

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

DBP-30



PADA MAKİNE SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

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 ürünleri doypack ve benzeri tip hazır paketler içerisine hassasiyetle dolduran tam otomatik bir paketleme makinesidir. Ürün porsiyonlama işlemi makineni üzerine direk veya bir platform ile adapte edilen ve paketlenen ürünün 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
Boş 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
Boş 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



İnk-Jet Kodlama Ünitesi



Zeminden Ürün Besleme Ünitesi



Askı Deliği Açma Sistemi



Koruyucu Gaz Püskürtme Sistemi



Desenli Yapıştırma Çenesi

Ürün Dozajlama Sistemleri

Makineye aşağıdaki resimlerde gösterilen ve paketlenen ürünün tipine göre seçilen dozajlama sistemlerinden biri veya ikisi adapte edilerek paketlenen ürünün porsiyonlanır ve makinenin dolum istasyonuna gönderilir.

Vidalı Dozajlama Sistemi



Auger Filler System

Çok Kefeli Tartım Sistemi



Multihead Weighting System

Hacimsel Dozajlama Sistemi



Volumetric Dosing Sytem



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.

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 Pouchs
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



İnk-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 içerisine doldurulacak miktarına göre değişiklik arz eder.

** Elektrik-Elektronik Aksamlar; PLC, İnvertör, 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.