

Tam Otomatik Hazır Doypack Paketi Dolum ve Kapama Makinesi
Full Automatic Premade Pouch Filling & Sealing Machine

DBP-30



P A D A M A K İ N E S A N A Y İ v e T İ C A R E T L İ M İ T E D Ş İ R K E T İ

İkitelli Eskoop Sanayi Sitesi C1 Blok No: 38 İkitelli-İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel.: +90 212 671 640 50 (pbx) • Fax: +90 212 671 64 48
info@padamakine.com • www.padamakine.com.tr

DBP-30

Tam Otomatik Hazır Doypack Paketi Dolum ve Kapama Makinesi

Makinenin Tanımı

Tam Otomatik Hazır Doypack Paketi Dolum ve Kapama Makinesi DBP-30 her türlü katı, sıvı ve yarı akışkan sıvı ürünlerini doypack ve benzeri tip hazır paketler içeresine hassasiyetle dolduran tam otomatik bir paketleme makinesidir. Ürün porsiyonlama işlemi makineni üzerine direk veya bir platform ile adapte edilen ve paketlenecek ürüne göre seçilen dozajlama üniteleri ile sağlanmaktadır.

Makinenin Teknik Özellikleri

| | |
|-------------------------------|---|
| Kapasite* : | 35 paket/dakika |
| Maksimum Paket Ölçüsü: | 160 X 300 mm |
| Minimum Paket Ölçüsü: | 75 X 130 mm |
| Paket Tipi: | Doypack, Yastık ve Kare Paket |
| Bos Paket Magazin Kapasitesi: | 100-300 paket |
| Paket Malzemesi: | PE Laminasyonlu Kağıt veya Folyo |
| Elektrik Bağlantısı: | 5 kW, 3 faz, 380 V, 50 Hz |
| Ortalama Elektrik Tüketimi: | 3 kW/h |
| Basınçlı Hava Bağlantısı: | 500NI/dak., sabit 6 bar |
| Makinenin Ağırlığı: | Yaklaşık 750 kg |
| Kontrol: | PLC |
| Kumanda: | Renkli Dokunmatik Ekran Panel |
| Bos Paket Magazin Ünitesi: | Seviye Kontrollü, Ayarlanabilir |
| Şase: | AISI 304 & Sert Alüminyum |
| Elektrik-Elektronik Aksam**: | Birinci Sınıf CE Sertifikalı Malzemeler |
| Hazır Mekanik Aksam***: | Birinci Sınıf CE Sertifikalı Malzemeler |
| Makinenin Ölçüleri: | 1700 mm yükseklik (Dozajlama Hariç) 1200 mm derinlik 2000 mm genişlik |

Opsiyonel Üniteler



2. Dozajlama Sistemi Ink-Jet Kodlama Ünitesi Zeminden Ürün Besleme Ünitesi



Askı Deliği Açıma Sistemi Koruyucu Gaz Püskürme Sistemi Desenli Yapışturma Çenesi

Ürün Dozajlama Sistemleri

Makineye aşağıdaki resimlerde gösterilen ve paketlenecek ürün tipine göre seçilen dozajlama sistemlerinden biri veya ikisi adapte edilerek paketlenecek ürün porsiyonları ve makinenin dolum istasyonuna gönderilir.

Vidalı Dozajlama Sistemi



Auger Filler System

Çok Kefeli Tartım Sistemi



Multihead Weighting System

DBP-30

Full Automatic Premade Pouch Filling & Sealing Machine

Dosing Systems

By adapting one or two dosing systems, shown in the pictures below, to the machine the product is both portioned and transferred to the filling station of the machine.

Hacimsel Dozajlama Sistemi



Volumetric Dosing System

Description of the Machine

Full Automatic Premade Pouch Filling & Sealing Machine DBP-30 can pack all types of solid, liquid and viscous products in high sensitivity and accuracy with the help of proper dosing system, selected according to the product which will be packed.

Technical Specifications

| | |
|-----------------------------------|---|
| Capacity*: | 35 packs/minute |
| Max. Pack Dimension: | 160 X 300 mm |
| Min. Pack Dimension: | 75 X 130 mm |
| Pack Type: | Doypack, Sachet and Similar Type Pouches |
| Empty Pack Magazine Capacity: | 100-300 pack |
| Pack Material: | PE Laminated Paper or Folio |
| Electricity Connection: | 5 kW, 3 phase, 380 V, 50 Hz |
| Average Electricity Consumption: | 3 kW/h |
| Pressurized Air Connection: | 500 NI/dak., constant 6 bar |
| Machine Weight: | 750 kg (Approximately) |
| Control Unit: | PLC |
| Operation Panel: | Colorful Touchscreen |
| Empty Pack Magazine Unit: | Level Controlled, Adjustable |
| Base: | Stainless Steel & Hard Aluminum |
| Electric-Electronic Components**: | First Class CE Certificated |
| Ready Mechanic Components***: | First Class CE Certificated |
| Machine Dimensions: | 1700 mm height (except for dosing system) 1200 mm depth 2000 mm width |

Optional Units



2. Dosing System Ink-Jet Coding Unit Product Feeding Unit



Euro Hole Opening System Nitrogen Flushing System Extra Sealing Jaw

* Belirtilen kapasite paket tipine, malzemesine ve boyutuna, ürün cinsine ve paket içeresine doldurulacak miktarına göre değişiklik arz eder.

** Elektrik-Elektronik Aksamlar; PLC, İnvörter, Servomoto Sürücüsü, Sensörler, Operatör Paneli ve Elektrik panosu içi malzemeleridir.

*** Hazır Mekanik Aksamlar; Motorlar, Redüktörler, Rulmanlar, Yataklar, Pnömatik Malzemelerdir.

* Given capacity may vary according to pack type, material and dimension as well as product type and quantity which will be packed.

** Electric-Electronic Components; PLC, Invertors, Servo Drive, Sensors, Operator Panel and Equipments inside the Electric Cabinet.

*** Ready Mechanic Components; Motors, Gearboxes, Roller Bears, Bears, Pneumatic Equipments.