



packaging machinery

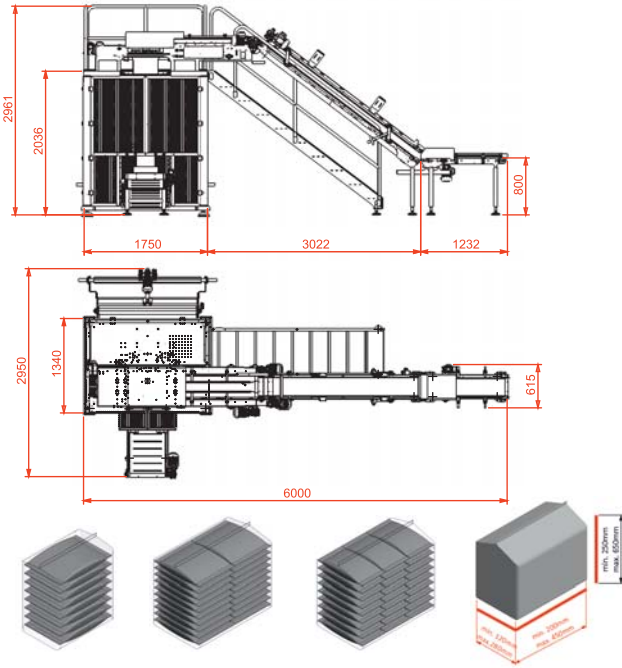
Full Automatic Cartoning & Baling Machines Full Otomatik Kolileme ve Balyalama Makinaları



**Good Packed Good Sold..!
İyi Ambalaj Sattırır..!**

www.tamtas.net





OBM 130 Full Automatic Bailing Machine Tam Otomatik Balyalama Makinası

The OBM130 is a Full Automatic Baling Machine; which is getting the ready bags that come out of one or several packaging machines, and packs the desired number of this bag into one group of bag. The Bailing Machine it's working from the roll and seal the pack from the top.

Technical Features Of OBM130 Bailing Machine

- Easy and understandable adjustment and usage possibility thanks to PLC-HMI Interface.
- Fast passing possibility between bale varieties thanks to formula system.
- Easy bale-type change thanks to counting and lining up features with servo-system.
- Bailing possibility of products coming out one or more packing machines.
- Feature of easy integration with packing machines.
- Safety switches complying with CE Standard in all doors.
- Easy bobbin change thanks to bobbin spindle with pneumatic shaft.
- Standard packing capacity with motorized bobbin discharge system.
- Feature of working with/without photocell.
- Full-automatic bobbin centralizing system.
- Using packing capacity in maximum level thanks to "Bobbin goes down" warning system.
- Easy bobbin change thanks to feature of catching package when bobbin finished.

Advantages Of Full-Automatic Bailing System

- Saving is provided in labour costs thanks to full-automatic working system.
- It decreases packing -line standstills caused from personnel to minimum level since it works as integrated with packing machines and ensures that packing lines work in maximum capacity.
- It guarantees in-bail packet numbers thanks to automatic counting system.
- It decreases packing-material costs since bail package is used as roll.
- In-bail packets can easily be changed as single-row, double-row or triple-row from operator screen.
- In-bail packet numbers or number s of layers being put on top of each other can easily be changed from operator screen.
- In packet inlet conveyors, in-packet air can be evacuated in desired percentage and standard packing is made.

Technical Details Teknik Detay	OBM 130
Bag position system / Paket dizme sistemi	Servo Counter and Distributor System / Servo sayıcı ve dağıtıcı
Suitable products for Bailing / Balya yapılabilen ürünler	All kind of packed products Her tür paketlenmiş ürün
Bailing Pack Shape / Balya yapılan paket tipleri	Pillow Bag , Standup Bag / Yastık paket ve oturan paketler
Bailing Speed / Balyalama kapasitesi	4-6 bpm (100-120 ppm. input)
Packaging Material / Balya ambalaj malzemesi cinsi	LDPE - Min. 75 Micron
Width of the Roll & diameter / Balya ambalaj bobini ebatları	Width and Dia 1350 x 400 mm / En ve çap max.1350x400 mm
Pack Sizes / Balya yapılabilen paket ebatları	Min. 120 mm, max. 280 mm
Max. Dimensions of the Bail / Max. Balya ebatları	450*650*200 mm
Each Bag Weight / Balya yapılabilen paket ağırlığı	Min. 200 gr, max 5.000 gr
Maximum Bail Weight / Azami Balya ağırlığı	30 kg.
Dimensions of the Machine(WxLxH) / Makine ebatları	6100*2950*2970 mm
Weight of the Machine / Makine ağırlığı	1.750 kg.
Pneumatic System / Pnömatik sistem	FESTO, SMC
Control System / Kontrol sistemi	SIEMENS, OMRON
Power supply and consumption / Elektrik beslemesi ve tüketimi	380 Volt Ac/ 50 Hz - 6 Kw
Air supply and consumption / Hava beslemesi ve tüketimi	6 Bar – 450 lt/dk.

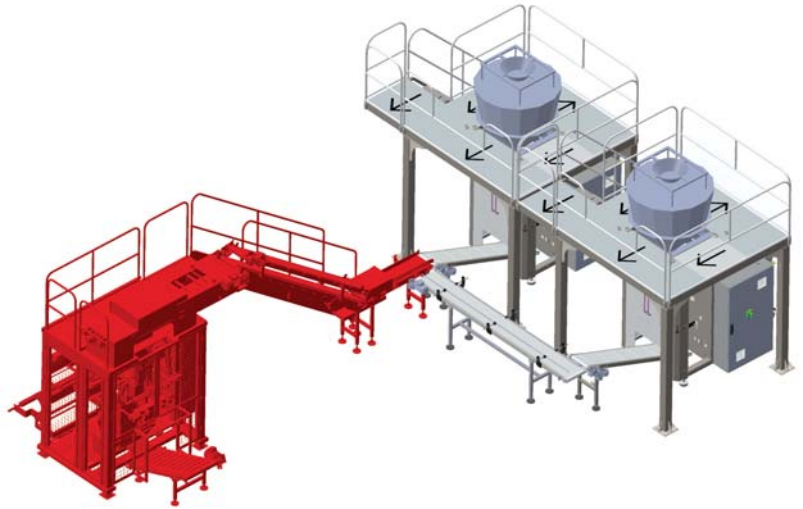


OBM 130 Full Automatic Baling Machine Tam Otomatik Balyalama Makinası

OBM130 Tam otomatik balyalama makinesi; kendi hazırladığı balya poşetine bir veya birkaç paketleme makinesinden çıkan paketleri otomatik olarak alıp sıralayan ve poşet içine istenilen düzen, kat ve sayıda dolduran tam otomatik bir makinedir. Kendi bobin standında rulo halinde bulunan filmi büyük balya poşeti haline getirir içini doldurur ve üstünü kapatır.

OBM130 Balyalama Makinası Teknik Özellikleri

- PLC-HMI Ara yüzü sayesinde kolay ve anlaşılır ayar ve kullanım imkanı.
- Reçete sistemi özelliği ile balya çeşitleri arasında hızlı geçiş imkanı.
- Servo sistemli sayma ve dizme özelliği ile kolay balya tipi değişimi.
- Bir veya birkaç paketleme makinasından çıkan ürünleri balyalama imkanı.
- Paketleme makinaları ile kolay entegre edilebilme özelliği.
- Tüm kapılarda CE Standardında güvenlik swiçleri.
- Pnömatik şaftlı bobin mili sayesinde kolay bobin değişimi.
- Motorlu bobin boşaltma sistemi ile standart paketleme kabiliyeti.
- Fotoselli ve fotoselsiz çalışma özelliği.
- Tam otomatik bobin merkezleme sistemi
- Bobin azaldı ikaz sistemi ile paketleme kapasitesinin max. olarak kullanılması.
- Bobin bittiğinde ambalajı yakalama özelliği sayesinde ve kolay bobin değişimi
- Hız kontrollü makine giriş ve balya çıkış konveyörü.



Tam Otomatik Balyalama Sistemi Avantajları

- Tam otomatik çalışma sistemi sayesinde işçilik maliyetlerinden tasarruf sağlar.
- Paketleme makinaları ile entegre çalıştığı için personel kaynaklı paketleme hattı duruşlarını minimuma indirerek paketleme hatlarının maximum kapasitede çalışmasını sağlar.
- Otomatik sayma sistemi sayesinde balya içi paket adetlerini garanti eder.
- Balya ambalajı rulo olarak kullanıldığından ambalaj malzeme maliyetlerini düşürür.
- Operatör ekranından balya içi paketler tek sıra, çift sıra veya üç sıra olarak kolayca değiştirilebilir.
- Operatör ekranından Balya içi paket sayıları veya üst üste kaç sıra dizileceği kolayca değiştirilebilir.
- Paket giriş konveyörlerinde paket içi hava istenilen oranda alınabilir standart balyalama yapılır.

OKM 500 FULL AUTOMATIC CARTONING MACHINES TAM OTOMATİK KOLİLEME MAKİNASI

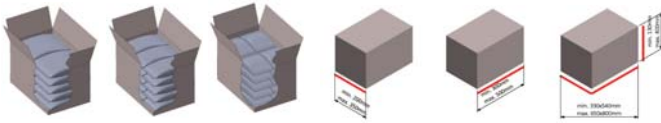
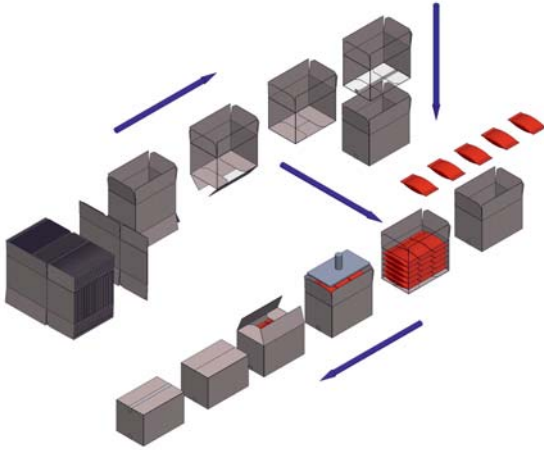
The OKM500 It is a Full Automatic Cartonning Machine that packs and sorts automatically one or more packages and fills them into desired arrangement. It automatically getting the carton from the magazine opening, getting the certain shape, closing the bottom flaps, then sealing by tape. The machine also has a vibration system to fit packaging, with automatic adjustment systems that make product and size changes simple and fast, as well as a weighing system that identifies and separates missing or overweight cartons.

Technical Features Of OKM 500 Full-automatic Cartooning Machine

- Easy and understandable adjustment and usage possibility thanks to PLC-HMI Interface.
- Possibility of using in short and narrow areas within packing lines thanks to its compact structure.
- Cardboard box carrying magazine with chain system and easy cardboard box feeding possibility.
- The advantage of existing empty package feeding magazine and filled package exit at the same place.
- Using packing-line capacity in maximum level thanks to "Bobbin goes down" warning system.
- Standstill-free working possibility thanks to reserved ready packet area between packet preparing unit and filling unit.
- Optional checkweigher in packet exit in order to control packet weight in gram.
- The advantage of being packets in order within cardboard box by means of under-packet vibration system in cardboard box filling unit.
- Fast passing possibility between different bale sizes thanks to formula system.
- Easy in-cardboard box layout-type change thanks to counting and lining up features with servo-system.
- Automatic bailing possibility of products coming out one or more packing machines.
- Feature of easy integration with packing machines.
- Electromagnetic safety switches complying with CE Standard in all doors.
- Speed-controlled machine inlet conveyor.

Advantages Of Full-Automatic Cartonning System

- Saving is provided in labour costs thanks to full-automatic working system.
- It decreases packing -line standstills caused from personnel to minimum level since it works as integrated with packing machines and ensures that packing lines work in maximum capacity.
- It guarantees in-packing packet numbers thanks to automatic counting system.
- In-packing packets can easily be changed as single-row, double-row or triple-row from operator screen.
- In-packing packet numbers or number s of layers being put on top of each other can easily be changed from operator screen.
- In packet inlet conveyors, in-packet air can be evacuated in desired percentage and standard packing is made.



Technical Details / Teknik Detay	OKM 500
Carton Filling and Stacking System / Koliye Dolu ve dizme sistemi	Servo Counter and Distributor System / Servo sistemli sayıcı ve dağıtıcı
Packed product / Koli yapılan ürünler	All kind of packed products Her türlü paketleniş ürün kutulanabilir
Cartoning combinations & quantity / Kollleme Kombinasyonu ve adetleri	Depends of the product dimensions can be adjust / Paket ebadına göre değişken ayarlanabilir
Cartoning / Infeed capacity / Kollleme / Besleme kapasitesi	10-12 Carton / minute / 110-120 packs per minute infeed capacity 10-12 Koli / dakika / 110-120 paket/dakika giriş kapasitesi /
Carton Material / Karton Ambalaj malzemesi cinsi	Single or double wavy corrugated / Tek veya çift dalgalı oluklu mukavva
Width of Carton Package / Koli içi paket Genişliği	Min. 120 mm. / Max. 280 mm
Height of Carton Package / Koli içi paket Boyu	Min. 120 mm. / Max. 450 mm
Opened Carton Dimensions / Açık koli ölçüleri	Min 540x330 mm. / Max.800x650 mm
Closed Carton Dimensions / Kapalı Koli ebatları	Width Min. 200x300 mm Length Min.350 max. 350 mm / En Min. 200x300 mm Boyu Min.350 max. 350 mm
Carton heights / Koli yükseklikleri	Min. 130 mm – Max 400 mm
Cartons Storage Sizes / Koli yüklemeye magazini	140 cm
Dimensions of the Machine / Makine ebatları	1572x7400x2500 mm
Weight of the Machine / Makine ağırlığı	2.450 kg.
Pneumatic System / Pnömatik sistem	FESTO, SMC
Electric System / Elektrik sistemi	SIEMENS, OMRON
Power supply and consumption / Elektrik beslemesi ve tüketimi	12 Kwh
Air supply and consumption / Hava beslemesi ve tüketimi	6 Bar, 550 lt/dk. / 6 Bar, 550 lt/min.



OKM 500 FULL AUTOMATIC CARTONING MACHINES TAM OTOMATİK KOLİLEME MAKİNASI

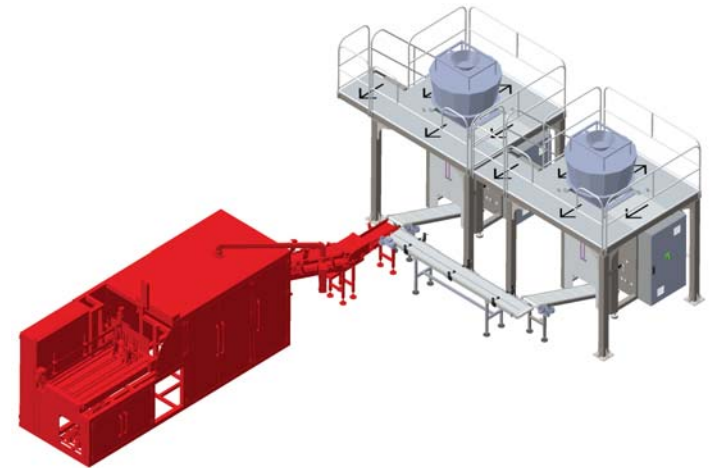
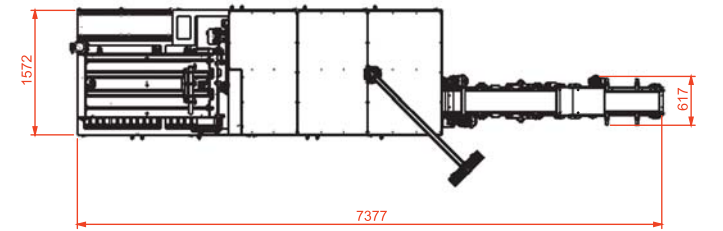
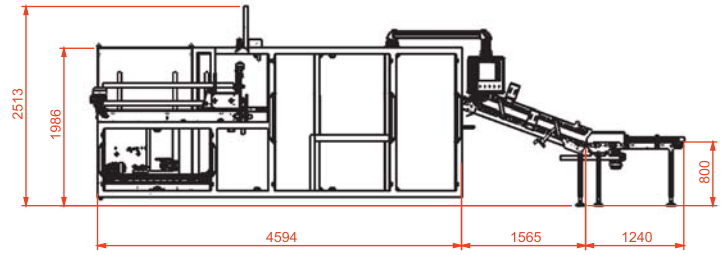
OKM500 Tam otomatik Kolileme makinesi; kendi hazırladığı kolilere bir veya birkaç paketleme makinesinden çıkan paketleri otomatik olarak alıp sıralayan ve koli içine istenilen düzen, kat ve sayıda dolduran tam otomatik bir makinedir. Kendi mağazisinde açık pozisyonda istiflenmiş halde bulunan kolileri otomatik olarak alır, açar, altını koli bandı ile yapıştırır, içini doldurur ve üstünü koli bandı ile kapatır. Makine paketlerin koli içine sığabilmesi için vibrasyon sistemlerine, ürün ve ebat değişimlerini basit ve hızlı hale getiren otomatik ayar sistemlerine ve de eksik yada fazla gramajlı kolileri belirleyip ayıran tartım sistemine de sahiptir.

OKM 500 Kolileme Makinası Teknik Özellikleri

- PLC-HMI Ara yüzü sayesinde kolay ve anlaşılır ayar ve kullanım imkanı.
- Kompak yapısı ile paketleme hatlarında kısa ve dar alanlarda kullanım imkanı
- Zincir sistemli koli taşıma magazini ve kolay koli besleme imkanı.
- Boş koli besleme magazini ile dolu koli çıkışının aynı yerde olması avantajı.
- Koli azaldı ikazı ile paketleme hattı kapasitesinin max. olarak kullanılması.
- Koli hazırlama ünitesi ile dolum ünitesi arasında rezerv hazır koli alanı ile duruşsuz çalışma imkanı
- Opsiyonel olarak koli çıkışında koli gramajı kontrolü yapmak için checkweigher.
- Koli dolum ünitesinde vibrasyon ile paketlerin koli içinde düzenli olması avantajı.
- Reçete sistemi özelliği ile farklı koli ebatları arasında hızlı geçiş imkanı.
- Servo sistemli sayma ve dizme özelliği ile kolay koli içi yerleşim şekli değişimi.
- Birkaç paketleme makinasından çıkan ürünleri otomatik olarak kolileme imkanı.
- Paketleme makinaları ile kolay entegre edilebilme özelliği.
- Tüm kapılarda CE Standardında elektromanyetik güvenlik anahtarları
- Hız kontrollü makine giriş konveyörü.

Tam Otomatik Kolileme Sistemi Avantajları

- Tam otomatik çalışma sistemi sayesinde işçilik maliyetlerinden tasarruf sağlar.
- Paketleme makinaları ile entegre çalıştığı için personel kaynaklı paketleme hattı duruşlarını minimuma indirerek paketleme hatlarının maximum kapasitede çalışmasını sağlar.
- Otomatik sayma sistemi sayesinde koli içi paket adetlerini garanti eder.
- Operatör ekranından koli içi paketler çift sıra, üç sıra veya 4 sıralı olarak kolayca değiştirilebilir.
- Operatör ekranından koli içi paket sayıları veya üst üste kaç sıra dizileceği kolayca değiştirilebilir.
- Paket giriş konveyörlerinde paket içi hava istenilen oranda alınabilir standart kolileme yapılır.





**Vertical Packaging Machines
With Auger (screw) Dosing System**

Vidalı Dolum Sistemli Dikey Paketleme Makinaları

Suitable for powders and similar fine products. A specific screw for each product, precisely doses the correct amount directly into the forming tube of the packaging machine. Controlled by SIEMENS PLC. The system can be easily dismantled for thorough cleaning.

Suitable for products like, Cocoa, Milk Powder, Spices, Salt, Powder Detergent, Instant Drinks, Coffee and etc....

Akıcılığı olmayan toz haldeki mamüllerin tam otomatik olarak paketlenmesinde kullanılmaktadır. Genellikle baharatlar, toz kahve, süt tozu, mix un, kremşanti, katkı maddeleri, tarım ilaçları vb. toz ürünlerin ambalajlanmasında kullanılır. İsteğe bağlı olarak, yastık paket, oturan paket ve quadro paket tiplerinde ambalajlama yapar.

**Vertical Packaging Machines
With Multi-Head Combination Weighing System**

Çok Kefeli Elektronik Terazili Dikey Paketleme Makinaları

Multi-head Combination Weighing Systems provide higher speed, high accuracy and reliability. Various models are available depending on specific requirements. Suitable for high production speed with high accuracy.

Suitable for products like, All kind of cereals, All kind of nuts, Cookies, Candies, Pasta, Cakes, Fresh & Frozen Fruits and Vegetables, Dried Fruits Snacks, Chips, Cheese Parts and more.

Serbest akıcılığı olan taneli-granül veya kristalize edilmiş toz haldeki mamüllerin tam otomatik olarak paketlenmesinde kullanılmaktadır. Daha çok kuruyemiş, cips, dondurulmuş ürünler, mantı, makarna, bisküvi, çikolata, şekerleme vb. ürünler paketlenmektedir. İsteğe bağlı olarak, yastık paket, oturan paket ve quadro paket tiplerinde ambalajlama yapar.



Technical Details Teknik Detay	ODM 400+ TW-C/14	ODM 400-V
Filling System / Dolum Sistemi	Multi Head Combination Weighing System / Elektronik Terazili	Auger filler (With servo motor) / Servo vidalı
Suitable for / Paketlenebilen ürünler	Cereals, nuts, dry fruits, chocolate, candy, chips etc. Kuruyemiş, şekerleme, bisküvi, çikolata, cipsler vb. ürünler.	Coffee, crema, milk powder, whipped cream, and etc... Kahve, krema, süt tozu, toz baharat ürünleri vb. toz ürünler
Filling Range / Gramaj Aralığı	20-2500 gr	20-2500 gr
Shape of the Bag / Paket Tipleri	Pillow bag, Stand up bag, Quatro bag / Yastık paket, Oturan ve Quatro paket	
Packaging Speed / Paketleme Hızı	20-80 ppm	20-50 ppm
Type of Packaging Material / Ambalaj Malzemesi Cinsi	OPP, CPP, Pet, Alu, Metalize and other laminated films / Opp, Cpp, Pet, Alu, Metalize vb. laminasyonlu malzemeler	
Min. Dimensions of the Bag / Min. Paket Eni ve Boyu	70 x 100 mm	70 x 100 mm
Max. Dimensions of the Bag / Max. Paket Eni ve Boyu	260 x 400 mm	260 x 400 mm
Max. Width of the Film / Max. Bobin Eni	550 mm	550 mm
Inner Diameter of the Core / Bobin Makarası İç Çapı	76 mm	76 mm
Max. Diameter of the Roll / Max. Bobin Çapı	500 mm	500 mm
Dimensions of the Machine / Makine Ebatları	1500 x 2000 x 3600 mm	1700 x 2200 x 2800 mm
Weight of the Machine / Makine Ağırlığı	1150-kg	1.000-kg
Mechanic Structure / Mekanik Kontrol Sistemi	Pneumatic or servo / Pnömatik veya servo	Pneumatic or servo / Pnömatik veya servo
Pneumatic Systems / Pnömatik Sistem	Festo	Festo
Control System / Elektrik Sistemi	SIEMENS / OMRON	SIEMENS / OMRON
Electricity Supply & Consumption / Elektrik Beslemesi ve Tüketimi	380 Volt AC / 6 Kwh	380 Volt AC / 6 Kwh
Air Supply & Consumption / Hava Beslemesi ve Tüketimi	6 bar / 300 Lt / min.	6 bar / 300 Lt / min.



HT 85-200 Doypack Type Packaging Machine Doypak Tip Paketleme Makinesi

HT /85-200 is a Full Automatic Stand Up Pouch Packaging Machine which works with pre-made pouches.

HT /85-200 takes pre-made pouches from Pouch Feeding Section and prepares for Filling Unit then fills and seals automatically. HT /85-200 can pack Powder and Granule products like Coffee, Milk Powder, Nuts, Spices, Candies and other similar products by using Auger Filler, Volumetric Filler or Electronic Weighers. HT /85-200 can use pre-made Pouches with Zip, Eurohole or Spout optionally.

HT /85-200 Tam otomatik üç tarafı kapalı hazır paketlere çalışan Stand up Pouch paketleme makinasıdır. Yüksek paketleme hızı istenen işletmelerde kahve, süt tozu, krema, kuruyemiş, baharat, şekerleme, çikolata gibi kuru ürünler, meyve suyu, salça, ketçap, mayonez, bal, pekmez gibi aseptik dolum gerektiren ürünlerin tam otomatik olarak ambalajlanmasında kullanılır. Askı delikli, zipperli hazır torbalarda çalışabildiği gibi koruyucu gaz sistemi de opsiyonel olarak kullanılabilir.

DB/S 70-105 Doypack Type Packaging Machine Doypak Tip Paketleme Makinesi

DB/S 70-105 is Full Automatic Stand Up Pouch Packaging Machine which works from Roll to Final Pack. Related to the product, gramage and dosing unit, DB / 72-120 can work fastly to pack Coffee, Milk Powder, Nuts, Candies, Biscuits, Spices and other Powder And Granule Products. Additionally DB/ 72-120 can pack Liquid Or Semi Liquid Products like Tomato Paste, Juice, Ketchup, Mayonaise, Honey and other similar products with Zip, Eurohole, Or Spout optionally.

DB/S 70-105 Tam otomatik bobinden çalışan Stand up Pouch paketleme makinasıdır. Yüksek paketleme hızı istenen işletmelerde kahve, süt tozu, krema, kuruyemiş, baharat, şekerleme, çikolata gibi kuru ürünler, meyve suyu, salça, ketçap, mayonez, bal, pekmez gibi aseptik dolum gerektiren ürünlerin tam otomatik olarak ambalajlanmasında kullanılır. Askı delikli, zipperli hazır torbalarda çalışabildiği gibi koruyucu gaz sistemi de opsiyonel olarak kullanılabilir.



Technical Details / Teknik Detay	HT 85-200	DB/S 70-105
Filling System / Dolum Sistemi	Electronic weighing system, Volumetric, Auger filler, liquid pump / Volumetrik, Vidalı Çok kefeli terazili, Likit pompalı	
Suitable for / Paketlenebilen ürünler	Nuts, sweets, spices, chips, cookies, sweets, detergents, chemical products, etc. Kuruyemiş, çikolata, baharat, cips, bisküvi, kraker, jelly, draje vb. gıda ürünleri deterjanlar, kimyasal katkı maddeleri vb. ürünler	
Filling Range / Gramaj Aralığı	20 - 500 gr	
Shape of the Bag / Paket Tipleri	3 or 4 side sealed, Doypack type (With or without zipper) / 3 veya 4 Kenar yapışık hazır paketler ve hazır Doypack paketler	
Packaging Speed / Paketleme Hızı	20-40 ppm / 20-40 pak/dakika	
Type of Packaging Material / Ambalaj Malzemesi Cinsi	OPP, CPP, PET, AL, and other all kind of laminated film / Opp, Cpp, Pet, Metalize, Alüminyum vb. laminasyonlu malzemeler	
Min. Dimensions of the Bag / Min. Paket Eni ve Boyu	85 x 140 mm	85 x 140 mm
Max. Dimensions of the Bag / Max. Paket Eni ve Boyu	200 x 280 mm	200 x 280 mm
Max. Width of the Film / Max. Bobin Eni	-	660 mm
Inner Diameter of the Core / Bobin Makarası İç Çapı	-	76 mm
Max. Diameter of the Roll / Max. Bobin Çapı	-	550 mm
Dimensions of the Machine / Makine Ebatları	2900 x 1500 x 1500 mm	6400 x 1500 x 1600 mm
Weight of the Machine / Makine Ağırlığı	1.050-kg	2.200-kg
Mechanic Structure / Mekanik Kontrol Sistemi	Mechanical cam / Mekanik kamlı	Servo control / Servo kontrollü
Pneumatic Systems / Pnömatik Sistem	Festo	Festo
Control System / Elektrik Sistemi	SIEMENS	BOSCH REXROTH
Electricity Supply & Consumption / Elk. Bes. ve Tüketimi	380 Volt AC / 7 Kwh	380 Volt AC / 12 Kwh
Air Supply & Consumption / Hava Beslemesi ve Tüketimi	6 bar / 300 Lt / min.	6 bar / 300 Lt / min.

For Online Catalog
Online Katalog İin



tam•tař
packaging machinery

TAMTAř MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.ř.

İkitelli Osb. Mah. Heskoop D Blok Sok. Heskoop Sitesi D Blok No: 30-31-32

34490 Bařakřehir / İstanbul / Türkiye

Tel : +90 212 554 22 66 pbx

Fax: +90 212 554 22 69

tamtas@tamtas.net



All specifications are subject to changing without notice.

www.tamtas.net