weighing unit is controlled by a seperate microprocessor and touch screen. Supports many usefull functions such as multi dumping, automatic product conveyor control, self cleaning, recipe record for different products, different language and etc. Different amount of weighing buckets in different dimensions should be provided with respect to type of product. Parts touching to products are easy to dismount and cleaning.
- All surfaces touching to products are AISI 304 stainless steel.
- Sutiable for quadseal packages
- Easy dismountable collar set design.
- Package length should be controlled by print mark or feeding duration.
- Printer state is checked continously.
- Wrapping material is feed by Servo motors.
- Servo Motor Controlled Horizontal sealing and cutting.
- Impulse or heat sealing units for different type of wrapping materials.
- Wrapping material tension is controlled continously.
- Auotamic lateral adjustment of wrappin material.
- Suitable for CE standarts.
- 7 inch touch screen wtih several languages.

Optional Fittings and Equipments

- Gas flushing system
- Product feeding screw
- Finished prouct conveyor
- Special Vacum supported belts (Increases belt life time and machine speed)
- Euro-Slot tool
- Barcode and date printer

- Contact us for different type of packages, products and capacities.

RU

- Подходит для типа гранулированной продукции. Единица измерения веса управляется микропроцессором и отдельным сенсорным экраном. Управление многоразовой отгрузки, автоматического конвейера продукции, самоочистки обладает многими полезными функциями, такими как заметки для различных продукций, на различных языках и т.д. Вес различных гирь соответствует их весу, которые отмечены на них. Чистка и взятие частей прикасающихся продукции очень легка.
- Все поверхности касающаяся продукции изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.
- Легкая разборная конструкция установочного кольца.
- Длина упаковки контролируется печатным знаком и сроком наполнения.
- Состояние принтера проверяется регулярно.
- Оберточный материал наполняется посредством серводвигателей.
- В контрольном механизме серводвигателя горизонтальное уплотнение и срез.
- Импульсные или термосварочные агрегаты для различных типов упаковочных материалов.
- Натяжения во время упаковки материала контролируется регулярно.
- Автоматическое регулирование Оберточных материалов с боковой стороны.
- Полностью соответствует CE стандартам.
- 7-дюймовый сенсорный экран на нескольких языках.
- Рабочие инструменты и оборудование

Рабочие инструменты и оборудование

- Система газового наполнения
- Питающий вид
- Конвейер готовой продукции
- Специальный Vacum поддерживаемые ремнями (увеличивает время срока службы ремня и скорость машины)
- Инструмент Евро-Slot
- Штрих-код и дата регистрации

- Свяжитесь с нами в связи с различными типами упаковок, продуктов и возможностей.

AR

- مناسب لتعبئة المنتجات الحبيبية بحساسية عالية. يتم فحصها بواسطة مشغل دقيق مستقل عن ماكنة التعليب. يتم التحكم بها بواسطة شاشة لمسية بشكل مستقل عن ماكنة التعبئة. تتمتع الماكنة بالعديد من المزايا المختلفة مثل التفريغ المتعدد، التغذية الألية للمنتج، تنظيف ألي، تسجيل المؤشرات المختلفة للمنتجات المختلفة، إمكانية الإختيار من بين اللغات المختلفة. يمكن إنتاجه بعدد كفات مختلفة من حيث العدد و الحجم وفقا لنوع المنتج و السرعة و الحساسية. الكفة و التغذية سهلة الفك و التنظيف.
- جميع الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذة AISI 304 غير القابل للصدأ و المناسبة للمواد الغذائية.
- مناسب لأكياس كوادرو
- بفضل مجموعة الياقة القابلة للتغير بسهولة يمكن القيام بضبط نوع العبوة بشكل حساس.
- بفضل التحكم بالبقع القابل للضبط بسهولة يمكن القيام بضبط طول العبوة بشكل حساس.
- يتم فحص أخطاء الطابعة بشكل مستمر و بفضل عملية التوقف الإلية في أخطاء الطابعة يتم التغلب على مشاكل الطباعة الخاطئة و عدم الطباعة.
- وحدة سحب الفلم ذات التحريك بالمحرك المؤازر.
- وحدة إغلاق و قطع الفوهة الأفقية ذات التحريك بالمحرك المؤازر.
- يمكن تطبيق عملية الإلصاق الساخنة او الباردة بحسب نوع التغليف.
- يمكن التحكم بشكل مستمر بشد الفلم.
- تمركز الملف بالتحكم الحساس بالحواف.
- تركيب وفقا لمعايير CE
- إستعمال سهل بفضل الشاشة اللمسية القابلة للإستعمال بخيارات لغات متعددة.

التجهيزات الإختيارية

- وحدة تعبئة النتروجين
- وحدة التغذية الحلزونية
- ناقل المخرج
- حزام مع شفاط
- ثقب علاقة يورو هول
- طابعة لطباعة الباركود و التاريخ

- يمكنكم الإتصال بنا من أجل الوزن و نوع الكيس.

SA-L Serisi

HARKOM®

İki Kanallı Linner Terazili Yarı Otomatik Paketleme Makinası
Semi Automatic Two Head Linear Weigher
Двух конвейерная полуавтоматическая упаковочная машина с линейными весами
ماكنة تعليب نصف ألية مع ميزان خطي بقناتين

GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

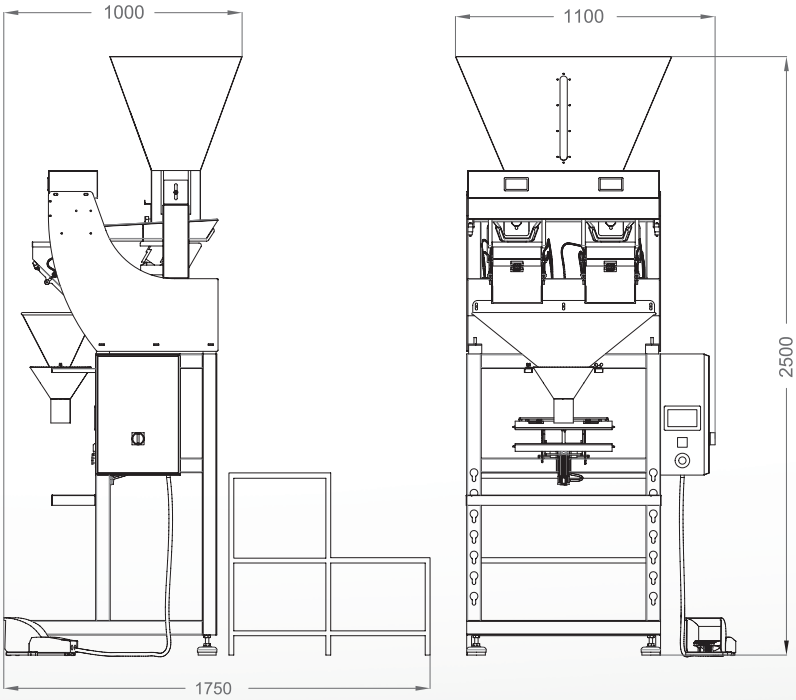
Paketlenen Ürünler / Packaged Products

- Çikolata / Chocolate
- Şekerleme / Candy
- Sert Şeker / Hard Candy
- Jelibon / Jellybeans
- Draje / Dragee
- Galeta Unu / Dry Bread Crumbs
- Tane Makarna / Grain Pasta
- Evcil Hayvan Yemi / Pet Food

TR

- Üretim kapasitesi düşük ya da orta seviye olan firmalar için uygun bir makinedir. Kullanımı kolay ve hassastır. Hazır poşet için kullanıma uygundur. Akışkanlığı kolay olan bazı toz ürünler; granül ürünler ve taneli ürünlerde her türlü ambalaj için kullanıma uygundur. Kullanıcının durumuna göre adet dakika değişiklik gösterebilir.
- Dolum hassasiyeti ürün tipine ve yoğunluğuna bağlıdır.
- Vibrasyon hızı ürün gramajına göre ayarlanarak hassas dolum gerçekleştirilir.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çeliktir.
- Ürün boşaltma ve paket yapıştırma pedal ile yapılır.
- Dokunmatik ekran ile kolay kullanım sağlar.
- Ekran üzerinden gramaj, yapıştırma sıcaklığı, yapıştırma süresi ayarlanabilir.
- İsteğe göre şişe veya bir ucu açık ambalaj kullanılabilir.
- Parçalanabilir yapısı ile dar ve küçük alanlarda kurulumu ve kullanımı kolaydır.
- İsteğe göre otomatik elevatör ile besleme ünitesi eklenebilir.
- İsteğe göre ambalaj ağzı yapıştırma ünitesi eklenebilir.

Model	SA-L Serisi
Genişlik - Width	1000 mm
Uzunluk - Length	1100 mm
Yükseklik - Height	2500 mm
Ağırlık - Weight	330 kg
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz
Hava Tüketimi - Air Consumption	70 lt/ Dakika - Minute
Hava Basıncı (min.) - Air Pressure (min.)	6 Bar



EN

- Machine capacity is enough for low and mid productive capacities. This user frendly semi-automatic packaging machine provides precise weighing and designed to worked with pre-sealed bags. The weighing mechanism is able to work with easy flow powder and granule type products. Packaging speed depends on operator performance and type of product.
- Weighing precision depends on type of product and density of products.
- -Vibration speed can be set according to weighing precision.
- - All surfaces of machine that contact with product is stainless stell AISI304.
- Product discharge and sealing are made with pedal.
- Easy use with HMI Operator Screen.
- Weighing limit, Sealing temperature and sealing time is set by HMI
- Operator can use bottle or ready bag.
- Easy installation and easy carriage by seperable parts.
- Optionally, automatic bucket conveyor and product feeding unit can be added.
- Optionally, sealing unit can be added.

RU

- Является оборудованием, предназначенным для фирм с низкой производственной силой или фирм, запускающих новое производство. Удобна и проста в использовании. Подходит в использовании для готовых пакетов. Некоторые порошковые, гранулированные и зернистые продукты с удобным потоком можно упаковать во всех видах. В соответствии с желанием пользователя изменение числа и времени можно регулировать.
- Точность наполнения связано с видом и объемом продукта.
- Скорость вибрации, регулируется в соответствии с весом продукта и осуществляет точное наполнение.
- Все поверхности, соприкасающиеся с продуктом, изготавливаются из нержавеющего металла AISI 304
- Разгрузка металла и процесс склеивания пакета осуществляется с помощью педали.
- Сенсорный экран обеспечивает удобное управление.
- Через экран регулируется температура склеивания и срок склеивания.
- В зависимости от желания может осуществляться упаковка пакета, стекла или открытой с одной стороны.
- Благодаря структуре отделяющих частиц возможен монтаж и пользование в узких и маленьких частях.
- В зависимости от желания может быть добавлен автоматический элеватор и энергетический блок.
- В зависимости от желания может быть добавлен модуль, (оборудование) склеивающий верхнюю часть упаковки.

AR

- ماكنة مصممة للشركات المنخفضة من حيث القدرة الإنتاجية او للشركات الجديدة. سهلة الإستعمال و حساسة. مناسبة للإستعمال للأكياس الجاهزة. مناسبة للإستعمال من أجل تعليب كافة أنواع المنتجات الحبيبية و المنتجات سهلة الإنسياب و منتجات المساحيق. تختلف نسبة العدد في الدقيقة بحسب وضعية المستعمل.
- حساسية التعبئة مرتبطة بنوع المنتج و كثافته.
- يتم ضبط سرعة الإهتزاز وفقا لوزن المنتج و تطبيق التعبئة الحساسة.
- كافة الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ.
- يتم القيام بعملية تفريغ المنتج و إلصاق الكيس بواسطة بدالة.
- يتم تأمين الإستعمال السهل من خلال شاشة لمسية.
- من خلال الشاشة يمكن ضبط الوزن، حرارة الإلصاق، مدة اللصق.
- يمكن إستعمال كيس، قارورة او عبوة ذات فوهة مفتوحة الطرف بحسب الرغبة.
- سهلة التركيب و الإستعمال في الأماكن الضيقة و الصغيرة من خلال تركيبتها القابلة للتفكيك.
- يمكن إضافة مصعد لمسي و وحدة تغذية بحسب الرغبة.
- يمكن إضافة وحدة إلصاق لفوهة التعليب بحسب الرغبة.

SA-A Serisi

HARKOM®

Yarı Otomatik Vidalı Toz Dolum Paketleme Makinası
Semi Automatic Auger Filling Machine
Полуавтоматическая винтовая порошконаполняющая упаковочная машина
ماكنة تعليب و تغليف للمساحيق نصف ألية مع برغي

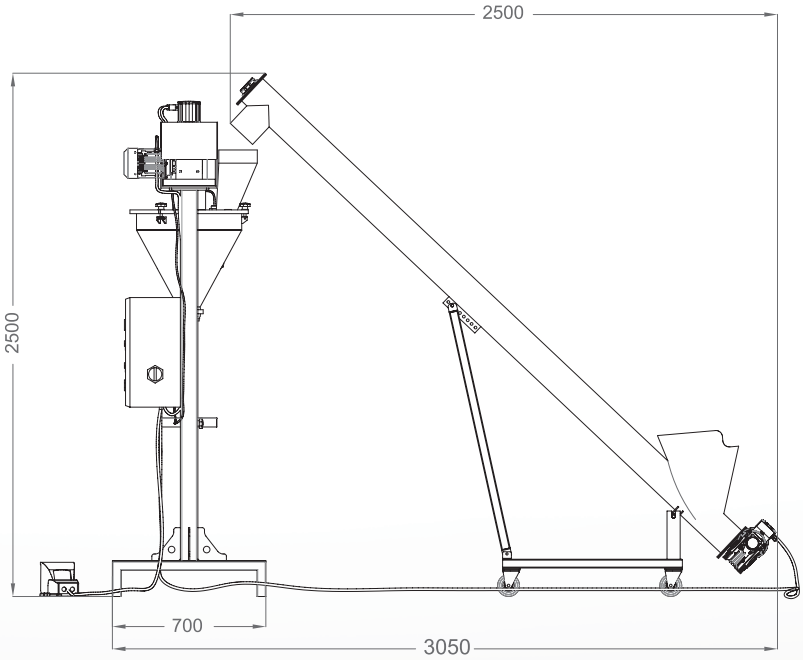
GO TO WEB PAGE
WEB SAYFASINA GİT

Paketlenen Ürünler / Packaged Products

TR

- Üretim kapasitesi düşük ya da yeni işe başlayacak olan firmalar için tasarlanmış bir makinadır. Kullanımı kolay ve hassadır. Hazır poşet için kullanıma uygundur. Hazır poşetlere hızlı ve hassas tartım gerçekleştirebilir. Otomatik besleme mevcuttur. Kullanıcının durumuna göre adet dakika değişiklik gösterebilir.
- Her türlü toz; gıda ve gıda dışı ürünleri paketlemek için tasarlanmıştır.
- Kontrol edilebilir servo motor sayesinde vidalı dolum ünitesi ile hızlı ve hassas bir dolum gerçekleştirir.
- Ürün gramajı dolum vidasının tur sayısı ile ayarlanır.
- Vida ölçüleri ürün tipine ve hedef dolum miktarına göre değişiklik gösterebilir.
- Karıştırıcı sistemi ile ürünün hazne içinde sıkışmasını önler.
- Ürüne temas eden tüm yüzeyler AISI 304 paslanmaz çeliktir.
- İsteğe göre ambalaj ağzı yapıştırma ünitesi eklenebilir.
- Helezonlu besleme ünitesi sisteme dahildir.
- Parçalanabilir yapısı ile dar ve küçük alanlarda kurulumu ve kullanımı kolaydır.
- Basit yapısı sayesinde kolay temizlik ve bakım imkânı sağlar.

Model	SA-A Serisi
Genişlik - Width	2500 mm
Uzunluk - Length	3500 mm
Yükseklik - Height	2500 mm
Ağırlık - Weight	270 kg
Güç Tüketimi - Power Consumption	5.5 Kw
Çalışma Voltajı - Working Voltage	380V 3 Faz / Phase 50 Hz



EN

- Machine capacity is enough for low and mid productive capacities. This user frendly semi-automatic packaging machine provides precise weighing and designed to worked with pre-sealed bags. The weighing mechanism is able to work with easy powder type products. Packaging speed depends on operator performance and type of product.
- Weighing precision depends on type of product and density of products.
- Fast and accurate servo driven filling
- All surfaces of machine that contact with product is stainless stell AISI304.
- Product discharge and sealing are made with pedal.
- Easy use with HMI Operator Screen.
- Weighing limit, Sealing temperature and sealing time is set by HMI
- Operator can use bottle or ready bag.
- Easy installation and easy carriage by seperable parts.
- Automatic screw conveyor included.
- Optionally, sealing unit can be added.

RU

- Является оборудованием, предназначенным для фирм с низкой производственной силой или фирм, запускающих новое производство. Удобна и проста в использовании. Подходят в использовании для готовых пакетов. Осуществляет быстрое и точное измерение готовых пакетов. Существует автоматическое электрическое обеспечение. В зависимости от желания пользователя можно регулировать изменение количества и времени.
- Предназначена для упаковки порошковых, пищевых и иных продуктов.
- Благодаря контролируемого передающего механизма винтовое наполняющее оборудование осуществляет быстрое наполнение.
- Вес продукта регулируется видовым количеством винта наполнителя.
- Размер винта может меняться в соответствии с видом продукта и предназначенным количеством заполнения.
- Благодаря упаковочной системе сжатие продукта в резервуаре предотвращается.
- Все поверхности, соприкасающиеся с продуктом изготавливаются из нержавеющего металла AISI 304.
- В зависимости желания добавляется блок, склеивающий верхнюю часть упаковки
- Блок спирального энергетического обеспечения входит в систему.
- Благодаря структуре отделяющих частиц возможен монтаж и пользование в узких и маленьких частях.
- Благодаря простой структуре возможно удобное регулирование и техническое обслуживание.

AR

- ماكنة مصممة للشركات المنخفضة من حيث القدرة الإنتاجية او للشركات الجديدة. سهلة الإستعمال و حساسة. مناسبة للإستعمال من أجل الأكياس الجاهزة. يمكن القيام بالوزن السريع و الحساس للأكياس الجاهزة. تحتوي على تغذية ألية. تختلف نسبة العدد في الدقيقة بحسب وضعية المستعمل.
- مصممة لتعليب كافة أنواع المنتجات من المساحيق و المواد الغذائية و غير الغذائية.
- يمكن القيام بعملية تعبئة حساسة و سريعة من خلال وحدة التعبئة ذات البرغي بفضل المحرك المؤازر القابل للتحكم.
- يمكن القيام بضبط تعبئة وزن المنتج بفضل عدد الدورات.
- يمكن تغير قياسات البرغي بحسب نوع المنتج و كمية التعبئة المستهدفة.
- يتم منع إنضغاط المنتج في الخزنة من خلال نظام الخلاط.
- كافة الأسطح التي تلامس المنتج مصنعة من الفولاذ AISI 304 غير القابل للصدأ.
- يمكن إضافة وحدة إلصاق الفوهة للعبوة بحسب الرغبة.
- نظام وحدة التغذية الحلزونية مشمول.
- سهلة التركيب و الإستعمال في الأماكن الضيقة و الصغيرة من خلال تركيبتها القابلة القابلة للتفكيك.
- تركيبتها البسيطة تضمن سهولة التنظيف و العناية.

PAKETLEME SİSTEMLERİNDE
Komple Çözümler

PACKAGING SYSTEMS
Complete Solutions

HARKOM®

Fevzi Çakmak Mah.Artar 5 San. Sitesi
Kenitra Cad. No: 6/1 Karatay / Konya / TURKEY

Tel : +90 332 345 18 35

Fax : +90 332 345 18 37

Email : bilgi@harkom.com.tr

www.harkom.com.tr

KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr
Basım Tarihi: 17.10.2016
Basım Yeri:
altay 0332 350 56 67