

**HİPERMAK**

*Plastik Makine Üreticileri*

Cumhuriyet Mah. 9081 Sokak  
No: 5711 Uluçak 35730  
Kamalıpaşa / İzmit / TÜRKİYE

F: +90 (232) 461 4210

F: +90 (232) 461 4210

E-mail: hipermak@hipermak.com.tr

F: +90 (232) 461 4210

E-mail: hipermak@hipermak.com.tr

**HYPER  
INNOVATION  
SYSTEMS**

# Makine Katalogu



WEB SİTESİ İÇİN  
TARATIN

[www.hipermak.com.tr](http://www.hipermak.com.tr)

**HİPERMAK**

# İÇİNDEKİLER

Hakkımızda

Ar – Ge Çalışmaları

Satış Sonrası Hizmetler

Kalite Sistemimiz

Uluslararası Satış Ağımız

Sürdürülebilirlik

Ürünler

Paket Tipleri

## BİRİNCİL PAKETLEME

### DİKEY PAKETLEME MAKİNELERİ

#### CONTINUOUS SERİSİ

Citius450

Citius450\_QA

Citius620

Citius620\_QA

Citius620\_TW

Citius900

#### INTERMITTENT SERİSİ

Fixus620

Fixus620\_QA

Cordia620

Cordia620\_QA

Cordia620TW

Cordia620QA\_TW

Cordia900

Cordia1300

#### BRICK BOTTOM SERİSİ

Figura

Figura\_QA

Fastus

### YATAY PAKETLEME MAKİNELERİ

Nexilis220

Nexilis\_Hybrid

Facilis220

## İKİNCİL PAKETLEME

### GRUPLAMA MAKİNELERİ

Balera

### KOLİLEME MAKİNELERİ

Kartezyen Üstten Dolum

Kolileme

Serbest Düşüm Kolileme

## DOLUM ÜNİTELERİ

Çok Kefeli Dolum Ünitesi

Vidalı Dolum Ünitesi

Volumetrik Dolum Ünitesi

Cut-Gate Dolum Ünitesi

Lineer Vibrasyonlu Dolum Ünitesi

## BESLEME ÜNİTELERİ

Besleme Helezonu

Thermodrive Elevatör

Z Elevatör

## HAKKIMIZDA



Hipermak olarak 2004 yılından bu yana üreticiler için fonksiyonel, kaliteli, pratik ve yenilikçi ürünler tasarlayıp üretmek misyonuyla faaliyetlerimizi sürdürüyor, dünya standartlarında otomatik paketleme makineleri üretimi gerçekleştiriyoruz.

Satış öncesinde ve satış sonrasında verdiğimiz profesyonel hizmetler sayesinde uzman kadromuzla paydaşlarımızın üretim verimliliklerini artırmak için çalışıyor ve üretmeye devam ediyoruz. 20 yılı aşkın tecrübemiz ve modern üretim alt yapımızla sektörde bir dünya markası olma yolunda emin adımlarla ilerliyoruz.

### VİZYON

Vizyonumuz, yenilikçi bakış açımız ve fark yaratan Ar-Ge faaliyetlerimiz ile farklı ürün grupları için uluslararası kalite standartlarında üretimini gerçekleştirdiğimiz paketleme makinelerimizi, tüm dünya pazarı ile buluşturmak ve paydaşlarımıza maksimum fayda sağlayarak sektörde global bir marka konumunda olmaktır.



### MİSYON

Misyonumuz, alanında uzman, donanımlı personellerimiz, tecrübeli teknik servis ekibimiz, Ar-ge faaliyetlerimiz ve yüksek teknoloji tasarım anlayışımız sayesinde ürün gamımızı her geçen gün genişleterek makinelerimizi mevcut ve potansiyel paydaşlarımızın hizmetine sunmaktır.

## AR – GE ÇALIŞMALARI



# AR-GE

Ürün Bilgi Yönetimi (PDM) ve Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) uygulamaları ile geliştirilen Ar-Ge merkezimizdeki uzman mühendis kadromuz ile ürün gamımızı her geçen gün genişletmeyi başarıyor, yenilikçi paketleme makinelerimizi dünyanın dört bir yanındaki paydaşlarımız ile güvenle buluşturmaya devam ediyoruz.

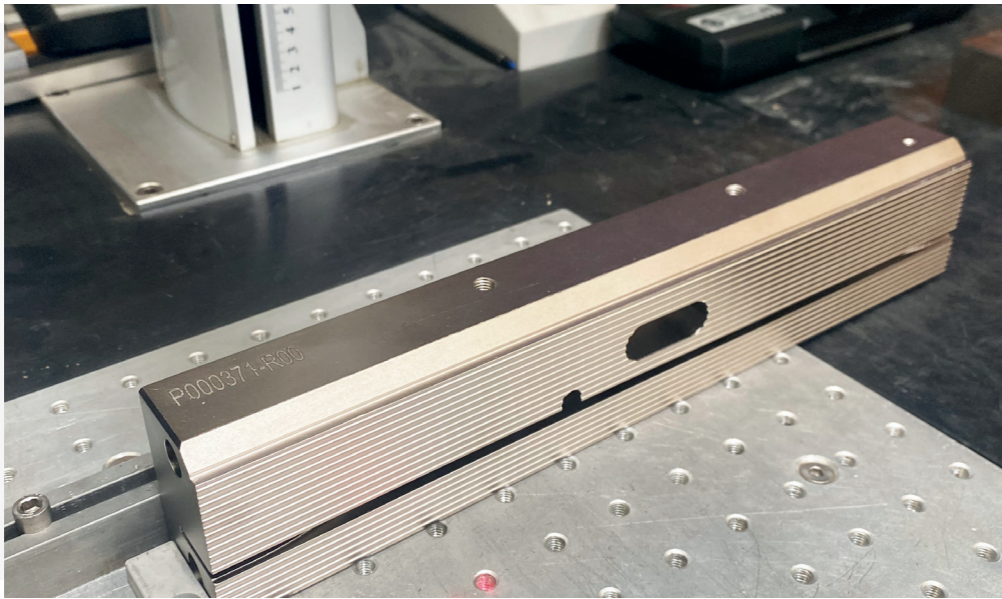


## SATIŞ SONRASI HİZMETLER



Üretimini gerçekleştirdiğimiz son teknoloji makinelerimizin uzun yıllar boyunca yüksek performans ile kullanımı, en az satış öncesi hizmetlerimiz ve satış sürecimiz kadar önem taşımaktadır. Satış sonrasında titizlikle hizmet veren uzman teknik servis kadromuz sayesinde paydaşlarımız, makinelerimizi uzun yıllar boyunca ilk günkü verimiyle kullanabilmektedir.

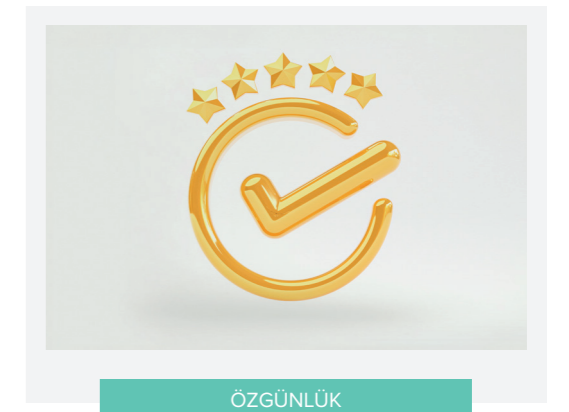
Satış sonrası hizmetlerimiz kapsamında sağladığımız yedek parça stok garantisi sayesinde partnerlerimiz ile karşılıklı kurduğumuz güven ve memnuniyet bağlarını uzun yıllar boyunca sürdürmeyi hedeflemekteyiz.



## KALİTE SİSTEMİMİZ



## ÜRETİM İLKELERİMİZ



## ULUSLARARASI

2025 yılı itibari ile paketleme makinelerimizi 6 kıta ve **53'den fazla ülkeye** ihraç etmeye devam ediyoruz.

## SATIŞ AĞIMIZ



# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

“Global düşün, yerel davran” felsefesini benimseyerek tüm çalışmalarımızı bu felsefe ışığında şekillendirmekteyiz. Global pazardaki yenilikleri yakından takip ediyor, endüstri 4.0 ve IOT altyapısına uygun anahtar teslim birincil ve ikincil paketleme hatları üretimi ile bir dünya markası olarak sektörümüze öncülük ediyoruz.

Daha yaşanabilir bir dünya için benimsediğimiz “yeşil mühendislik” anlayışı ile yenilikçi ekipmanlar geliştiriyor, çevreye ve doğaya saygılı bir üretim süreci gerçekleştiriyoruz. Yeşil mühendislik anlayışımız kapsamında optimize edilmiş ambalaj formlarının kullanımını desteklerken, son teknoloji ekipmanlar ile paketlenen gıdaların raf ömrü uzatılmakta ve böylece gıda israfının önlenmesi sayesinde güvenli gıdaya daha kolay ulaşılması amaçlanmaktadır. Dünden bugüne yapılan teknoloji ve otomasyon yatırımlarımız, mevcut kaynakların en etkin şekilde kullanılmasına imkân sağlarken enerji kullanımını daha verimli hale getirmektedir.



# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ADIMLARI

## TEDARİK ZİNCİRİ

Optimize edilmiş ambalaj formları sayesinde ambalaj malzemelerinden ve taşıma maliyetlerinden tasarruf ediyoruz.

## GÜVENLİ GIDA

Kontrollü paketleme sistemleri ve kaliteli ambalajlama işlemleri ile gıda ürünlerinin raf ömrünü uzatıyor, güvenli ve sağlıklı bir şekilde süreci tamamlıyoruz.

## ENERJİ TASARRUFU

Verimli üretim, minimum fire ve optimize edilmiş üretim anlayışı sayesinde zamandan, enerjiden ve basınçlı hava kullanımından tasarruf ediyoruz.

## SÜRDÜRÜLEBİLİR PAKETLEME

Alternatif ambalaj seçenekleri ve çevreye duyarlı ambalaj tercihi ile sürdürülebilirliği destekliyoruz.

## ÜRÜNLER

Makinelerimiz geniş ürün yelpazesini paketleme kapasitesine sahiptir.



TOZ KAHVE



ÇEKİRDEK KAHVE



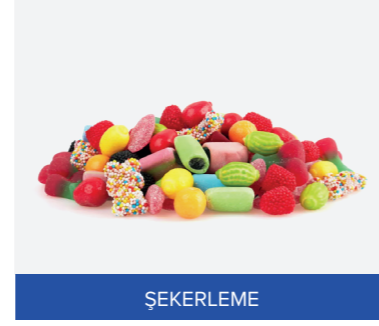
ATIŞTIRMALIK ÜRÜNLER



BAKLİYAT



KURUYEMİŞ



ŞEKERLEME



MAKARNA



ÇAY



TANE BAHARAT



TOZ BAHARAT



SÜT TOZU



KURUTULMUŞ MEYVE

## ÜRÜNLER



ŞEKER



TUZ



DETERJAN



DONUK SEBZE



DONUK MEYVE



MAMA VE YEMLER



BİSKÜVİ



GRANÜL PEYNİR



KÜP EKMEK



KAHVALTILIK GEVREK



TARIM İLAÇLARI &amp; GÜBRELER

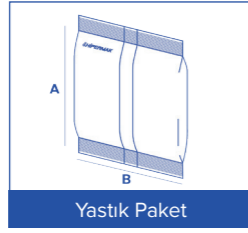


YAPI MALZEMELERİ

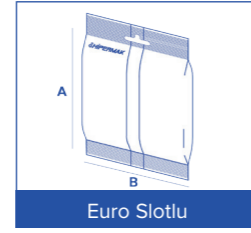
## PAKET TİPLERİ



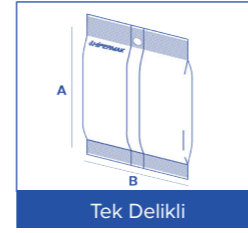
Yastık Paket



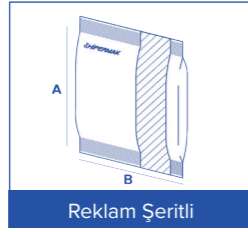
Yastık Paket



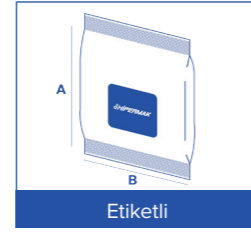
Euro Slotlu



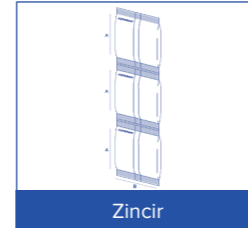
Tek Delikli



Reklam Şeritli



Etiketli



Zincir



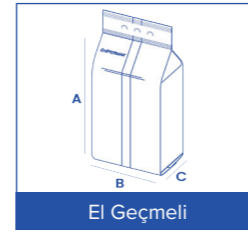
Körüklü Paket



Ortadan Kaynak



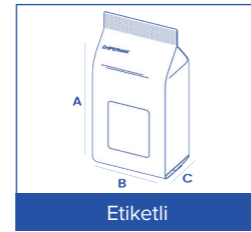
Euro Slotlu



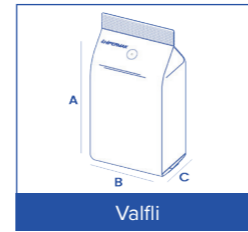
El Geçmeli



Yandan Kaynak



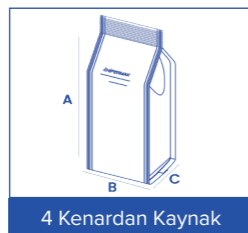
Etiketli



Valfli



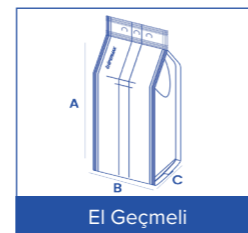
Quadro Paket



4 Kenardan Kaynak



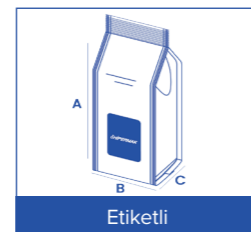
Ortadan Kaynak



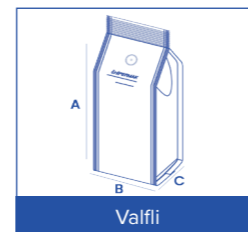
El Geçmeli



Reklam Şeritli



Etiketli

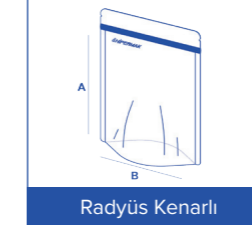


Valfli

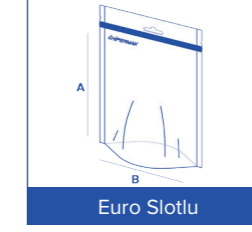
## PAKET TİPLERİ



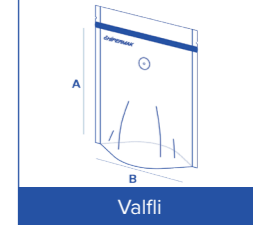
Doypack



Radyüs Kenarlı



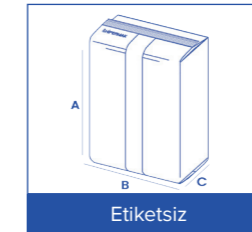
Euro Slotlu



Valfli



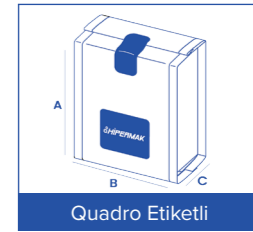
Tuğla Tipi Paket



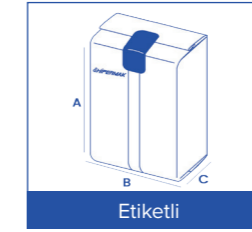
Etiketsiz



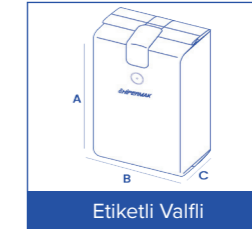
Yandan Kaynak Etiketli



Quadro Etiketli



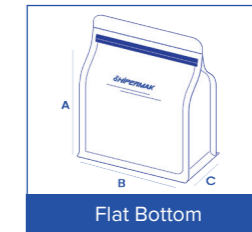
Etiketli



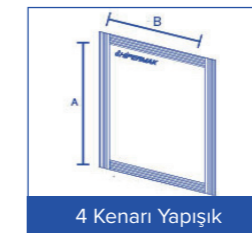
Etiketli Valfli



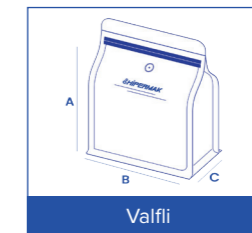
3 Kenarı Yapışık



Flat Bottom



4 Kenarı Yapışık



Valfli



Zarf Tipi Paket



3 Kenarı Yapışık



Flat Bottom



Flat Bottom



# CONTINUOUS SERİSİ

YÜKSEK HIZ  
KAPASİTESİ İLE  
ÜSTÜN PERFORMANS

250 PPM



CITIUS

# CITIUS 450



Citius450

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı
- Çıkış Konveyörü

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Reklam Şeridi / Promosyon Bandı Sistemi
- Euro Slot Çene Sistemi
- Toz Emiş Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Etiket Aplikatörü
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Antistatik Sistemi
- Servo Kontrollü Dikey Hareket Sistemi
- Sıcak Hava ile Dikey Yapışma Sistemi
- Hediye Kart Ekipmanı
- Zincir Paket Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

## TEKNİK DETAYLAR

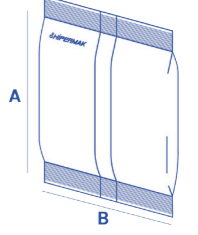
Maks. Kapasite:	250 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	10 kW	Hava İhtiyacı:	220 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	300 mm	Maks. Paket Eni:	220 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1250 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	450 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

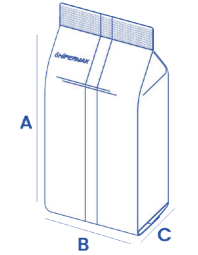
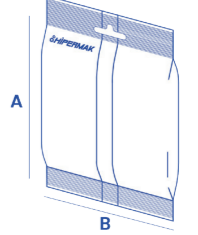
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Yüksek hızlara çıkabilme imkanı sunan motion kontrol sistemi,
- Vakumlu film çekme sistemi,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi,
- Hızlı ambalaj değişimi imkanı,
- Programlanabilir otomatik yağlama sistemi,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Ürün sıkışmasını algılayan çene sistemi ile maksimum makine verimliliği,
- Ultrasonik bobin çap ölçüm ve uyarı sistemi,
- Film ek yeri algılama sensörü ile minimum paket fitesi.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



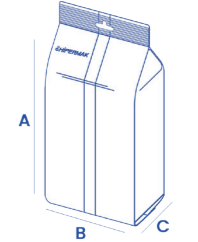
### Yastık Paket

A: 120 mm - 300 mm  
B: 45 mm - 220 mm

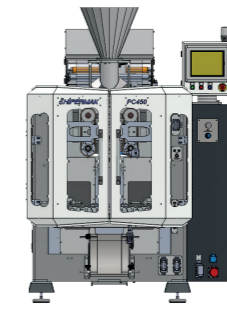
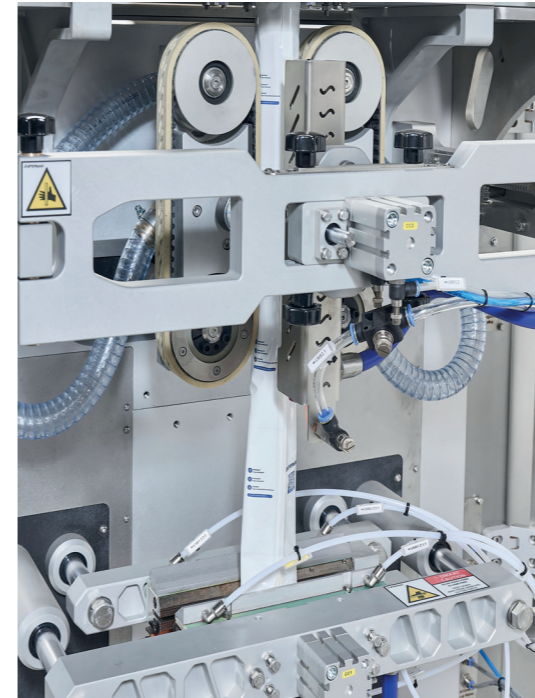


### Körüklü Paket

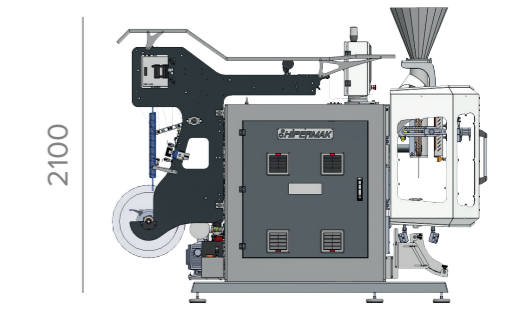
A: 150 mm - 300 mm  
B: 45 mm - 145 mm  
C: 30 mm - 75 mm



## TEKNİK ÖLÇÜLER



1500



2100

2600

# CITIUS 450 QA



Citius450\_QA

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı
- Çıkış Konveyörü

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Yatay Çene
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	90 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	10.5 kW	Hava İhtiyacı:	110 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	300 mm	Maks. Paket Eni:	220 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1450 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	450 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

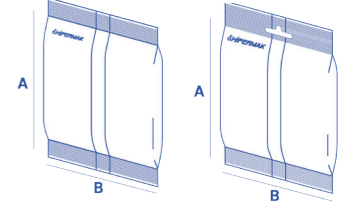
## GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Yüksek hızlara çıkabilme imkanı sunan motion kontrol sistemi,
- Vakumlu film çekme sistemi,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi,
- Hızlı ambalaj değişimi imkanı,
- Programlanabilir otomatik yağlama sistemi,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Ürün sıkışmasını algılayan çene sistemi ile maksimum makine verimliliği,
- Ultrasonik bobin çap ölçüm ve uyarı sistemi,
- Film ek yeri algılama sensörü ile minimum paket fitesi.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



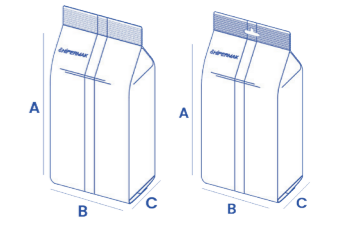
Yastık Paket



A: 120 mm - 300 mm  
B: 45 mm - 220 mm



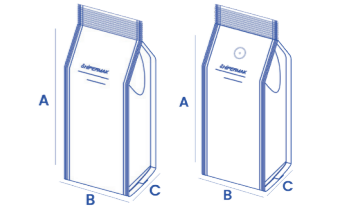
Körüklü Paket



A: 150 mm - 300 mm  
B: 45 mm - 145 mm  
C: 30 mm - 75 mm

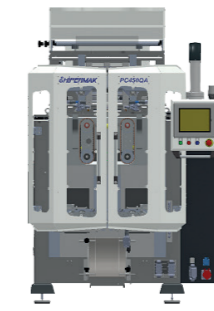
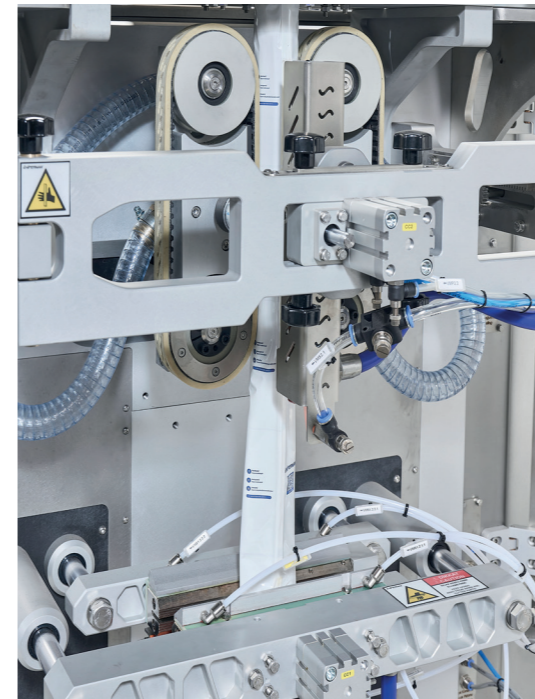


Quadro Paket

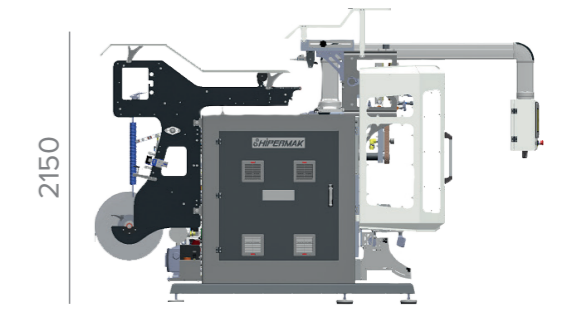


A : 80 mm - 300 mm  
B : 60 mm - 145 mm  
C : 30 mm - 75 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



1500



2150

3250

# CITIUS 620



Citius620

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı
- Çıkış Konveyörü

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Reklam Şeridi / Promosyon Bandı Sistemi
- Euro Slot Yatay Çene
- Toz Emiş Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Etiketleme Makinesi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Antistatik Sistemi
- Servo Kontrollü Dikey Hareket Sistemi
- Sıcak Hava ile Dikey Yapışma Sistemi
- Hediye Kart Ekipmanı
- Zincir Paket Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

## TEKNİK DETAYLAR

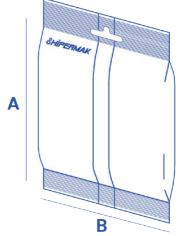
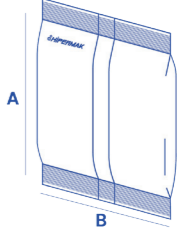
Maks. Kapasite:	150 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	10 kW	Hava İhtiyacı:	110 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	500 mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1350 kg	Maks. Bobin Eni:	620 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

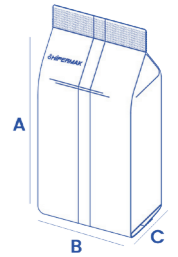
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Yüksek hızlara çıkabilme imkanı sunan motion kontrol sistemi,
- Vakumlu film çekme sistemi,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi,
- Hızlı ambalaj değişimi imkanı,
- Programlanabilir otomatik yağlama sistemi,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Ürün sıkışmasını algılayan çene sistemi ile maksimum makine verimliliği,
- Ultrasonik bobin çap ölçüm ve uyarı sistemi,
- Film ek yeri algılama sensörü ile minimum paket fitesi.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



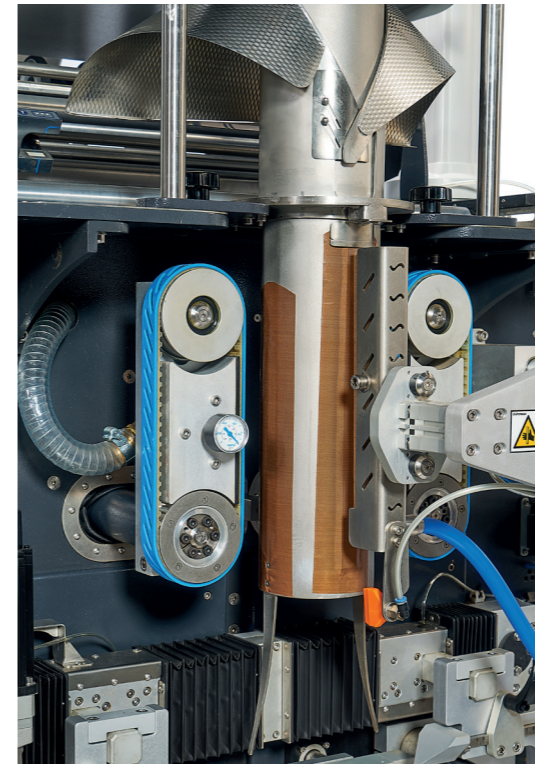
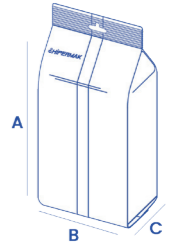
### Yastık Paket

A: 120 mm - 500 mm  
B: 40 mm - 290 mm

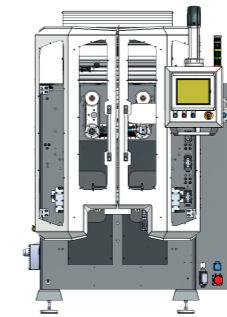


### Körüklü Paket

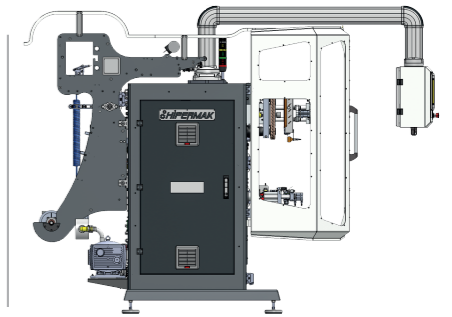
A: 150 mm - 500 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm



## TEKNİK ÖLÇÜLER



1550



2800

# CITIUS 620 QA



Citius620\_QA

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Numeratörlü Printer
- Çıkış Konveyörü

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Gaz Enjekte Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Reklam Şeridi / Promosyon Bandı Sistemi
- Euro Slot Yatay Çene
- Toz Emiş Sistemi
- Etiketleme Makinesi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Antistatik Sistemi
- Servo Kontrollü Dikey Hareket Sistemi
- Sıcak Hava ile Dikey Yapışma Sistemi
- Hediye Kart Ekipmanı
- Zincir Paket Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	100 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	13.5 kW	Hava İhtiyacı:	80 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	500 mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1550 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	400 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

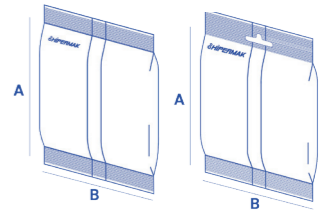
## GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Yüksek hızlara çıkabilme imkanı sunan motion kontrol sistemi,
- Vakumlu film çekme sistemi,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi,
- Hızlı ambalaj değişimi imkanı,
- Programlanabilir otomatik yağlama sistemi,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Ürün sıkışmasını algılayan çene sistemi ile maksimum makine verimliliği,
- Ultrasonik bobin çap ölçüm ve uyarı sistemi,
- Film ek yeri algılama sensörü ile minimum paket fitesi.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



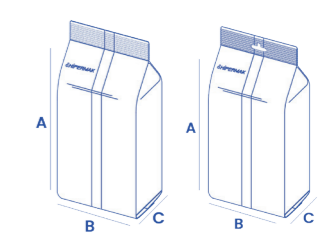
Yastık Paket



A: 120 mm - 500 mm  
B: 40 mm - 290 mm



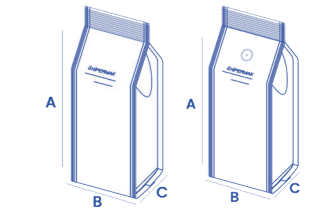
Körüklü Paket



A: 150 mm - 500 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm

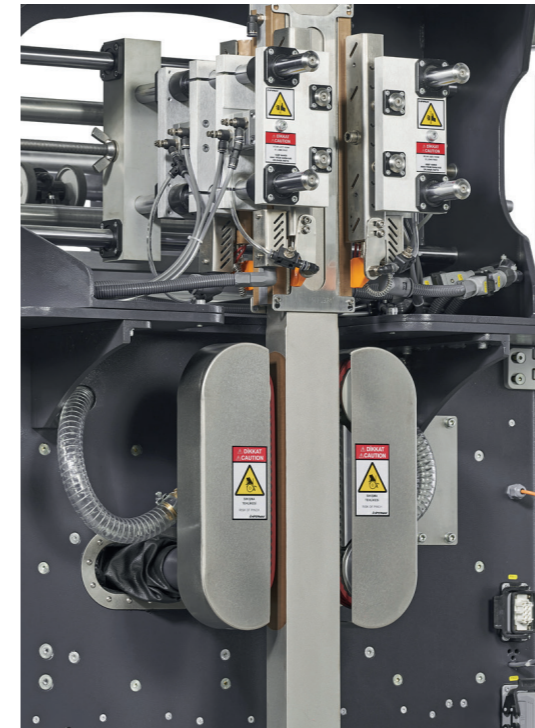
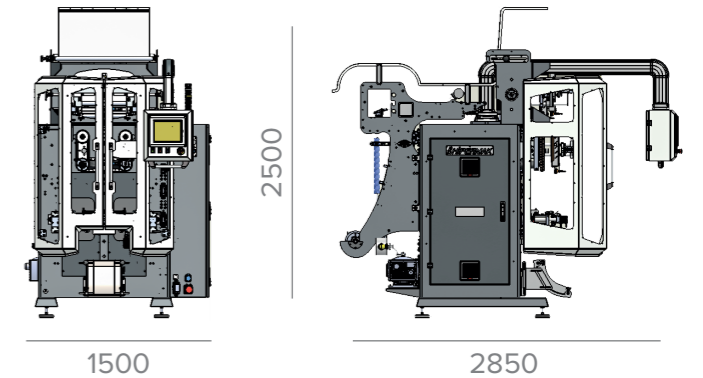


Quadro Paket



A: 60 mm - 340 mm  
B: 60 mm - 205 mm  
C: 35 mm - 90 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



# CITIUS 620 TW

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Numeratörlü Printer
- Çıkış Konveyörü

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Reklam Şeridi / Promosyon Bandı Sistemi
- Euro Slot Çene Sistemi
- Toz Emiş Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Etiket Aplikatörü
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Antistatik Sistemi
- Hediye Kart Ekipmanı
- Zincir Paket Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım



Citius620\_TW

## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	300 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	12.4 kW	Hava İhtiyacı:	160 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	450 mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	2700 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	400 mm

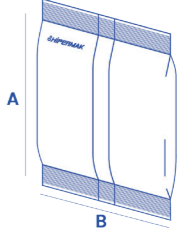
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Yüksek hızlara çıkabilme imkanı sunan motion kontrol sistemi,
- Vakumlu film çekme sistemi,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi,
- Hızlı ambalaj değişimi imkanı,
- Programlanabilir otomatik yağlama sistemi,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Ürün sıkışmasını algılayan çene sistemi ile maksimum makine verimliliği,
- Ultrasonik bobin çap ölçüm ve uyarı sistemi,
- Film ek yeri algılama sensörü ile minimum paket fitesi.

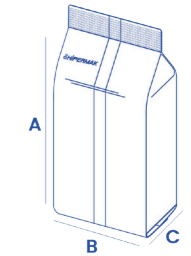
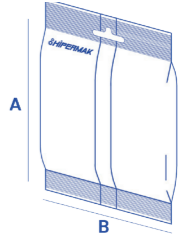


## PAKET ÖLÇÜLERİ



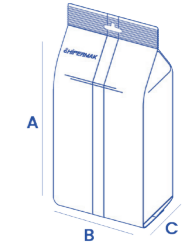
### Yastık Paket

A: 120 mm - 500 mm  
B: 40 mm - 290 mm

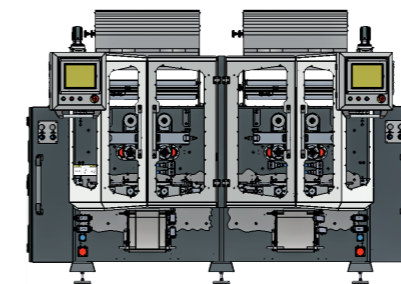


### Körüklü Paket

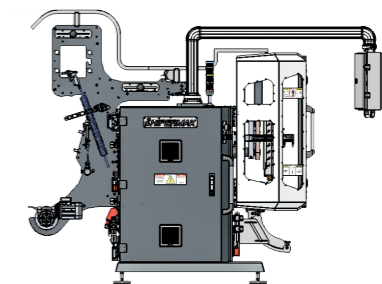
A: 150 mm - 500 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm



## TEKNİK ÖLÇÜLER



2800



2000

2550

# CITIUS 900



Citius900

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Numeratörlü Printer
- Çıkış Konveyörü

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Reklam Şeridi / Promosyon Bandı Sistemi
- Euro Slot Çene Sistemi
- Toz Emiş Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Etiket Aplikatörü
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Antistatik Sistemi
- Servo Kontrollü Dikey Hareket Sistemi
- Sıcak Hava ile Dikey Yapışma Sistemi
- Hediye Kart Ekipmanı
- Zincir Paket Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

## TEKNİK DETAYLAR

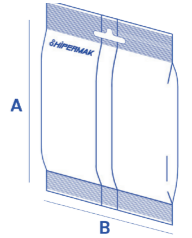
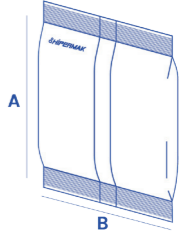
Maks. Kapasite:	120 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo
Güç İhtiyacı:	13 kW	Hava İhtiyacı:	480 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	700 mm	Maks. Paket Eni:	205 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1700 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	600 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

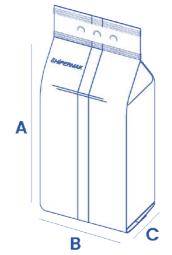
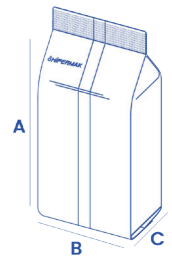
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Yüksek hızlara çıkabilme imkanı sunan motion kontrol sistemi,
- Vakumlu film çekme sistemi,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi,
- Hızlı ambalaj değişimi imkanı,
- Programlanabilir otomatik yağlama sistemi,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Ürün sıkışmasını algılayan çene sistemi ile maksimum makine verimliliği,
- Ultrasonik bobin çap ölçüm ve uyarı sistemi,
- Film ek yeri algılama sensörü ile minimum paket fitesi.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



### Yastık Paket

A: 120 mm - 500 mm  
B: 40 mm - 290 mm

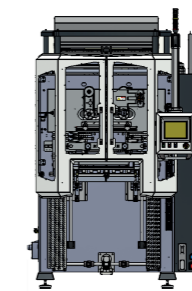


### Körüklü Paket

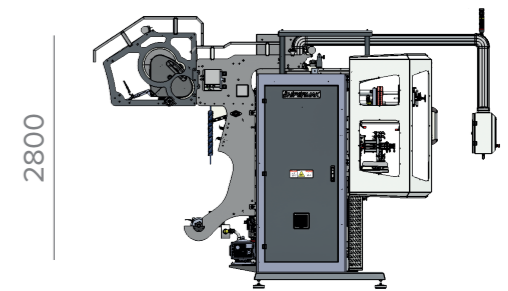
A: 150 mm - 500 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm



## TEKNİK ÖLÇÜLER



1800



2800

4100

# INTERMITTENT SERİSİ

ÜRÜNLERİNİZ İÇİN  
EKONOMİK PAKETLEME  
ÇÖZÜMLERİ

FIXUS &  
CORDIA





# FIXUS 620



Fixus620

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
- Volümetrik Dolum Ünitesi,
- Vidalı Dolum Ünitesi.

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Körüklü Paket Aparatı
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

## TEKNİK DETAYLAR

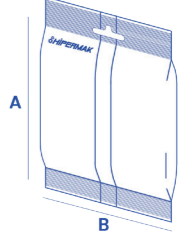
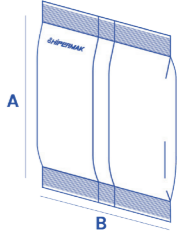
Maks. Kapasite:	60 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo
Güç İhtiyacı:	6 kW	Hava İhtiyacı:	95 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	440 mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1150 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	350 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

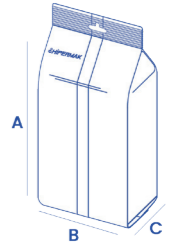
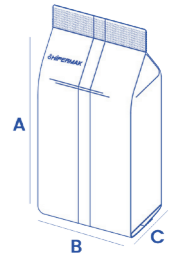
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Servo Motor Teknolojisi ile, Seri Hassas ve Kararlı Çalışma,
- 3 aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Hedef Paket fonksiyonu ile üretim kontrolü,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrolü,
- 10" dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



### Yastık Paket

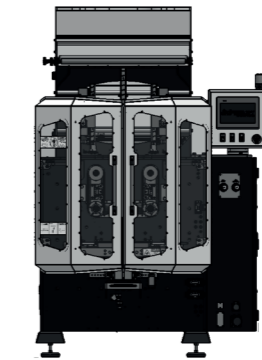
A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm



### Körüklü Paket

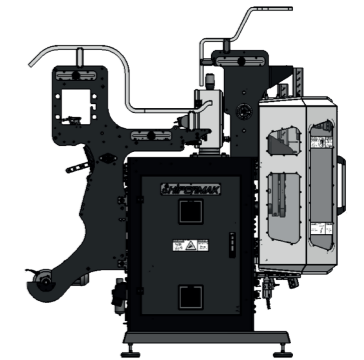
A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



1418

2212



2029

# FIXUS 620 QA

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj için Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım



Fixus620\_QA

## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	10 - 60 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo
Güç İhtiyacı:	9.2 kW	Hava İhtiyacı:	40 - 225 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	340mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1350 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	350 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

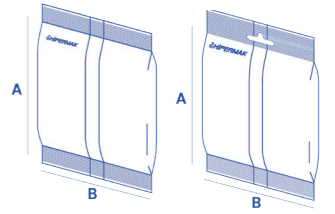
## GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Servo Motor Teknolojisi ile, Seri Hassas ve Kararlı Çalışma,
- 3 aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Hedef Paket fonksiyonu ile üretim kontrolü,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrolü,
- 10" dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



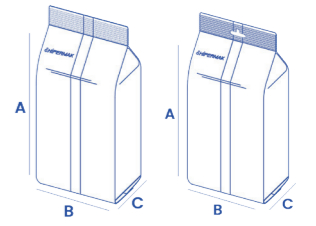
Yastık Paket



A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm



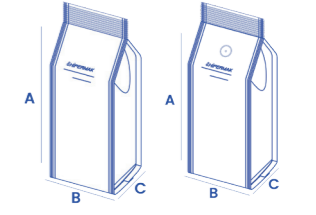
Körüklü Paket



A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm

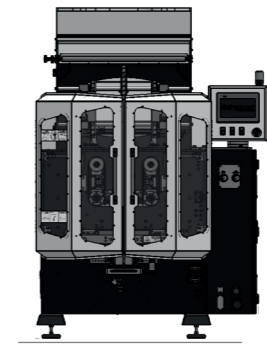


Quadro Paket

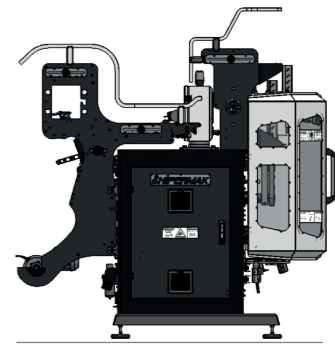


A: 60 mm - 340 mm  
B: 60 mm - 205 mm  
C: 35 mm - 90 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



1450



2030



# CORDIA 620



Cordia620

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

## TEKNİK DETAYLAR

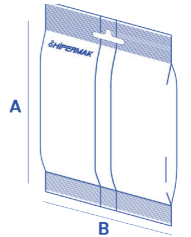
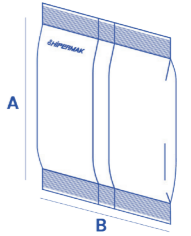
Maks. Kapasite:	20 - 90 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo
Güç İhtiyacı:	6.3 kW	Hava İhtiyacı:	35 - 145 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	440 mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1150 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	350 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

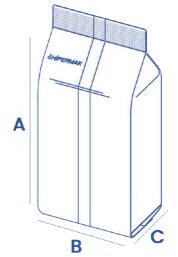
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrolü,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



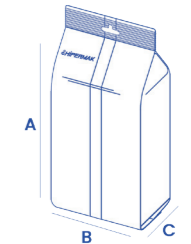
### Yastık Paket

A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm

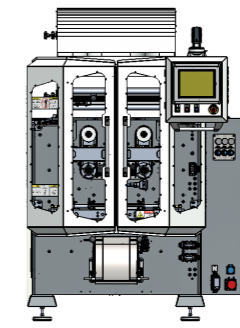
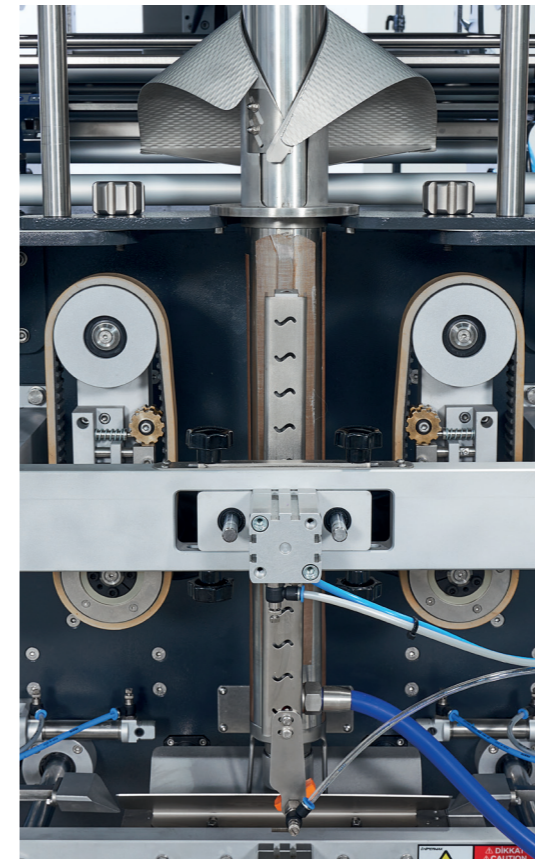


### Körüklü Paket

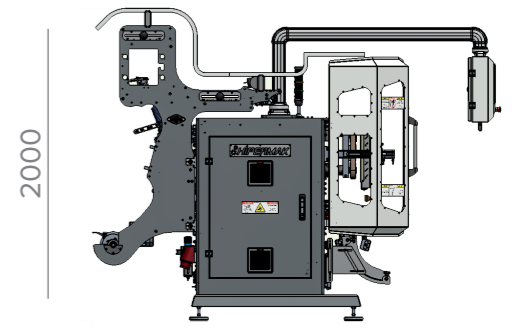
A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm



## TEKNİK ÖLÇÜLER



1500



2000

2600

# CORDIA 620 QA



Cordia620\_QA

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

## TEKNİK DETAYLAR

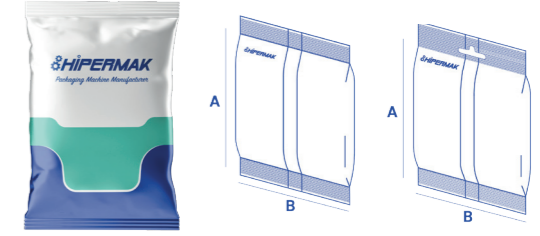
Maks. Kapasite:	10 - 60 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo
Güç İhtiyacı:	9.5 kW	Hava İhtiyacı:	50 - 285 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	500 mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1350 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	400 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

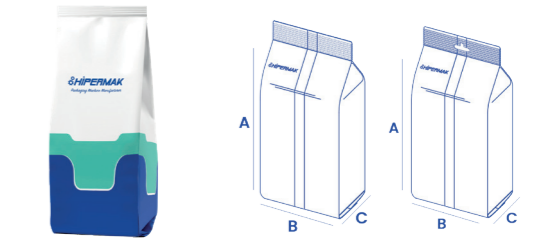
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrolü,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkez yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



Yastık Paket

A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm



Körüklü Paket

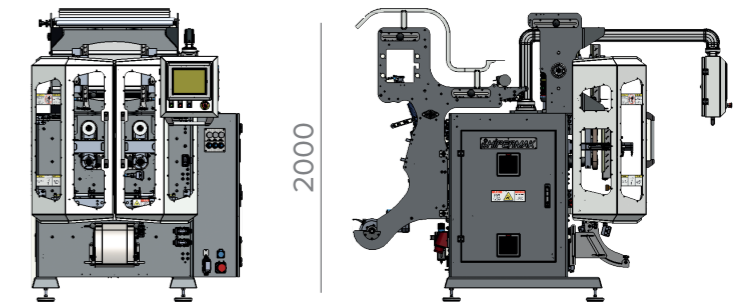
A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm



Quadro Paket

A: 60 mm - 340 mm  
B: 60 mm - 205 mm  
C: 35 mm - 90 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



1500

2600



# CORDIA 620 TW

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

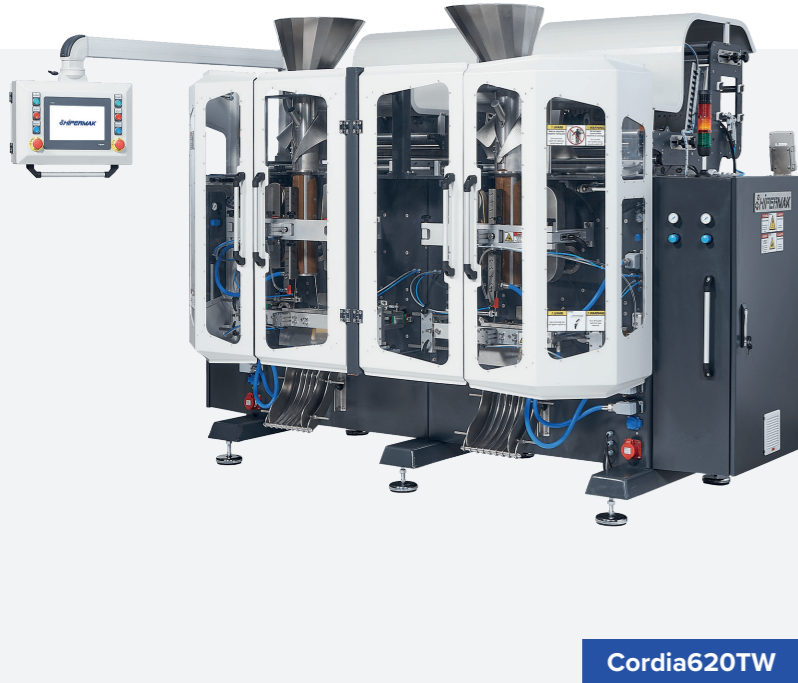
\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım



Cordia620TW

## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	180 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo
Güç İhtiyacı:	11.8 kW	Hava İhtiyacı:	290 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	500 mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	2200 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	400 mm

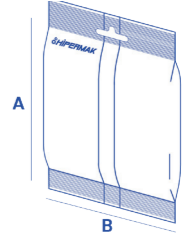
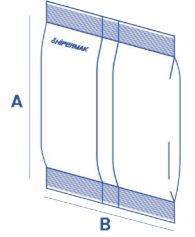
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkez yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.

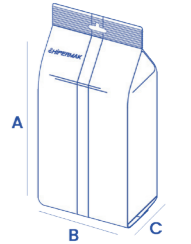
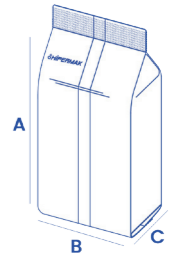


## PAKET ÖLÇÜLERİ



### Yastık Paket

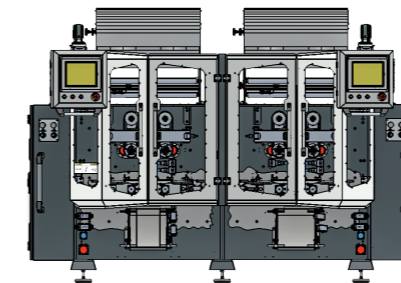
A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm



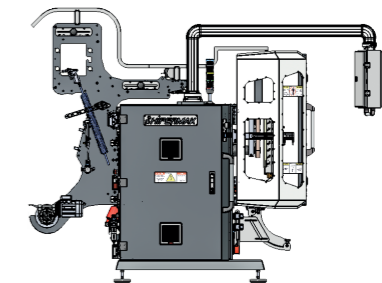
### Körüklü Paket

A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



2800



2550

2000

# CORDIA 620 TW QA

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

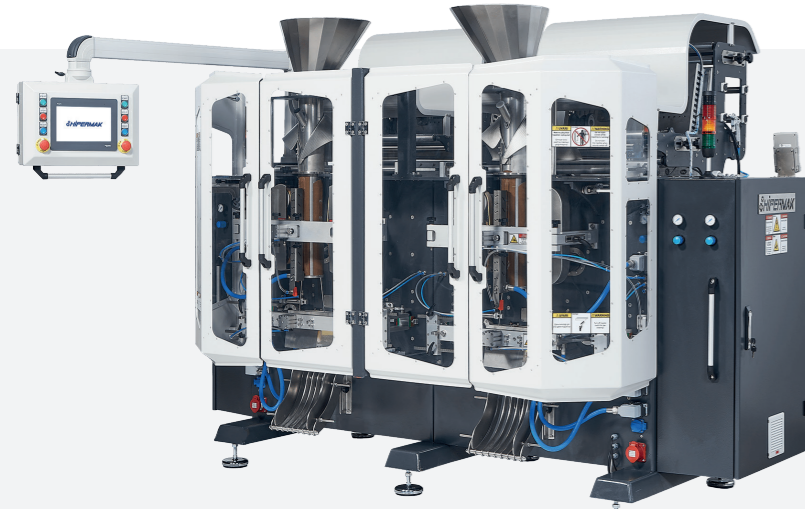
\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım



Cordia620TW\_QA

## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	180 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo
Güç İhtiyacı:	15 kW	Hava İhtiyacı:	570 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	500 mm	Maks. Paket Eni:	290 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	2400 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	400 mm

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

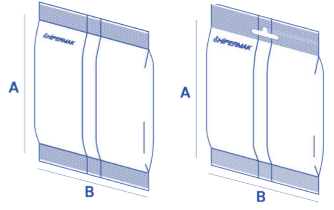
## GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



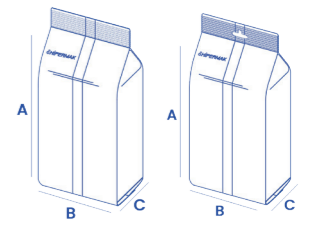
Yastık Paket



A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm



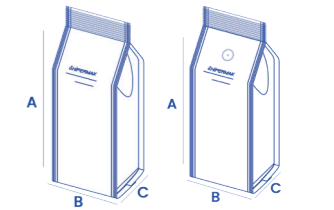
Körüklü Paket



A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm



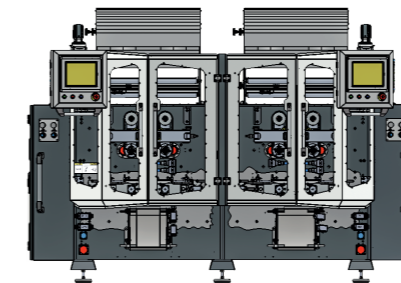
Quadro Paket



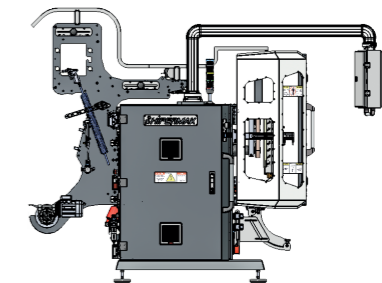
A: 60 mm - 340 mm  
B: 60 mm - 205 mm  
C: 35 mm - 90 mm



## TEKNİK ÖLÇÜLER



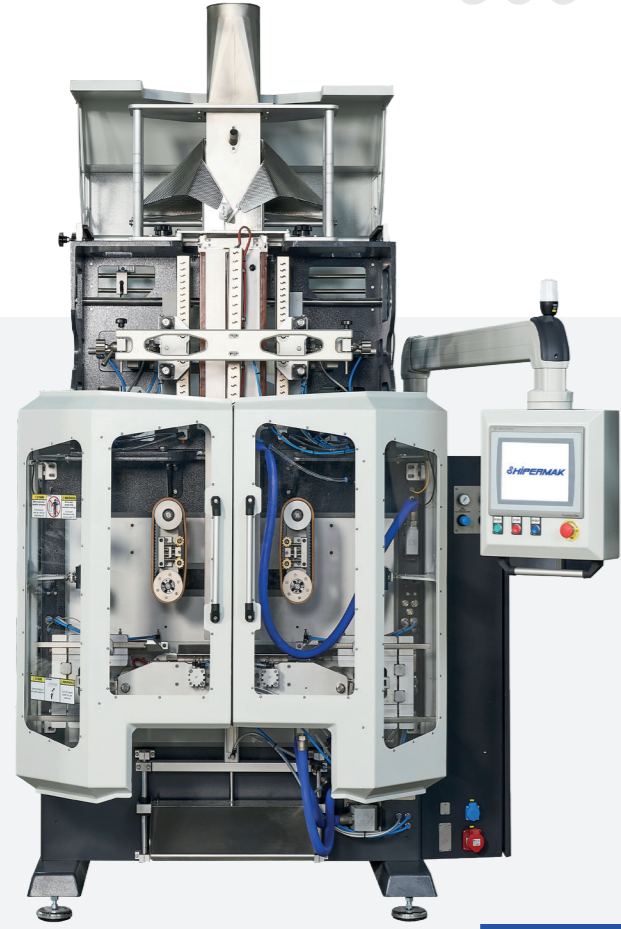
2800



2000

2550

# CORDIA 900



Cordia900

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

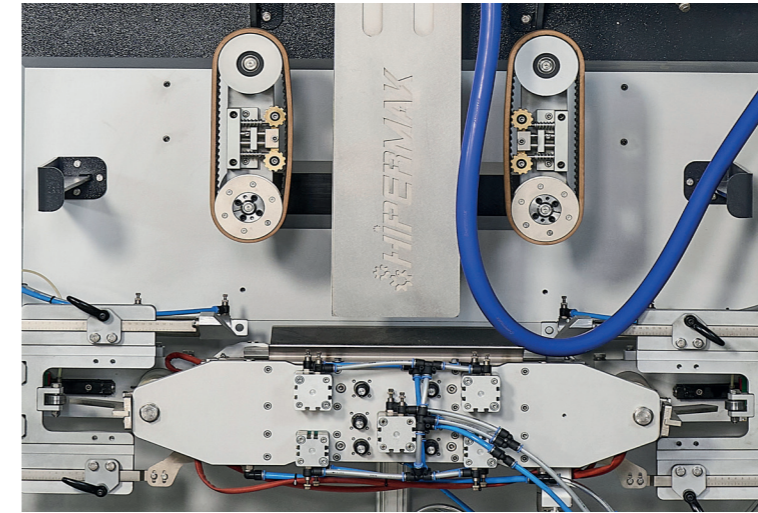
## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	<b>80 Paket/ Dakika</b>	Ambalaj Malzemesi:	<b>OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE</b> *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	<b>7.5 kW</b>	Hava İhtiyacı:	<b>510 Lt / Dk. 6-8 Bar</b>
Maks. Paket Boyu:	<b>540 mm</b>	Maks. Paket Eni:	<b>420 mm</b>
Takribi Makine Ağırlığı:	<b>1300 kg</b>	Maks. Bobin Dış Çapı:	<b>350 mm</b>

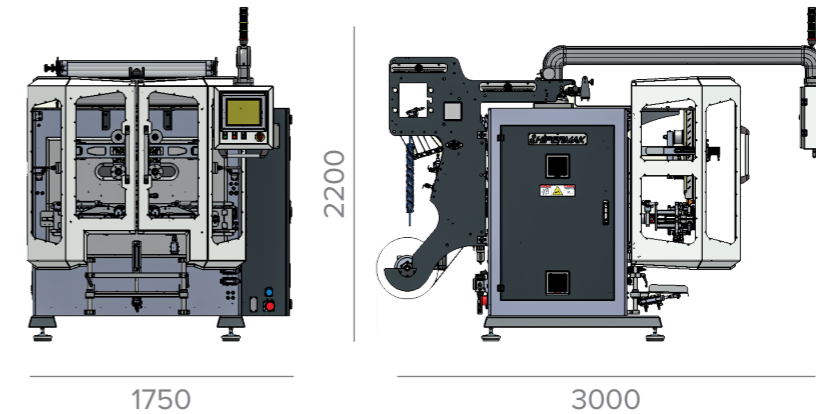
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

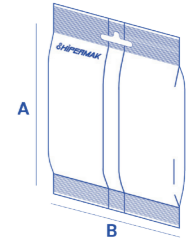
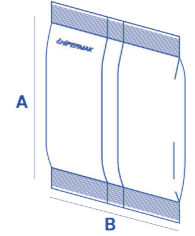
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Makine yazılımı sayesinde makine ve operatör performansının detaylı, olarak kontrol edilmesi ve raporlanması,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.



## TEKNİK ÖLÇÜLER

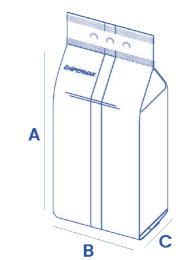
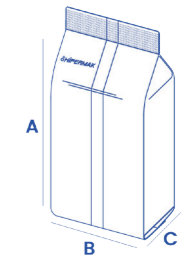


## PAKET ÖLÇÜLERİ



### Yastık Paket

A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm



### Körüklü Paket

A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm

# CORDIA 1300



Cordia1300

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

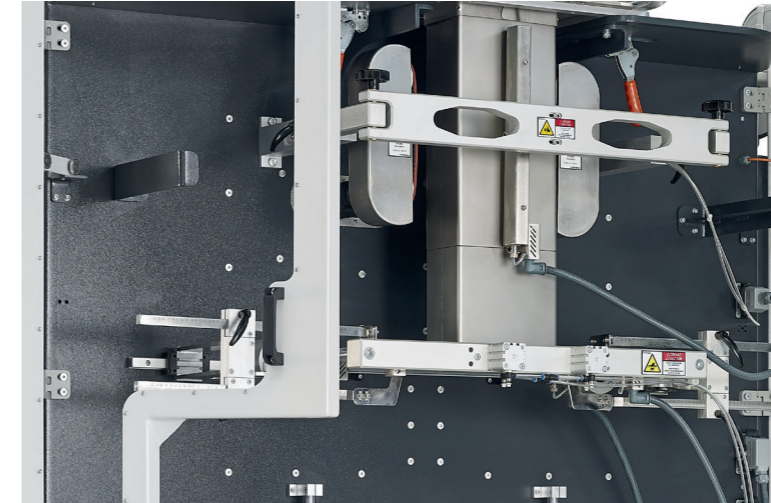
## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	3 - 30 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	5.8 kW	Hava İhtiyacı:	28 - 210 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	700 mm	Maks. Paket Eni:	500 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	2000 kg	Maks. Bobin Dış Çapı:	400 mm

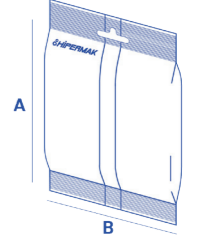
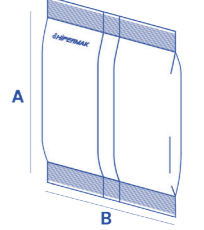
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrolü,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.

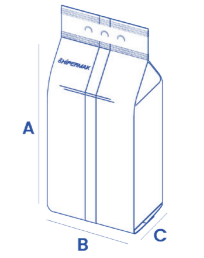
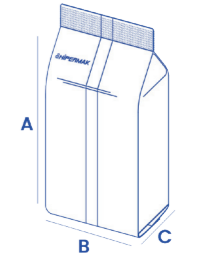


## PAKET ÖLÇÜLERİ



### Yastık Paket

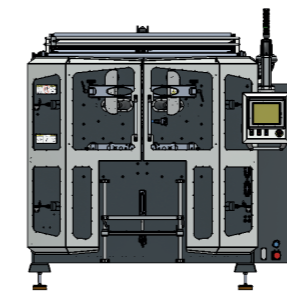
A: 200 mm - 700 mm  
B: 150 mm - 520 mm



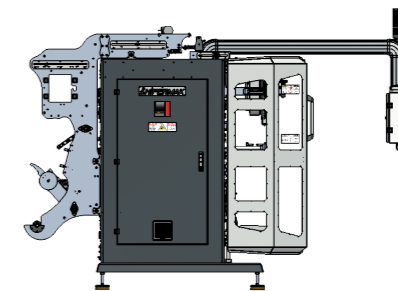
### Körüklü Paket

A: 200 mm - 700 mm  
B: 150 mm - 400 mm  
C: 100 mm - 200 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



2200



3200

2300



# CORDIA SF QA

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

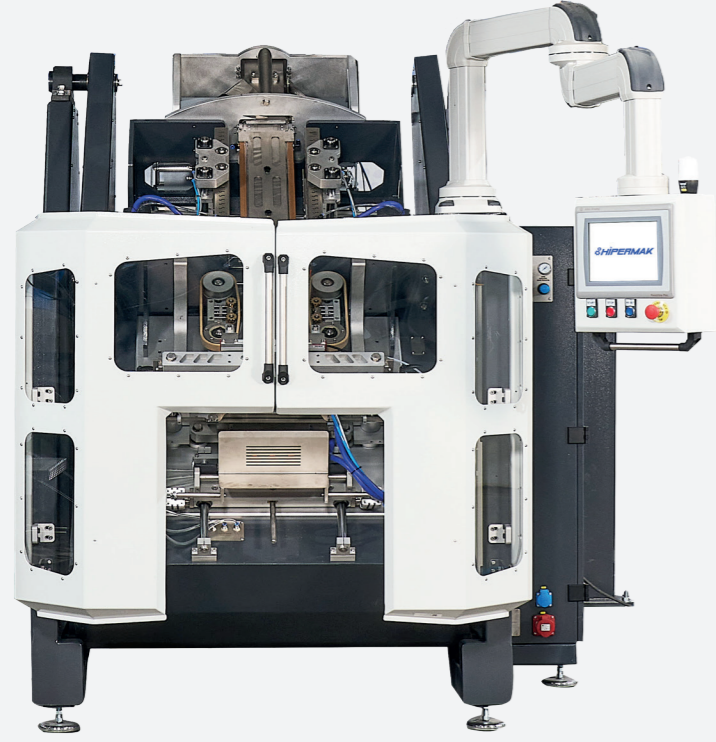
\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım



**CordiaSF QA**  
Açılı Makine

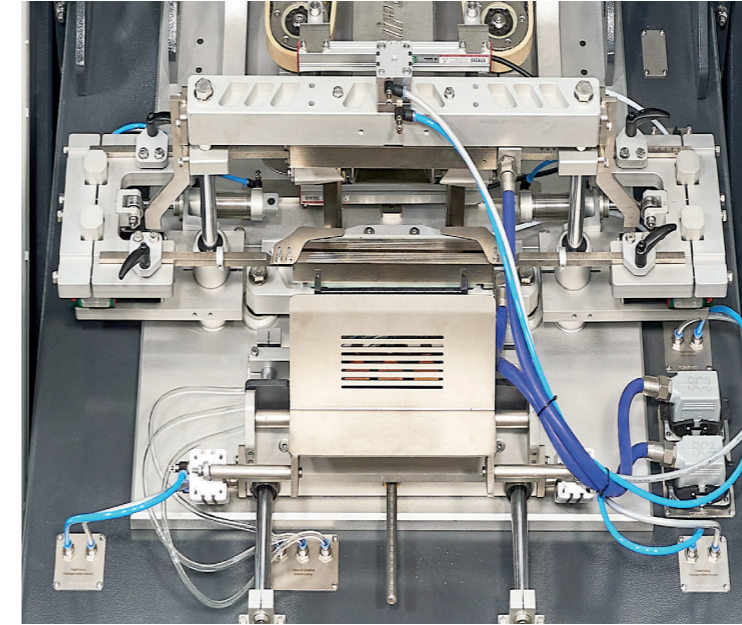
## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	<b>45 Paket/ Dakika</b>	Ambalaj Malzemesi:	<b>OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE</b> *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	<b>11.5 kW</b>	Hava İhtiyacı:	<b>100 Lt / Dk. 6-8 Bar</b>
Maks. Paket Boyu:	<b>500 mm</b>	Maks. Paket Eni:	<b>290 mm</b>
Takribi Makine Ağırlığı:	<b>2250 kg</b>	Maks. Bobin Eni:	<b>620 mm</b>

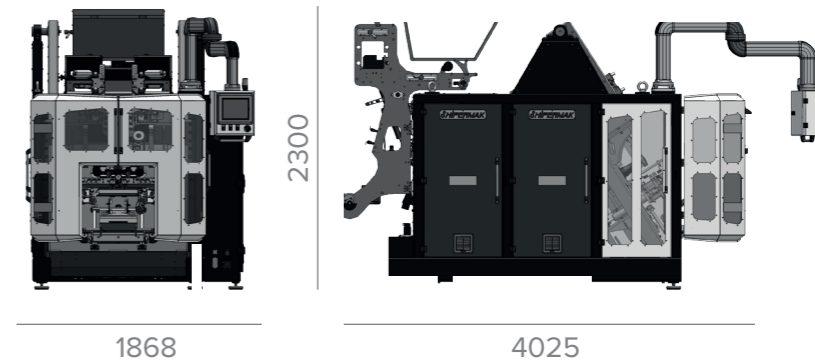
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- Kırılgan ve nazik işlem gerektiren ürünler için hassas paketleme,
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Ürün tipine bağlı olarak 45°'ye kadar ayarlanabilen açılı,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.



## TEKNİK ÖLÇÜLER



1868

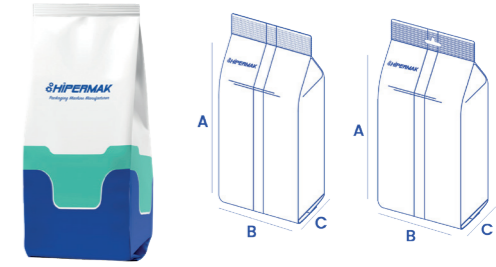
4025

## PAKET ÖLÇÜLERİ



**Yastık Paket**

A: 120 mm - 500 mm  
B: 600 mm - 225 mm



**Körüklü Paket**

A: 150 mm - 500 mm  
B: 50 mm - 205 mm  
C: 35 mm - 90 mm



**Quadro Paket**

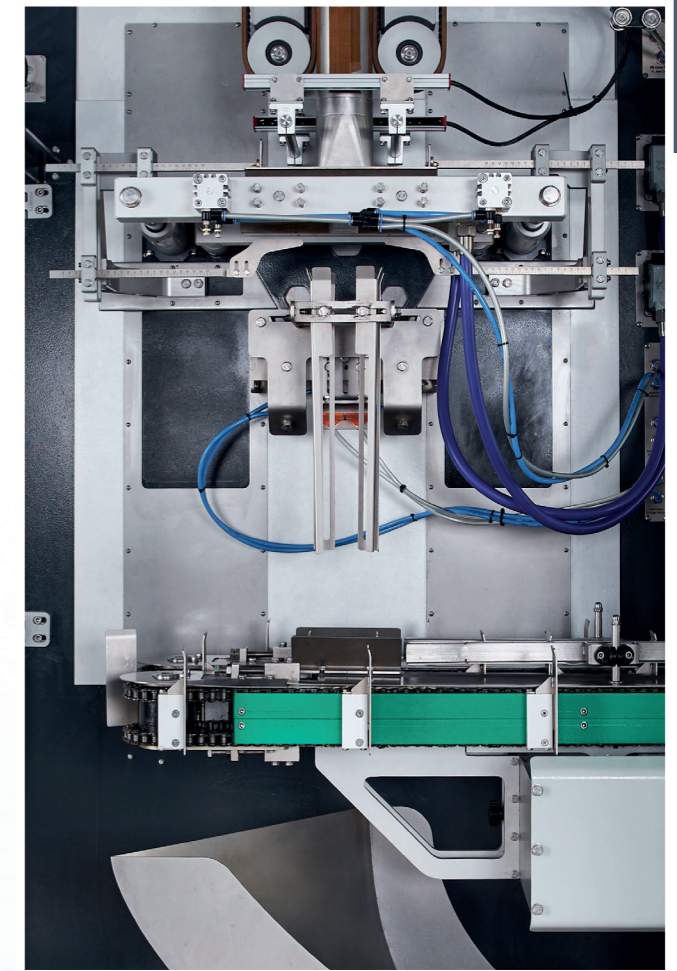
A: 150mm - 400mm  
B: 60mm - 205mm  
C: 40mm - 90mm

# BRICK BOTTOM SERİSİ

TEK MAKİNEDE  
KUSURSUZ PAKETLEME  
80 PPM



FIGURA  
& FASTUS  
SERIES



# FIGURA



Figura

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Film Ek Yeri Algılama Sensörü
- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

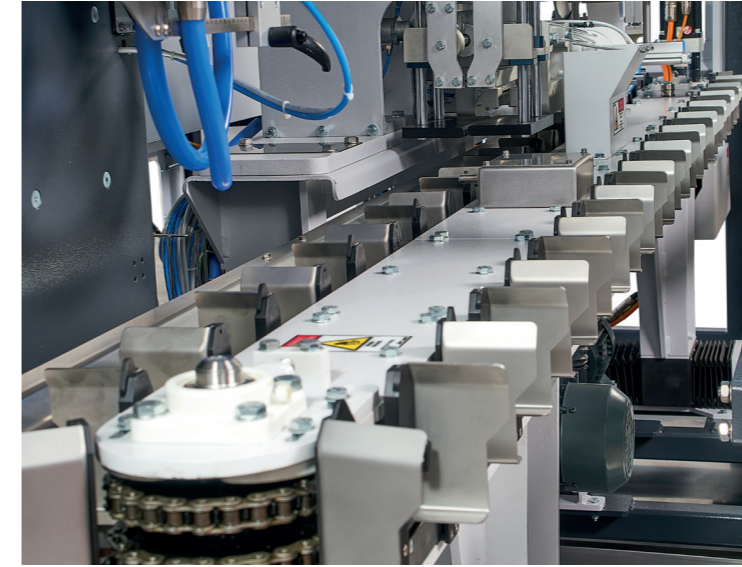
## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	Yastık Paket: 120 Paket / Dakika Tuğla Tipi Paket: 60 Paket / Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	13.5 kW	Hava İhtiyacı:	Yastık Paket: 275 Lt / Dakika Tuğla Tipi Paket: 1675 Lt / Dakika
Maks. Paket Boyu:	440 mm	Maks. Paket Eni:	Yastık Paket: 290 mm Tuğla Tipi Paket: 150 mm
Maks. Bobin Dış Çapı:	520 mm	Takribi Makine Ağırlığı:	3900 kg

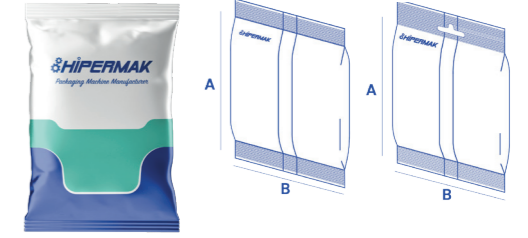
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- En, boy ve yükseklik ölçülerini otomatik ayarlama ve otomatik reçete kaydetme sistemi,
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.

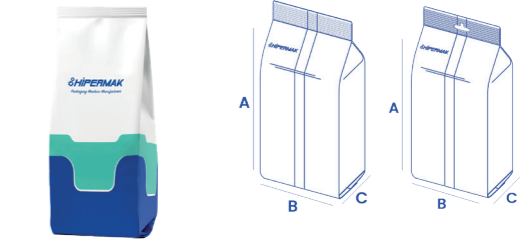


## PAKET ÖLÇÜLERİ



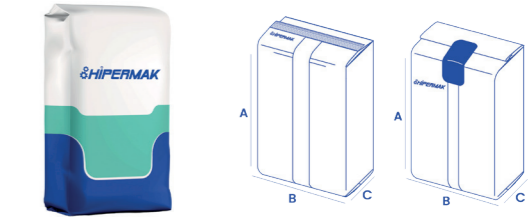
Yastık Paket

A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm



Körüklü Paket

A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm

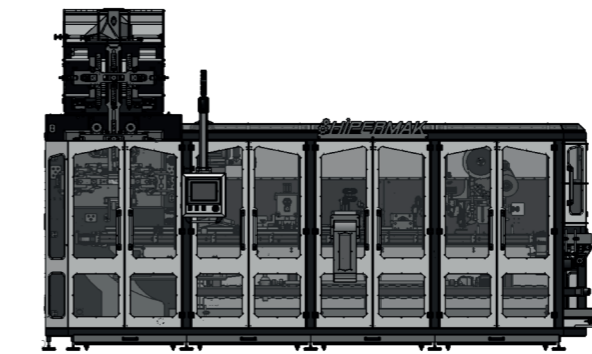


Tuğla Tipi Paket

\*Ambalaj Boyutu:  
A: 275 mm - 440 mm  
B: 60 mm - 150 mm  
C: 45 mm - 90 mm

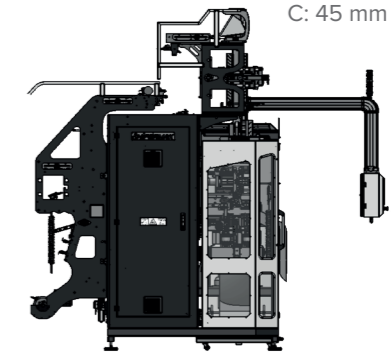
\*Bitmiş Paket Boyutu:  
A: 130 mm - 260 mm  
B: 60 mm - 150 mm  
C: 45 mm - 90 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



5000

3200



3200

# FIGURA QA



Figura\_QA

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSIYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSIYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Film Ek Yeri Algılama Sensörü
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

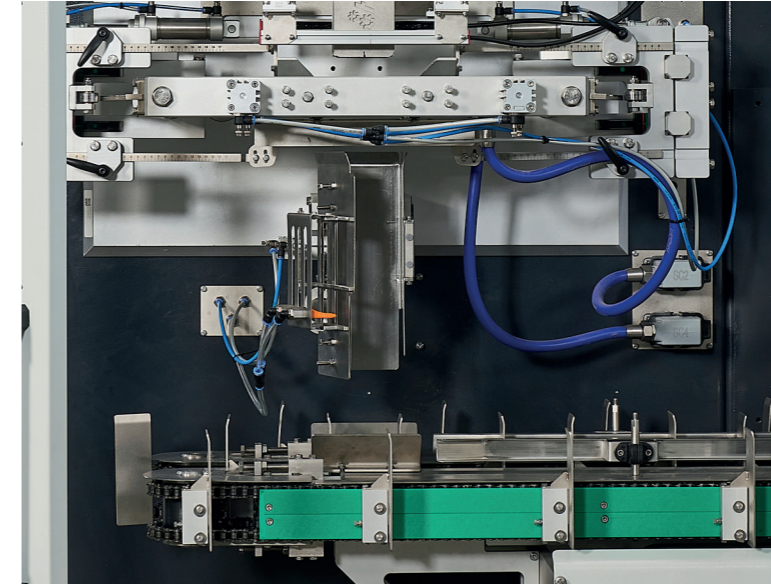
## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	Yastık Tipi Paket: 120 Paket / Dakika Tuğla Tipi Paket: 60 Paket / Dakika Quadro Tipi Paket: 60 Paket / Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	13.5 kW	Hava İhtiyacı:	Yastık Tipi Paket: 275 Lt / Dakika Tuğla Tipi Paket: 1675 Lt / Dakika Quadro Tipi Paket: 640 Lt / Dakika
Maks. Paket Boyu:	440 mm	Maks. Paket Eni:	Yastık Paket: 290 mm Tuğla Tipi Paket: 150 mm
Maks. Bobin Dış Çapı:	520 mm	Takribi Makine Ağırlığı:	3900 kg

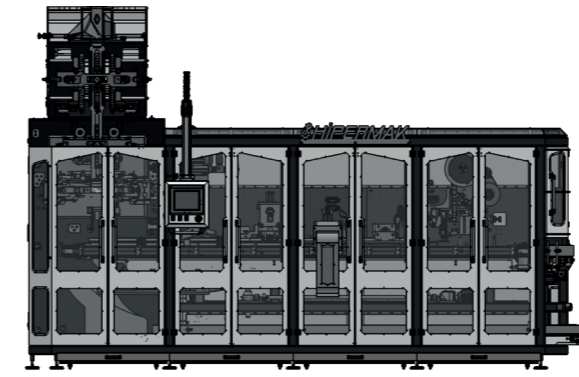
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

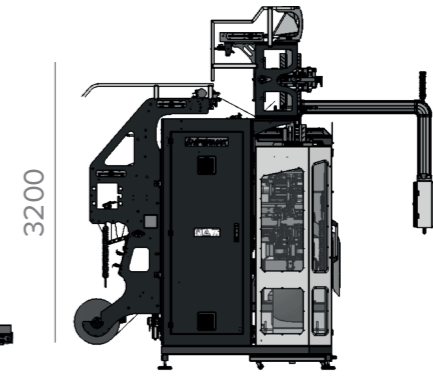
- En, boy ve yükseklik ölçülerini otomatik ayarlama ve otomatik reçete kaydetme sistemi,
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi.
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.



## TEKNİK ÖLÇÜLER

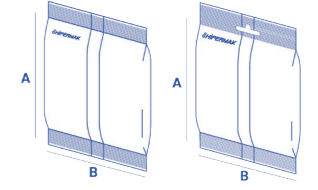


5000



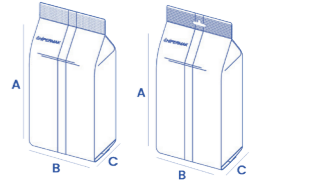
3200

## PAKET ÖLÇÜLERİ



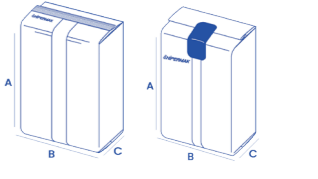
Yastık Paket

A : 50mm - 500mm  
B : 40mm - 290mm



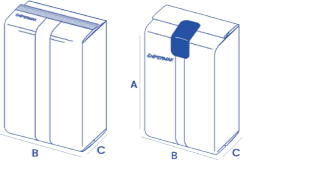
Körüklü Paket

A : 140mm - 260mm  
B : 82mm - 150mm  
C : 65mm - 100mm



Tuğla Tipi Paket

\*Ambalaj Boyutu:  
A: 275 mm - 440 mm  
B: 60 mm - 150 mm  
C: 45 mm - 90 mm  
\*Bitmiş Paket Boyutu:  
A: 130 mm - 260 mm  
B: 60 mm - 150 mm  
C: 45 mm - 90 mm

Quadro Tuğla  
Tipi Paket

A: 60 mm - 340 mm  
B: 60 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm

# FASTUS

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi, Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Toz Emiş Sistemi
- Film Ek Yeri Algılama Sensörü
- Servo Kontrollü Körük Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Hediye Kartı Sistemi
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
- Online Oksijen Ölçüm Sistemi
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
- Taşıma Delikli Yatay Çene
- Euro Slot Çene Sistemi
- Vakumlu film çekme sistemi
- Antistatik Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

Fastus

## TEKNİK DETAYLAR

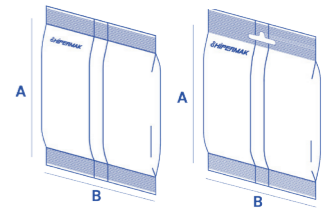
Maks. Kapasite:	Yastık Tipi Paket: 120 Paket / Dakika Tuğla Tipi Paket: 80 Paket / Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	13.5 kW	Hava İhtiyacı:	Yastık Tipi Paket: 245 Lt / Dakika Tuğla Tipi Paket: 1575 Lt / Dakika
Maks. Paket Boyu:	440 mm	Maks. Paket Eni:	Yastık Paket: 290 mm Tuğla Tipi Paket: 150 mm
Maks. Bobin Dış Çapı:	520 mm	Takribi Makine Ağırlığı:	4000 kg

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

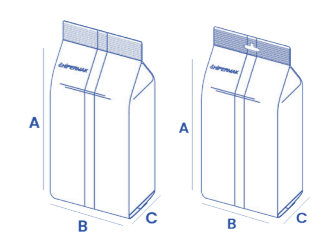
- En, boy ve yükseklik ölçülerini otomatik ayarlama ve otomatik reçete kaydetme sistemi,
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Film ek yeri algılama sensörü ile minimum paket fitesi,
- Yüksek kapasite ile hızlı üretim imkanı.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



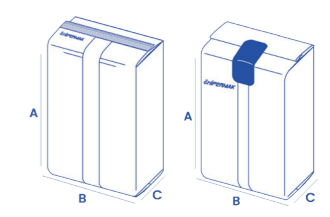
Yastık Paket

A: 120 mm - 440 mm  
B: 40 mm - 290 mm



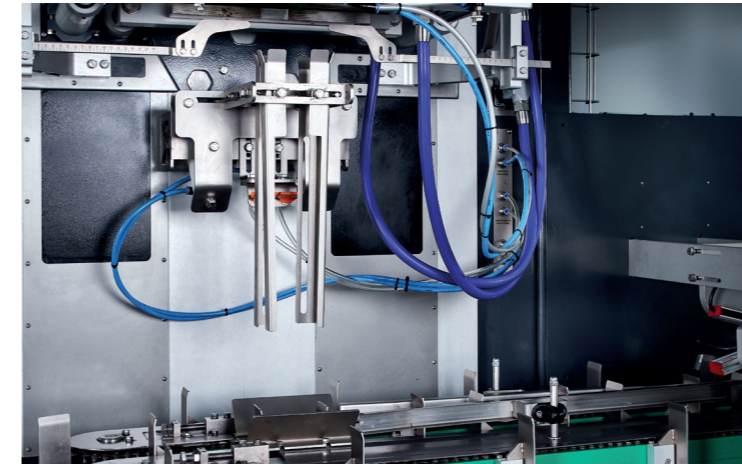
Körüklü Paket

A: 150 mm - 440 mm  
B: 45 mm - 205 mm  
C: 30 mm - 90 mm

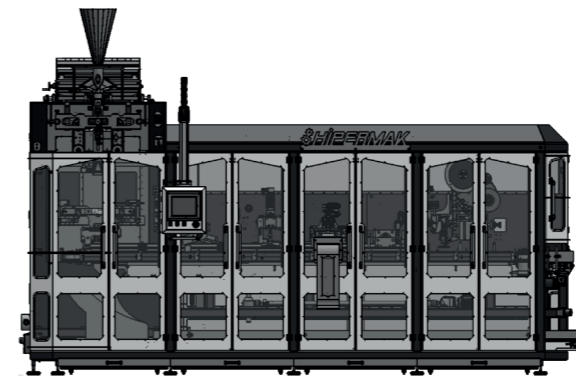


Tuğla Tipi Paket

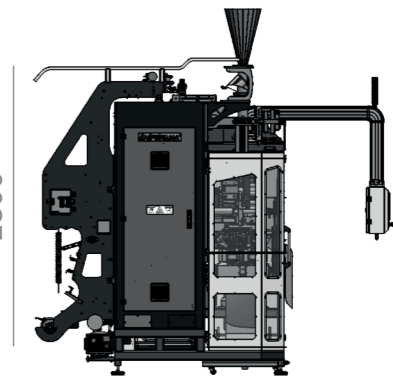
\*Ambalaj Boyutu:  
A: 275 mm - 440 mm  
B: 60 mm - 150 mm  
C: 45 mm - 90 mm  
\*Bitmiş Paket Boyutu:  
A: 130 mm - 260 mm  
B: 60 mm - 150 mm  
C: 45 mm - 90 mm



## TEKNİK ÖLÇÜLER



5000



3200

2800

**DOYPACK**  
SERİSİ

**YATAY PAKETLEMEDE  
GELECEĞİN TEKNOLOJİSİ**

**NEXILIS  
&  
FACILIS**



# NEXILIS 220



## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
- Volümetrik Dolum Ünitesi,
- Vidalı Dolum Ünitesi.

Opsiyon: Vida + Terazi,  
Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

## OPSİYONEL DONANIMLAR

- Antistatik Sistemi
- Toz Emiş Sistemi
- Euro Slot Çene Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi

## TEKNİK DETAYLAR

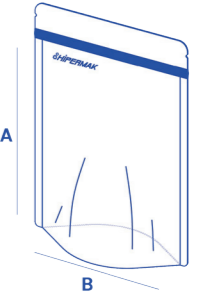
Maks. Kapasite:	60 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	31 kW	Hava İhtiyacı:	805 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	140 - 280 mm	Maks. Paket Eni:	90 - 200 mm
Maks. Bobin Dış Çapı:	500 mm	Takribi Makine Ağırlığı:	4700 kg

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- Makinenin gövdesi AISI 304 kalite krom sac ile kaplanmış ve gıda kullanımına uygundur.
- Havalı şaft bobin mili ve film ekleme sistemi ile hızlı ambalaj değişimi,
- Ergonomik tasarımı sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Programlanabilir otomatik yağlama sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Özel soğutma istasyonu ile yapışma kalitesi artırılmış paket elde etme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Dolumu zor ürünlerde ürünün paket içine hızlı ve zarar görmeden akışının sağlanması için vibrasyon sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Üretim anında oluşabilecek herhangi bir aksaklığı önceden önlemek amacıyla kullanılan paket iptal sistemi.

## PAKET ÖLÇÜLERİ



### Doypack Paket

A: 140–280 mm  
B: 90–200 mm

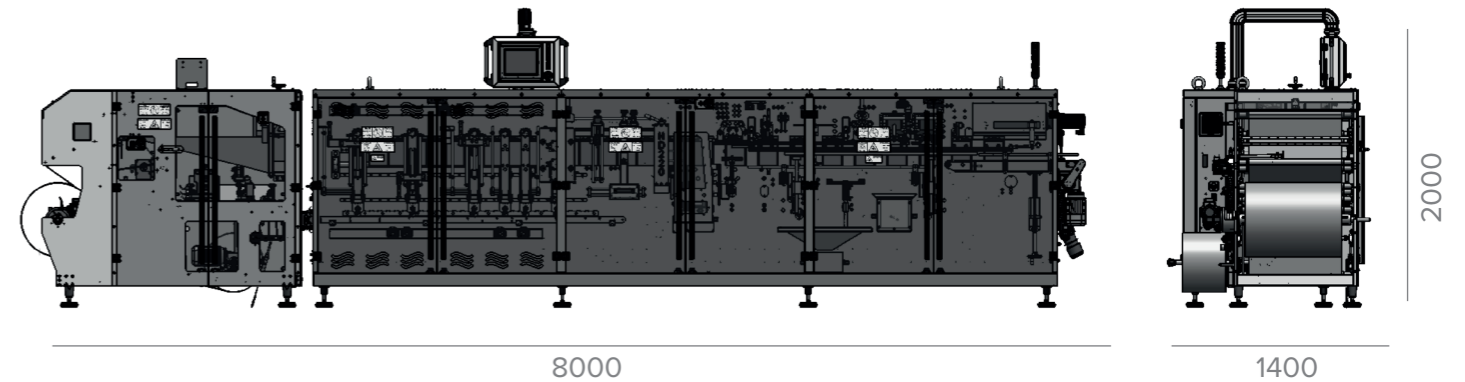


### Zarf Tipi Paket

A: 140–280 mm  
B: 90–200 mm



## TEKNİK ÖLÇÜLER



# NEXILIS

## 220 HYBRIT



Nexilis220 Hybrid

### DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
- Volümetrik Dolum Ünitesi,
- Vidalı Dolum Ünitesi.

Opsiyon: Vida + Terazi,  
Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

### OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Termal Transfer Printer
- Döner Tabla
- Check Weigher
- Metal Dedektörü
- X Ray Kontrol Cihazı

### OPSİYONEL DONANIMLAR

- Antistatik Sistemi
- Toz Emiş Sistemi
- Euro Slot Çene Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Etiket Aplikatörü
- Valf Montaj ve Besleme Sistemi

### TEKNİK DETAYLAR

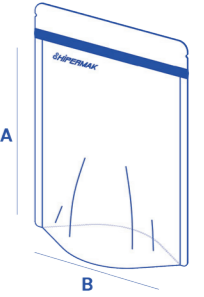
Maks. Kapasite:	60 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	31 kW	Hava İhtiyacı:	805 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	140 - 280 mm	Maks. Paket Eni:	90 - 200 mm
Maks. Bobin Dış Çapı:	500 mm	Takribi Makine Ağırlığı:	5000 kg

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### GENEL ÖZELLİKLER

- Makinenin gövdesi AISI 304 kalite krom sac ile kaplanmış ve gıda kullanımına uygun,
- Havalı şaft bobin mili ve film ekleme sistemi ile hızlı ambalaj değişimi imkanı,
- Ergonomik tasarımı sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Programlanabilir otomatik yağlama sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Özel soğutma istasyonu ile yapışma kalitesi artırılmış paket elde etme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- Dolumu zor ürünlerde ürünün paket içine hızlı ve zarar görmeden akışının sağlanması için vibrasyon sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Üretim anında oluşabilecek herhangi bir aksaklığı önceden önlemek amacıyla kullanılan paket iptal sistemi,
- İster hazır paket doypack, ister bobinden doypack olarak kullanım imkanı.

### PAKET ÖLÇÜLERİ



### Doypack Paket

A: 140–280 mm  
B: 90–200 mm

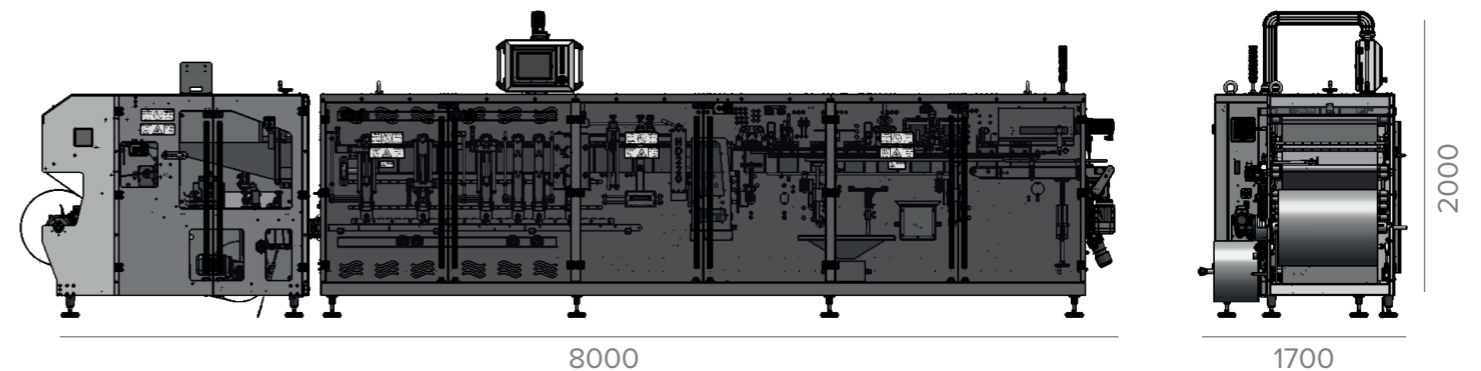


### Zarf Tipi Paket

A: 140–280 mm  
B: 90–200 mm



### TEKNİK ÖLÇÜLER



8000

1700

2000



# FACILIS 220



Facilis220

## DOLUM ÜNİTELERİ

- Çok Kefeli Teraziler,
  - Volümetrik Dolum Ünitesi,
  - Vidalı Dolum Ünitesi.
- Opsiyon: Vida + Terazi,  
Vida + Volümetrik

\*Dolum üniteleri ikili kombinasyonlar şeklinde makinelere entegre edilebilmektedir.

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Taneli Ürün Besleme Sistemi
- Toz Ürün Besleme Sistemi
- Çıkış Konveyörü
- Inkjet Yazıcı
- Euro Slot Çene Sistemi
- Gaz Enjekte Sistemi
- Toz Emiş Sistemi

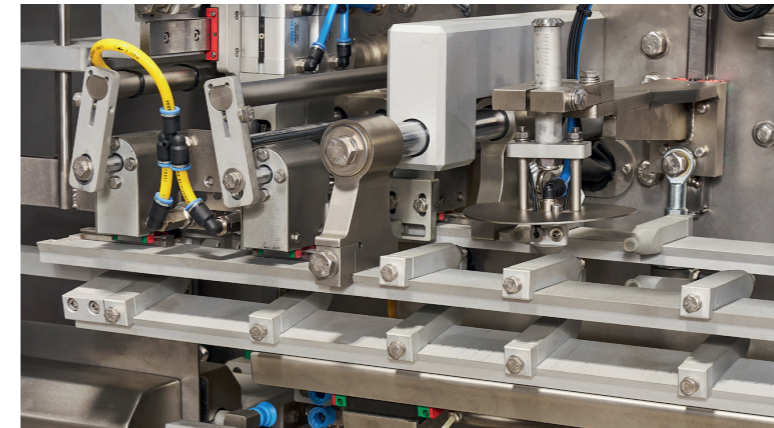
## TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	60 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	11 kW	Hava İhtiyacı:	865 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	160 - 280 mm	Maks. Paket Eni:	90 - 200 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	2400 kg		

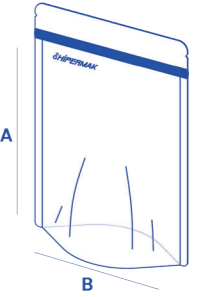
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- Makinenin gövdesi AISI 304 kalite krom sac ile kaplanmış ve gıda kullanımına uygundur.
- Modüler tasarımı sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Zip / fermuar açma ünitesi,
- Üretim anında oluşabilecek herhangi bir aksaklığı önceden önlemek amacıyla kullanılan paket iptal sistemi,
- Özel soğutma istasyonu ile yapışma kalitesi artırılmış paket elde etme imkanı,
- Dolumu zor ürünlerde ürünün paket içine hızlı ve zarar görmeden akışının sağlanması için vibrasyon sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği,
- Servo kontrollü paket verme sistemi ile daha hızlı ve stabil çalışma imkanı,
- Makine yazılımı sayesinde makine ve operatör performansının detaylı olarak kontrol edilmesi ve raporlanması.



## PAKET ÖLÇÜLERİ



### Doypack Paket

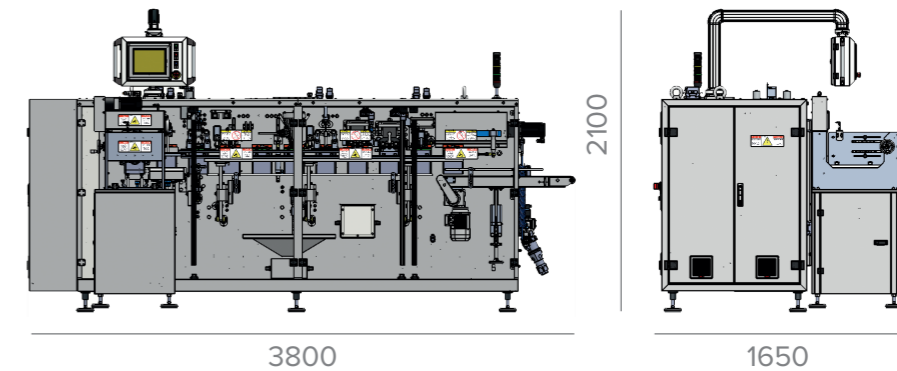
A: 160–280 mm  
B: 90–200 mm



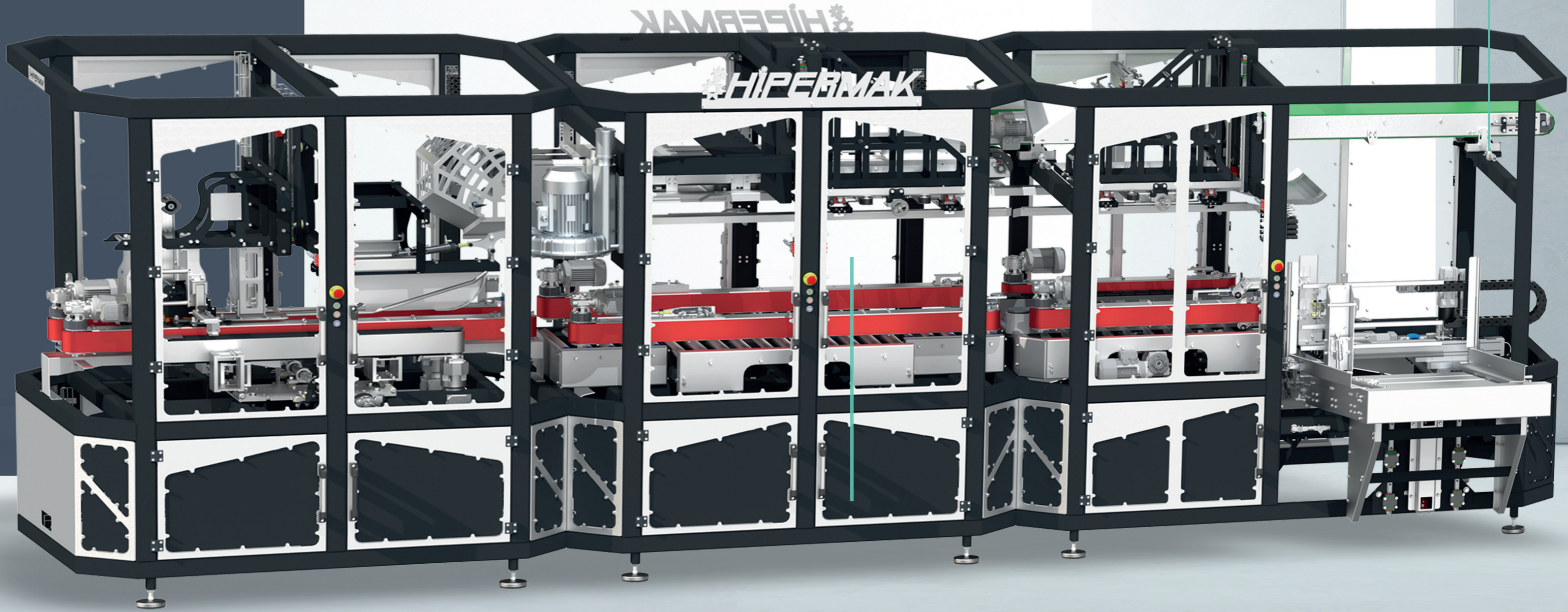
### Zarf Tipi Paket

A: 160–280 mm  
B: 90–200 mm

## TEKNİK ÖLÇÜLER



# İKİNCİL PAKETLEME MAKİNELERİ



## BALYALAMA MAKİNESİ

# BALERA



Balera

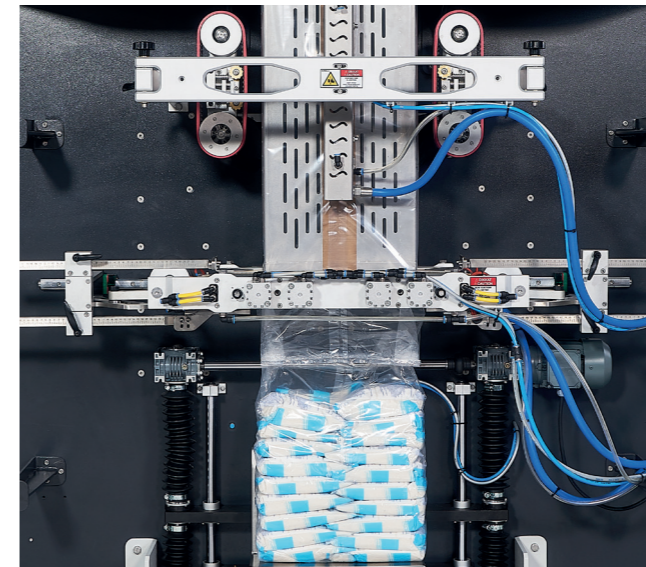
### TEKNİK DETAYLAR

Paket Tipi:	AB	Takribi Ağırlık:	2200 kg
Makine Genişliği:	850 mm	Maksimum Balya Yüksekliği:	1000 mm
Maksimum Bobin Çapı:	Ø400 mm	Maksimum Kapasite:	6 Paket / Dk.
Elektrik Tüketimi:	13 kW	Makine Yüksekliği:	3500 mm
Maksimum Bobin Uzunluęu:	1300 mm	Maksimum Balya Ağırlığı:	25 kg
Dizim Şekli:	1 ya da 2 Sıra	Hava İhtiyacı:	195 Lt / Dk.
Makine Derinlięi:	3350 mm (Bobin ile birlikte)	Maksimum Balya Derinlięi:	300 mm
Maksimum Balya Eni:	430 mm		

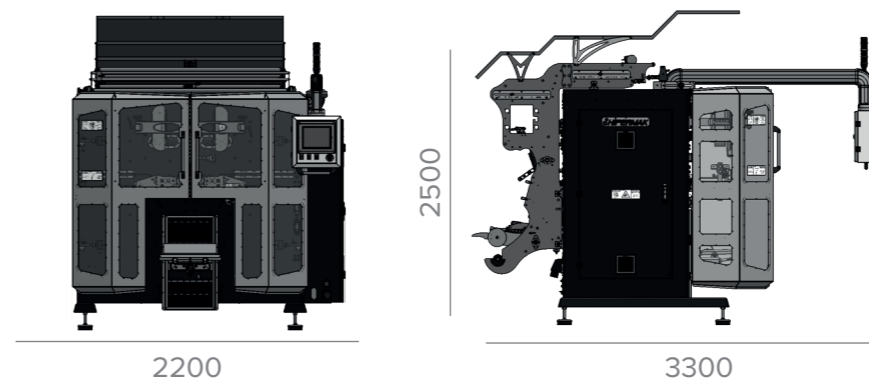
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi, Basınç ayarlı denge kolu ile stabil film tansiyon kontrolü,
- PID sistemli sıcaklık kontrol,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme sistemi,
- 10" Dokunmatik kontrol ekranı,
- Hijyenik tasarımı ile temizlik ve bakım kolaylığı,
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her noktasına rahat erişim imkanı,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.



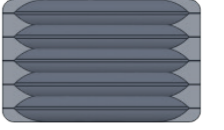
### TEKNİK ÖLÇÜLER



### PAKET BALYALAMA SEÇENEKLERİ

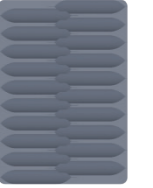
#### Yastık Paketler

A : 150mm - 400mm  
B : 175mm - 300mm  
(1 Sıra 5 Kat)



#### Yastık Paketler

A : 150mm - 400mm  
B : 175mm - 300mm  
(2 Sıra 10 Kat)



#### Yastık Paketler

A : 150mm - 400mm  
B : 175mm - 300mm  
(1 Sıra 4 Kat)



#### Körüklü Paketler

A : 60mm - 680mm  
B : 60mm - 400mm  
C : 60mm - 150mm  
(1 Sıra 5 Kat)



#### Körüklü Paketler

A : 60mm - 680mm  
B : 60mm - 400mm  
C : 60mm - 150mm  
(2 Sıra 10 Kat)



# KARTEZYEN ÜSTTEN DOLUM KOLİLEME MAKİNESİ

## OMNIS



### OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Metal Dedektör
- Paket Ağırlık Kontrol Ünitesi
- Koli Ağırlık Kontrol Ünitesi
- Hatalı Paket Ayırma Ünitesi
- Hatalı Koli Ayırma Ünitesi
- Karekod Yazma Ünitesi

### TEKNİK DETAYLAR

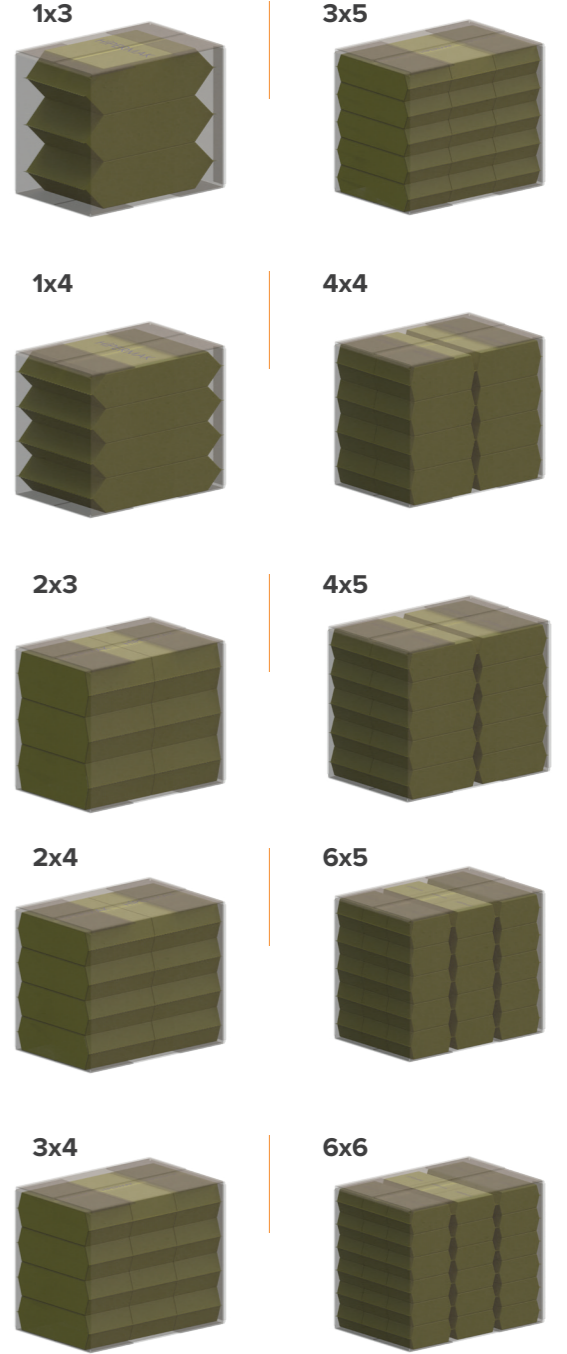
Kapasite:	8 - 16 Paket/Dakika	Koli Tipi:	FEFCO 0201 Style (American Box)
Enerji Tüketimi:	10 kW	Koli Yüksekliği:	250 - 400 mm
Koli Genişliği:	200 - 300 mm	Koli Boyu:	200 - 400 mm
Min. - Max. Koli Ağırlığı:	100 gr - 5 kg	Hava İhtiyacı:	650 LT / Dakika 6-8 Bar
Takribi Ağırlık:	3800 kg		

\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

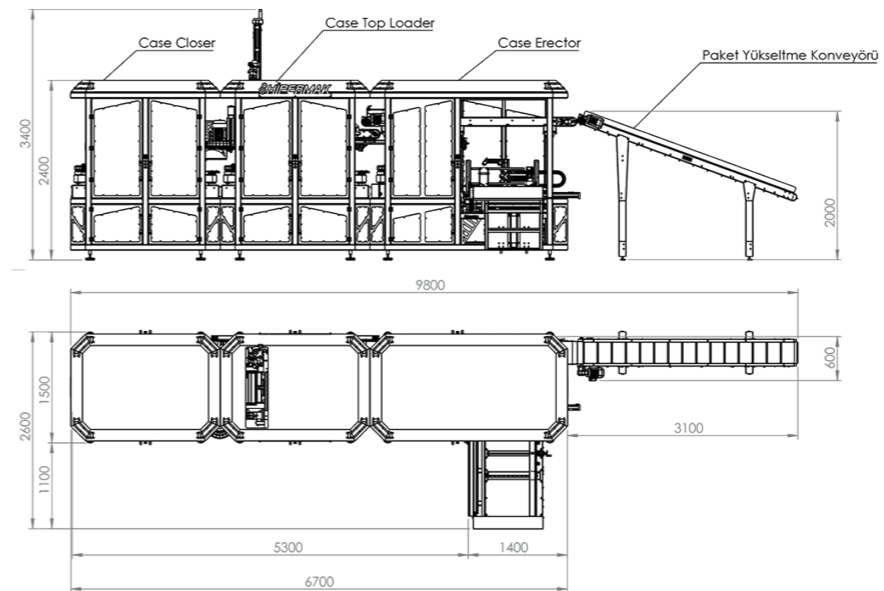
### GENEL ÖZELLİKLER

- Büyük ve küçük ölçekli üretimlerde mevcut iş gücünün artmasını sağlar,
- Verimliliği artırır, zamandan ve maliyetten tasarruf sağlar,
- Sorunsuz üretim süreci yaratır,
- İşçilik maliyetlerini azaltır,
- Hata olmadan daha yüksek hızlarda verimli bir şekilde çalışır,
- İnsan hatasından kaynaklı malzeme israfının ve olası hataların önüne geçer,
- İstenilen sayıda reçete tanımlayarak koli değişimlerinde otomatik olarak ayar yapılabilir,
- Genişletilmiş koli magazini sayesinde daha fazla koli yüklenebilir, koli azaldığında sinyal göndererek operatörü uyarır. Koli bittiğinde makine otomatik olarak durur,
- Eksik paket olan kutuyu tespit ederek hatalı kolinin müşteriye gönderilmesinin önüne geçer,
- Yüksek çalışma süresi ve düşük işletme ve bakım maliyetleriyle son derece sağlam ve stabildir,
- Dokunmatik ekran kontrol paneli,
- Sensörler ile paket boyu kontrolü ile hatalı paket ayırma sistemi,
- Hijyenik tasarım,
- Ürüne göre otomatik genişlik ayarı,
- Paket ve koli için ayrı ağırlık kontrol ünitesi,
- Paket dolum esnasında paketleri titreşim vererek koliye yerleştirir.

### KOLİ DİZİMLERİ

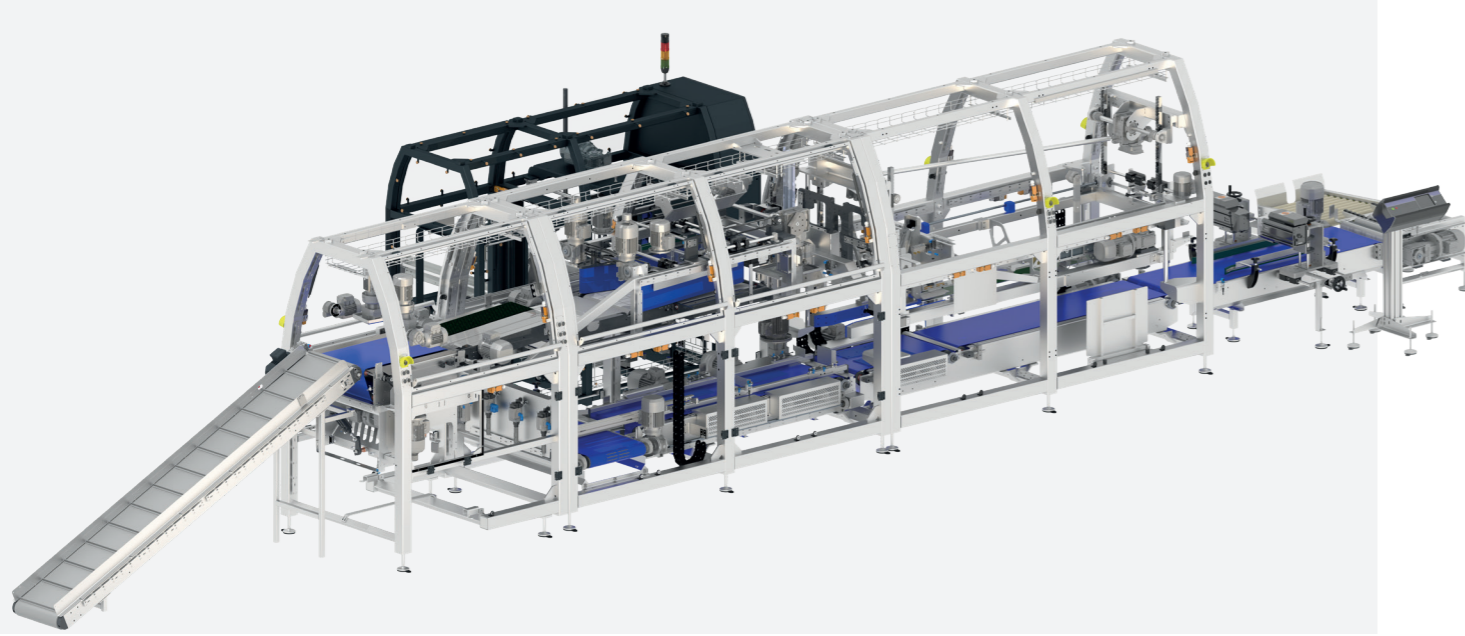


### TEKNİK ÖLÇÜLER



# SERBEST DÜŞÜM KOLİLEME MAKİNESİ

## OMNIS



### MAKİNE ÜNİTELERİ

- UNITE- 1 Çıkış Konveyörü
- UNITE 2 - Koli Açma Ünitesi
- UNITE 3 - Boş Koli Taşıyıcı Besleme Ünitesi
- UNITE 4 - Serbest Düşüm Koli Dolum Ünitesi
- UNITE 5 - Koli Kapatma Ünitesi
- UNITE 6 - Dolu Koli Kontrol Ünitesi

### OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Metal Dedektör
- Paket Ağırlık Kontrol Ünitesi
- Koli Ağırlık Kontrol Ünitesi
- Hatalı Paket Ayırma Ünitesi
- Hatalı Koli Ayırma Ünitesi
- Karekod Yazma Ünitesi

### TEKNİK DETAYLAR

Koli Boyutları (FECO 0201 0200)	Minimum	Maksimum
Uzunluk	200 mm	500 mm
En	150 mm	325 mm
Yükselik	150 mm	645 mm

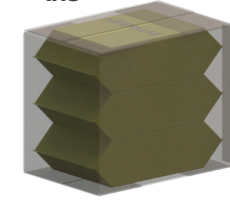
\*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### GENEL ÖZELLİKLER

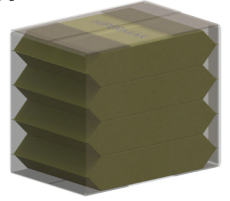
- **Otomatik Paket Konumlandırma ve Doldurma:** CE 535, paketlerin kolilere otomatik olarak konumlandırılması ve programlanabilir dizilimlere göre düzenlenmesini sağlar. Paketler besleme ünitesinde merkezlenir ve istenen paketleme düzenine göre hassas bir şekilde döndürülür.
- **Döndürme Ünitesi ve Toplama Bandı:** Esnek döndürme ünitesi, 90 dereceye kadar dönebilme özelliğiyle paketleri toplama bandına yönlendirir. Bu sistem, farklı paketleme düzenlerine uyum sağlamak için önemli bir esneklik sunar ve operatör müdahalesini minimuma indirir.
- **Paket Besleme Ünitesi:** Ürün düşme klapeleri ve özel besleme ünitesiyle donatılmıştır. Paketler, koli paketleme ünitesine aktarılırken, transfer sırasında hacimlerini azaltmak için ayarlanabilir genişlikte konveyör bantları kullanılır.
- **Ayarlanabilir Dikey Bantlar:** İşlevsel dikey bantlar, paketlerin düşme klapelerine farklı pozisyonlarda yerleştirilmesini sağlar. Bu özellik, kartonlarda katman başına daha fazla paketin sıralanmasını mümkün kılar ve paketleme kapasitesini optimize eder.
- **Titreşimle Hacim Azaltma:** Kullanıcı tarafından ayarlanabilen titreşim özelliği, paketlerin daha sıkı ve stabil bir şekilde yerleştirilmesini sağlar. Bu, taşıma sırasında hasar riskini azaltır ve depolama verimliliğini artırır.
- **Özelleştirilebilir Seçenekler:** CE 535, farklı endüstriyel uygulamalara uygun olarak özelleştirilebilir. Örneğin, özel boyutlu paketler için adapte edilebilir veya ek fonksiyonlar eklenerek operasyonel verimlilik artırılabilir.
- **Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli:** Çoklu dil seçenekleri (İngilizce, Rusça, Arapça, Almanca vb.) sunan kontrol paneli, operatörlerin kolaylıkla kullanımını sağlar ve global pazarlarda çeşitli operasyonlara uyum sağlar.

### KOLİ DİZİMLERİ

1x3



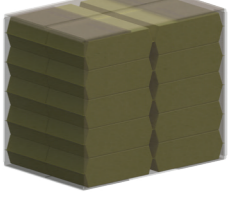
1x4



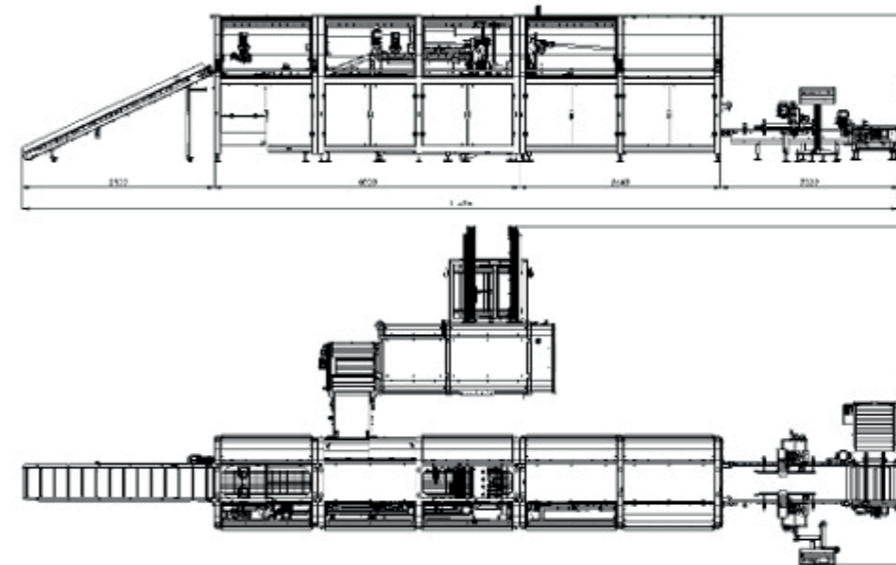
4x4



4x5



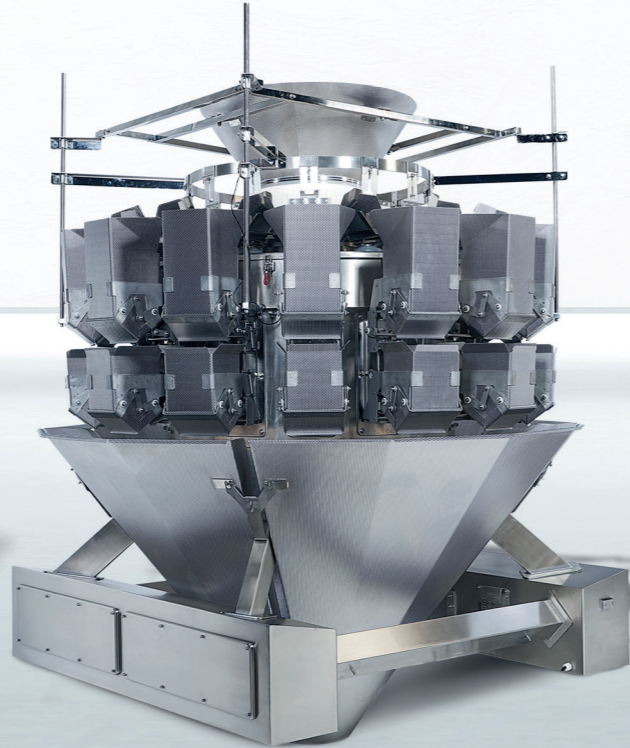
### TEKNİK ÖLÇÜLER



# DOLUM VE BESLEME ÜNİTELERİ



CUT-GATE DOLUM ÜNİTESİ



ÇOK KEFELİ DOLUM ÜNİTESİ

# HASSAS TARTIMDA MÜKEMMEL SONUÇLAR



OTOMATİK BESLEME HELEZONU

# ÇOK KEFELİ DOLUM ÜNİTESİ



Çok Kefeli Dolım Ünitesi

## GENEL ÖZELLİKLER

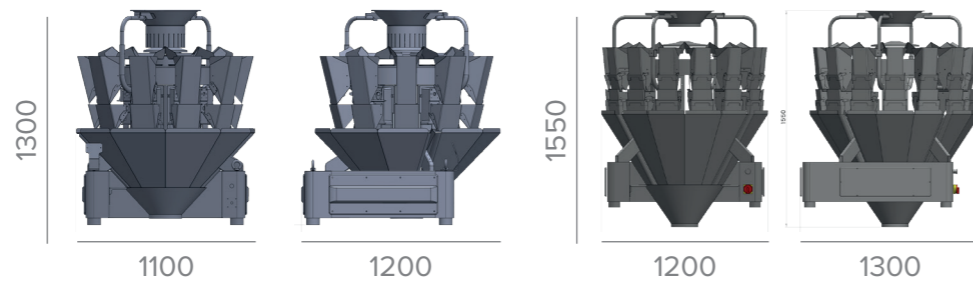
- MCU kontrol sistemi ile yüksek hızda, hassas ve kararlı tartım,
- Adet sayma işlemi,
- Ürün tıkanıklığını önleme imkanı sunan kademeli boşaltma sistemi,
- Farklı ürünlere özel kefe hareketi için step motor teknolojisi,
- Diagnostik (kendi kendine karar verme) kontrol,
- Ürünler arası kolay ve hızlı geçiş,
- Toz ve su geçirmez yapı,
- Kolay montaj ve demontaj,
- Temizlik ve bakım kolaylığı sağlayan hijyenik tasarım,
- Otomatik sıfırlama özelliği,
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 10" boyutunda renkli dokunmatik ekran,
- Paslanmaz çelik (krom nikel) yapı ve bağlantı elemanları (civata somun vb),
- Her türlü paketleme makinesi ile kolay iletişim,
- Elektromanyetik vibrasyon ile kontrollü hızlı bir tartım,
- Geçmişe dönük alarm ve hata kontrol sistemi.
- Seviye kontrollü loadcell özelliği.

## TEKNİK DETAYLAR

Model	HPR-MW-10-1.6L	HPR-MW-14-1.6L	HPR-MW-10-2.5L	HPR-MW-14-2.5L
Kefe Sayısı	10 Adet	14 Adet	10 Adet	14 Adet
Tartım	10 - 1500 gr	10-1500 gr	10-5000 gr	10-5000 gr
Hassasiyet	0,1-2 gr	0,1-2 gr	0,1-2 gr	0,1-2 gr
Hız	70 Paket / Dakika	110 Paket / Dakika	70 Paket / Dakika	110 Paket / Dakika
Güç İhtiyacı	220V 50Hz 1.5Kw	220V 50Hz 2Kw	220V 50Hz 1.5Kw	220V 50Hz 2Kw
Kefe Hacmi	1.6 Litre	1.6 Litre	2.5 Litre	2.5 Litre
Monitör	10" Renkli Dokunmatik	10" Renkli Dokunmatik	10" Renkli Dokunmatik	10" Renkli Dokunmatik
Hareket	Step Motor	Step Motor	Step Motor	Step Motor

**ÜRÜN TİPLERİ :** Atıştırmalık, Bakliyat, Bisküvi, Çay, Çekirdek Kahve, Donuk Meyve, Donuk Sebze, Mama ve Yemler, Kahvaltılık Gevrek, Tarım İlaçları / Gübreler, Küp Ekmek, Kurutulmuş Meyve, Kuruyemiş, Makarna, Granül Peynir, Şekerleme, Tane Baharat

## TEKNİK ÖLÇÜLER



# VİDALI DOLUM ÜNİTESİ



Vidalı Dolım Ünitesi

## GENEL ÖZELLİKLER

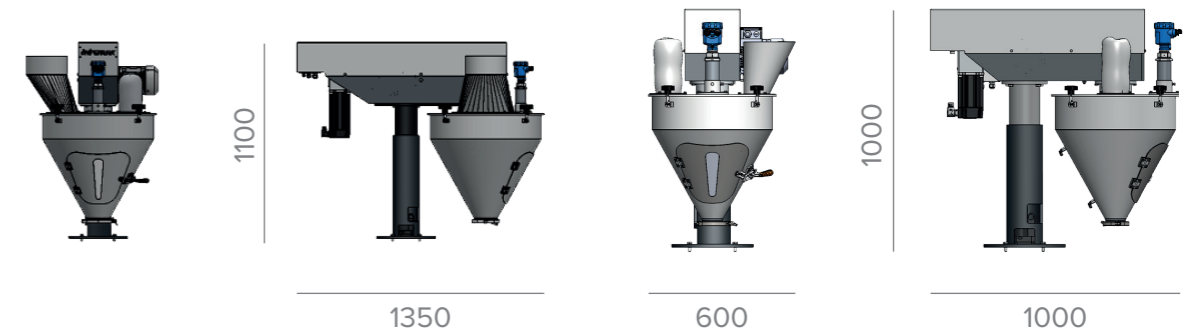
- Servo motor teknolojisi ile hassas ve verimli tartım,
- Hassas dozajlama ile standart gramajlarda dolım imkanı,
- Kolay montaj ve demontaj,
- Gıda temasına uygun paslanmaz çelik tasarımı,
- Her türlü paketleme makinesi ile kolay iletişim,
- Ürün firesini ve hasarını geleneksel dolım yöntemlerine kıyasla minimumda tutma,
- Paketleme makinesi ekranı üzerinden kolay kontrol,
- Güvenlik anahtarıyla açılabilen dolım haznesi sayesinde kolay temizlik,
- El anahtarı kullanmadan format değişimi,
- Çalışma anında ürün kontrolünün yapılabildiği şeffaf pencere,
- Hazne seviyesini daima kontrol altında tutabilen, ürüne göre özelleştirilmiş sensör grupları,
- Hazne içerisinde ürünü sürekli olarak homojen tutan karıştırıcı sistemi,
- Yüksek gramaj hassasiyeti sağlayan klape sistemleri,
- Kriko sistemi ile paketleme makinesi ve yakaya yüksek uyumluluk,
- Ürün sıkışmaları ve darbeli yükler karşısında servo motorun korunmasını sağlayan özel tahrik sistemi tasarımı.

## TEKNİK DETAYLAR

Model	AF40L	AF80L
Kapasite	150 Paket / Dakika	70 Paket / Dakika
Tartım Aralığı	5g - 2500g (15 - 4500 cc) Ürün hacmine göre değişiklik gösterir.	100g - 10.000g Ürün hacmine göre değişiklik gösterir.
Tartım Hassasiyeti	± %1,5	± %1,5
Kontrol	Ultrasonik Sensör	Ultrasonik Sensör
Güç Gereksinimi	220V 50Hz 2Kw	220V 50Hz 3Kw
Motor	Allen Bradley	Allen Bradley

**ÜRÜN TİPLERİ:** Toz Kahve, Toz Baharat, Süt Tozu, Mama ve Yemler, Tuz, Tarım İlaçları / Gübreler, Yapı Malzemeleri, Toz İçecek, Un.

## TEKNİK ÖLÇÜLER



## VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ



Volümetrik Dolum Ünitesi

### GENEL ÖZELLİKLER

- Motorlu hacim ayarı sayesinde çeşitli ürün hacimlerine hızlı ve hassas adaptasyon,
- Kolay montaj ve demontaj,
- Gıda temasına uygun paslanmaz çelik tasarımı,
- Her türlü paketleme makinesi ile kolay iletişim,
- Paketleme makinesi ekranı üzerinden kolay kontrol,
- Kolay ayarlanabilen dozajlama hızı ve hacmi,
- Dozaj plakasının döner hareketi sırasında dozaj kaplarının doldurulması ve boşaltılması,
- 6 Farklı birbirinden bağımsız dolum kabı,
- Granül yapıdaki ürünler ile yüksek uyumluluk,
- Yüksek hacimli besleme haznesi sayesinde stabil kap beslemesi,
- Besleme haznesindeki seviye kontrolü ile kesintisiz ürün akışı.
- Temizlik ve bakım kolaylığı sağlayan hijyenik tasarım.

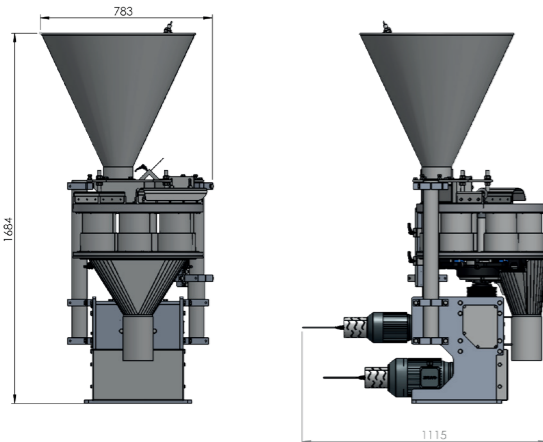


**ÜRÜN TİPLERİ:** Bakliyat, Deterjan, Tarım İlacı / Gübreler, Kuruyemiş, Şeker, Tane Baharat, Tuz, Yapı Malzemeleri

### TEKNİK DETAYLAR

Tartım Aralığı	100g - 5000g	(Ürün yapısına ve hedef gramaja bağlı olarak değişmektedir.)
Tartım Hassasiyeti	± %1,5	
Max. Kapasite	130 Paket / Dk.	(Ürün yapısına ve hedef gramaja bağlı olarak değişmektedir.)
Güç Gereksinimi	220V, 50Hz 0,2KW	
Besleme Kontrolü	Sensör	
Servo Motor	Schneider, Allen Bradley	
Kap Sayısı	6	

### TEKNİK ÖLÇÜLER



## CUT-GATE DOLUM ÜNİTESİ 2CG / 4CG



Cut-Gate Dolum Ünitesi 2CG / 4CG

### GENEL ÖZELLİKLER

- Hassas yük hücreleri sayesinde kefeler arasında hızlı geri bildirim sağlanır,
- Geleneksel tartım yöntemlerine kıyasla ürün firesini ve hasarını minimumda tutma,
- Tüm paketleme makineleri ile mükemmel uyum,
- Parabolik besleme kefeleri,
- Kolay montaj ve demontaj,
- Ünitenin gövdesi AISI 304 kalite kromlu sac ile kaplı ve gıda uyumludur,
- Temizlik ve bakım kolaylığı sağlayan hijyenik tasarım,
- Paslanmaz çelik (krom) yapı ve bağlantı elemanları (civata, somun vb.)
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Toplama kefeleri ile yüksek kapasitelere ulaşabilme imkanı.

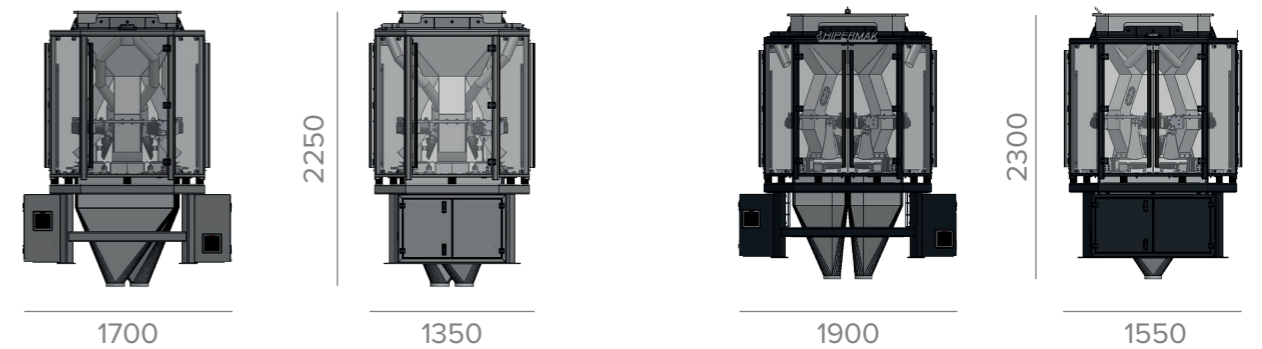


**ÜRÜN TİPLERİ:** Şeker, Tuz, Deterjan

### TEKNİK DETAYLAR

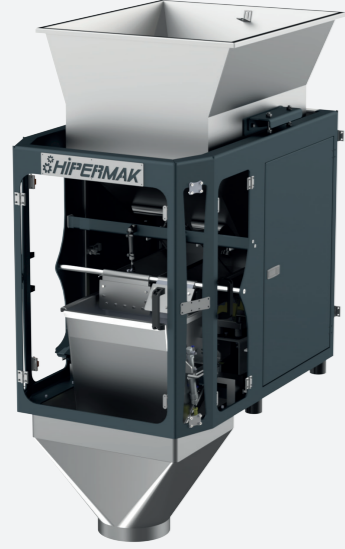
Model	HPR_2CG_40L	HPR_4CG_14L
Kapasite	20 Paket / Dakika	60 Paket / Dakika
Tartım Aralığı	1 kg - 25 kg <small>Ürün hacmine göre değişiklik gösterir.</small>	100g - 5 kg <small>Ürün hacmine göre değişiklik gösterir.</small>
Tartım Hassasiyeti	± %0,5	± %0,5
Kontrol	Servo Motor	Servo Motor
Güç Gereksinimi	220V 50Hz 2.0Kw	220V 50Hz 4.0Kw
Motor	Allen Bradley	Allen Bradley
İndikator ve Loadcell	Flintec	Flintec

### TEKNİK ÖLÇÜLER





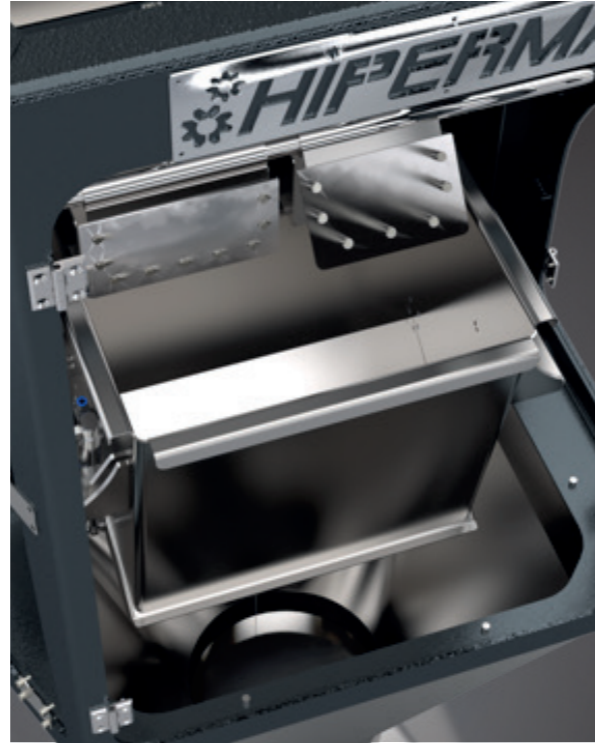
## LINEER VİBRASYONLU DOLUM ÜNİTESİ



Lineer Vibrasyonlu Dolum Ünitesi

### GENEL ÖZELLİKLER

- Motorlu hacim ayarı sayesinde çeşitli ürün hacimlerine hızlı ve hassas adaptasyon,
- Kolay montaj ve demontaj,
- Gıda temasına uygun paslanmaz çelik tasarımı,
- Her türlü paketleme makinesi ile kolay iletişim,
- Paketleme makinesi ekranı üzerinden kolay kontrol,
- Taneli ve kırılgen ürünler ile uyumlu çalışma,
- Yüksek hacimli besleme haznesi sayesinde stabil kap beslemesi,
- Temizlik ve bakım kolaylığı sağlayan hijyenik tasarım.

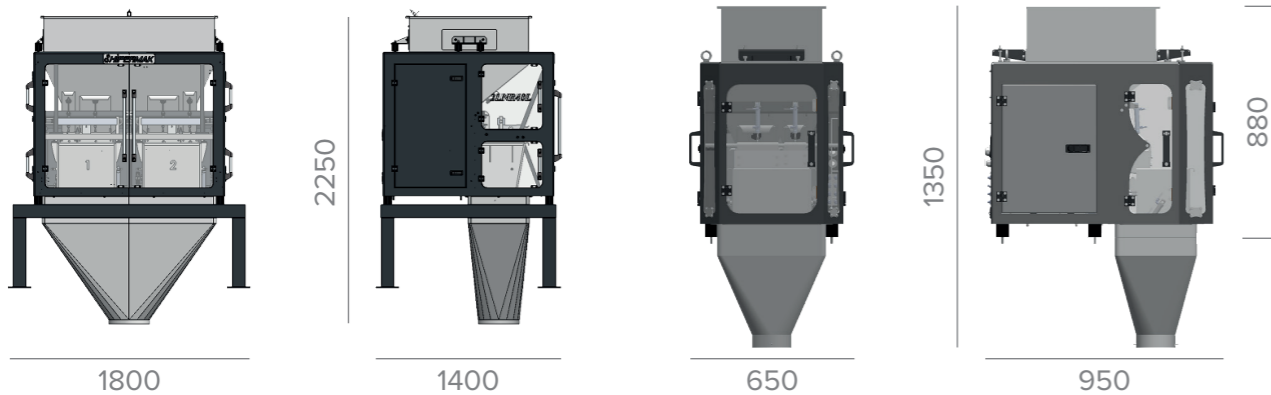


ÜRÜN TIPLERİ: Şeker, Tuz, Bakliyat, Çay

### TEKNİK DETAYLAR

Tartım Aralığı	250g – 5000g	(Ürün yapısına ve hedef gramaja bağlı olarak değişmektedir.)
Kapasite	20 Paket / Dakika	(Ürün yapısına ve hedef gramaja bağlı olarak değişmektedir.)
Kefe Sayısı	2	
Kefe Hacmi Aralığı	11L - 40L	
Tartım Hassasiyeti	%0,5	
Güç Gereklinimi	220V, 50Hz, 1kW	
Besleme Kontrolü	Sensör	

### TEKNİK ÖLÇÜLER



## OTOMATİK BESLEME HELEZONU

### GENEL ÖZELLİKLER

- Tüm toz, taneli ve granül karışımı ürünlerin farklı yüksekliklere taşınmasına imkan sağlar.
- Uzun ömürlüdür ve düşük bakım maliyeti sunar.
- Ürün miktarı azaldıkça huni içine transfer, seviye sensörü yardımıyla sağlanır.
- Verimli üretim imkanı sunarak minimum ürün kaybı sağlar.
- Dolum haznesi, iç taşıma yapıları ve dış borusu paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Modüler tasarımı sayesinde istenilen ölçüde tasarlanabilir ve üretilebilir.
- Taşıma arabası 60x40 kutu profilden imal edilir ve elektrostatik toz boya ile kaplanıp fırınlanır.
- İmalat tip değişiklikleri kısa sürede gerçekleştirilebilir.
- Karıştırıcı bölümü opsiyonel bir donanım olarak üretilebilir.
- Açılabilir özelliğinin opsiyonel olarak üretimi yapılabilir. İsteğe bağlı olarak tamamen paslanmaz çelikten üretilebilir.



Otomatik Besleme Helezonu

## THERMODRIVE ELEVATÖR

### GENEL ÖZELLİKLER

- Genellikle yapışkan ve donuk özellikteki ürünlerin taşınmasında tercih edilmektedir.
- Otomatik besleme deposu ve vibratörlü besleyici 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir.
- En önemli özelliği taşıma esnasında ürüne zarar vermemesidir.
- Minimum ürün fisesi ile verimli üretim imkanı sunar.
- Taşıyıcı kovalar, gıda temasına uygun olarak üretilmektedir.
- Kendi kendini yıkama ve temizleme özelliğine sahiptir.
- Gerilimsiz bant sistemi olan Thermo Drive yıpranmaları minimize ederek uzun süreli kullanım sağlar.
- Hijyenik tasarımı sayesinde bantlarda bakteri oluşumu engellenir.



Thermdrive Elevatör

## OTOMATİK Z ELEVATÖR



Z Elevatör

### GENEL ÖZELLİKLER

- Granül yapıdaki ürünlerinin taşınması için uygundur.
- Otomatik besleme deposu ve vibratörlü besleyici 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir.
- En önemli özelliği taşıma esnasında ürüne zarar vermemesidir.
- Minimum ürün fisesi ile verimli üretim imkanı sunar.
- Taşıyıcı kovalar, gıda temasına uygun olarak üretilmektedir.
- Elevatör gövgesi elektro statik toz boya ile boyanıp fırınlanmaktadır.
- Taşıyıcı kovaların genişliği 350 mm'dir.
- Taşıyıcı kovalar, hiçbir el anahtarı gerekmeden kolayca monte ve demonte edilebilir.
- Modüler tasarımı sayesinde yatay ve dikey ekseninde, istenilen ölçüde tasarlanabilir ve üretilebilir.
- Çok kafalı terazilerde besleme için kullanıldığında, doğru tartımların elde edilmesi ve ürün beslemesinin tutarlı olması için senkronize edilir.

## DIŞ ETKENLERE DAYANIMLI PASLANMAZ ÇELİK PAKETLEME MAKİNESİ



# CORDIA

**160 Paket / Dakika**

TOZ KAHVE PAKETLEMEDE  
BİR USTALIK ESERİ



 **HIPERMAK**

# FASTUS

**80 Paket / Dakika**

TEK MAKİNEDE  
YASTIK & TUĞLA TİPİ  
PAKET OPSİYONU



 **HIPERMAK**

# GELECEĞİ ŐEKİLLENDİREN PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ

 **HİPERMAK**

Hipermak Makina Sanayi ve Ticaret A.Ő

**Adres :** Cumhuriyet Mahallesi 9081 Sokak No:57/1  
Ulucak 35730 KemalpaŐa / İzmir / Türkiye

**Tel: :** +90 (232) 461 42 02  
**Faks :** +90 (232) 461 42 10

**E-posta:** [hipermak@hipermak.com.tr](mailto:hipermak@hipermak.com.tr)