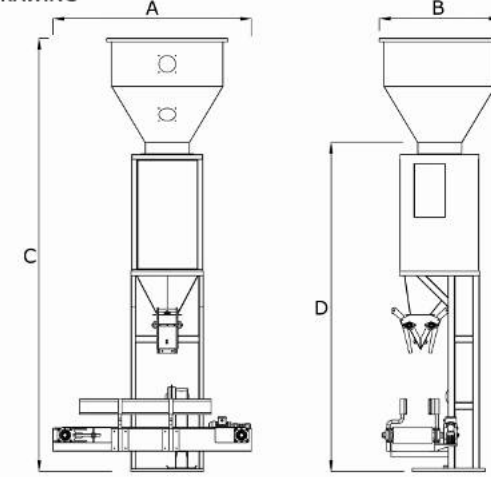


EPPM - 5000

## OTOMATİK TORBALAMA MAKİNASI AUTOMATIC BAGGING MACHINE



### MAKİNANIN TEKNİK ÇİZİMİ MACHINES TECHNICAL DRAWING



Makina Kodu Machine Code	Teknik Özellikler Technical Specifications		Makinanın Ölçüleri Machine Dimensions				Hacim (M <sup>3</sup> ) Volume (M <sup>3</sup> )	Ağırlık (Kg) Weight (Kg)
	Kapasite / Capacity	Motor / Motor	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
EPPM - 5000	5000 Kg / h	2,57 KW	1770	1080	3870	2840	7,40	540

TR

#### KULLANIM AMACI

Otomatik torbalama makinasında tartım ve dolumu yapılan ürünün otomatik olarak ambalaj ağzının dikilmesi işleminde kullanılmaktadır.

#### KULLANIM ALANI

Genel olarak taneli gıda ürünlerinde kullanılan makine, aynı zamanda granüllü her türlü taneli ürünlerin otomatik olarak tartılarak torbalanması işleminde kullanılmaktadır.

#### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Tamamen PLC dokunmatik kontrollü sistem
- Hızlı ve yavaş dolum imkanı
- Hassas tartım
- Her kefe için bağımsız tek loadcell ile daha istikrarlı ve yüksek hassasiyet.
- Besleme ünitesi ile otomatik besleme imkanı
- İstenilen tartım tolerans ayarı
- Kolay kalibrasyon imkanı
- Ürün seviyesi kontrol imkanı,

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- ✓ 5-10 ve 25 Kg'lık çuvallamalar yapmak için uygun imal edilmiştir.
- ✓ Makine çift tartım kefelidir.
- ✓ Her tartım kefi için 1 adet loadcell kullanılacak ve ayrı ayrı kontrol edilebilmektedir.
- ✓ Kefe dolum sistemi özgül ağırlıkla serbest akışla ve pnömatik klape ile yapılmaktadır.
- ✓ Hassas dolum için ürün kısma sistemi kullanılmaktadır.
- ✓ Yapılan tüm ayarları hafızaya alabilme özelliği bulunmaktadır.
- ✓ Ekran üzerinden yapılan torbalama miktarını istenildiği zaman görebilme özelliği bulunmaktadır.
- ✓ Sistemde çuvalı gördüğü zaman dikiş işlemine başlayacak ve dikiş işleminin bitmesi ile beraber ipi kesme özelliğine sahip otomatik dikiş makinası bulunmaktadır. (opsiyonel)
- ✓ Dikiş Makinası sehpa çuval ebadına göre yüksekliği ayarlanabilir özelliktedir.
- ✓ Dikiş Makinasının tüm kontrolleri üzerinde bağlı pano sisteminde yapılabilmektedir. (opsiyonel)
- ✓ Çuvalın dikilmesi için dikiş makinasına taşıyan bir konveyör bant sistemi bulunmaktadır.
- ✓ Konveyör bant üzerinde çuvalın düzgün ilerleyebilmesi için bariyerler vardır.
- ✓ Konveyör bandın yükseklik ayarı elektrik motorlu olup otomatik olarak ayarlanabilir özelliktedir.
- ✓ Hata yüzdesi 25 kg ± 20 Gr'dır.

ENG

#### INTENDED USE

The automatic bagging system is used in sewing the package mouth of the weighed and filled product.

#### APPLICATION FIELDS

The machine which is usually used with granular food products can also be used to weigh and package any kind of grain products.

#### FEATURES & ADVANTAGES

- Fully PLC controlled touch system
- Possibility of fast and slow filling
- Precision weighing
- Each scale has an independent loadcell to provide more stability and precision
- Supply unit with automatic feeding
- Required weighing tolerances
- Easy calibration
- Product level control

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ Designed to package 5-10 and 25 kgs of product.
- ✓ The machine is made as dual-head weighing.
- ✓ 1 loadcell is to be used with each weighing scale and are to be controlled separately.
- ✓ The scale loading system is made with specific weight free flow and pneumatic belt.
- ✓ Product throttle system is used for precise filling.
- ✓ All setting performed can be stored to memory.
- ✓ The amount of packaging can be seen any desired time on the screen.
- ✓ The system has a sewing machine that will start the sewing process as it sees the bag and automatically cuts the rope as the process finishes
- ✓ The stand of the sewing machine can be adjusted according to the size of the sacks.
- ✓ All controls of the sewing machine can be made on the system board on top of it.
- ✓ There is a conveyor system which carries the sewing machine to stitch the bags.
- ✓ There are barriers on the conveyor belt to ensure the smooth movement of the bag.
- ✓ The height setting of the conveyor belt is powered by an electric motor and can be automatically adjusted.
- ✓ Fault percentage is 25 kg ± 20 Gr.