

HİPERMAK

(Farklılaşan Otomasyon)

Çiftkurşet Mkn. 8081 Sokak
No: 5111 Üçok 35730
Kamışpaşa / İzmit / T.C. Kocaeli

Tel: +90 (022) 461 4210

Fax: +90 (022) 461 4210

E-posta: hipermak@hipermak.com.tr

Tel: +90 (022) 461 4210

E-posta: hipermak@hipermak.com.tr

**HYPER
INNOVATION
SYSTEMS**

Makine Kataloğu



WEB SİTESİ İÇİN
TARATIN

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
Citius300_TW

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
Wrap Around 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



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

Optime 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



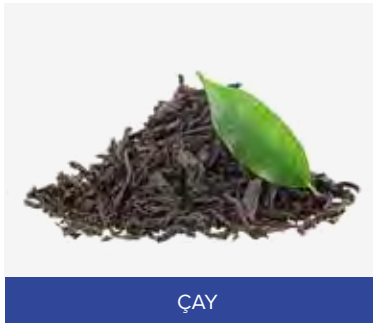
KURUYEMİŞ



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 & GÜBRELER



YAPI MALZEMELERİ

PAKET TİPLERİ



Yastık Paket



Yastık Paket



Euro Slotlu



Tek Delikli



Reklam Şeritli



Etiketli



Zincir



Körüklü Paket



Ortadan Kaynak



Euro Slotlu



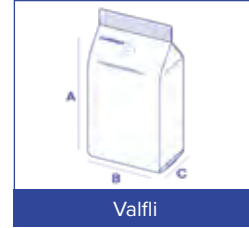
El Geçmeli



Yandan Kaynak



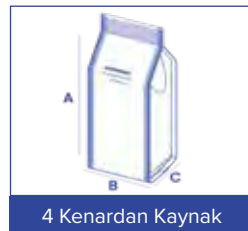
Etiketli



Valfli



Quadro Paket



4 Kenardan Kaynak



Ortadan Kaynak



El Geçmeli



Reklam Şeritli



Etiketli

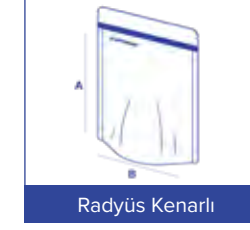


Valfli

PAKET TİPLERİ



Doypack



Radyüs Kenarlı



Euro Slotlu



Valfli



Tuğla Tipi Paket



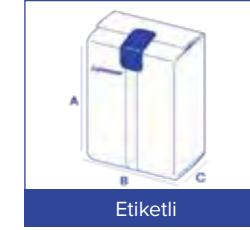
Etiketsiz



Yandan Kaynak Etiketli



Quadro Etiketli



Etiketli



Etiketli Valfli



3 Kenarı Yapışık



Flat Bottom



Zarf Tipi Paket



4 Kenarı Yapışık



Valfli



Flat Bottom

CONTINUOUS SERİSİ

YÜKSEK HIZ
KAPASİTESİ İLE
ÜSTÜN PERFORMANS

250 PPM



CITIUS

CITIUS₄₅₀



Citiu450

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

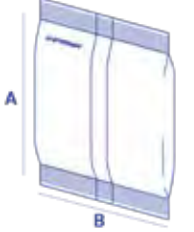
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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



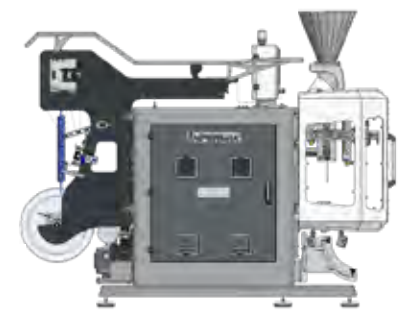
Körüklü Paket

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

TEKNİK ÖLÇÜLER



1500



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.

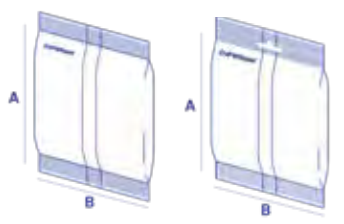
GENEL ÖZELLİKLER

- 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



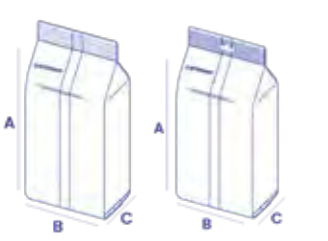
Yastık Paket



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



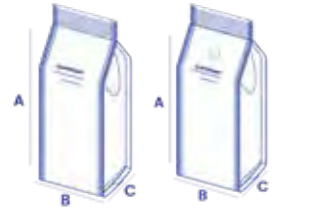
Körüklü Paket



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



Quadro Paket

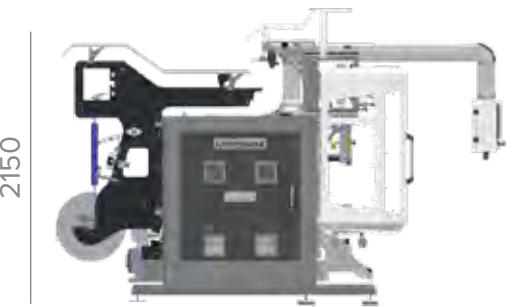


A : 80 mm - 300 mm
B : 60 mm - 145 mm
C : 30 mm - 75 mm

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

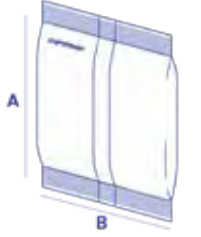
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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



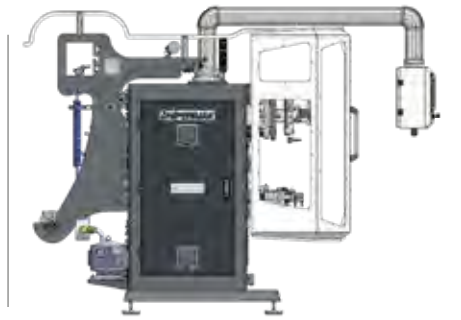
Körüklü Paket

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.

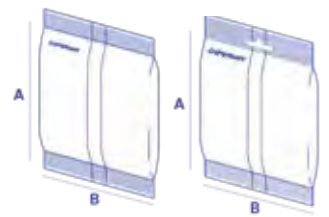
GENEL ÖZELLİKLER

- 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 firesi.

PAKET ÖLÇÜLERİ



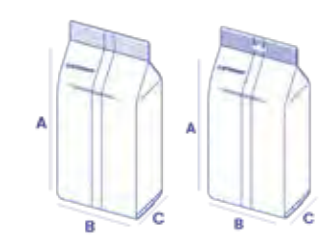
Yastık Paket



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



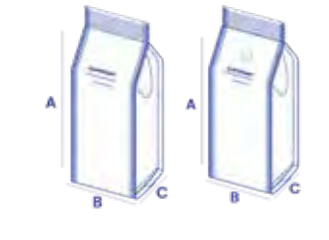
Körüklü Paket



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



Quadro Paket

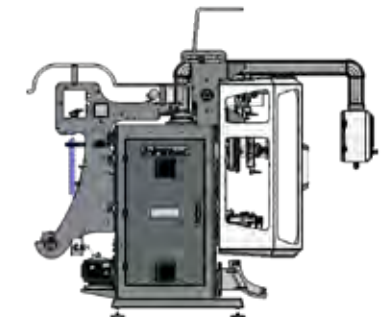


A: 60 mm - 340 mm
B: 60 mm - 205 mm
C: 35 mm - 90 mm

TEKNİK ÖLÇÜLER



1500



2850

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

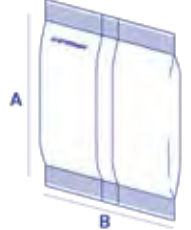
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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 firesi.

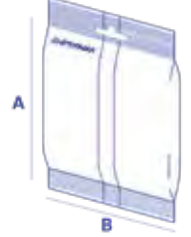


PAKET ÖLÇÜLERİ



Yastık Paket

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



Körüklü Paket

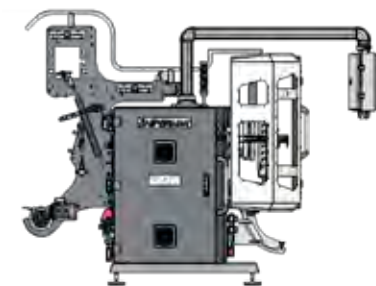
A: 150 mm - 500 mm
B: 45 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm



TEKNİK ÖLÇÜLER



2800



2550

CITIUS 900



Citi900

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

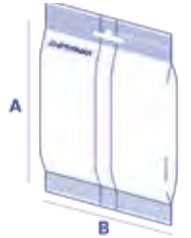
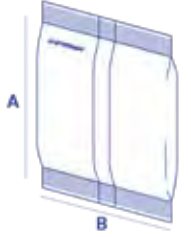
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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 firesi.



PAKET ÖLÇÜLERİ



Yastık Paket

A: 120 mm - 500 mm

B: 40 mm - 290 mm



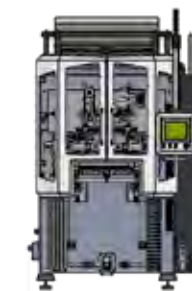
Körüklü Paket

A: 150 mm - 500 mm

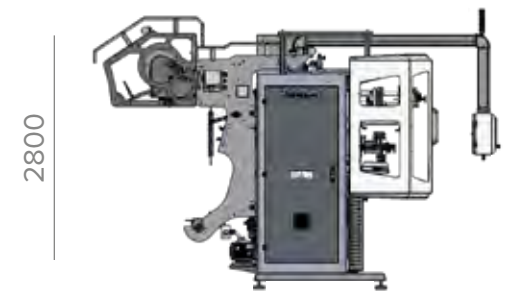
B: 45 mm - 205 mm

C: 30 mm - 90 mm

TEKNİK ÖLÇÜLER



1800



2800

4100

CITIUS

300 TW



CITIUS300 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
- Servo Kontrollü Dikey Hareket Sistemi
- Sıcak Hava ile Dikey Yapışma Sistemi
- Hediye Kart Ekipmanı
- Zincir Paket Sistemi
- Pano Kliması
- Paslanmaz Çelik Tasarım

TEKNİK DETAYLAR

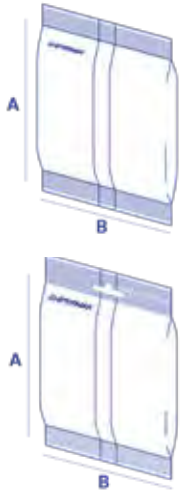
Maks. Kapasite:	500 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo
Güç İhtiyacı:	18 kW	Hava İhtiyacı:	26.68 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Yüksekliği:	230 mm	Maks. Paket Eni:	140 mm
Takribi Makine Ağırlığı:	1700 kg	Maks. Bobin Eni:	300 mm

*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 firesi.

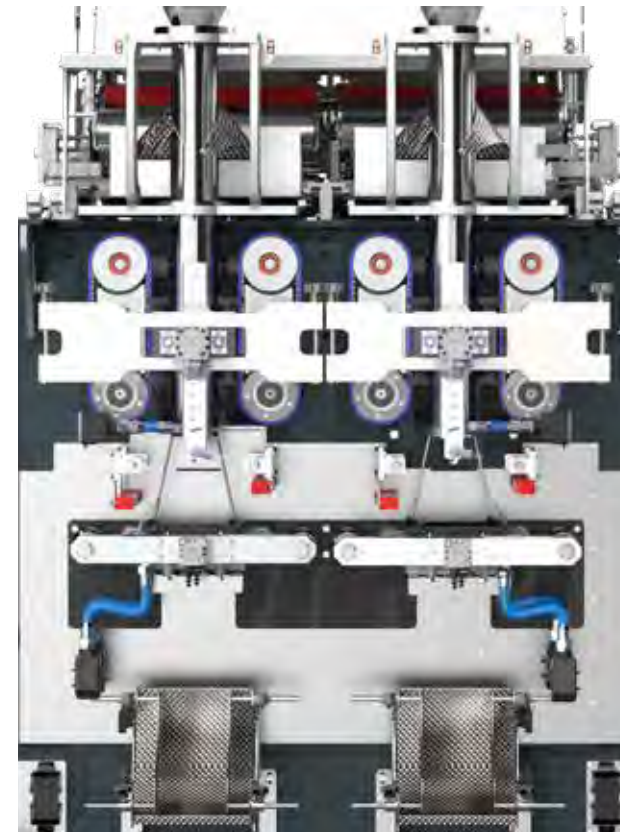
PAKET ÖLÇÜLERİ



Yastık Paket

A: 80 mm - 230 mm

B: 45 mm - 140 mm



TEKNİK ÖLÇÜLER



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

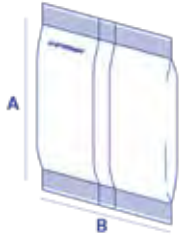
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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 kontrol,
- 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



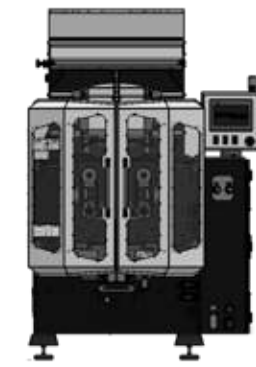
Körüklü Paket

A: 150 mm - 440 mm

B: 45 mm - 205 mm

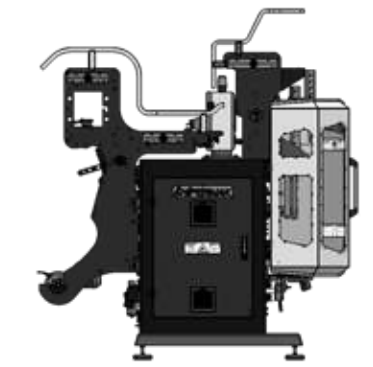
C: 30 mm - 90 mm

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 İçin 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.

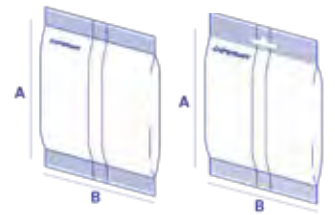
GENEL ÖZELLİKLER

- 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 kontrol,
- 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



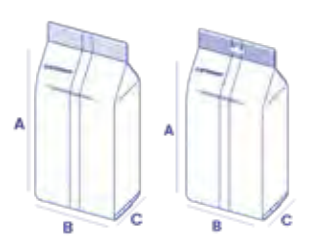
Yastık Paket



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

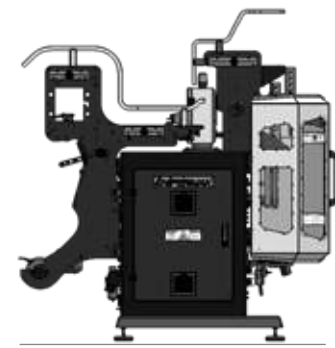


A: 60 mm - 340 mm
B: 60 mm - 205 mm
C: 35 mm - 90 mm

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

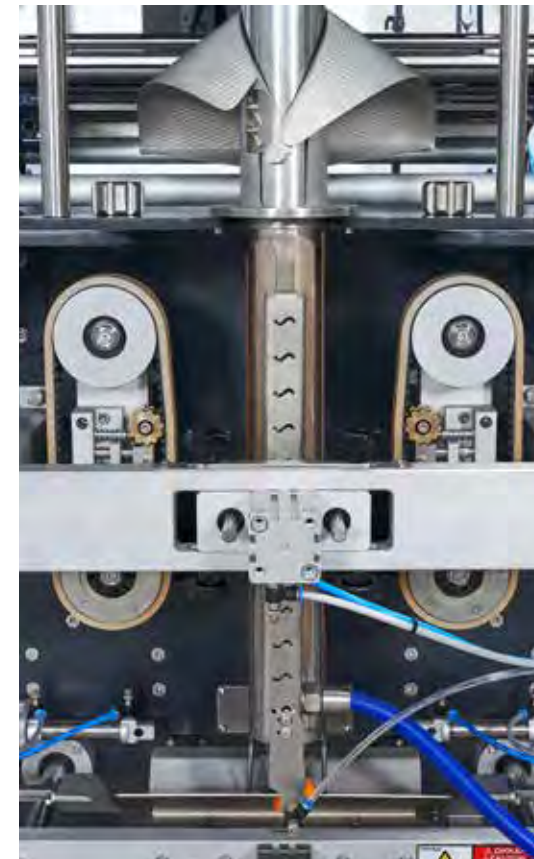
TEKNİK DETAYLAR

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

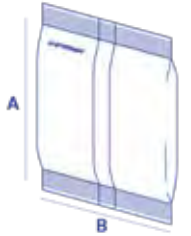
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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 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

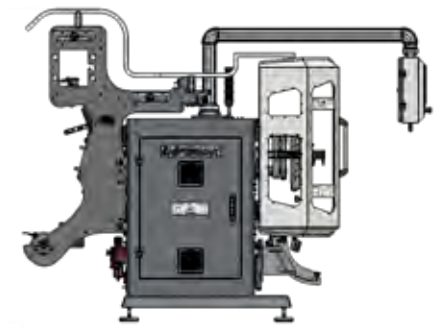
A: 150 mm - 440 mm
B: 45 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm

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.

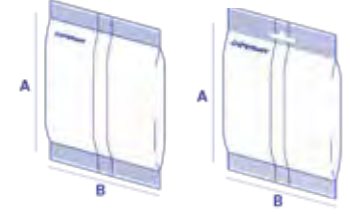
GENEL ÖZELLİKLER

- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan 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,
- 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



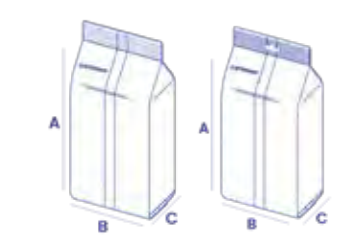
Yastık Paket



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



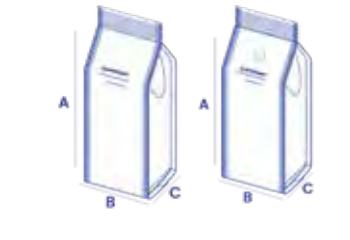
Körüklü Paket



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

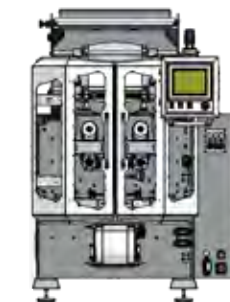


Quadro Paket

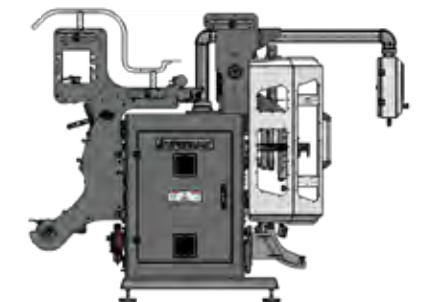


A: 60 mm - 340 mm
B: 60 mm - 205 mm
C: 35 mm - 90 mm

TEKNİK ÖLÇÜLER



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 merkezi yağlama sistemi,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile uzaktan servis desteği.

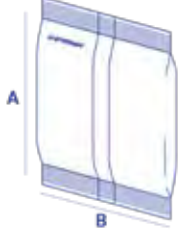


PAKET ÖLÇÜLERİ



Yastık Paket

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



Körüklü Paket

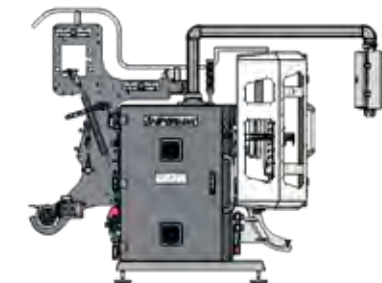
A: 150 mm - 440 mm
B: 45 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm



TEKNİK ÖLÇÜLER



2800



2550

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

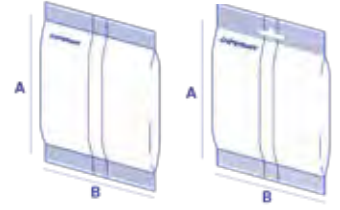
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Üretim kalitesi ve operatör performansının raporlanabilmesi,
- 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



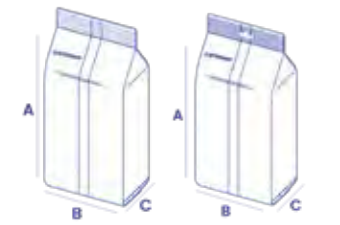
Yastık Paket



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

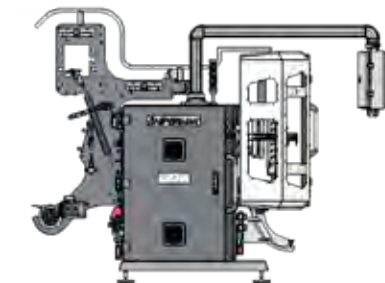


A: 60 mm - 340 mm
B: 60 mm - 205 mm
C: 35 mm - 90 mm

TEKNİK ÖLÇÜLER



2800



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

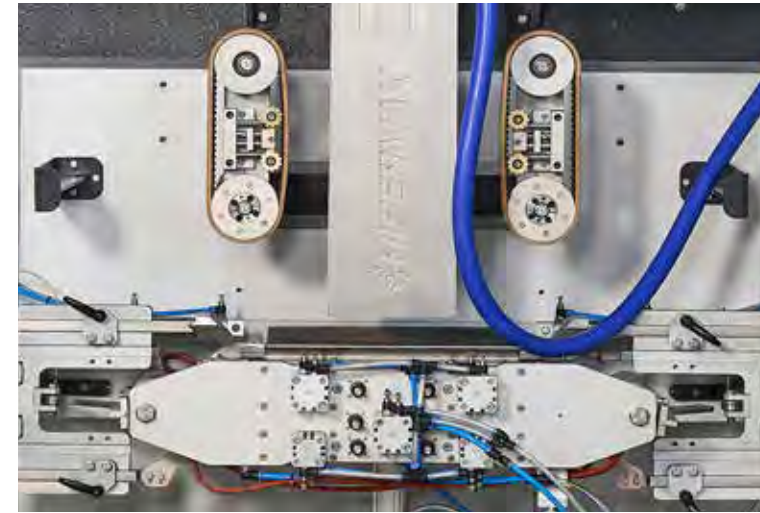
TEKNİK DETAYLAR

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

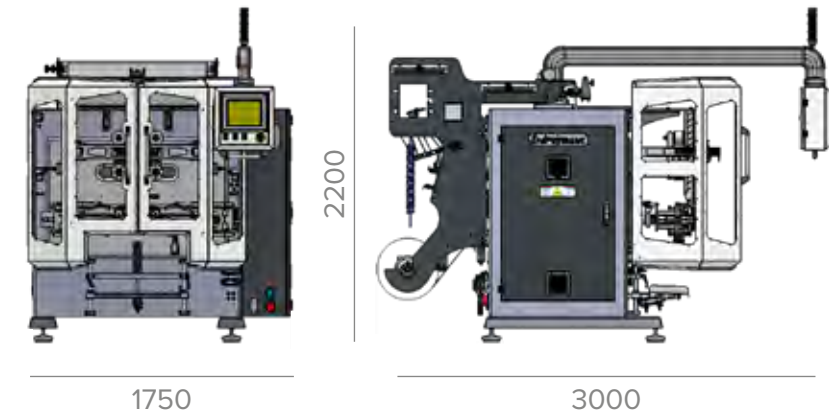
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

GENEL ÖZELLİKLER

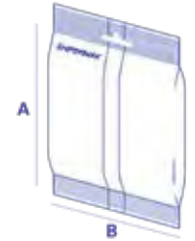
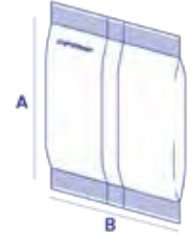
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli veya fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Makine yazılımı sayesinde makine ve operatör performansının 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

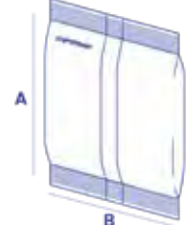
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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



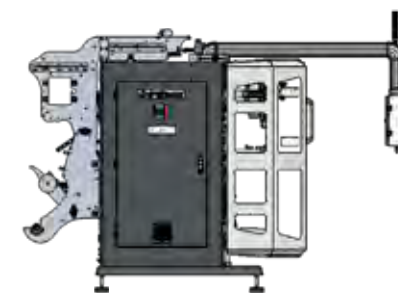
Körüklü Paket

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

TEKNİK ÖLÇÜLER



2200



3200

2300

CORDIA SF QA



CordiaSF QA
Açılı Makine

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

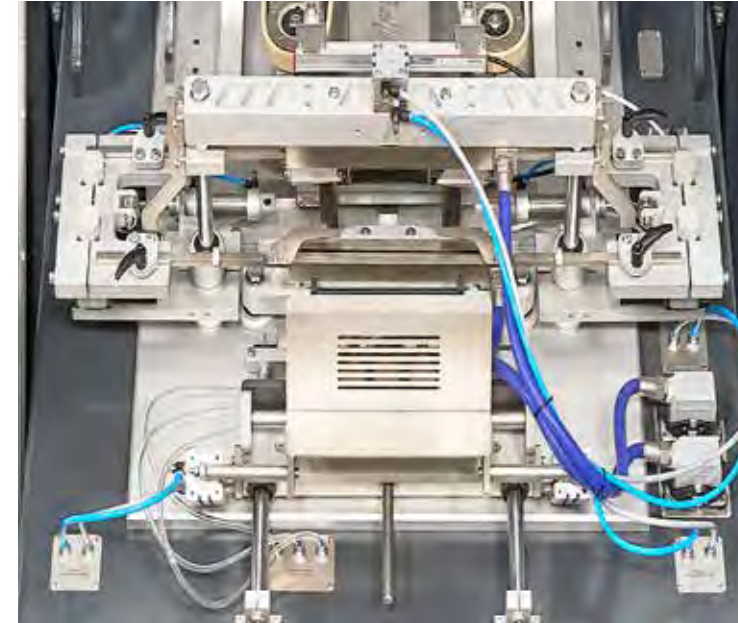
TEKNİK DETAYLAR

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

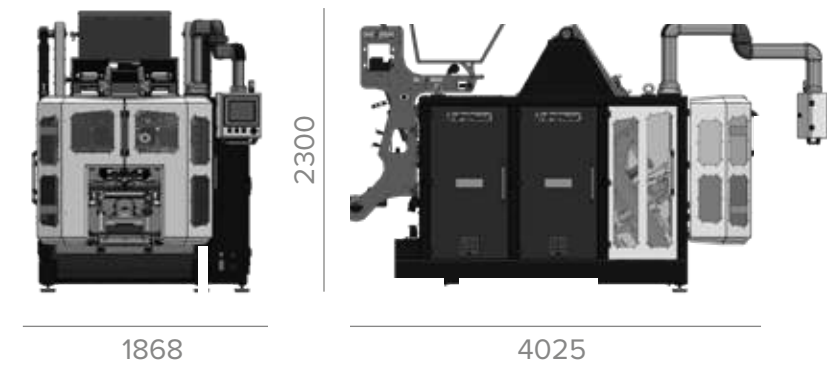
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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

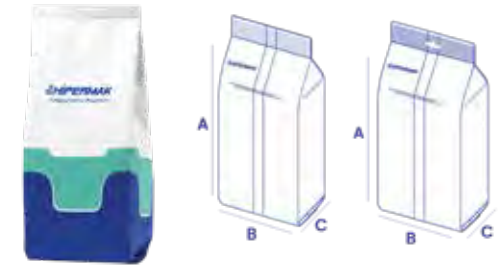


PAKET ÖLÇÜLERİ



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

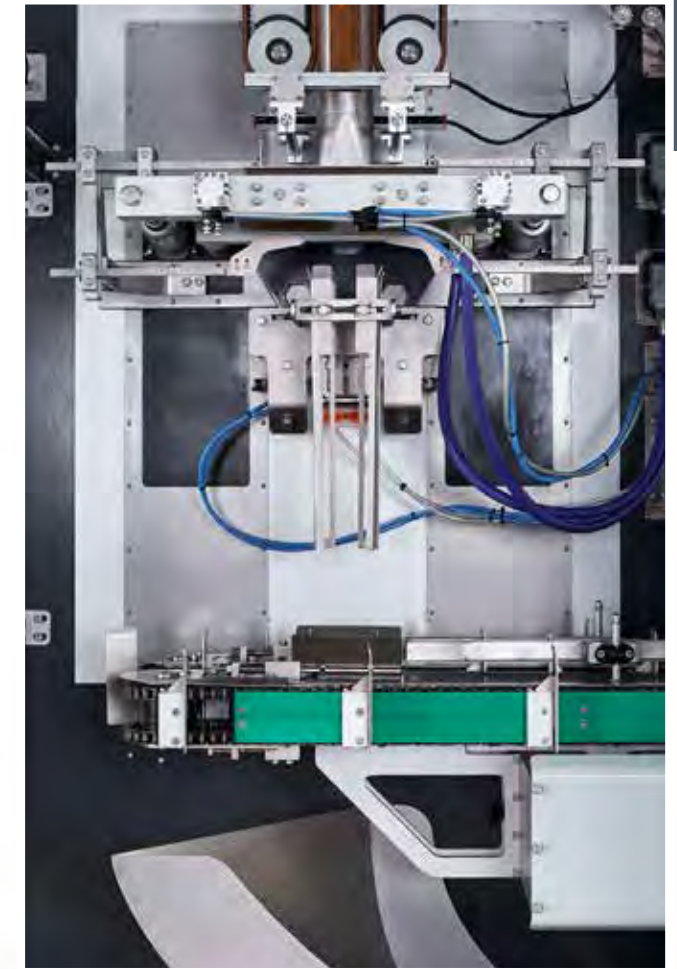
A : 150mm - 400mm
B : 60mm - 205mm
C : 40mm - 90mm

: BRICK BOTTOM SERİSİ

TEK MAKİNEDE
KUSURSUZ PAKETLEME
90 PPM



FIGURA
& FASTUS
SERIES



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

Figura

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.

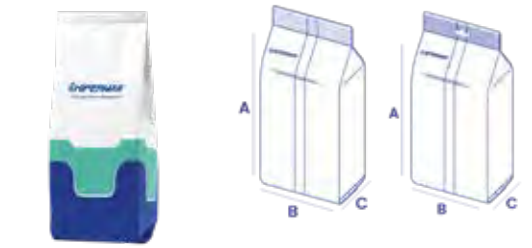


PAKET ÖLÇÜLERİ



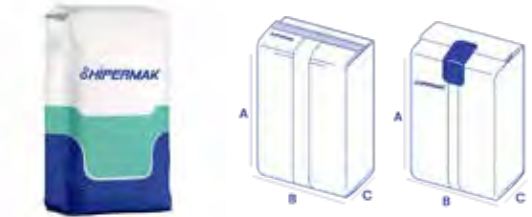
Yastık Paket

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

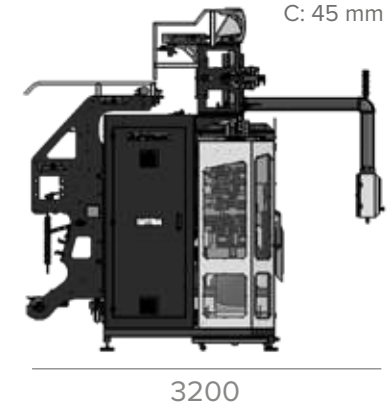
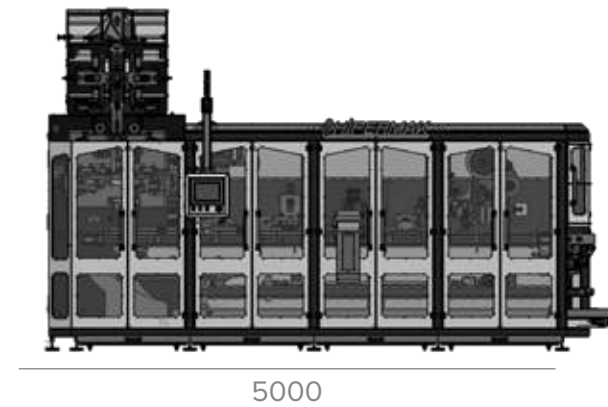


FIGURA QA



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.

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
- 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

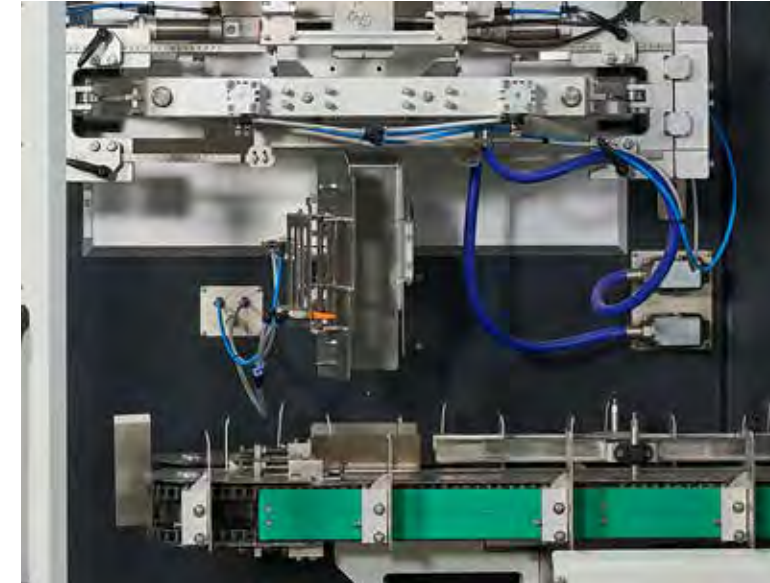
TEKNİK DETAYLAR

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

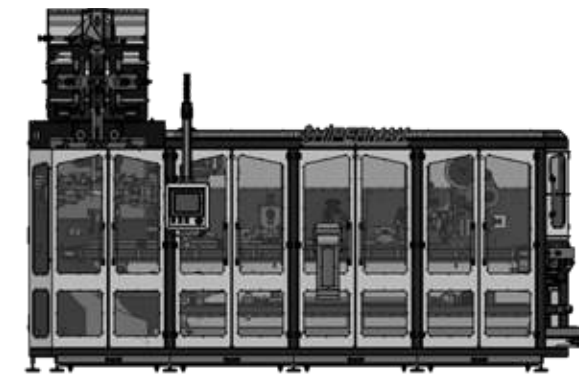
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

GENEL ÖZELLİKLER

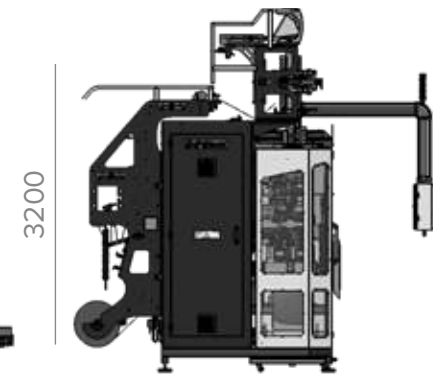
- En, boy ve yükseklik ölçülerini otomatik ayarlama ve otomatik reçete kaydetme sistemi,
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli 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

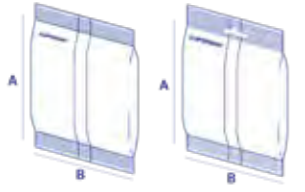


3200

PAKET ÖLÇÜLERİ



Yastık Paket



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



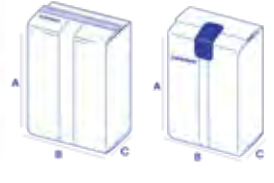
Körüklü Paket



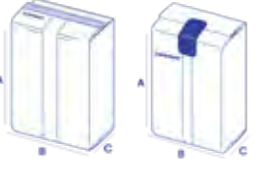
A : 140mm - 260mm
B : 82mm - 150mm
C : 65mm - 100mm



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

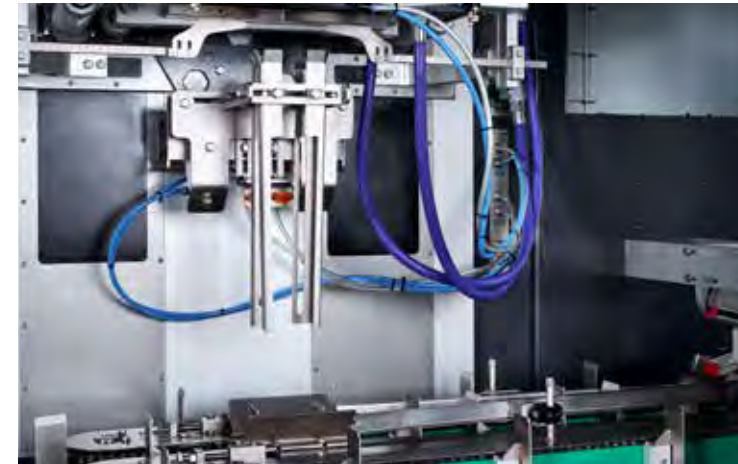
TEKNİK DETAYLAR

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

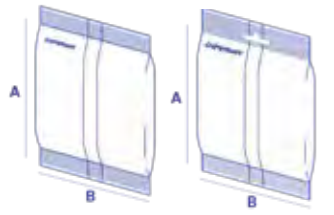
- En, boy ve yükseklik ölçülerini otomatik ayarlama ve otomatik reçete kaydetme sistemi,
- Titreşimi absorbe eden ağır gövde tasarımı,
- Motion kontrol servo teknolojisi ile, seri hassas ve kararlı çalışma,
- 3 Aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Fotoselli 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,
- Film ek yeri algılama sensörü ile minimum paket firesi,
- Yüksek kapasite ile hızlı üretim imkanı.



PAKET ÖLÇÜLERİ



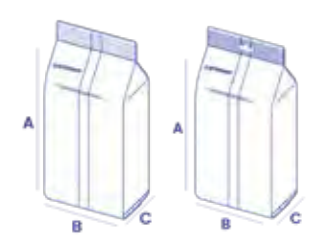
Yastık Paket



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



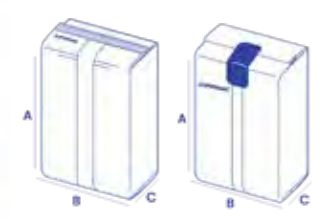
Körüklü Paket



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

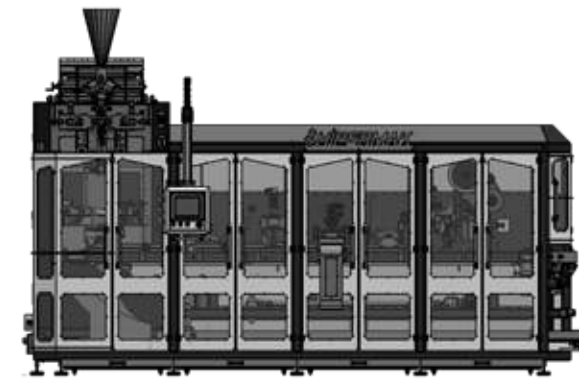


Tuğla Tipi Paket



*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

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



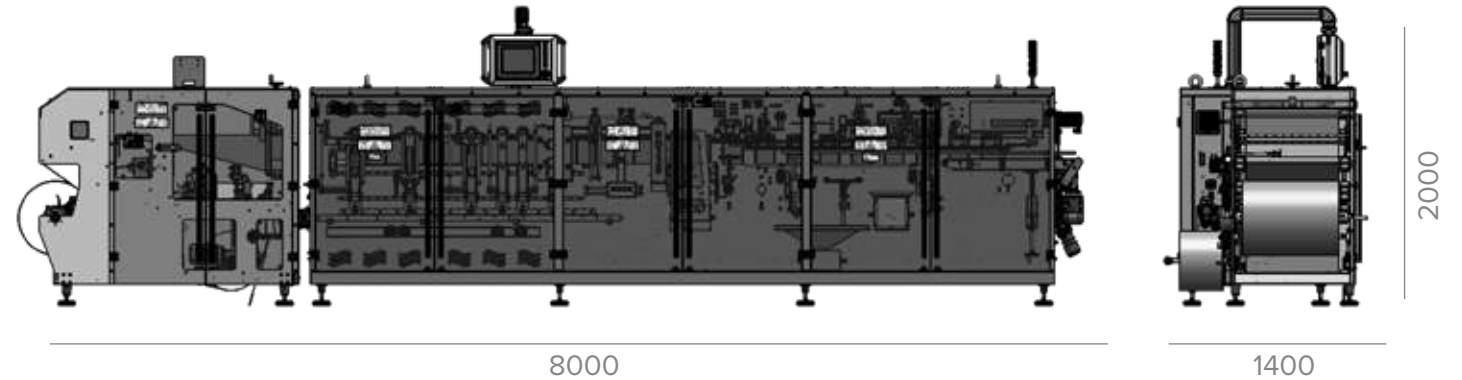
Zarf Tipi Paket

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

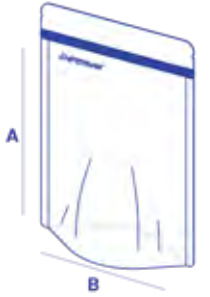
Maks. Kapasite:	60 Paket/ Dakika	Ambalaj Malzemesi:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Lamine Edilmiş Alüminyum Folyo, Kraft
Güç İhtiyacı:	31 kW	Hava İhtiyacı:	805 Lt / Dk. 6-8 Bar
Maks. Paket Boyu:	140 - 280 mm	Maks. Paket Eni:	90 - 200 mm
Maks. Bobin Dış Çapı:	500 mm	Takribi Makine Ağırlığı:	5000 kg

*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



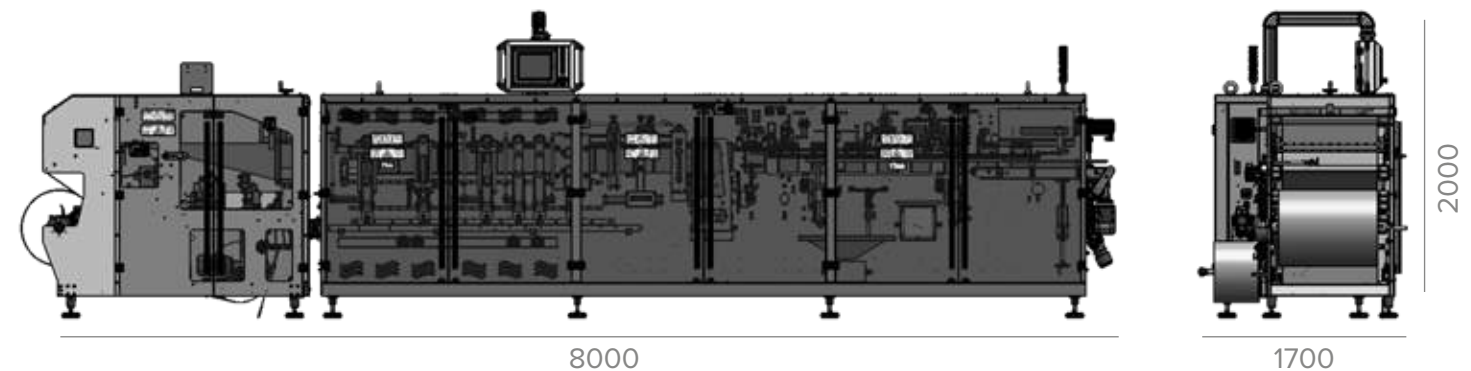
Zarf Tipi Paket

A: 140–280 mm

B: 90–200 mm



TEKNİK ÖLÇÜLER



FACILIS 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
- 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		

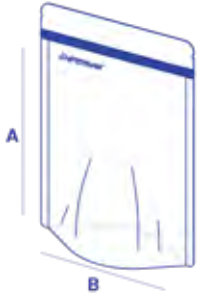
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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

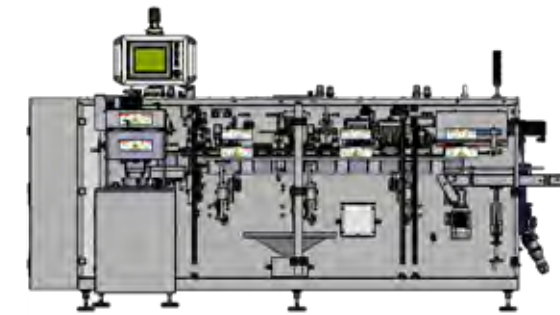


Zarf Tipi Paket

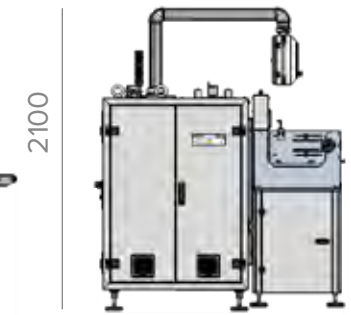
A: 160–280 mm

B: 90–200 mm

TEKNİK ÖLÇÜLER



3800



1650

İKİNCİL PAKETLEME MAKİNELERİ



BALYALAMA MAKİNESİ

BALERA



Balera

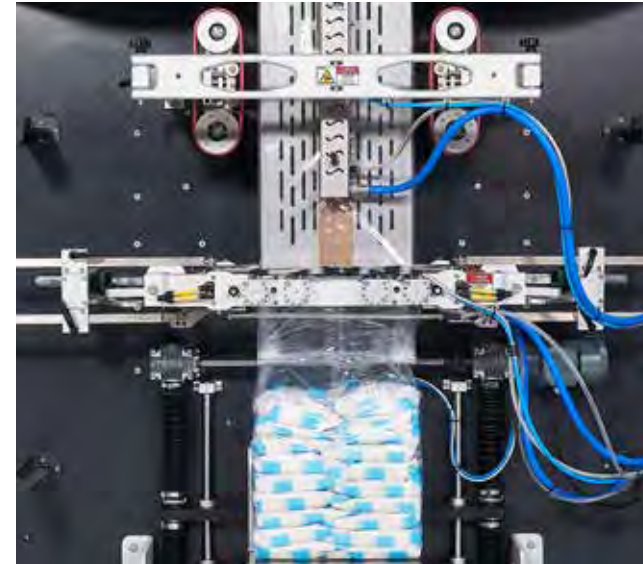
TEKNİK DETAYLAR

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 Uzunluğu:	1300 mm	Maksimum Balya Ağırlığı:	25 kg
Dizim Şekli:	1 ya da 2 Sıra	Hava İhtiyacı:	195 Lt / Dk.
Makine Derinliği:	3350 mm (Bobin ile birlikte)	Maksimum Balya Derinliği:	300 mm
Maksimum Balya Eni:	430 mm		

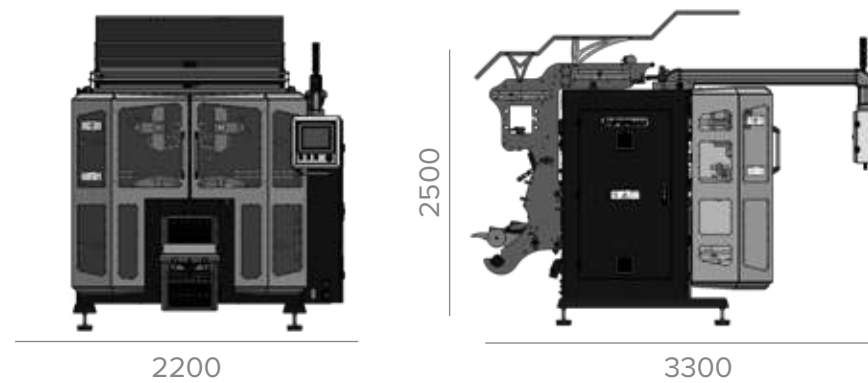
*Teknik veriler, ürün, paket tipi ve hedef ağırlığa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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

1x3



3x5



1x4



4x4



2x3



4x5



2x4



6x5



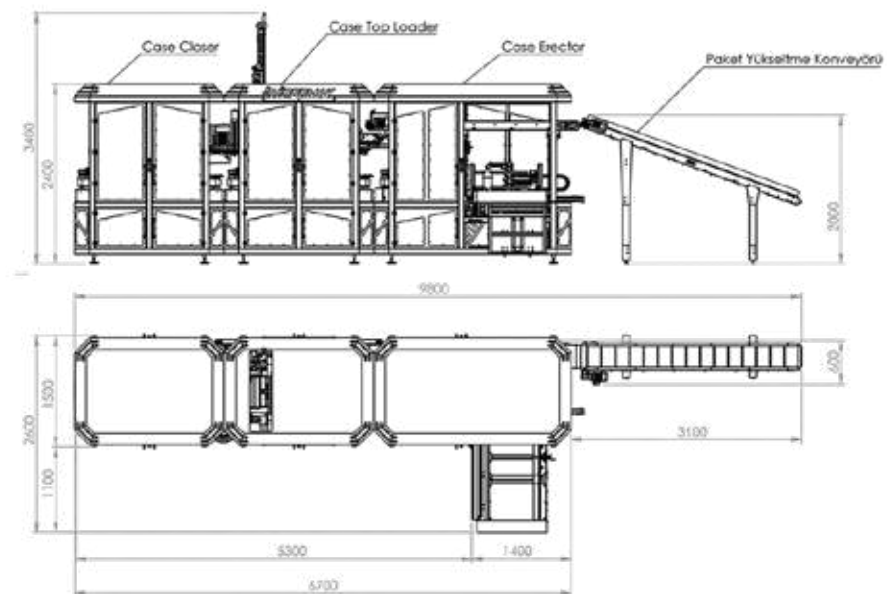
3x4



6x6

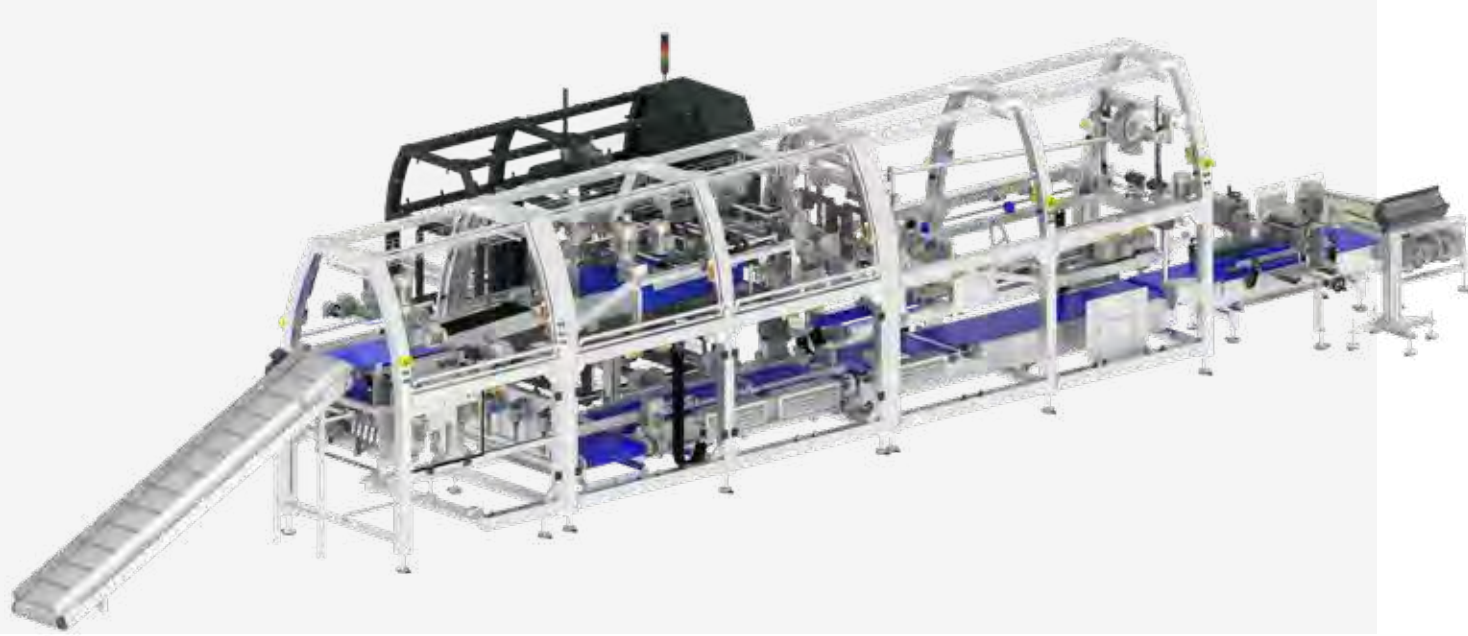


TEKNİK ÖLÇÜLER



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 DİZİLİMLERİ

1x3



1x4



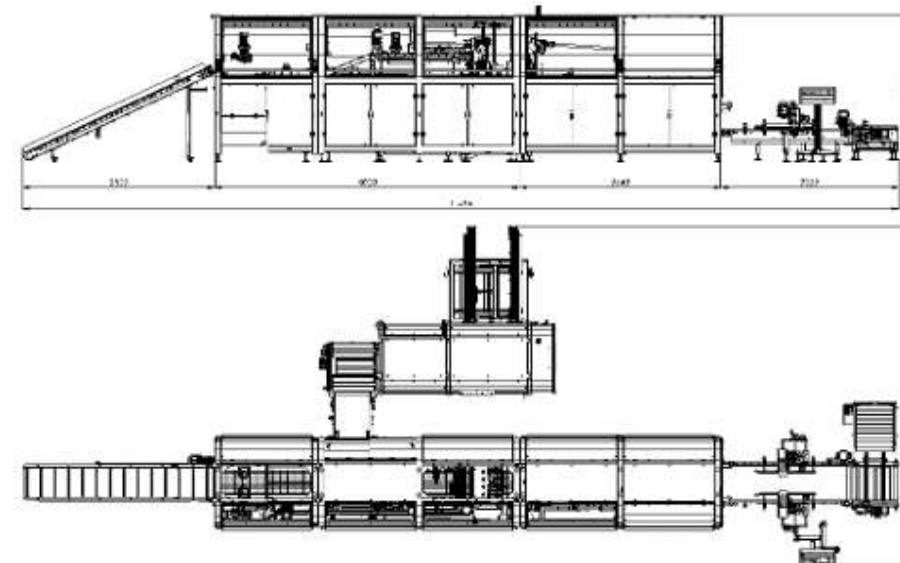
4x4



4x5



TEKNİK ÖLÇÜLER



WRAP AROUND KOLİLEME MAKİNESİ

WRAPSUS



MAKİNE ÜNİTELERİ

- UNITE 1 - Paket Besleme Ünitesi
- UNITE 2 - Koli Besleme Ünitesi
- UNITE 3 - Koli İşleme Ünitesi
- UNITE 4 - Koli Çıkış Ünitesi

TEKNİK DETAYLAR

Maks. Kapasite:	10 Koli / Dakika	Koli Tipi:	FEFCO0406
Enerji Tüketimi:	30 kW	Koli Yüksekliği:	150 - 300 mm
Koli Genişliği:	175,07 - 300 mm	Koli Boyu:	340 - 500 mm
Takribi Ağırlık:	4000 kg	Hava İhtiyacı:	500 LT / Dakika 6-8 Bar

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

GENEL ÖZELLİKLER

- Wrapsus, yüksek verimlilik ve otomasyon sağlayan ileri düzey bir kolileme çözümüdür. Özellikle hızlı üretim hatlarında, ürünlerin karton kolilere güvenli ve estetik şekilde yerleştirilmesini sağlayarak hem zaman kazandırır hem de kolileme kalitesini artırır. Wrapsus, ürünleri bir karton levha üzerine yerleştirip kartonu ürün etrafında sarak (wrap around) otomatik olarak kutular. Bu yöntem, geleneksel hazır kutulara yerleştirme sistemlerine göre daha sıkı, sağlam ve ergonomik bir ambalaj sunar. Karton sarma işlemi sırasında ürünle kartonun uyumu mükemmel şekilde sağlanır, böylece taşıma ve depolama sırasında oluşabilecek zararlar minimize edilir. Günümüz üretim dünyasında hız, hassasiyet ve tasarruf artık bir tercih değil, bir zorunluluk. Wrapsus, bu ihtiyaca mühendislik zekası ile geliştirilmiş akıllı bir çözüm sunar.

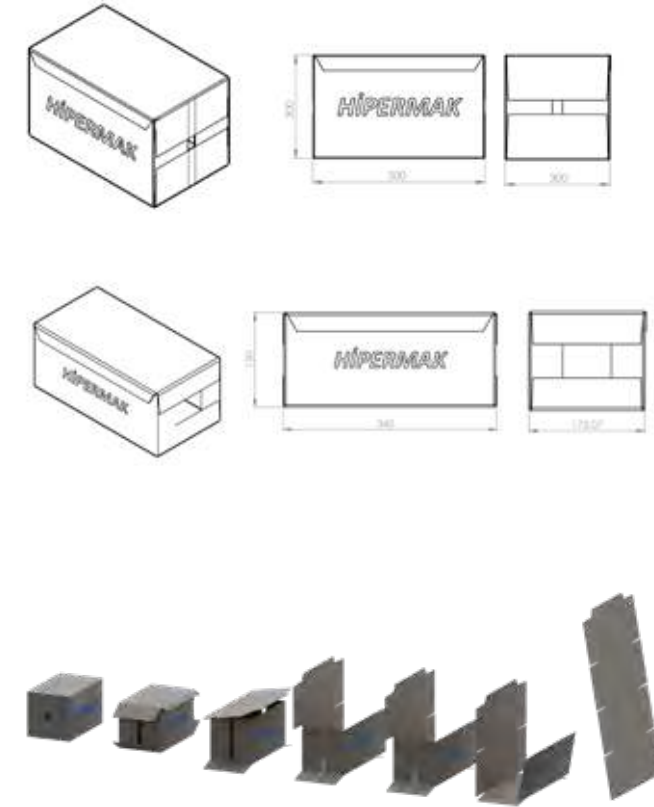
■ Neden Wrap Around?

Akıllı Sarım Teknolojisi: Kartonu sadece kapatmıyor; ürününüze göre şekillendiriyor, sarıyor ve sabitliyor. Bu sayede taşıma ve sevkiyat sırasında ürünleriniz minimum hasarla maksimum koruma altında kalıyor.

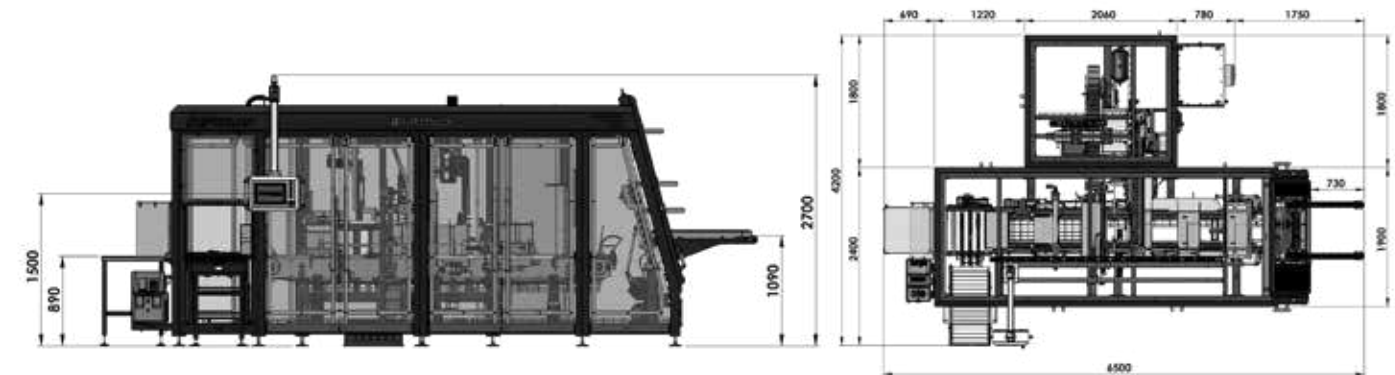
Karton Tasarrufu: Hazır kutulara göre %15'e varan koli tasarrufu sağlar. Bu da hem maliyet düşüşü hem de çevresel sürdürülebilirlik sağlar.

Endüstri 4.0 Uyumlu: Otomasyon sistemlerine entegre olabilen yapısı sayesinde üretim verilerinizi anlık izleyebilir, analiz edebilir ve sürekli gelişen bir kolileme süreci yaratabilirsiniz.

KOLİ ÇİZİM ve ÖLÇÜLERİ



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 Dolum Ünitesi

GENEL ÖZELLİKLER

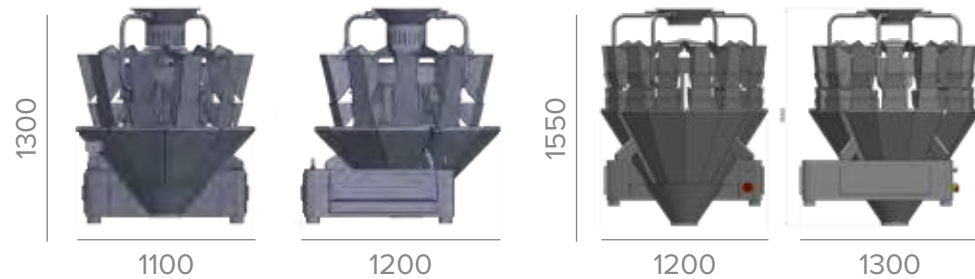
- MCU kontrol sistemi ile yüksek hızda, hassas ve kararlı tartım,
- Adet sayma işlemi,
- Ürün tıkanıklığını önleme imkanı sunan kademeli boşaltma sistemi,
- Farklı ürünlere özel kefe hareketi için step motor teknolojisi,
- Diagnostik (kendi kendine karar verme) kontrol,
- Ürünler arası kolay ve hızlı 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 Dolum Ünitesi

GENEL ÖZELLİKLER

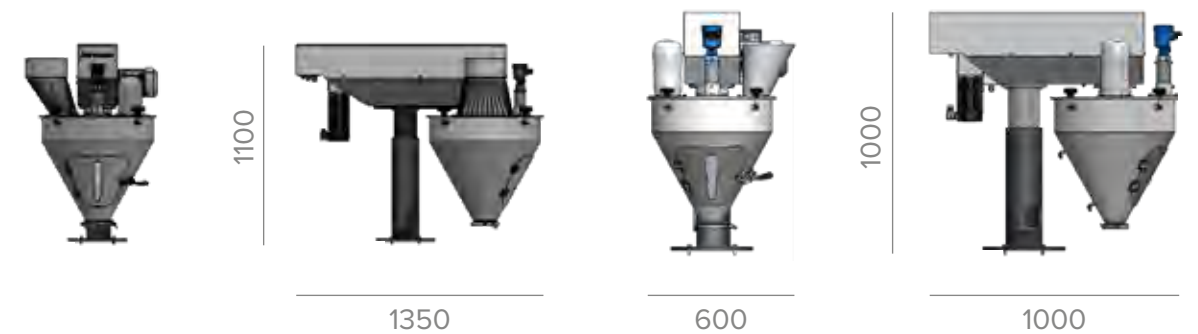
- Servo motor teknolojisi ile hassas ve verimli tartım,
- Hassas dozajlama ile standart gramajlarda dolum imkanı,
- Kolay montaj ve demontaj,
- Gıda temasına uygun paslanmaz çelik tasarımı,
- Her türlü paketleme makinesi ile kolay iletişim,
- Ürün firesini ve hasarını geleneksel dolum yöntemlerine kıyasla minimumda tutma,
- Paketleme makinesi ekranı üzerinden kolay kontrol,
- Güvenlik anahtarıyla açılabilen dolum 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 darbeleri 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.	Max. 5000g 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

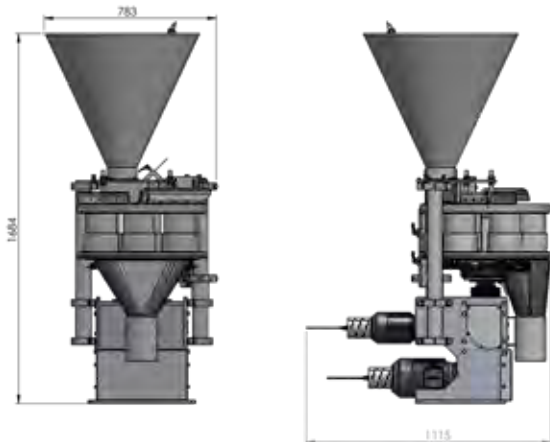
- Motorlu hacim ayarı sayesinde çeşitli ürün hacimlerine hızlı ve hassas adaptasyon,
- Kolay montaj ve demontaj,
- Gıda temasına uygun paslanmaz çelik tasarımı,
- Her türlü paketleme makinesi ile kolay iletişim,
- Paketleme makinesi ekranı üzerinden kolay kontrol,
- Kolay ayarlanabilen dozajlama hızı 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.



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 Gerekirsinimi	220V, 50Hz 0,2KW	
Besleme Kontrolü	Sensör	
Servo Motor	Schneider, Allen Bradley	
Kap Sayısı	6	

TEKNİK ÖLÇÜLER



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

CUT-GATE DOLUM ÜNİTESİ 2CG / 4CG



Cut-Gate Dolum Ünitesi 2CG / 4CG

GENEL ÖZELLİKLER

- Hassas yük hücreleri sayesinde kefler arasında hızlı geri bildirim sağlanır,
- Geleneksel tartım yöntemlerine kıyasla ürün firesini ve hasarını minimumda tutma,
- Tüm paketleme makineleri ile mükemmel uyum,
- Parabolik besleme kefleri,
- 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 kefleri ile yüksek kapasitelere ulaşabilme imkanı.

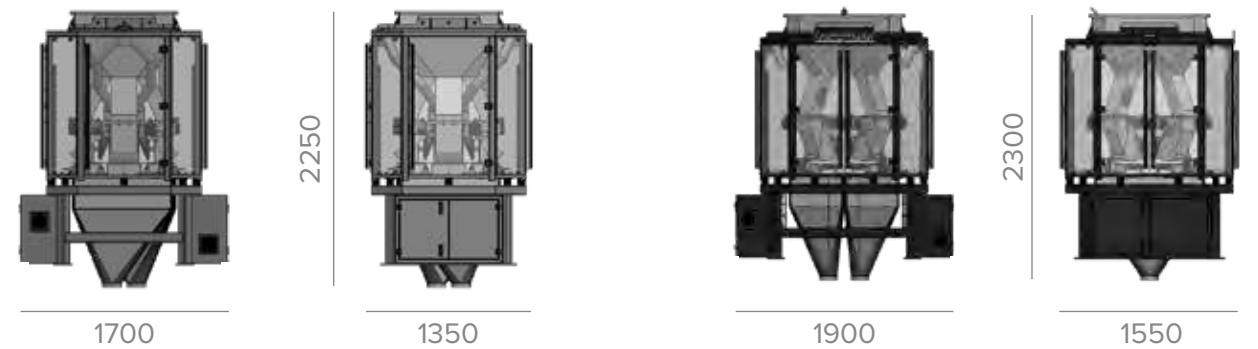


ÜRÜN TİPLERİ: Şeker, Tuz, Deterjan

TEKNİK DETAYLAR

Model	HPR_2CG_40L	HPR_4CG_14L
Kapasite	20 Paket / Dakika	60 Paket / Dakika
Tartım Aralığı	1 kg - 25 kg	100g - 5 kg
Tartım Hassasiyeti	± %0,5	± %0,5
Kontrol	Servo Motor	Servo Motor
Güç Gerekirsinimi	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 kırılabilir ürünler ile uyumlu çalışma,
- Yüksek hacimli besleme haznesi sayesinde stabil kap beslemesi,
- Temizlik ve bakım kolaylığı sağlayan hijyenik tasarım.

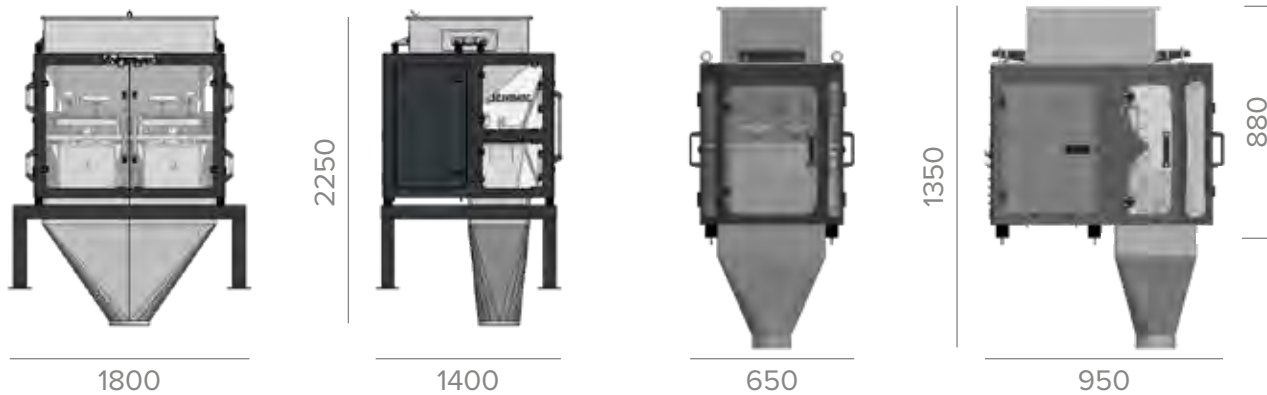


ÜRÜN TİPLERİ: Şeker, Tuz, Bakliyat, Çay

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 Gerekirimi	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 firesi 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.



Thermodriven 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 ŞEKİLLENDİREN PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ



Hipermak Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

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

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

E-posta: hipermak@hipermak.com.tr