

ER-LPM



LİNEER PAKETLEME MAKİNESİ

LINEAR PACKING MACHINE

ЛИНЕЙНАЯ ФАСОВОЧНАЯ МАШИНА

Fabrika & Ofis

Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Türkiye
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Faks: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

Factory & Office

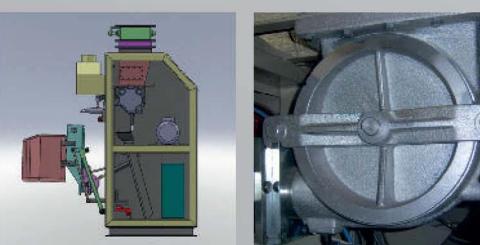
Address: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Turkey
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Fax: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

Фабрика & Офис

Адрес: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Turkey
Тел: +90 312 267 2012 (pbx)
Факс: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

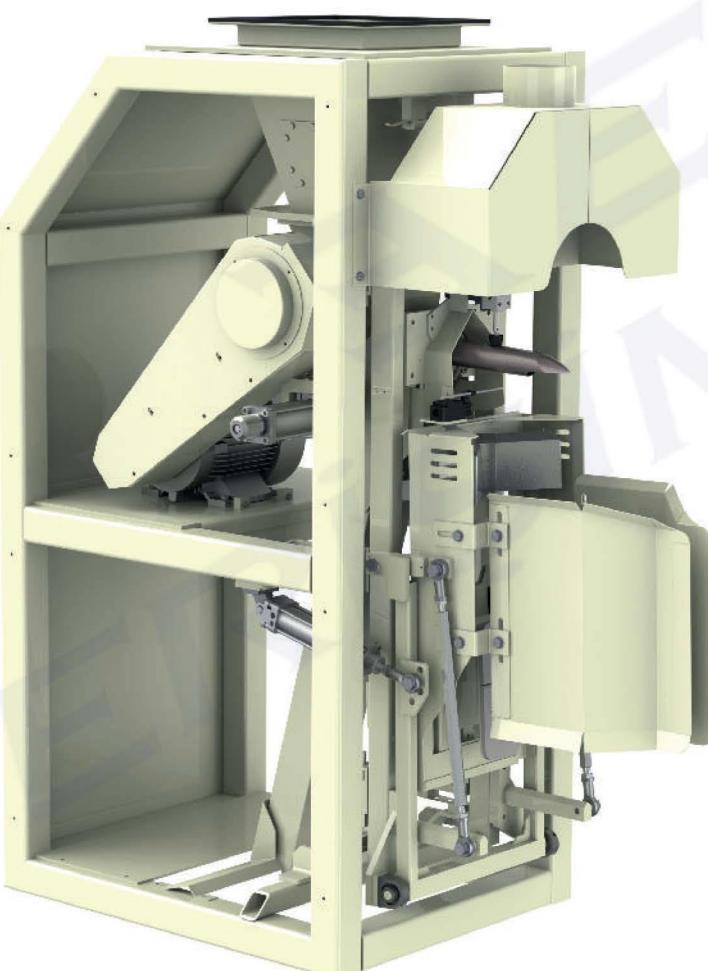
EE
ERİŞİM A.S.

ERİŞİM A.S. Ürünlerin teknik özelliklerinde veya tasarımında değişiklik yapma hakkını kaytsız şartsız saklı tutar.
ERİŞİM A.S. Reserves the right to change technical specifications or design at any time without notice or obligation.
ERİŞİM AO оставляет за собой право безоговорочно изменять технические характеристики или дизайн продукции.



EE
ERİŞİM A.S.

LİNEER PAKETLEME MAKİNESİ



ER-LPM Serisi

Kullanım Alanı

Lineer paketleme makineleri, öğütülmüş toz ve granül haldeki ürünlerin tartılarak ventilli torbalara doldurulması amacıyla tasarlanmıştır.

Ürün Yapısı

Dolum tipine göre;

- Havalı dolum
- Rotorlu dolum,

Tartım tipine göre;

- Mekanik tartım
- Elektronik tartımlı (loadcell)

seçenekleri mevcuttur.

Kompakt boyutları her türlü işletmeye kolay yerlesim ve uyumu sağlarken, modüler uyumlu yapısı 2'li 3'ü ve 4'lü üniteler halinde kullanılabilir olmasına olanak verir. Dolum ağırlığı 10 kg ile 50 kg arasında ayarlanabilmektedir.

Çalışma Yöntemi

Dolum, torba nozula takılırken üzerindeki sensörden aldığı sinyal ile otomatik olarak başlar, istenilen torba ağırlığına ulaştığında otomatik olarak son bulur.

Ürün giriş klipesinden dolum gövdesi üzerindeki rotora gelen malzeme, rotor tarafından ürün kesme klapesi ve dolum nozuluna yönlendirilir. Malzeme dolum nozulu ucunda yer alan torbaya dolmaya başlar ve istenen ağırlığa ulaştığında, ürün kesme klapesi tarafından malzeme geçişini kapatılır. Dolum işlemi tamamlandıktan sonra, iticilerin hareketi ile torba paketleme ünitesinden ayrılır.

Avantajları

- Sağlam yapı
- Minimum ses ve toz düzeyi
- Yüksek performans
- Kompakt yapı
- Maksimum güvenilirlik, hassas tartım

Özellikler

Mekanik tartım yapan makineler, özel çelik bıçak ve rulmanlarla özel tasarıma sahiptir. Elektronik sensör ile istenilen ağırlığa ulaşıldığı anda dolum durdurulmasını garanti eder.

Elektronik tartım yapan makinelerde tartım elektronik kontrol ünitelerine bağlı sağlam, hassas loadcell'ler (tartım hücreleri) ile yapılmaktadır. Bu özellik torba ağırlığındaki değişimlerin anında okunabilmesini ve sağlıklı dara sıfırlamasını sağlar.

LINEAR PACKING MACHINE

ER-LPM Series

Usage Area

Linear packaging machine is designed to filling ground or granulated products to valve bags as weighed.

Structure

Various types are available depend on filling type, weighing type and arrangement;

According to the filling type;

- Pneumatic Filling Type,
- Impeller Filling Type,

According to the weighing type;

- Mechanical Filling Type
- Electronic Filling Type (with loadcell)

selections are available.

The compact design of machine provides easy installation and configuration, by the virtue of its modular structure, machine can be enable to 2 – 3 or 4 units. Filling weight can be arranged between 20 with 50 kilograms.

Operating Method

Filling process starts automatically by a sensor signal while the bag mounted on the nozzle. System terminates automatically when the filled bag weight reached to the desired value.

The material enters from the material inlet valve and flows on the rotor is directed to the cut-off valve and the filling nozzle by the effect of the rotor. The material filling is start to the packing bag on the filling nozzle. The material flow is stopped by the cut-off valve when the bag weight reach to the desired value. After completing the filling process, the bag aparted from the packaging machine with the motion of the pusher.

Advantages

- Sturdy structure,
- Minimum noise and dust level,
- High performance,
- Compact design,
- Maximum reliability, precision weighing,

Specifications

The mechanical weighing machines have a special design with the specific steel knife and bearings. This machines assure the filling process terminating by means of the electronic sensor when desired weight is ensured.

The filling operation is done by the sturdy and accurate loadcells in the electronic weighing type machines. This property allows instantaneous reading of the changes in bag weight and reliable tare resetting.

ЛИНЕЙНАЯ ФАСОВОЧНАЯ МАШИНА

Серия ER-LPM

Назначение

Линейная фасовочная машина предназначена для загрузки порошкообразных, гранулированных материалов в мешки с вентилем взвешивая.

Структура продукта

По образу загрузки;

- Воздушная загрузка
 - Загрузка ротором,
- По образу взвешивания;
- Механическое взвешивание
 - Электронное взвешивание(loadcell)

Имеются альтернативы

Компактные размеры, адаптация к разным предприятиям и простота монтажа, возможность использования 2-х, 3-х, 4-х модульной системы. Весзагрузки можно регулировать между 10кг и 50 кг.

Принцип работы

При прикреплении мешка к форсунке загрузки, загрузка начинается автоматически после подачи сигнала датчиком. По достижению необходимого значения веса мешка, загрузка автоматически останавливается.

Материал поступает из входного клапана в ротор, находящийся на корпусе, затем ротор направляет материал на клапан отсечения форсунки загрузки. Материал загружается в мешок, подсоединенный к форсунке загрузки, а когда вес доходит до нужного значения, поток продукта останавливается клапаном отсечения. После окончания процедуры загрузки мешок удаляется от установки движением толкающих аппаратов.

Преимущества

- Прочная структура
- Минимальный уровень звука и пыли
- Высокая производительность
- Компактная структура
- Максимальная надежность, точное взвешивание

Характеристики

Специально спроектированные машины, которые взвешивают механическим образом, имеют специальные стальные фрезы и подшипники. Электронный датчик гарантирует прекращение по достижении необходимого веса.

В электронном типе машин взвешивание осуществляется специальными датчиками loadcell, которые прикреплены к модулюмеханического контроля. Это же позволяет с абсолютной точностью определять все изменения в весе тары и соответственно обнулять значения.

