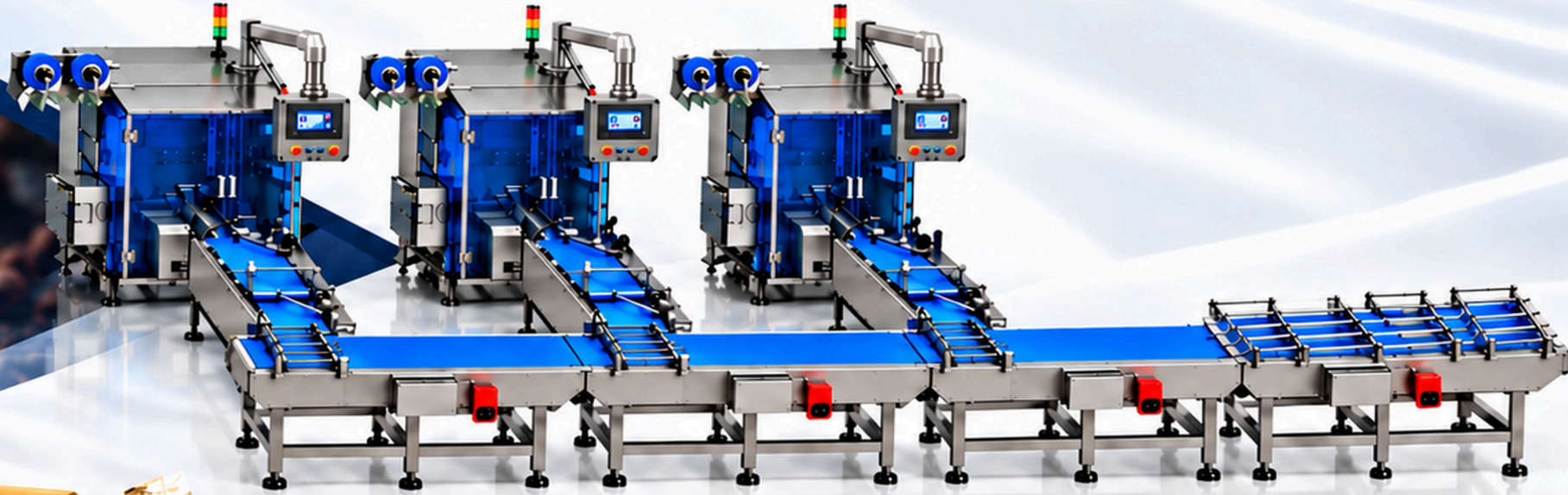




ÇİKOLATA PAKETLEME MAKİNELERİ VE OTOMATİK PAKETLEME SİSTEMLERİ



Tek Büküm

Çift Büküm

Napoliten

Baton

Gift

Zarf Tipi

Tablet

VIENNA

Flowpack

Banç

Dolgu Yumuşak Şeker

Sert Jelibon

Sert Şeker

Top Çikolata

PNT-GIFT 100

BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Özel günler ve hediye konseptleri için gift wrap ambalajlarda yüksek hızda, güvenilir ve estetik paketlenme çözümleri sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

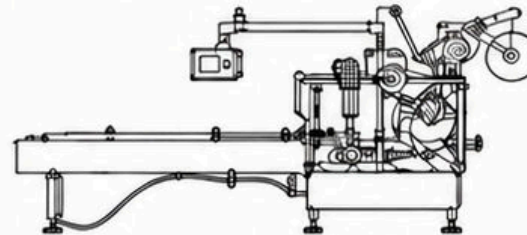
	Paketleme Hızı	100 – 150 paket / dakika (ürün ve paket boyutuna bağlı)
	Paket Ölçü Aralığı	Ø 18 – 40 mm Yükseklik: 25 – 60 mm
	Film Genişliği	Maks. 180 mm
	Rulo Çapı	Maks. 300 mm
	Enerji Tüketimi	5.5 kW
	Güç Kaynağı	380 V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
	Makine Ağırlığı	Yaklaşık 1.200 kg
	Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

Ø Çap (Diameter)		Yükseklik (Height)	
MIN	MAX	MIN	MAX
18	30	20	30

* Tüm ölçüler mm cinsindendir.

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



Tablet formundaki ürünlerin paketlenmesi için tasarlanmış, güvenilir performans sunan tam otomatik paketlenme makinesidir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

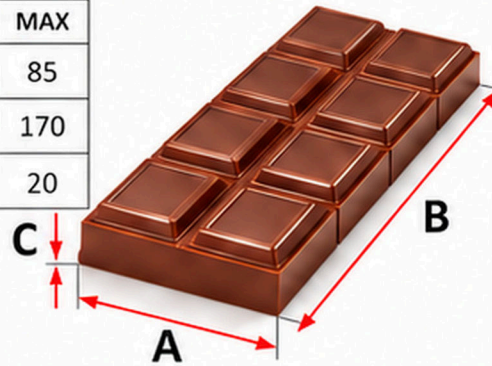
	Kapasite	100 - 180 devir/dk
	Elektrik	380 V - 50 Hz
	Güç	10 kW
	Hava Basıncı	6 Bar

PAKETLENEBİLEN ÜRÜNLER

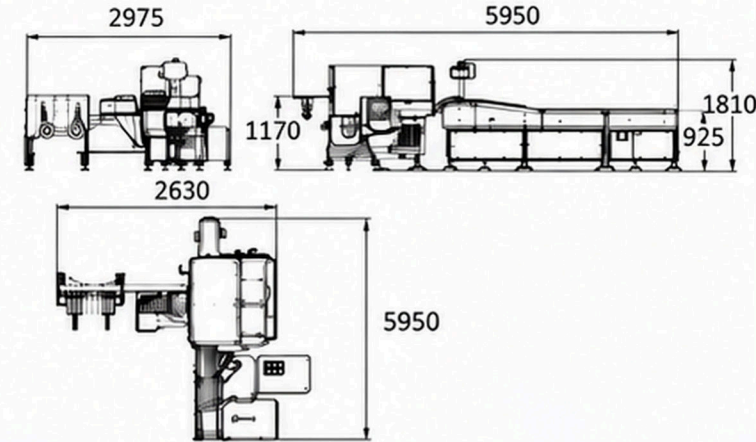


ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

	MIN	MAX
A	25	85
B	80	170
C	6	20



MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



PNT-200

BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Çikolata, madlen, napoliten, Bunch, baton gibi ürünlerin yüksek hızda, verimli ve hassas paketlenme için tasarlanmış otomatik büküm paketlenme makinesidir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Maksimum Kapasite	250 Paket / Dk
	Giriş Voltajı / Güç	380V - 50Hz / 6.5 kW
	Hava Basıncı	6 Bar
	Kontrol Sistemi	PLC & 7" Dokunmatik Panel
	Ambalaj Malzemesi	Kuşe, Alüminyum, OPP
	Fotosel Sistemi	Mevcut (Baskılı Ambalaj)
	Gövde Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
	Makine Ağırlığı	Yaklaşık 1.850 kg

YAPABİLDİĞİ ÜRÜN TİPLERİ



MADLEN



NAPOLİTEN



BUNCH



BATON

OPSİYONEL DONANIMLAR



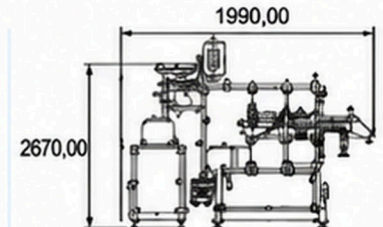
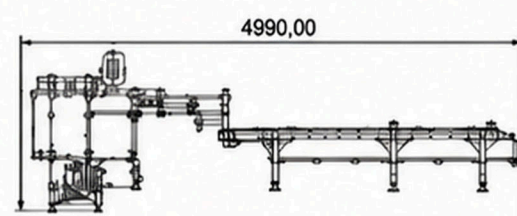
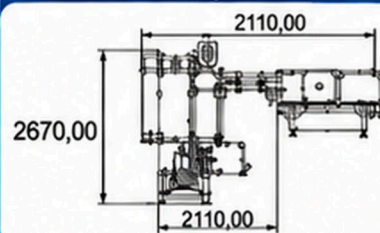
Robatech
Tutkal Ünitesi

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

Genişlik (W)		Uzunluk (L)		Yükseklik (H)	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
15	45	20	60	6	25

* Ürün ölçüleri mm cinsindendir.

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



PNT-300 MULTISTYLE

BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Tek büküm, çift büküm, zarf tipi, Bunch, baton ve napoliten ürünler için yüksek hızda, güvenilir ve hijyenik paketleme çözümleri sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Paketleme Hızı	300 – 380 paket / dakika (ürün ve paket boyutuna bağlı)
	Paket Ölçü Aralığı	Genişlik: 15 – 35 mm Uzunluk: 20 – 50 mm
	Film Genişliği	Maks. 140 mm
	Rulo Çapı	Maks. 260 mm
	Enerji Tüketimi	7.0 kW
	Güç Kaynağı	380 V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
	Makine Ağırlığı	Yaklaşık 1800 kg
	Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran

YAPABİLDİĞİ PAKET TİPLERİ



TEK BÜKÜM



ÇİFT BÜKÜM



ZARF TİPİ



BUNCH



BATON



NAPOLİTEN

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

Genişlik (Width)		Uzunluk (Length)		Yükseklik (Height)		Ø Çap (Ø Diameter)		Büküm / Yükseklik (Twist / Height)	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
15	35	20	50	7	32	18	35	14	32

* Tüm ölçüler mm cinsindendir.

OPSİYONEL DONANIMLAR

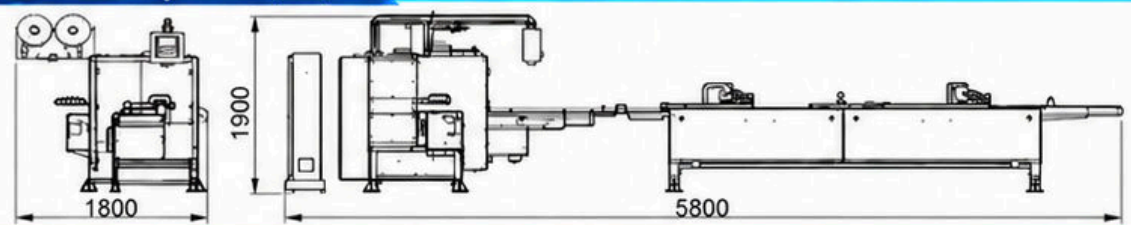


Yapıştırma Seçeneği
(Isı ve Tutkal: Robatech Aplikasyon Sistemi)



OGS Otomatik Kağıt Geçiş Sistemi

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



PNT-300 DOUBLE TWIST

BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Çift büküm, zarf tipi, Bunch, baton ve napoliten ürünler için yüksek hızda, güvenilir ve hijyenik paketlenme çözümleri sunar.



YAPABİLDİĞİ PAKET TİPLERİ



ÇİFT BÜKÜM



ZARF TİPİ



BUNCH



BATON



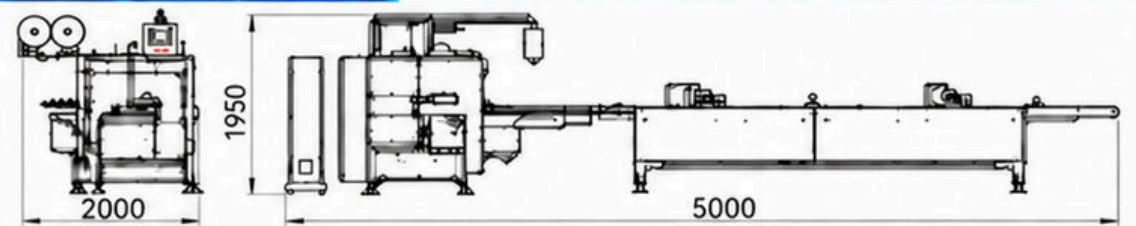
NAPOLİTEN

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

Genişlik (Width)		Uzunluk (Length)		Yükseklik (Height)		Ø Çap (Ø Diameter)		Büküm / Yükseklik (Twist / Height)	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
15	45	20	80	7	35	18	40	14	35

* Tüm ölçüler mm cinsindendir.

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Paketleme Hızı	300 – 400 paket / dakika (ürün ve paket boyutuna bağlı)
	Paket Ölçü Aralığı	Genişlik: 15 – 45 mm Uzunluk: 20 – 80 mm
	Film Genişliği	Maks. 180 mm
	Rulo Çapı	Maks. 300 mm
	Enerji Tüketimi	7.5 kW
	Güç Kaynağı	380 V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
	Makine Ağırlığı	Yaklaşık 1950 kg
	Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran

OPSİYONEL DONANIMLAR

	Yapıştırma Seçeneği (Isı ve Tutkal: Robatech Aplikasyon Sistemi)
	OGS Otomatik Kağıt Geçiş Sistemi

PNT-300 SINGLE TWIST

BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Tek büküm, zarf tipi, Bunch, baton ve napoliten ürünler için yüksek hızda, güvenilir ve hijyenik paketlenme çözümleri sunar.



YAPABİLDİĞİ PAKET TİPLERİ



TEK BÜKÜM



ZARF TİPİ



BUNCH



BATON



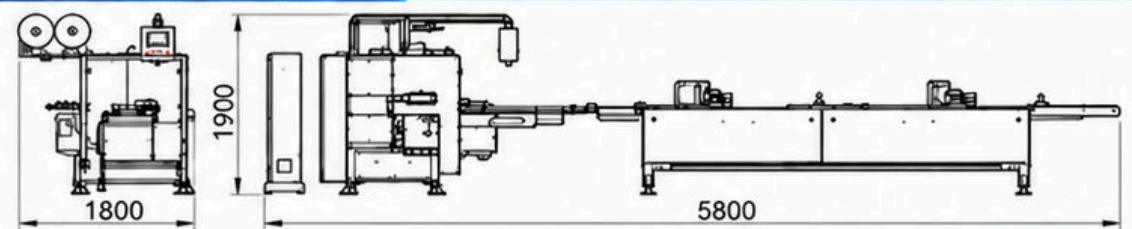
NAPOLİTEN

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

Genişlik (Width)		Uzunluk (Length)		Yükseklik (Height)		Ø Çap (Ø Diameter)		Büküm / Yükseklik (Twist / Height)	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
15	35	20	50	7	32	18	35	14	32

* Tüm ölçüler mm cinsindendir.

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Paketleme Hızı	300 – 380 paket / dakika (ürün ve paket boyutuna bağlı)
	Paket Ölçü Aralığı	Genişlik: 15 – 35 mm Uzunluk: 20 – 50 mm
	Film Genişliği	Maks. 140 mm
	Rulo Çapı	Maks. 260 mm
	Enerji Tüketimi	7.0 kW
	Güç Kaynağı	380 V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
	Makine Ağırlığı	Yaklaşık 1800 kg
	Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran

OPSİYONEL DONANIMLAR

	Yapıştırma Seçeneği (Isı ve Tutkal: Robatech Aplikasyon Sistemi)
	OGS Otomatik Kağıt Geçiş Sistemi



PNT-300 Fold Wrap

BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Çift büküm, Bunch ve napoliten ürünler için yüksek hızda, güvenilir ve hijyenik paketlenme çözümleri sunar.



YAPABİLDİĞİ PAKET TİPLERİ



BUNCH



BATON



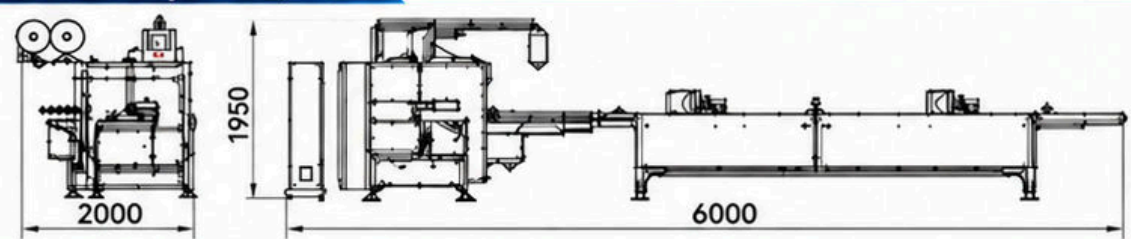
NAPOLİTEN

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

Genişlik (W)		Uzunluk (L)		Yükseklik (H)		Ø Çap (Ø)		Büküm / Yükseklik (Twist / H)	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
15	45	20	80	7	35	18	40	14	35

* Tüm ölçüler mm cinsindendir.

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Paketleme Hızı	300 – 400 paket / dakika (ürün ve paket boyutuna bağlı)
	Paket Ölçü Aralığı	Genişlik: 15 – 45 mm Uzunluk: 20 – 80 mm
	Film Genişliği	Maks. 180 mm
	Rulo Çapı	Maks. 300 mm
	Enerji Tüketimi	7.5 kW
	Güç Kaynağı	380V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
	Makine Ağırlığı	Yaklaşık 1900 kg
	Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran

OPSİYONEL DONANIMLAR

	Yapıştırma Seçeneği (Isı ve Tutkal: Robatech Aplikasyon Sistemi)
	OGS Otomatik Kağıt Geçiş Sistemi

PNT-300 VIENNA

BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Sadece VIENNA tipi ürünler için tasarlanmış PNT-300 VIENNA, VIENNA ürünlerinin yüksek hızda, güvenilir ve hijyenik şekilde paketlenmesi için ideal bir çözümdür.



YAPABİLDİĞİ PAKET TİPİ



VIENNA



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Paketleme Hızı	250 – 300 paket / dakika (ürün ve paket boyutuna bağlı)
	Paket Ölçü Aralığı	Genişlik: 15 – 35 mm Uzunluk: 20 – 50 mm Yükseklik: 7 – 28 mm
	Film Genişliği	Maks. 140 mm
	Rulo Çapı	Maks. 260 mm
	Enerji Tüketimi	7.0 kW
	Güç Kaynağı	380 V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
	Makine Ağırlığı	Yaklaşık 1800 kg
	Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran

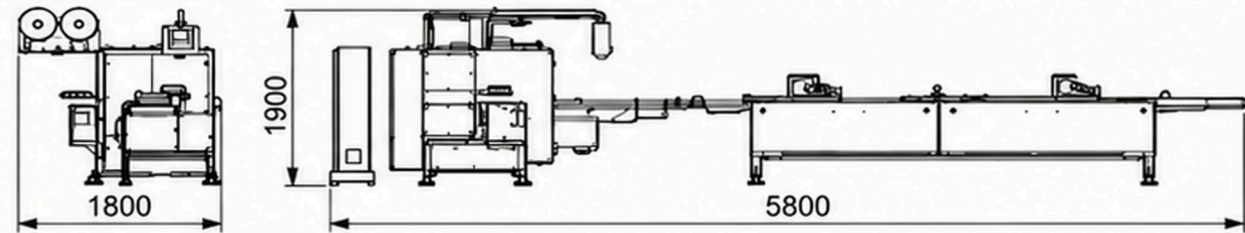
OPSİYONEL DONANIMLAR

OGS Otomatik Kağıt Geçiş Sistemi

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

Genişlik (Width)		Uzunluk (Length)		Yükseklik (Height)	
Min	Max	Min	Max	Min	Max
15	35	20	50	7	28

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



PNT-300 ÇOKOMEL

BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Sadece ÇOKOMEL tipi ürünler için tasarlanmış PNT-300 ÇOKOMEL, ÇOKOMEL ürünlerinin yüksek hızda, güvenilir ve hijyenik şekilde paketlenmesi için ideal bir çözümdür.



YAPABİLDİĞİ PAKET TİPİ

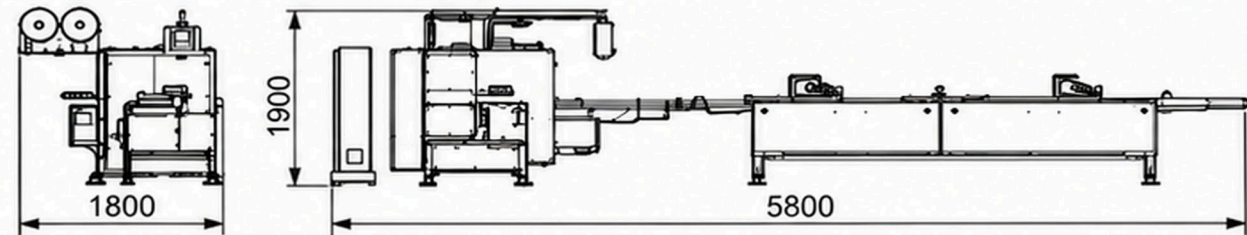


ÇOKOMEL

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

Ø Çap (Diameter)		Yükseklik (Height)	
MIN	MAX	MIN	MAX
30	40	20	30

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Paketleme Hızı	150 – 200 paket / dakika (ürün ve paket boyutuna bağlı)
	Paket Ölçü Aralığı	Ø Çap: 30 – 40 mm Yükseklik: 20 – 30 mm
	Film Genişliği	Maks. 140 mm
	Rulo Çapı	Maks. 260 mm
	Enerji Tüketimi	7.0 kW
	Güç Kaynağı	380 V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
	Makine Ağırlığı	Yaklaşık 1800 kg
	Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran

OPSİYONEL DONANIMLAR

OGS Otomatik Kağıt Geçiş Sistemi



PNT-500

ÇİFT BÜKÜM PAKETLEME MAKİNESİ

Jöle, dolgulu yumuşak şeker, sert şeker ve top çikolata ürünlerinin çift büküm ambalajla yüksek hızda paketlenmesi için tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Paketleme Şekli
Çift Büküm



Sert Şeker
500 – 600 adet/dk



Jöle ve Dolgulu Yumuşak Şeker
400 – 500 adet/dk



Top Çikolata
500 – 600 adet/dk



Güç Kaynağı
380 V – 50 Hz



Enerji Tüketimi
6 kW



Hava Basıncı
6 Bar

YAPABİLDİĞİ ÜRÜN TİPLERİ



SERT ŞEKER



SERT JELİBON



DOLGULU YUMUŞAK ŞEKER



TOP ÇİKOLATA

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ (mm)

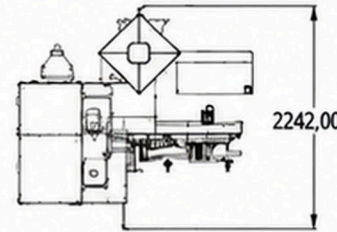
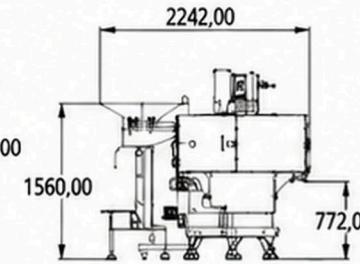
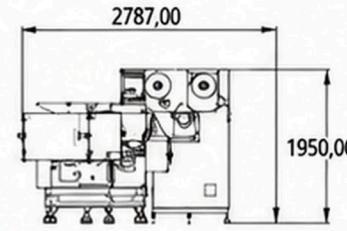


Çap
12 – 25



Uzunluk
12 – 36

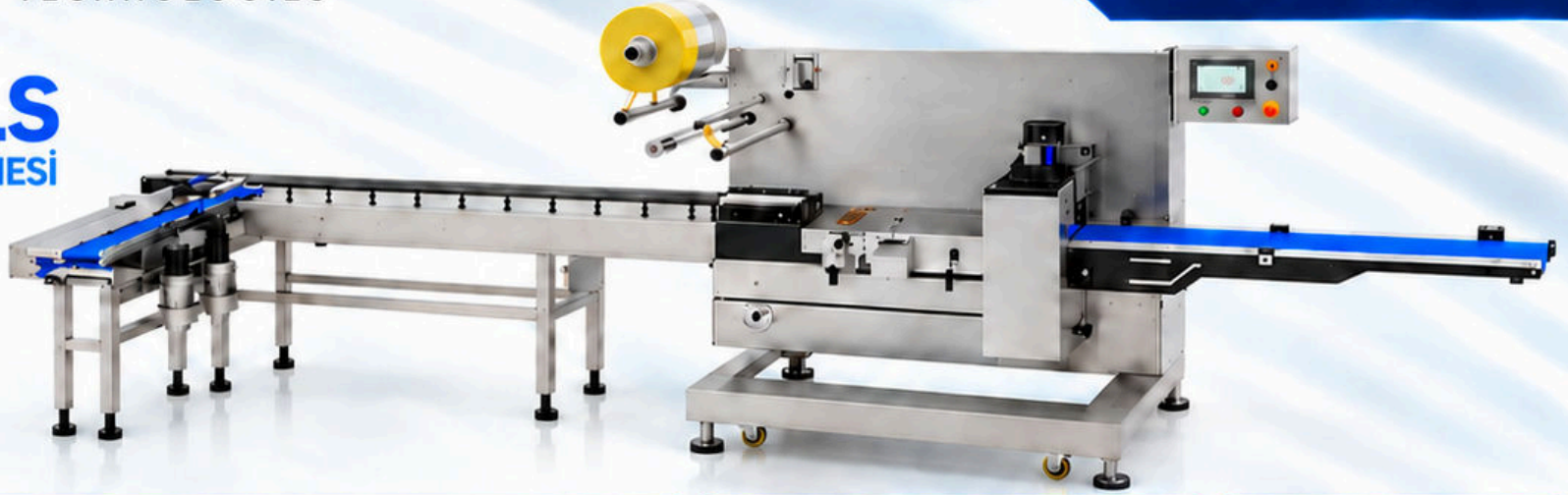
MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



PNT-FLOW LS

FLOW PACK AMBALAJ MAKİNESİ

Yüksek hız, esneklik ve hijyenik tasarımı bir arada sunan Flow Pack ambalaj makinemiz; gıda, çikolata, kek, bisküvi, kuruyemiş ve daha birçok üründe üstün performans sağlar.



HAFİF VE KOMPAKT YAPI

Minimal alan kaplar, kolay taşınır.



ÜSTÜN MOBİLİTE YETENEĞİ

Tekerlekli yapısı ile kolay konumlandırılabilir.



SICAK VE SOĞUK AMBALAJLAMA

Farklı ürün ve ambalaj ihtiyaçlarına uygun çözüm.



ALETSİZ DEĞİŞİBİLEN İTİCİ ASKER

Farklı ürün tipleri için hızlı ve kolay besleme imkanı.



MİNİMALİZE EDİLMİŞ BAKIM VE ÜRÜN DEĞİŞİM SÜRELERİ

Zaman kazandıran pratik yapı.



SERVO KONTROLLÜ ÇENE, MAKARA VE ASKER GRUBU

Yüksek hassasiyet ve kararlı performans.



ÜRÜN PAKETLENMESİNDE; ÇOK ÇEŞİTLİ, GENİŞLİK VE ARALIK SEÇENEĞİ

Esnek ve geniş kullanım alanı.



MAKSİMUM 150 PAKET/DAKİKA

Yüksek hızda kesintisiz üretim.



GIDAYLA TEMASA UYGUN MALZEME KULLANIMI

Hijyenik ve güvenli üretim.

YAPABİLDİĞİ PAKET TİPLERİ



YASTIK PAKET
(PILLOW PACK)



GUSSET PAKET
(KÖRÜKLÜ PAKET)

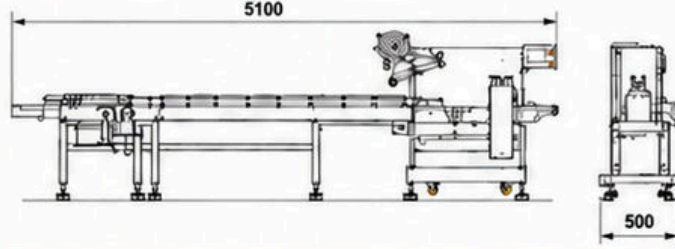


ÜÇ KENAR
YAPIŞTIRMALI



ÖZEL ŞEKLİ
PAKETLEME

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)



TEKNİK ÖZELLİKLER

⚙️	Paketleme Hızı	Maks. 150 paket / dakika
📦	Paketleme Tipi	Flow Pack (Yastık / Körüklü)
📏	Film Genişliği	Maks. 600 mm
🌀	Rulo Çapı	Maks. 320 mm
📏	Ürün Ölçü Aralığı	(U) 80 – 400 mm (W) 10 – 150 mm (H) 5 – 60 mm
📏	Film Kalınlığı	0,02 – 0,08 mm
🖥️	Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran
⚡	Enerji Tüketimi	11,5 kW
🔌	Güç Kaynağı	380 V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
⚖️	Makine Ağırlığı	930 kg

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)

📏	UZUNLUK	5100 mm
📏	GENİŞLİK	— (belirtinizi giriniz)
📏	YÜKSEKLİK	1560 mm
⚖️	AĞIRLIK	930 kg
⚡	TÜKETİM(kW/h)	11,5 kW/h



PNT-FLOW HS

HIGH SPEED FLOW PACK AMBALAJ MAKİNESİ

Yüksek hız, esneklik ve üstün teknoloji ile donatılmış PNT-FLOW HS, geniş ürün yelpazesinde maksimum 1000 paket/dakika kapasiteye ulaşarak üretim hattınıza üstün performans kazandırır.



ANA EKSENLERDE PLANET REDÜKTÖR VE SERVO MOTOR KULLANIMI
Daha yüksek tork, hassas hareket kontrolü ve uzun ömürlü kullanım.

HASSAS BOBİN GRUBU AYARLAMASI
Üstün paketleme kalitesi için mikron seviyesinde ayar imkânı.

SERVOLU FREN SİSTEMİ
Hız, güvenli ve hassas duruş sağlar.

ORANSAL KONTROLLÜ KAĞIT GERGİNLİK AYARI
Kağıt gerginliği ürün ve hızla orantılı olarak otomatik ayarlanır.

OTOMATİK BOBİN AKTARMA GRUBU
Bobin değişimi sırasında üretimin kesintisiz devam etmesini sağlar.

KAĞIT KENAR KONTROL SİSTEMİ
Kağıt kaymasını ve hatalı paketlemeyi önler, fire oranını düşürür.

SOĞUK YAPIŞTIRMAYA UYGUN AMBALAJ MALZEMELERİ İLE ÇALIŞABİLME
OPP, BOPP, CPP, metalize film, kağıt vb. tüm soğuk yapıştırma malzemeleriyle uyumludur.

TÜM PRINTER CİHAZLARIYLA UYUM
İnkjet, termal transfer, lazer vb. tüm yazıcı sistemleriyle tam entegre çalışır.

KAPASİTE MAKSİMUM 1000 PAKET/DAKİKA
Yüksek hızlı üretimle maksimum verimlilik.

DAHA AZ KAĞIT İSRAFI VE DAHA SIKI PAKET ALMA
Optimize edilmiş sistem yapısı ile minimum fire, maksimum kalite.

OTOMATİK AMBALAJ RULOSU DEĞİŞİMİ

YAPABİLDİĞİ PAKET TİPLERİ



YASTIK PAKET (PILLOW PACK)

YASTIK PAKET (GUSSETLİ)

ÜÇ KENAR YAPIŞTIRMALI

DÖRT KENAR YAPIŞTIRMALI

AKIŞ PAKETİ (FLOW PACK)

OPSİYONLAR

METAL DEDEKTÖRLÜ İNLINE GRUBU
Ürünlerde metal olmasını engellemek amacıyla kullanılır.



ÇİFT BESLEMELİ İNLINE GRUBU
Üst üste yasak tipi paketleme yapmak için kullanılır.



TEMASSIZ İNLINE GRUBU
Birbirine yapışan ya da yumuşak ve şekli simetrik ürünlerin paketlenmesinde kullanılır.



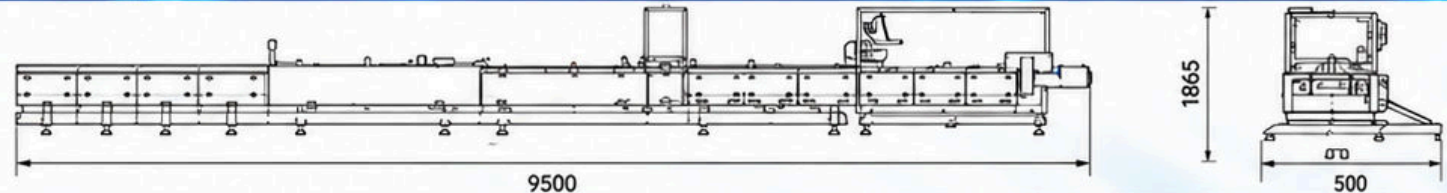
TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite (Maks.)	1000 paket / dakika
Paketleme Tipi	Flow Pack (Yastık / Körüklü)
Film Genişliği	Maks. 800 mm
Rulo Çapı	Maks. 400 mm
Ürün Ölçü Aralığı	(U) 50 – 500 mm (W) 20 – 250 mm (H) 5 – 120 mm
Film Kalınlığı	0,02 – 0,08 mm
Paketleme Malzemesi	OPP, BOPP, CPP, Metalize, Kraft Kağıt vb. (Soğuk yapıştırma)
Kontrol Sistemi	PLC & Dokunmatik Ekran
Ana Tahrik Sistemi	Planet Redüktör + Servo Motor
Enerji Tüketimi	15 kW
Güç Kaynağı	380 V / 50 Hz / 3 Ph + N + PE
Makine Ağırlığı	1950 kg

MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)

UZUNLUK	9500 mm
GENİŞLİK	— (belirtinir giriniz)
YÜKSEKLİK	1865 mm
AĞIRLIK	1950 kg
TÜKETİM _(kwh)	15 kW/h

MAKİNE ÖLÇÜLERİ



PACKNOVATECH®

PACKAGING TECHNOLOGIES

BETTER PACKAGING
BIGGER POSSIBILITIES

BİZE ULAŞIN



İlker Yılmaz

+90 552 189 34 32



Burhanettin Nazlı

+90 553 817 03 66



packnovatech@gmail.com



info@packnovatech.com



KOZA MAH. YEŞİL KULE
KAT: 3 NO: 314
ESEN YURT / İSTANBUL



Web sayfası için okutun



www.packnovatech.com



Packnovatech'i tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.
Thank you for choosing Packnovatech.