



HIPERMAK

**" Teknoloji
ve
Kalitenin Buluşma
Noktası "**

**“ Meeting point of
Technology
and Quality ”**

HPR_PC450



DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINE



VOLÜMETRİK DOLUM
VOLUMETRIC FILLING

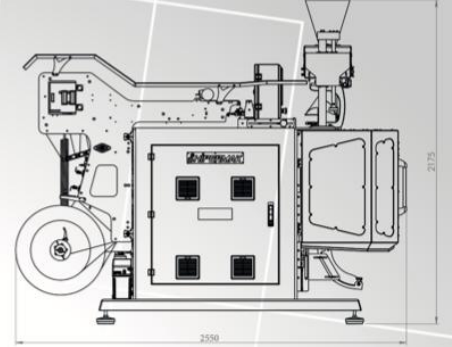
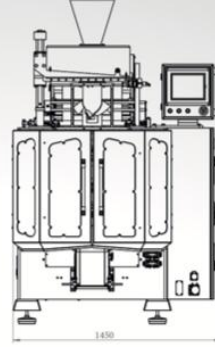


ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİ
MULTIHEAD WEIGHER



VİDALI DOLUM
AUGER FILLING

MAX KAPASİTE OPERATING SPEED	200 Paket / Dakika 200 Pack / Min	TAKRİBİ AĞIRLIK APPROX MACHINE WEIGHT	1350 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	8,5 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	"OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE Lamine Edilmiş Alüminyum folyo" Laminated aluminum foil
REZİSTANS GÜCÜ RESISTANCE POWER	3 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	200 mm
MAX HAREKET BOYU MAX PACK LENGTH	300 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	220 mm
MAX BOBİN ÇAPİ MAX REEL DIAMETER	450 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	100 Litre / Dakika 6-8 Bar 100 liter / min 6-8 Bar



GENEL ÖZELLİKLER

- Continuous-Motion sistemi ile çalışan HPR_PC450,
- Gezer çene ve film çekici sisteminde sunulan standart servo motor uygulaması,
- Motion teknolojisi ile yüksek hızlarda HASSAS ve KARARLI çalışma,
- Kullanımı kolay, bakım ihtiyacı yok denecek kadar az,
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 10" boyutunda renkli dokunmatik ekran,
- Standart olarak sunulan bobin açma motoru,
- Çok düşük gürültü seviyesi,
- Fotoselli ve fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Hedeflenen üretim miktarı ile makine kontrolü,
- El anahtarı kullanmadan yaka-boru ve ambalaj değişimi,
- Programlanabilir hafıza sistemi ile pratik ve hızlı imalat tip değişimi,
- P.I.D sıcaklık kontrol sistemi ile stabil ve düzgün yapılaşma,
- Film ek yeri algılama sensörü,
- Film bobini seviye sensörü,
- Vakumlu Triger kayış sistemi,
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi,
- Havali shaft bobin mili ve film ekleme sistemi ile hızlı ambalaj değişimi,
- Programlanabilir merkezi yağlama sistemi,
- 3 aşamada uygulanan elektrostatik toz boyalı gövde,
- Hata ve alarm kontrol sistemi,
- Hedef paket fonksiyonu ile üretim kontrolü,
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı arayüzü,
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği.

OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDER ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDER HELEZONE
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Metal Dedektör
METAL DETECTOR
- X Ray Kontrol Cihazı
X-RAY MACHINE
- Çıkış Konveyörü
END CONVEYOR (BAG OUTLET BELT)

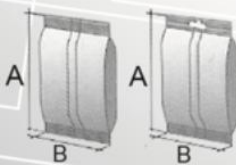
GENERAL ADVANTAGES

- HPR_PC450 working with Continuous-Motion system,
- Standard servo motor application offered in the continuous-motion jaw and film puller system,
- SENSITIVE and STABLE work at high speeds with motion technology,
- Easy to use, almost no maintenance needed,
- 10" color touch screen where all the control of the machine is made,
- Unwinding motor offered as standard,
- Very low noise level,
- Possibility to work with or without photocell,
- Machine control with targeted production quantity,
- Collar-pipe and packaging change without using a hand wrench,
- Practical and fast production type change with the programmable memory system,
- Stable and smooth adhesion with P.I.D temperature control system,
- Film splice detection sensor,
- Film reel level sensor,
- Vacuum triger belt system,
- High precision film centering system with ultrasonic sensor,
- Fast packaging change with air shaft coil shaft and film insertion system,
- Programmable central lubrication system,
- Electrostatic powder painted body applied in 3 stages,
- Error and alarm control system,
- Production control with target package function,
- Intuitive user interface with easy to understand graphic support,
- Pneumatic and electronic components with standard ethernet connection for fast response to faults remote service support.

OPSİYONEL DONANIMLAR / OPTIONAL FUNCTIONS

- Servo Kontrollü Körük Aparatı
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
SEALING JAW SYSTEM FOR PE, LDPE
- Telli Dik Çene
SERVO DRIVEN VERTICAL BAND SEALER
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
ADVERTISEMENT STRIPE / PROMOTION BAND SYSTEM
- Euro Slot Yatay Çene
HOLE PUNCH & EURO HOLE DEVICES
- Toz Emiş Sistemi
DUST ABSORBER
- Sürtünmeli Dik Çene
FRICTIVE VERTICAL JAW

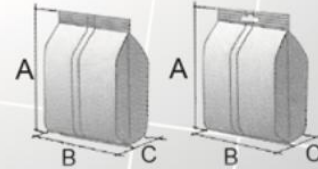
YASTIK PAKET PILLOW BAG



A : 80mm - 300mm
B : 60mm - 215mm

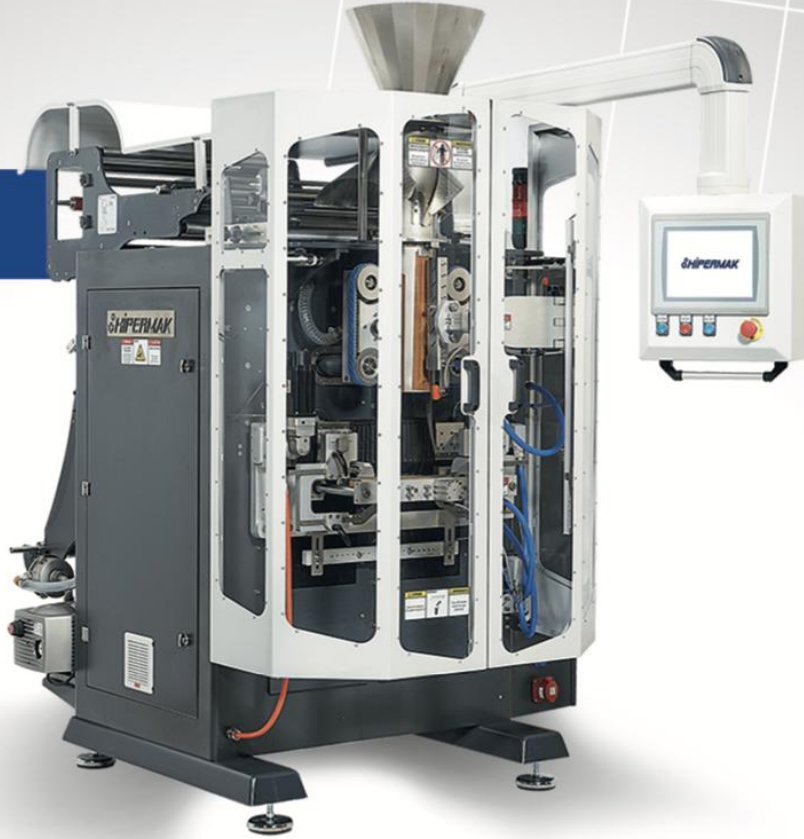
PAKET ÖLÇÜLERİ PACKAGE DIMENSIONS

KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



A : 60mm - 300mm
B : 60mm - 150mm
C : 60mm - 150mm

HPR_CM5000



SÜREKLİ HAREKETLİ ÇENE SİSTEMİ
CONTINUOUS MOTION SEALING SYSTEM

DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINE



VOLÜMETRİK DOLUM
VOLUMETRIC FILLING

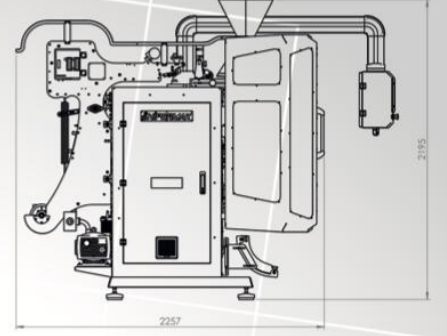
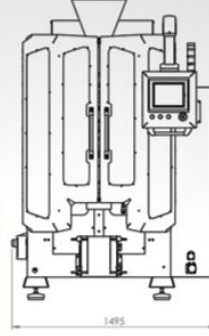


ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİ
MULTIHEAD WEIGHER



VİDALI DOLUM
AUGER FILLING

KAPASİTE OPERATING SPEED	150 Paket / Dakika 150 Pack / Min	TAKRİBİ AĞIRLIK APPROX. MACHINE WEIGHT	1200 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	8 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	*OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE Lamine Edilmiş Alüminyum folyo* Laminated aluminum foil
REZİSTANS GÜCÜ RESISTANCE POWER	1.4 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	320 mm
MAX HAREKET BOYU MAX PACK LENGTH	500 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	290 mm
MAX BOBİN ÇAPİ MAX REEL DIAMETER	400 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	350 Litre / Dakika 6-8 Bar 350 liter / min 6-8 Bar



GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek hızlara imkan sunan Servo Kontrollü Gezer Çenesi
- Vakumlu Triger Kayış Sistemi
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi
- Havalı Şaft Bobin mili ve Film Ekleme sistemi ile hızlı ambalaj değişimi
- Programlanabilir Merkezi yağlama sistemi
- 3 aşamada uygulanan Elektrostatik Toz Boyalı Gövde
- Makine etrafında 180 Derece ve kendi eksenini etrafında 360 derece dönebilen dokunmatik ekran 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 Isı Kontrol
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı (TAM TEMİZLENEBİLME)
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü
- Arzalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnmatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolum sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)

GENERAL ADVANTAGES

- HPR_CM5000 working with continuous-Motion system.
- Motion technology for accurate and stable operation at high speed
- Vacuum system triger belt.
- Film axis by setting the standart automatic edge control system
- Quick film roll change with Air Shaft Coil spindle and Film Adding system
- Programmable Centralized Lubrication
- Electrostatic Powdered Painted Body in Multi-Stage
- Dynamic Touch Screen (180° Around Machine – 360° Own Axis)
- Machine Error / Alarm History
- Able to work with or without Photocell
- Production Control with Bag Counter and Target Bag Quantity
- Constant Film Tension with Balance Arm
- Temperature Control with PID
- Easy access to all parts of the machine
- User-friendly, hygienic design that prevents dust accumulation, and ease of cleaning and maintenance (FULL CLEANABLE)
- Intuitive user interface with easy-to-understand graphical support
- Remote service support for pneumatic and electronic components with standard ethernet connection for fast response to malfunctions.
- Highly suitable for all kind of Filling Units (Weigher, Auger, Volumetric, etc.)

OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDER ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDER HELEZONE
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Metal Dedektörü
METAL DEDECTOR
- X Ray Kontrol Cihazı
X-RAY MACHINE
- Çıkış Konveyörü
END CONVEYOR (BAG OUTLET BELT)

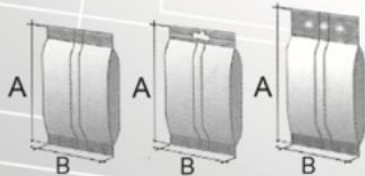
OPSİYONEL DONANIMLAR / OPTIONAL FUNCTIONS

- Servo Kontrollü Körük Aparatı
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
SEALING JAW SYSTEM FOR PE, LDPE
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
ADVERTISEMENT STRIPE / PROMOTION BAND SYSTEM
- Euro Slot Yatay Çene
HOLE PUNCH & EURO HOLE DEVICES
- Toz Emiş Sistemi
DUST ABSORVER

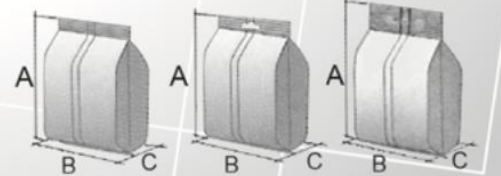
YASTIK PAKET PILLOW BAG

PAKET ÖLÇÜLERİ PACKAGE DIMENSIONS

KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



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



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

Adres : Cumhuriyet Mah. 9081 Sok. No: 57/1
Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE

Tel : +90.232.461 42 02 Pbx

Fax : +90.232.461 42 10

E-mail : hipermak@hipermak.com.tr

HPR_SV5000



DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINE



ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİLER
MULTIHEAD WEIGHER



VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ
VOLUMETRIC FILLING

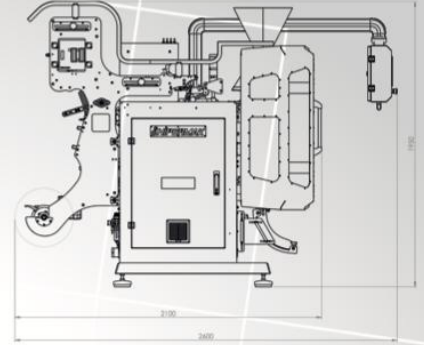
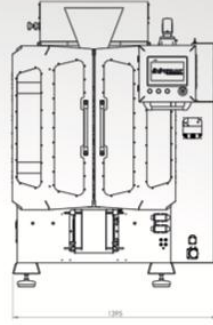


LİNEER TERAZİ
LINEER WEIGHER



VİDALI DOLUM ÜNİTESİ
AUGER FILLING

KAPASİTE OPERATING SPEED	20 - 90 Paket / Dakika 20-90 Pack / Min	TAKRİBİ MAKİNE AĞIRLIĞI APPROX. MACHINE WEIGHT	1000 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	3.4 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	"OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE Lamine Edilmiş Alüminyum folyo" Laminated Aluminum foil
REZİSTANS GÜCÜ RESISTANCE POWER	1.4 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	320 mm
MAKSİMUM PAKET BOYU MAX PACK LENGTH	500 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	290 mm
MAX BOBİN DIŞ ÇAPI MAX REEL DIAMETER	400 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	350 litre / Dakika 350 liter / min



GENEL ÖZELLİKLER

- Motion Kontrol Servo Teknolojisi ile, Seri Hassas ve Kararlı Çalışma
- 3 aşamada uygulanan Elektrostatik Toz Boyalı Gövde
- Makine etrafında 180 Derece ve kendi ekseninde 360 derece dönebilen dokunmatik ekran
- 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 Isı Kontrol
- Merkezi Yağlama Sistemi
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolum sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme

GENERAL ADVANTAGES

- Fast, Precise and Stable Packaging Process with Motion Control Servo Technology
- Remote Access
- Dynamic Touch Screen (180° Around Machine – 360° Own Axis)
- Centralized Lubrication
- Machine Error / Alarm History
- Able to work with or without Photocell
- Constant Film Tension with Balance Arm
- Maximum access for clean and maintenance
- Temperature Control with PID
- Electrostatic Powdered Painted Body in Multi-Stage
- Production Control with Bag Counter and Target Bag Quantity
- Automatic Edge Control and Film Centering System with Ultrasonic Sensors
- Highly suitable for all kind of Filling Units (Weigher, Auger, Volumetric)

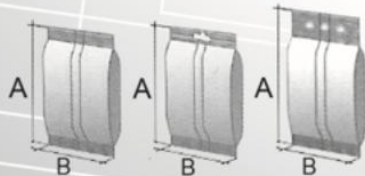
OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDER ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDER HELEZON
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Numaratörlü Printer
STAMP CODER
- Çıkış Konveyörü
END CONVEYOR (BAG OUTLET BELT)

OPSİYONEL DONANIMLAR / OPTIONAL FUNCTIONS

- Körüklü Paket Aparatı
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Euro Slot (Omega) Çene Sistemi
EUROSLOT (OMEGA) PACK JAW SYSTEM
- Taşıma Delikli Yatay Çene Sistemi
HORIZONTAL JAW SYSTEM WITH PERFORATED TRANSPORT
- Polietilen Ambalaj için Çene Sistemi
HORIZONTAL JAW FOR POLYETHYLENE PACK MATERIAL
- Otomatik Bobin Merkezleme Sistemi
AUTOMATIC REEL CENTERING SYSTEM

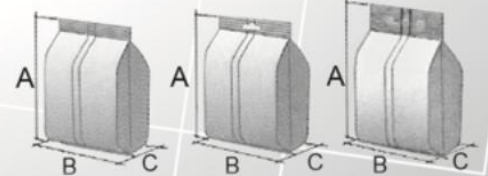
YASTIK PAKET PILLOW BAG



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

PAKET ÖLÇÜLERİ PACKAGE DIMENSIONS

KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

Adres : Cumhuriyet Mah. 9081 Sok. No: 57/1
Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE
Tel : +90.232.461 42 02 Pbx
Fax : +90.232.461 42 10
E-mail : hipermak@hipermak.com.tr

HPR_CM9000



DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINES



ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİLER
MULTIHEAD WEIGHER

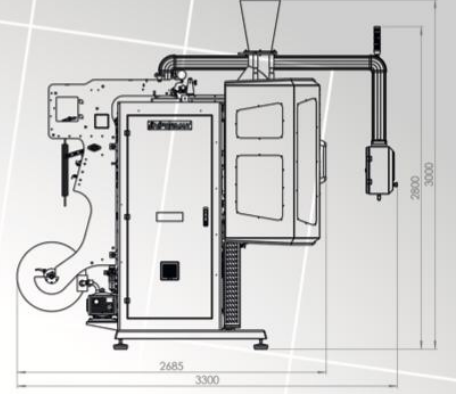
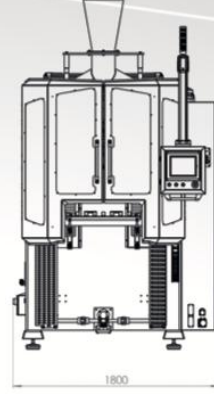


VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ
VOLUMETRIC FILLING



VİDALI DOLUM ÜNİTESİ
AUGER FILLING

KAPASİTE OPERATING SPEED	30 Paket / Dakika 30 Pack / Min	TAKRİBİ MAKİNE AĞIRLIĞI APPROX MACHINE WEIGHT	2000 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	10 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	"OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE Lamine Edilmiş Alüminyum folyo" Laminated Aluminum foil
DİRENÇ GÜCÜ RESISTANCE POWER	3 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	450 mm
MAKSİMUM PAKET BOYU MAX PACK LENGTH	700 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	420 mm
MAX BOBİN DIŞ ÇAP MAX REEL DIAMETER	600 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	500 litre / Dakika 6 - 8 bar 500 liter / min 6-8 bar



GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek hızlara imkan sunan Servo Kontrollü Gezer Çenesi
- Vakumlu Triger Kayış Sistemi
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli film merkezleme sistemi
- Havalı Şaft Bobin mili ve Film Ekleme sistemi ile hızlı ambalaj değişimi
- Programlanabilir Merkezi yağlama sistemi
- 3 aşamada uygulanan Elektrostatik Toz Boyalı Gövde
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 10" boyutunda 65536 renk dokunmatik ekran
- Makine etrafında 180 Derece ve kendi ekseninde 360 derece dönebilen dokunmatik ekran
- 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 Isı Kontrol
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı (TAM TEMİZ-LENEBİLME)
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü
- Arzalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolum sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)

GENERAL ADVANTAGES

- "HPR_CM5000 working with continous-Motion system.
- Motion technology for accurate and stable operation at high speed"
- Vacuum system triger belt.
- Film axis by setting the standart automatic edge control system
- Quick film roll change with Air Shaft Coil spindle and Film Adding system
- Programmable Centralized Lubrication System
- Electrostatic Powdered Painted Body in Multi-Stage
- All controls can adjust on 10 inch 65536 coloured touchscreen user panel
- Dynamic Touch Screen (180° Around Machine – 360° Own Axis)
- Machine Error / Alarm History
- Able to work with or without Photocell
- Production Control with Bag Counter and Target Bag Quantity
- Constant Film Tension with Balance Arm
- Temperature Control with PID
- Easy access to all parts of the machine
- "User-friendly, hygienic design that prevents dust accumulation, and ease of cleaning and maintenance (FULL CLEANABLE)"
- Intuitive user interface with easy-to-understand graphical support
- "Remote service support for pneumatic and electronic components with standard ethernet connection for fast response to malfunctions"
- Highly suitable for all kind of Filling Units (Weigher, Auger, Volumetric, etc.)

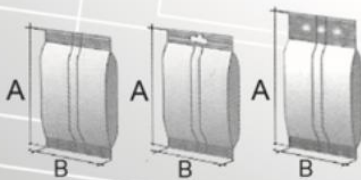
OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDER ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDER HELEZONE
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Metal Dedektörü
METAL DEDECTOR
- X Ray Kontrol Cihazı
X-RAY MACHINE
- Çıkış Konveyörü
END CONVEYOR (BAG OUTLET BELT)

OPSİYONEL DONANIMLAR / OPTIONAL FUNCTIONS

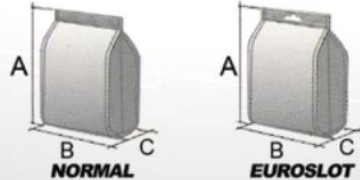
- Servo Kontrollü Körük Aparatı
SERVO CONTROLLED
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Polietilen Ambalaj için Yatay Çene
SEALING JAW SYSTEM FOR PE, LDPE
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
ADVERTISEMENT STRIPE / PROMOTION
BAND SYSTEM
- Euro Slot Yatay Çene
HOLE PUNCH & EURO HOLE DEVICES
- Toz Emiş Sistemi
DUST ABSORVER

YASTIK PAKET PILLOW BAG



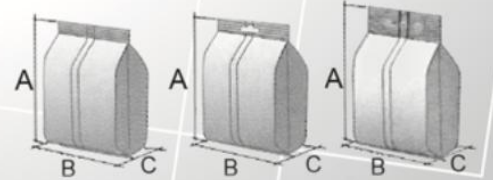
A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm

QUADRO PAKET BLOCK-BOTTOM BAG



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

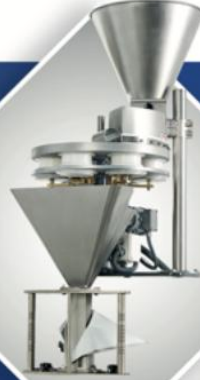


HPR_SV5000_QA_TWIN

DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINES



ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİLER
MULTIHEAD WEIGHER



VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ
VOLUMETRIC FILLING



LINEER VİBRASYONLU TERAZİ
LINEER WEIGHER

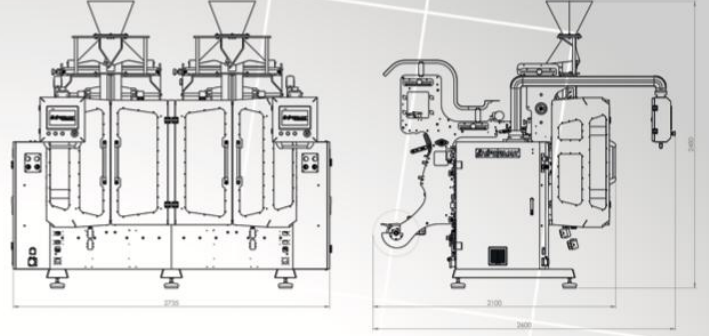


VİDALI DOLUM ÜNİTESİ
AUGER FILLING



CUT GATE TERAZİ
CUT-GATE WEIGHER

KAPASİTE OPERATING SPEED	130 x 2 Paket / Dakika 130 x 2 Pack / Min	TAKRİBİ MAKİNE AĞIRLIĞI APPROX MACHINE WEIGHT	2400 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	9 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	"OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE Lamine Edilmiş Alüminyum folyo" Laminated Aluminum foil
DİRENÇ GÜCÜ RESISTANCE POWER	6 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	320 mm
MAKSİMUM PAKET BOYU MAX PACK LENGTH	500 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	290 mm
MAX BOBİN DIŞ ÇAP MAX REEL DIAMETER	400 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	1400 litre / Dakika 6 - 8 bar 1400 liter / min 6 - 8 bar



GENEL ÖZELLİKLER

- Motion Kontrol Servo Teknolojisi ile, Seri Hassas ve Kararlı Çalışma
- 3 aşamada uygulanan Elektrostatik Toz Boyalı Gövde
- Makine etrafında 180 Derece ve kendi ekseninde 360 derece dönebilen dokunmatik ekran
- 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 Isı Kontrol
- Merkezi Yağlama Sistemi
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolum sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme

GENERAL ADVANTAGES

- Remote Access
- Centralized Lubrication
- Dynamic Touch Screen (180° Around Machine – 360° Own Axis) Machine Error / Alarm History
- Able to work with or without Photocell
- Constant Film Tension with Balance Arm
- Maximum access for clean and maintenance
- Electorostatic Powdered Painted Body in Multi-Stage
- Production Control with Bag Counter and Target Bag Quantity
- Temperature Control with PID
- Automatic Edge Control and Film Centering System with Ultrasonic Sensors
- Highly suitable for all kind of Filling Units (Weigher, Auger, Volumetric)
- Fast, Precise and Stable Packaging Process with Motion Control Servo Technology

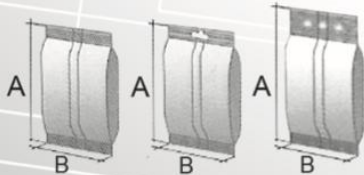
OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDER ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDER HELEZONE
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Metal Dedektörü
METAL DEDECTOR
- X Ray Kontrol Cihazı
X-RAY MACHINE

OPSİYONEL DONANIMLAR / OPTIONAL FUNCTIONS

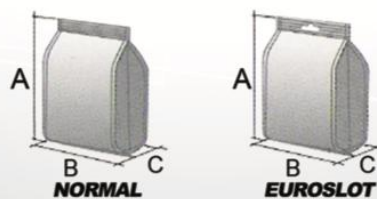
- Körüklü Paket Aparatı
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Polietilen Ambalaj İçin Yatay Çene
SEALING JAW SYSTEM FOR PE, LDPE
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
ADVERTISEMENT STRIPE / PROMOTION BAND SYSTEM
- Euro Slot Yatay Çene
HOLE PUNCH & EURO HOLE DEVICES
- Toz Emiş Sistemi
DUST ABSORBER

YASTIK PAKET PILLOW BAG



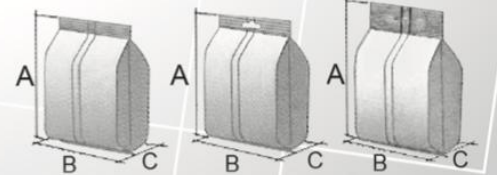
A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm

QUADRO PAKET QUADRO BAG



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm



HPR_SV5000_TWIN

DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINES



ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİLER
MULTIHEAD WEIGHER



VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ
VOLUMETRIC FILLING



LINEER VİBRASYONLU TERAZİ
LINEER WEIGHER

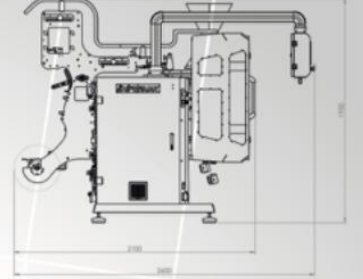
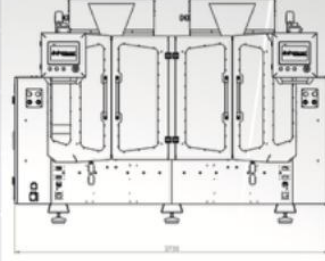


VİDALI DOLUM ÜNİTESİ
AUGER FILLING



CUT GATE TERAZİ
CUT-GATE WEIGHER

KAPASİTE OPERATING SPEED	130 x 2 Paket / Dakika 130 x 2 Pack / Min	TAKRİBİ MAKİNE AĞIRLIĞI APPROX MACHINE WEIGHT	2000 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	9 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	"OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE Lamine Edilmiş Alüminyum folyo" Laminated Aluminium foil
DİRENÇ GÜCÜ RESISTANCE POWER	2,8 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	320 mm
MAKSİMUM PAKET BOYU MAX PACK LENGTH	500 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	290 mm
MAX BOBİN DIŞ ÇAPİ MAX REEL DIAMETER	400 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	700 litre / Dakika 6 - 8 bar 700 liter / min 6 - 8 bar



GENEL ÖZELLİKLER

- Motion Kontrol Servo Teknolojisi ile, Seri Hassas ve Kararlı Çalışma
- 3 aşamada uygulanan Elektrostatik Toz Boyalı Gövde
- Makine etrafında 180 Derece ve kendi eksenini etrafında 360 derece dönebilen dokunmatik ekran
- 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 Isı Kontrol
- Merkezi Yağlama Sistemi
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolum sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme

GENERAL ADVANTAGES

- Remote Access
- Centralized Lubrication
- Temperature Control with PID
- Machine Error / Alarm History
- Able to work with or without Photocell
- Constant Film Tension with Balance Arm
- Maximum access for clean and maintenance
- Electorostatic Powdered Painted Body in Multi-Stage
- Dynamic Touch Screen (180° Around Machine – 360° Own Axis)
- Production Control with Bag Counter and Target Bag Quantity
- Automatic Edge Control and Film Centering System with Ultrasonic Sensors
- Highly suitable for all kind of Filling Units (Weigher, Auger, Volumetric)
- Fast, Precise and Stable Packaging Process with Motion Control Servo Technology

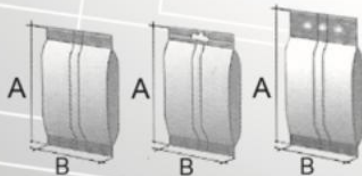
OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDER ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDER HELEZONE
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Metal Dedektörü
METAL DEDECTOR
- X Ray Kontrol Cihazı
X-RAY MACHINE

OPSİYONEL DONANIMLAR / OPTIONAL FUNCTIONS

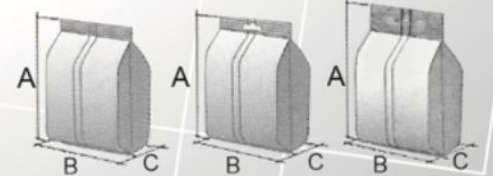
- Körüklü Paket Aparatı
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Polietilen Ambalaj için Yatay Çene
SEALING JAW SYSTEM FOR PE, LDPE
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
ADVERTISEMENT STRIPE / PROMOTION BAND SYSTEM
- Euro Slot Yatay Çene
HOLE PUNCH & EURO HOLE DEVICES
- Toz Emiş Sistemi
DUST ABSORVER

YASTIK PAKET PILLOW BAG



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

PAKET TİPLERİ PACKAGE TYPE



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

Adres : Cumhuriyet Mah. 9081 Sok. No: 57/1
Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE
Tel : +90.232.461 42 02 Pbx
Fax : +90.232.461 42 10
E-mail : hipermak@hipermak.com.tr

HPR_SV10000



DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINE



ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİLER
MULTIHEAD WEIGHER



VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ
VOLUMETRIC FILLING

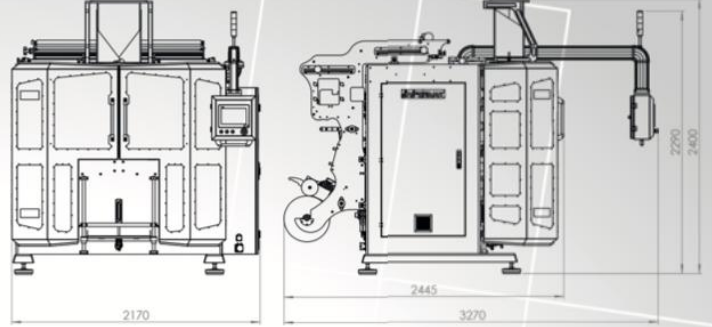


LINEER VİBRASYONLU TERAZİ
LINEER WEIGHER



VİDALI DOLUM ÜNİTESİ
AUGER FILLING

KAPASİTE OPERATING SPEED	5-20 Paket/Dakika 5-20 Packages/Min	TAKRİBİ MAKİNE AĞIRLIĞI APPROX MACHINE WEIGHT	2000 Kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	4 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	"PE veya PE ile lamine edilmiş folyo" PE or PE Laminated Aluminum foil
REZİSTANS GÜCÜ RESISTANCE POWER	1.4 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	550 mm
MAKSİMUM PAKET BOYU MAX PACK LENGTH	700 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	500 mm
MAX BOBİN DIŞ ÇAPİ MAX REEL DIAMETER	400 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	350 Litre / Dakika 350 Liters / Min



GENEL ÖZELLİKLER

- Motion Kontrol Servo Teknolojisi ile, Seri Hassas ve Kararlı Çalışma
- 3 aşamada uygulanan Elektrostatik Toz Boyalı Gövde
- Makine etrafında 180 Derece ve kendi ekseninde 360 derece dönebilen dokunmatik ekran
- 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 Isı Kontrol
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolun sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme

GENERAL ADVANTAGES

- Fast, Precise and Stable Packaging Process with Motion Control Servo Technology
- Remote Access
- Dynamic Touch Screen (180° Around Machine – 360° Own Axis)
- Centralized Lubrication
- Machine Error / Alarm History
- Able to work with or without Photocell
- Constant Film Tension with Balance Arm
- Temperature Control with PID
- Electrostatic Powdered Painted Body in Multi-Stage
- Maximum access for clean and maintenance
- Production Control with Bag Counter and Target Bag Quantity
- Automatic Edge Control and Film Centering System with Ultrasonic Sensors
- Highly suitable for all kind of Filling Units (Weigher, Auger, Volumetric)

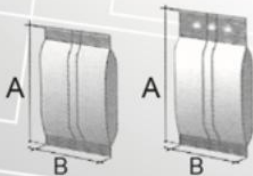
OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDER ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDER HELEZONE
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Metal Dedektörü
METAL DEDECTOR
- X Ray Kontrol Cihazı
X-RAY MACHINE

OPSİYONEL DONANIMLAR / SUPPORTING EQUIPMENTS

- Körüklü Paket Aparatı
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Taşıma Delikli Yatay Çene Sistemi
HORIZONTAL JAW SYSTEM WITH PERFORATED TRANSPORT
- Programlanabilir Merkezi Yağlama Sistemi
PROGRAMMABLE CENTRALIZED LUBRICATION
- Vakumlu Triger Kayış Sistemi
VACUUM TIMING BELTS SYSTEM
- Toz Emiş Sistemi
DUST ABSORBER

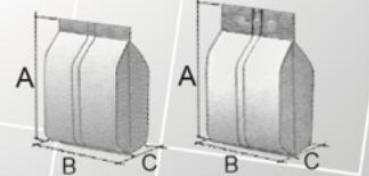
YASTIK PAKET PILLOW BAG



A : 200mm - 700mm
B : 150mm - 620mm

PAKET ÖLÇÜLERİ PACKAGE DIMENSIONS

KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



A : 200mm - 700mm
B : 150mm - 620mm
C : 100mm - 200mm

HPR_HD220



DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINE



ÇOK KEFELİ TERAZİ
MULTIHEAD WEIGHER

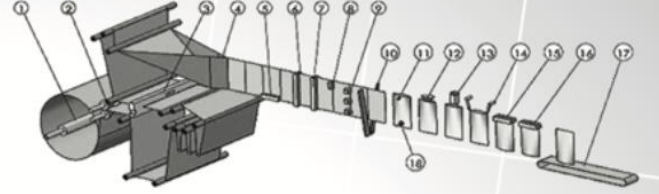


VOLÜMETRİK DOLUM
VOLUMETRIC FILLING



VİDALI DOLUM
AUGER FILLING

KAPASİTE OPERATING SPEED	20-60 Paket/Dakika 20-60 Packages/Min	TAKRİBİ AĞIRLIK APPROX MACHINE WEIGHT	4200 Kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	22 kw	ELEKTRİK İHTİYACI ELECTRICITY	380 V 50 Hz
MAX BOBİN DIŞ ÇAPI MAX REEL DIAMETER	500 mm	ÖLÇÜ DIMENSIONS	6760 x 145 x 1945mm
BOBİN İÇ ÇAPI REEL INNER DIAMETER	76 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	90-200 mm
PAKET BOYU PACKAGE LENGTH	140-280 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	400-600 Litre / Dakika 400-600 Liters / Min



GENEL AVANTAJLAR

- Mekanik ve Servo Motor teknolojisinin mükemmel uyumu ile çalışan HPR_HD220, birbirine senkronize 6 adet Servo motor ile çalışmaktadır.
- Makinenin ana gövdesi Epoksi boyalı çelik olup üzeri 304 kalite krom sac kaplıdır.
- AC Drive Motor kontrollü bobin çözgü sistemi
- Havalı Şaft Bobin mili ve Film Ekleme sistemi ile hızlı ambalaj değişimi
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı (TAM TEMİZLENEBİLME)
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı ara yüzü
- Programlanabilir Merkezi yağlama sistemi
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 10" boyutunda 65536 renk dokunmatik ekran
- Kendi eksenini etrafında 360 derece dönebilen dokunmatik ekran
- Hata ve Alarm Kontrol Sistemi
- Özel Soğutma istasyonu ile dolum öncesi ısı yapışma bölümlerinin soğutulması
- Hedef Paket fonksiyonu ile üretim kontrolü
- Dolum hunisinde bulunan vibrasyon ile tıkanmanın önlenmesi
- Dolum istasyonu altında bulunan vibrasyon ile paket içine ürünün tam dolununun sağlanması
- Arızalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolum sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)

GENERAL ADVANTAGES

- HPR_HD220 works with perfect match of mechanic and servo motor technology works with 6 servo motors which synchronized with each other
- The main body of the machine is Epoxy painted steel and covered with AISI 304 CR-NI
- AC Drive Film Unwinding System
- Quick film roll change with Air Shaft Coil spindle and Film Adding system
- Easy access to all parts of the machine
- "User-friendly, hygienic design that prevents dust accumulation, and ease of cleaning and maintenance (FULL CLEANABLE)"
- Intuitive user interface with easy-to-understand graphical support
- Programmable Centralized Lubrication System
- All controls can adjust on 10 inch 65536 coloured touchscreen user panel
- Dynamic Touch Screen (360° Own Axis)
- Machine Error / Alarm History
- Special Cooling Station before Filling
- Production Control with Bag Counter and Target Bag Quantity
- Prevention of blockage by vibration in the filling funnel
- "Ensuring the full filling of the product into the package with the vibration under the filling station."
- "Remote service support for pneumatic and electronic components with standard ethernet connection for fast response to malfunctions"
- Highly suitable for all kind of Filling Units (Weigher, Auger, Volumetric, etc.)

OPSİYONEL DONANIM / OPTIONAL EQUIPMENTS

- AZOT GAZI ENJEKTE SİSTEMİ
NITROGEN INJECTION SYSTEM
- ETİKET APLİKATÖRÜ
LABEL APPLICATOR
- EURO SLOT (OMEGA) ÇENE SİSTEMİ
EUROSLOT (OMEGA) PACK JAW SYSTEM

YARDIMCI EKİPMANLAR / SUPPORTING EQUIPMENTS

- BESLEME ELEVATÖRÜ
AUTOMATIC FEEDER ELEVATOR
- BESLEME HELEZONU
AUTOMATIC FEEDER HELEZON
- ÇIKIŞ KONVEYÖRÜ
END CONVEYOR (BAG OUTLET BELT)
- TERMAL TRANSFER PRİNER
THERMAL TRANSFER PRINTER
- NUMARATÖRLÜ PRİNER
STAMP CODER
- DÖNER TABLA
ROTARY TABLE

DOYPAK PAKET DOYPACK



A: 140–340 mm
B: 90–250 mm

PAKET ÖLÇÜLERİ PACKAGE DIMENSIONS

SACHET PAKET SACHET



A: 140–340 mm
B: 90–250 mm

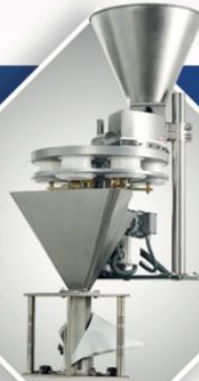
HPR_PP220



DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINE



ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİLER
MULTIHEAD WEIGHER

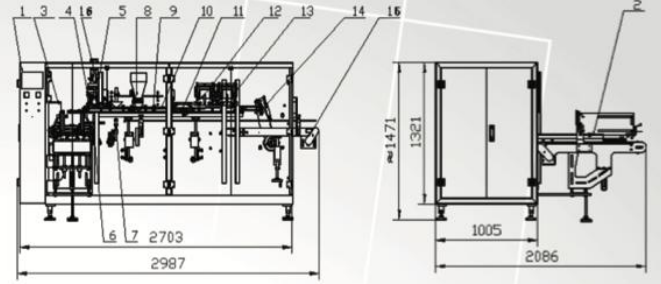


VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ
VOLUMETRIC FILLING



VİDALI DOLUM ÜNİTESİ
AUGER FILLING

KAPASİTE CAPACITY	15-60 Paket / Dakika 15-60 Package / Minutes	TAKRİBİ AĞIRLIK MACHINE WEIGHT	2000 kg 2000 kg
MOTOR GÜCÜ ENGINE POWER	3.5 Kw 3.5 Kw	HAVA İHTİYACI AIR REQUIREMENT	300 LT / Dakika 300 LT / Minutes
VOLTAJ ELECTRICITY	380 VOLT 3 phase 380 VOLT 3 phase	HAVA BASINCI AIR CONSUMPTION	Min 6 Bar Min 6 Bar
PAKET BOYU MAX PACK LENGTH	140 mm - 280 mm 140 mm - 280 mm	PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	90 mm - 200 mm 90 mm - 200 mm
PAKET ALT KÖRÜK REEL INNER DIAMETER	100 mm 100 mm	ÖLÇÜLER DIMENSIONS	3000 x 2100 x 1500 mm 3000 x 2100 x 1500 mm



1. Dokunmatik Ekran - Touch Screen
2. Paket Besleme Konveyörü - New Bag Conveyor Feeder -
3. Paket Dağıtıcı - Bag Dispenser
4. Paket Açma İstasyonu - Bag Opening Station
5. Zip Kilitli Açma - Bag Zipper Opener
6. Paket Tutucu - Bag Holder
7. Paket Altı Açma İstasyonu - Bag Bottom Opener
8. Birincil Dolum İstasyonu - First Filling Station
9. İkincil Dolum İstasyonu - Second Filling Station
10. Paket Tutucu Sabit Ray - Bag Fixed Fingers Rail
11. Paket Kapatma İstasyonu - Bag Closing Station
12. Paket Yapıştırma - Bag Sealing Station
13. Paket Soğutma İstasyonu - Bag Cold Press Station
14. Hareketli Kol - Swing Arm
15. Konveyör Bant - Conveyor Belt
16. Zip Açma Aparatı - Bag Swing Fingers Rails

GENEL AVANTAJLAR

- Farklı paket ölçüleri arasında hızlı ve kolay geçiş.
- Kullanımı kolay, bakım ihtiyacı yok denecek kadar az,
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 10" boyutunda 65536 renk dokunmatik ekran,
- Makinenin ana gövdesi Epoksi boyalı çelik olup üzeri 304 kalite krom saç kaplıdır.
- Ürüne temas eden yerler 304 kalite paslanmaz,
- Geçmişe dönük alarm ve hata kontrol sistemi,
- Dört tarafı yapışık, oturan tip, zipli-zipsiz birçok ambalaj türü ile çalışabilme imkanı.
- Vakumla paket alma sistemi
- Dolum hunisinde bulunan vibrasyon ile tıkanmasının önlenmesi,
- Dolum istasyonu altında bulunan vibrasyon ile paket içine ürünün tam dolumunun sağlanması
- Dokunmatik ekranda toplanmış sıcaklık kontrolü,
- Paket çıkış konveyörü.
- Yüksek güvenlikli emniyet pencereleri .
- Açılmayan paketler için dolum ve yapıştırma engelleyici sensör sistemi,
- Zip açma ünitesi.

GENERAL ADVANTAGES

- Quick and easy transition between different package sizes.
- User friendly, nearly there is no maintenance need,
- All controls can adjust on 10 inch 65536 coloured touchscreen user panel,
- The main body of the machine is epoxy painted steel and it is covered with 304 quality chrome.
- All the direct contact with the product made by 304 quality stainless steel,
- Alarm and diagnostic check system with lookback option ,
- The machine gives the opportunity to work with many types of packages like four side sealing bags, Doypack, Flat bottom, With and without Ziplock,
- Vacuum system for pulling up the empty bags,
- Prevention the obstruction by the vibration system in the filling station,
- Vibration system under the filling station allows and provide completely filling inside the bags
- Easy temperature control from the touch screen,
- Package output conveyor,
- High security safety windows,
- Sensor system for stopping filling and sealing of unopened packages,
- Bag Zipper Opener Unit .

YARDIMCI EKİPMANLAR / SUPPORTING EQUIPMENTS

- BESLEME ELEVATÖRÜ / AUTOMATIC FEEDER ELEVATOR
- BESLEME HELEZONU / AUTOMATIC FEEDER HELEZON

DOYPACK



4-SIDE SEALING BAG



FLAT-BOTTOM BAG



Adres : Cumhuriyet Mah. 9081 Sok. No: 57/1
Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE
Tel : +90.232.461 42 02 Pbx
Fax : +90.232.461 42 10
E-mail : hipermak@hipermak.com.tr

HPR_SV5000_QA



DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING MACHINE



ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİLER
MULTIHEAD WEIGHER



VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ
VOLUMETRIC FILLING

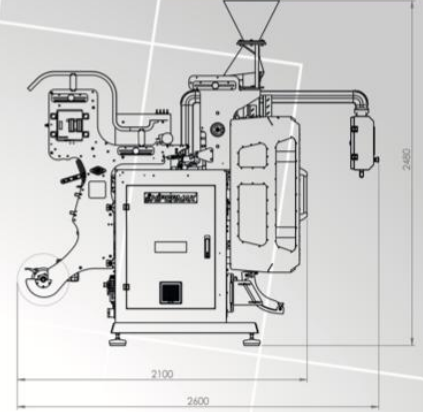
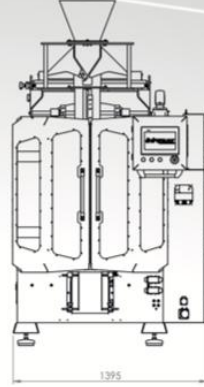


LİNEER TERAZİ
LINEER WEIGHER



VİDALI DOLUM ÜNİTESİ
AUGER FILLING

KAPASİTE OPERATING SPEED	10 - 60 Paket / Dakika 10 - 60 Packages / Min	TAKRİBİ MAKİNE AĞIRLIĞI APPROX MACHINE WEIGHT	1200 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	3.4 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	"OPP - OPP, OPP - CP, OPP - PE Lamine Edilmiş Alüminyum folyo" Laminated aluminum foil
REZİSTANS GÜCÜ RESISTANCE POWER	3 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	320 mm
MAKSİMUM PAKET BOYU MAX PACK LENGTH	500 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	290 mm
MAX BOBİN DIŞ ÇAP MAX REEL DIAMETER	400 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	700 litre / Dakika 700 liter / min



GENEL ÖZELLİKLER

- Mekanik ve Servo Motor teknolojisinin mükemmel bir uyumu ile çalışan SV5000_QA,
- Yatay çene ve film çekici sistemde sunulan standart servo motor uygulaması,
- Servo motor teknolojisi ile SERİ , HASSAS ve KARARLI çalışır,
- Kullanımı kolay, bakım ihtiyacı yok denecek kadar az,
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 10" boyutunda 65536 renk dokunmatik ekran,
- Elektrostatik toz boya ile uzun süre korumalı çelik konstrüksiyon gövde,
- Hızlı ambalaj bağlamak için Havalı Şaft Bobin mili,
- Çok düşük gürültü seviyesi,
- Paslanmaz çelik (krom nikel) yaka - boru grubu,
- Dokunmatik ekrandan kontrol edilen bobin hareket grubu
- Fotoselli veya Fotoselsiz çalışabilme imkanı,
- Hedeflenen üretim miktarı ile makine kontrolü,
- Günlük üretim kontrolü,
- Geçmişe dönük alarm ve hata kontrol sistemi,
- Dokunmatik ekrandan kontrol edilebilen film çekici palet yavaşlama sistemi,
- El anahtarı kullanmadan yaka-boru ve ambalaj değişimi,
- Hareketli dokunmatik ekran ile kullanım kolaylığı,
- Dokunmatik ekranda toplanmış sıcaklık kontrolü,
- Yüksek güvenilirlikli emniyet pencereleri.

GENERAL ADVANTAGES

- HPR_SV5000_QA works with perfect match of mechanic and servo motor technology;
- Standart Servo motor performed on horizontal jaw and film pulling system,
- Works Fast, Sensitive and Stable with servo motor technology.
- User friendly, nearly there is no maintenance need,
- All controls can adjust on 10 inch 65536 coloured touchscreen user panel,
- Long time protected electrostatic dust painted steel construction body,
- Roller group owning air shaft for rapidly connect packaging material,
- Lower noise level,
- Stainless steel (Cr-Ni) collar-tube group,
- Packaging material roller group can control with user panel keyboard,
- Ability to work, with or without photocells,
- Production quantity can control with production plan target on machine,
- Daily production control,
- Alarm and diagnostic check system with lookback option,
- Packaging material pulling and pack nearing system can control on touchscreen user panel
- Collar-tube group changeable without hand tools.
- Ease of use with movable touchscreen user panel.
- Temperature controls collected on touch screen user panel.
- Highly secure safety windows
- Have option to adjust horizontal jaw working range in mm size with touchscreen user panel
- Adjustable pack length in mm range with touch screen user panel.

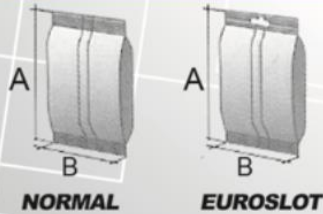
OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDER ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDER HELEZONE
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Numaratörlü Printer
STAMP CODER
- Çıkış Kuvvetlendirici
END CONVEYOR (BAG OUTLET BELT)

OPSİYONEL DONANIMLAR / OPTIONAL FUNCTIONS

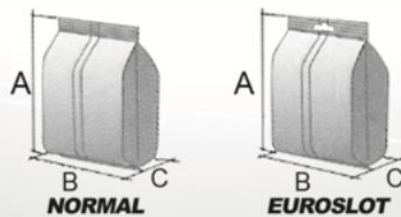
- Körüklü Paket Aparatı
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Euro Slot (Omega) Çene Sistemi
EUROSLOT (OMEGA) PACK JAW SYSTEM
- Taşıma Delikli Yatay Çene Sistemi
HORIZONTAL JAW SYSTEM WITH PERFORATED TRANSPORT
- Polietilen Ambalaj İçin Çene Sistemi
HORIZONTAL JAW FOR POLYETHYLENE PACK MATERIAL
- Otomatik Bobin Merkezleme Sistemi
AUTOMATIC REEL CENTERING SYSTEM

YASTIK PAKET PILLOW BAG



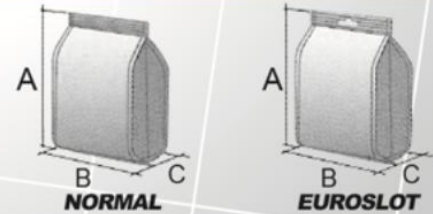
A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm

KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 150mm
C : 40mm - 150mm

QUADRO BAG QUADRO BAG



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

Adres : Cumhuriyet Mah. 9081 Sok. No: 57/1
Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE

Tel : +90.232.461 42 02 Pbx

Fax : +90.232.461 42 10

E-mail : hipermak@hipermak.com.tr

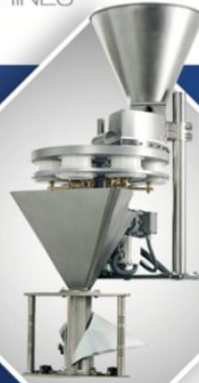
HPR_SV9000



DOLUM MAKİNELERİ
FILLING MACHINES



ÇOK KEFELİ ELEKTRONİK TERAZİLER
MULTIHEAD WEIGHER



VOLÜMETRİK DOLUM ÜNİTESİ
VOLUMETRIC FILLING



LINEER VİBRASYONLU TERAZİ
LINEER WEIGHER

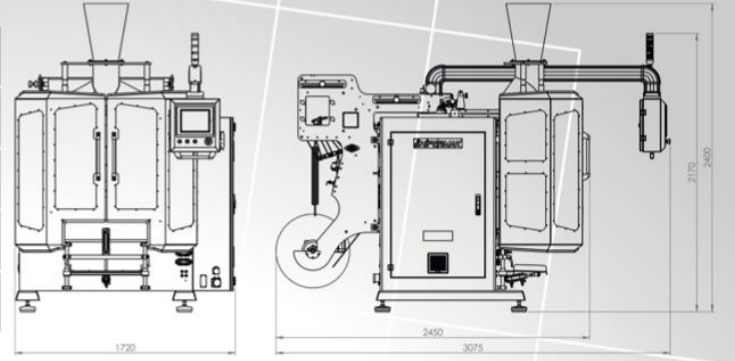


VİDALI DOLUM ÜNİTESİ
AUGER FILLING



CUT GATE TERAZİ
CUT-GATE WEIGHER

KAPASİTE OPERATING SPEED	20 Paket / Dakika 20 Pack / Min	TAKRİBİ MAKİNE AĞIRLIĞI APPROX MACHINE WEIGHT	1200 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	4,5 kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKAGING MATERIALS	*OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE Lamine Edilmiş Alüminyum folyo* Laminated Aluminium foil
REZİSTANS GÜCÜ RESISTANCE POWER	3 kw	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	450 mm
MAKSİMUM PAKET BOYU MAX PACK LENGTH	500 mm	MAX PAKET ENİ MAX PACK WIDTH	420 mm
MAX BOBİN DİŞ ÇAPİ MAX REEL DIAMETER	575 mm	HAVA İHTİYACI AIR CONSUMPTION	400 litre / Dakika 400 liter / min



GENEL ÖZELLİKLER

- Motion Kontrol Servo Teknolojisi ile, Seri Hassas ve Kararlı Çalışma
- 3 aşamada uygulanan Elektrostatik Toz Boyalı Gövde
- Makine etrafında 180 Derece ve kendi ekseninde 360 derece dönebilen dokunmatik ekran
- 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 ısı kontrol
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı
- Anzalara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolum sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)
- Ultrasonik sensör ile yüksek hassasiyetli kenar kontrol ve film merkezleme

GENERAL ADVANTAGES

- Remote Access
- Centralized Lubrication
- Temperature Control with PID
- Machine Error / Alarm History
- Able to work with or without Photocell
- Constant Film Tension with Balance Arm
- Maximum access for clean and maintenance
- Electrostatic Powdered Painted Body in Multi-Stage
- Dynamic Touch Screen (180° Around Machine – 360° Own Axis)
- Production Control with Bag Counter and Target Bag Quantity
- Automatic Edge Control and Film Centering System with Ultrasonic Sensors
- Highly suitable for all kind of Filling Units (Weigher, Auger, Volumetric)
- Fast, Precise and Stable Packaging Process with Motion Control Servo Technology

OPSİYONEL EKİPMANLAR / OPTIONAL EQUIPMENTS

- Besleme Elevatörü
FEEDING ELEVATOR
- Besleme Helezonu
FEEDING HELEZONE
- Termal Transfer Printer
THERMAL TRANSFER PRINTER
- Döner Tabla
ROTARY TABLE
- Check Weigher
CHECK WEIGHER
- Metal Dedektörü
METAL DEDECTOR
- X Ray Kontrol Cihazı
X-RAY MACHINE

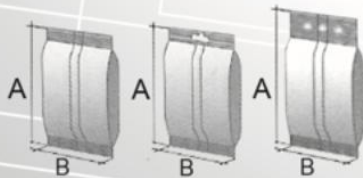
OPSİYONEL DONANIMLAR / OPTIONAL FUNCTIONS

- Körüklü Paket Aparatı
GUSSETED BAG FORMING SYSTEM
- Azot Gazı Enjekte Sistemi
NITROGEN GAS FLUSHING SYSTEM
- Polietilen Ambalaj için Yatay Çene
SEALING JAW SYSTEM FOR PE, LDPE
- Reklam Şeridi/Promosyon Bandı Sistemi
ADVERTISEMENT STRIPE / PROMOTION BAND SYSTEM
- Vakumlu Triger Kayış Sistemi
VACUUM TIMING BELTS SYSTEM
- Toz Emiş Sistemi
DUST ABSORBER

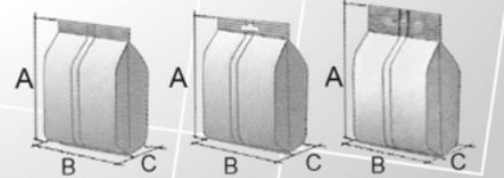
YASTIK PAKET PILLOW BAG

PAKET ÖLÇÜLERİ PACKAGE DIMENSIONS

KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



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



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

HPR_BP520



DOLUM ÜNİTELERİ
FILLING UNITS



ÇOK KEFELİ TERAZİ
MULTIHEAD WEIGHER

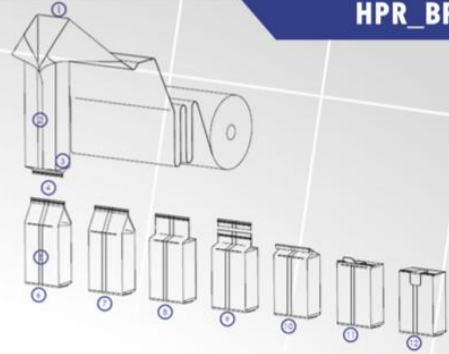
VOLÜMETRİK DOLUM
VOLUMETRIC FILLING



VİDALI DOLUM
AUGER FILLING



MEKANİK HIZ OPERATING SPEED	10-80 Paket/Dakika 10-80 P/Min.	TAKRİBİ AĞIRLIK WEIGHT	2500 kg
MOTOR GÜCÜ TOTAL ENGINE POWER	7,05 Kw	AMBALAJ MALZEMESİ PACKING MATERIAL	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE Lamine edilmiş Alüminyum Folyo
REZİSTANS GÜCÜ RESISTANCE POWER	3,85 KW	YATAY ÇENE BOYU HORIZONTAL JAW LENGTH	320 mm
MAX BOBİN ÇAPI MAX REEL DIAMETER	400 mm	HAVA İHTİYACI AIR PRESSURE NEEDS	300Lt/Dakika 300Lt/Min
MAX BOBİN ENİ MAX REEL WIDTH	580 mm	ÖLÇÜLER (ExBxY) DIMENSIONS (LxWxH)	2200X3950X2300



- 1- Ambalaj yaka boru grubu ile formunu alır.
- 2- Ambalaj dik çene ile yapışmayı gerçekleştirir.
- 3- Yatay çene ile beraber Körük grubu paketin alt şeklini ve yapışma işlemini gerçekleştirir.
- 4- Paket haline gelen ambalajın içine dozajlanan ürün bırakılır.
- 5- Paket, yatay çenede bulunan bıçak ile kesilerek buradan düşürülür.
- 6- Paket, otomatik ayarlanabilen kalıp konveyörüne aktarılır.
- 7- Şiddeti ayarlanabilen alt vibrasyon ile ürünün pakete tam oturması sağlanır.
- 8- Üst yapışma (kırık) bölgesi baskı uygulanarak düzeltilir ve pakete içindeki fazla hava alınarak tuğla şeklini almaya başlar.
- 9- Üst sil yapışma gerçekleştirilerek ambalaj fazlası kesilir ve atık kutucuğuna atılır.
- 10- Üst yapışma iki kez katlanarak sıkıştırılır ve pakete doğru basılır.
- 11- Katlanan üst yapışma pakete etiketlenir.
- 12- Tuğla şeklini alan hazır paket çıkış bandına düşer.

- 1- The pack material track is formed to a tube.
- 2- The pack material tube is sealed by the Vertical Jaw
- 3- The side seams are folded, the cross seams formed by the horizontal jaw
- 4- The bag will be filled by the product from the weigher.
- 5- The bag will be sperat from the tube by the horizontal jaw .
- 6- The bag is transferred by the horizontal conveyor chain.
- 7- Ability to adjust the frequency of the vibration under the bag
- 8- the upper side of the sealing area below is corrected by applying pressure and the excess air in the bag taken and reach the brick shape.
- 9- The upper thermal adhesion is realized and the excess packaging is cut and discarded in the waste bin.
- 10- The upper adhesion is folded twice and pressed into the bag.
- 11- The folded top adhesion is labeled on the package.
- 12- The ready-made package, which takes the form of a brick, falls into the exit band.

GENEL AVANTAJLAR

- Üstün ve yenilikçi tasarımın benzersiz ürünü HPR_BP520,
- Geniş format esnekliği sayesinde tek tuşla ölçü değişikliği yapabile
- KALIPSIZ ÇALIŞMA ile en, boy ve yükseklik ölçülerini otomatik ayarlama OTOMATİK REÇETE OLUŞTURMA
- Ölçü aralığında belirtilen tüm paket tiplerini ekstra parça değişimi yapmadan üretebilme SERVİS KONTROLLÜ ÖLÇÜ DEĞİŞİKLİĞİ
- Hızlı ölçü geçişleri için bağımsız çalışma istasyonları
- Modern ve kompakt tasarım sayesinde az yer kaplar
- Fark yaratan bağımsız üniteler sayesinde makineyi sadece dikey paketleme olarak kullanabilme ayrıcalığı
- Modüler tasarım sayesinde makinenin her yerine rahat erişim imkanı
- Kullanıcı dostu, toz birikmeyi önleyen hijyenik tasarım ile temizlik ve bakım kolaylığı (TAM TEMİZLENEBİLME)
- Kolay anlaşılır grafik desteği ile sezgisel kullanıcı arayüzü
- Arzulara hızlı müdahale için standart ethernet bağlantısı ile pnomatik ve elektronik bileşenlere uzaktan servis desteği
- Her türlü dolun sistemiyle uyumlu çalışabilme (Vidalı-Volumetrik-Terazili vb.)
- Geniş paket tipi yelpazesine ile Tuğla Tip Paket, Etiketli Tuğla Tip Paket, Yastık Paket, Körüklü (Oturan) Paket, Kenar Çizgili Paket
- Şiddetli ayarlanabilen paket vibrasyonu sayesinde ürünü pakete tam oturtma imkanı
- Servo motor teknolojisi ile SERİ, HASSAS ve KARARLI çalışma,
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 15" boyutunda Multitouch Endüstriyel PC
- Fotoselli yada fotoselsiz çalışabilme imkanı
- Hızlı ambalaj bağlamak için Havalı Şaft Bobin mili,
- Paslanmaz çelik (krom nikel) yaka - boru grubu,
- Dokunmatik ekrandan kontrol edilen bobin hareket grubu,
- Hedeflenen üretim miktarı ile makine kontrolü,
- El anahtarı kullanmadan yaka-boru ve ambalaj değişimi,
- Dokunmatik ekranda toplanmış P. I. D. sıcaklık kontrolü,
- CE Standartlarına uygun.
- Yatay Çene ve Triger Kayış sisteminde SCHNEIDER Marka Servo Motor
- Tüm pnomatik silindire ve valfler FESTO markadır.
- Etiketleme Modülü HERMA markadır.
- Tüm sensörler SICK markadır.

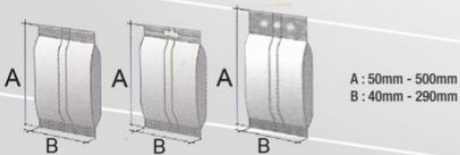
GENERAL ADVANTAGES

- HPR_BP520 Unique and compact design.
- Flexibility format program able to adjust different parameters in the same time.
- Adjust and control length width and height and the ability to memorize different formats.
- Ability to produce different bag shapes without changing any part, adjust the parameter by servo motor technology.
- Independent workstations for rapid measurement transitions.
- Space-saving due to modern and compact design.
- According to the independent workstations ability to run the machine as standard Vertical packaging machine.
- The modeler designed gave the ability to reach every part in the machine for maintenance .
- User friendly, hygienic design prevents dust accumulation and ease for cleaning .
- Easy layout screen control and graphic support.
- Online internet connection for quick response and central pneumatic system control , remot service support.
- Ability to work with different filling units Multihead weigher, Volumetric and Auger filling unit
- Ability to work with different bag shapes : pillow bag, gusseted bag, flat bottom bag, edge scratch bag and bag handle.
- Adjust the frequency of the vibrations system to present optimal bag form.
- FLEXIBILITY, SENSITIVE AND Stable with servo motor technology.
- Pc-based control system Adjust on 15 inch coloured multitouch screen user panel.
- Possibility to work with photocell & non photocell system.
- Pneumatic Shaft Coil shaft to add the packaging material reel.
- Stainless steel (Cr-Ni) collar – Tube group.
- Control the Packaging material reel system via the touchscreen
- Production quantity can control with production plan target on machine.
- With out using any hand tools change the collar – Tube group.
- Control the temprther collected P.I.D via touchscreen .
- Complies with CE Standards.
- SCHNEIDER Servo motors horizontal jaw and trigger belt system,
- All pneumatic cylinders and valves are FESTO.
- Labeling Module via HERMA
- All sensors are SICK.

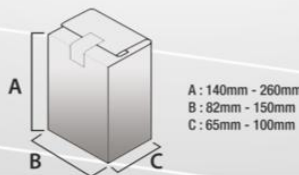
YARDIMCI EKİPMANLAR / SUPPORTING EQUIPMENTS

- BESLEME ELEVATÖRÜ / AUTOMATIC FEEDER ELEVATOR
- BESLEME HELEZONU / AUTOMATIC FEEDER HELEZON
- TERMAL TRANSFER PRINTER / THERMAL TRANSFER PRINTER
- AZOT GAZI ENJEKTE SİSTEMİ / NITROGEN INJECTION SYSTEM
- NUMARATÖRLÜ PRINTER / STAMP CODER
- DÖNER TABLA / ROTARY TABLE
- ÇIKIŞ KONVEYÖRÜ / END LINE CONVEYOR
- EUROSLOT (OMEGA) ÇENE SİSTEMİ / EUROSLOT OACK JAW SYSTEM

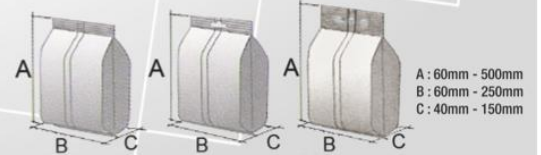
YASTIK PAKET PILLOW BAG



TUĞLA TİPİ PAKET BRICK PACK



KÖRÜKLÜ PAKET GUSSETED BAG



Adres : Cumhuriyet Mah. 9081 Sok. No: 57/1
Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE

Tel : +90.232.461 42 02 Pbx
Fax : +90.232.461 42 10

E-mail : hipermak@hipermak.com.tr

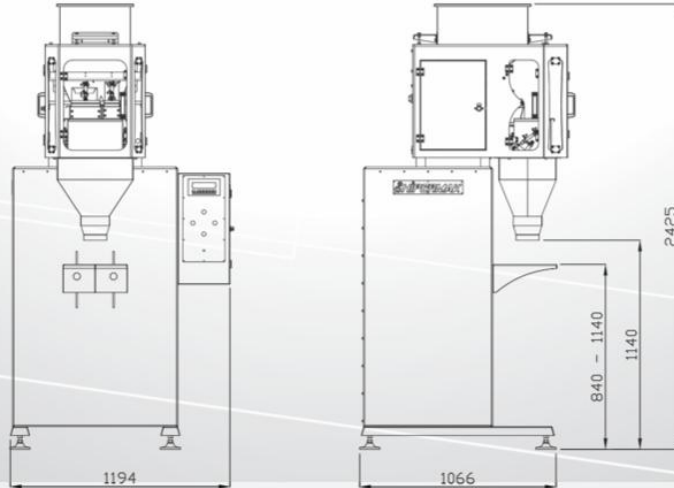


GENEL AVANTAJLAR

- Mekanik ve pnömatiğin mükemmel bir uyumu ile çalışan Yarı Otomatik Tek Kefeli Taneli Ürün Dolum Makinesi,
- Kullanımı kolay, bakım ihtiyacı yok denecek kadar az,
- Elektrostatik toz boya ile uzun süre korumalı çelik konstrüksiyon gövde,
- Ürünün temas ettiği parçalar Paslanmaz çelik (krom nikel),
- Düşük gürültü seviyesi,
- Yüksek hassasiyetli Loadcell ile doğru, hassas ve kararlı tartım,
- Tek kefelili taneli ürün dolum makinesi ile bakliyat, şeker, çekirdek kahve gibi taneli ürünlerin dolumu yapılabilmektedir.

GENERAL ADVANTAGES

- Single Weigher Semi Automatic granular filling machine works with perfect match of mechanic and pneumatic.
- User friendly, nearly there is no maintenance ned.
- Long time protected electrostatic dust painted steel construction body.
- Lower noise level.
- Stainless steel materials on the surfaces where the product comes into contact
- Accurate, precisions, stable weighing with high sensitive Loadcell!
- Single weigher granular filling machine can work with grain products such as pulses, sugar, and grain coffee.



Adres : Cumhuriyet Mah. 9081 Sok. No: 57/1
Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE

Tel : +90.232.461 42 02 Pbx

Fax : +90.232.461 42 10

E-mail : hipermak@hipermak.com.tr

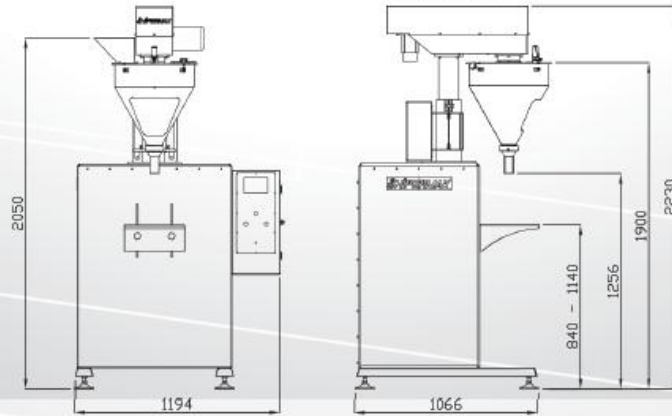


GENEL AVANTAJLAR

- Mekanik ve servo motor teknolojisinin mükemmel bir uyumu ile çalışan Yarı Otomatik Vidalı Sistem Toz Dolu Makinesi,
- Servo Motor Teknolojisi ile hızlı, hassas ve kararlı dolmu,
- Kullanımı kolay, bakım ihtiyacı yok denecek kadar az,
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 4,7" boyutunda renkli dokunmatik ekran,
- Elektrostatik toz boya ile uzun süre korumalı çelik konstrüksiyon gövde,
- Düşük gürültü seviyesi,
- Ürünün hazne içerisinde sıkışmasını önleyen karıştırıcı sistemini,
- Hazne ürün seviyesini kontrol eden özel siviç,
- Ürün temas ettiği parçalar Paslanmaz çelik (krom nikel),
- Yarı otomatik vidalı sistem toz dolmu makinesi ile Baharat, Türk kahvesi gibi toz ürünlerin dolmu yapılabilmektedir.

GENERAL ADVANTAGES

- Semi Automatic Auger powder filling machine Works with perfect match of mechanic and pneumatic
- Accurate, precision, stable weighing with Servo technology.
- User friendly, nearly there is no maintenance need.
- All controls can adjust on 14inc coloured user panel.
- Long time protected electrostatic dust painted stel construction body.
- Lower noise level.
- Mixer system for
- The mixer system which prevents the product from squeezing in the reservoir.
- Specific switch that controls the product reservoir level.
- Stainless steel materials on the surfaces where the product comes into contact.
- Semi Automatic powder filling machine can work with powder products such as spices, turkish coffee.



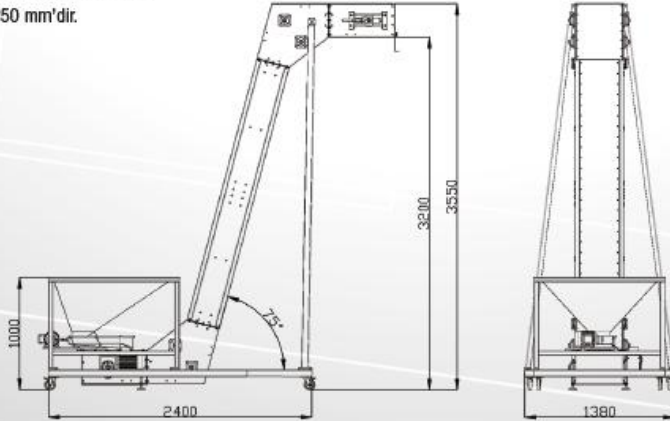


GENEL AVANTAJLAR

- Bakliyat ve çerez gibi granül (taneli) tahıl ürünlerinin taşınmasında kullanılmaktadır.
- Otomatik besleme deposu ve vibratörlü besleyici 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir.
- En önemli özelliği taşıma esnasında ürüne zarar vermemesidir.
- Diğer keççeli elevatörlere nazaran ürün firesi yoktur.
- Talebe göre çeşitli boylarda üretilebilmektedir.
- Elevatör kovaları gıda tüzüğüne uygun plastiktir.
- Makine Çelik Konstrüksiyon sağlam bir gövdeye sahiptir.
- Tüm makine elektro statik toz boya ile boyanıp fırınlanmaktadır.
- Bu özelliği sayesinde dış etkenlerden uzun süre korunmaktadır.
- Opsiyonel olarak tamamen paslanmaz çelikten (krom nikel) imal edilebilmektedir.
- Talebe göre çeşitli boylarda imal edilebilmektedir.
- Taşıyıcı kovaların genişliği 350 mm'dir.

GENERAL ADVANTAGES

- Usable for granuled products like dried pulses and snack transport.
- Automatic feeder bunker and vibrating feeder made with 304 quality stainless steel.
- Most important characteristic is transferring without damage.
- There will any item loss while transport as compared with other bucket elevators.
- Can made with different length options with your request.
- Elevator buckets made with conform plastic material for food safety.
- Machine have strong steel construction body.
- All machine painted with electrostatic dust paint for long time protection of environmental effects.
- Can made with completely stainless steel (Cr-Ni).
- Transporting buckets width 350mm.



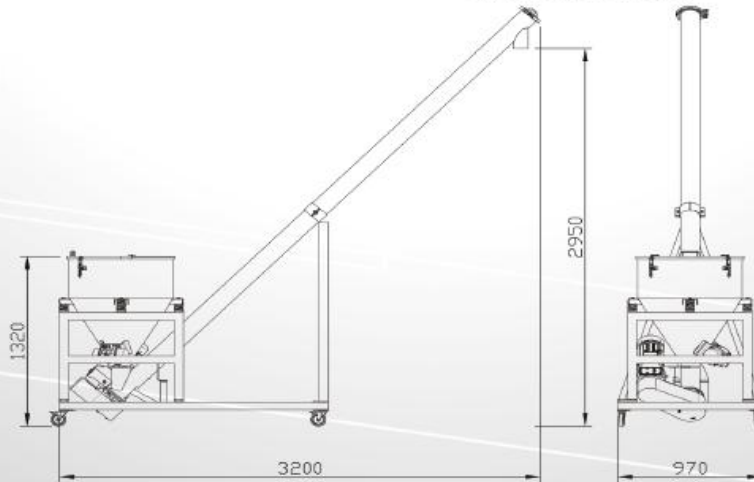


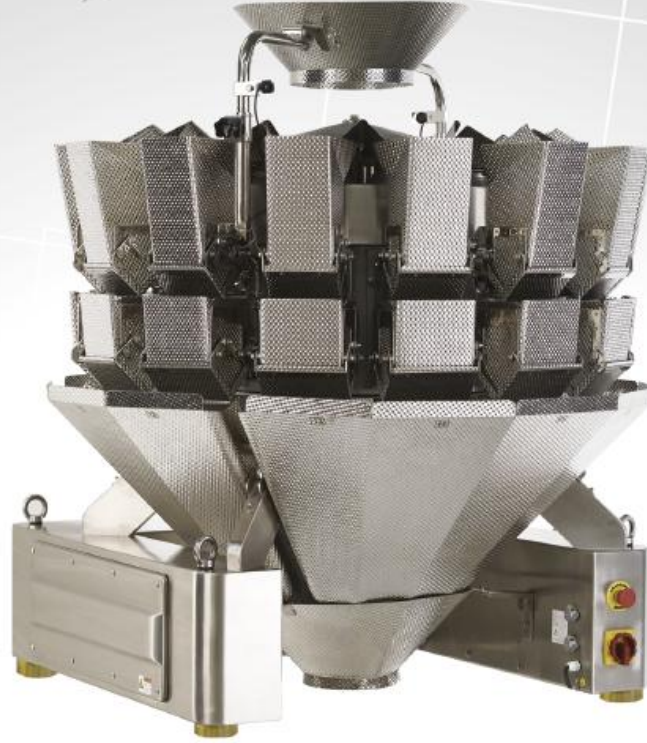
GENEL AVANTAJLAR

- Toz (talk) tipi ürünlerin taşınmasında kullanılmaktadır.
- Dolum haznesi, iç taşıma yapıları ve dış borusu paslanmaz çelik (krom nikel) malzemeden imal edilmektedir.
- En önemli özelliği fire vermeden ürünü taşımaktır.
- Talebe göre çeşitli boyalarda üretilebilmektedir.
- Taşıma arabası 60x40 kutu profilden imal edilmekte olup, Elektrostatik toz boya ile boyanıp finirlenmektedir.
- Makinede bulunan alt tahliye kapağı ile imalat tip değişimleri kısa sürede yapılabilmektedir.
- Opsiyonel olarak tamamen paslanmaz çelikten (krom nikel) imal edilebilmektedir.
- Karıştırıcı bölüm opsiyonel donanım olarak sunulmaktadır.

GENERAL ADVANTAGES

- Uses powder type products transport to top of the packaging machine.
- Filling chamber, inner side transport leaves and outer pipe are made with stainless steel(Cr-Ni).
- Equipments most important property can transport powder products without ullage.
- Can be produces in various sizes upon customer's request.
- Carrying trolley made with 60x40 square profiles; equipment oven-dried after painting with electrostatic powder paint.
- Production changes for different type products; can be made as soon as possible with the bottom drain cover.
- Optionally; equipment completely can made with stainless steel(Cr-Ni)
- Mixer section as an optionally





GENEL AVANTAJLAR

- MCU kontrol sistemi ile yüksek hızda, hassas ve kararlı tartım,
- Step motor teknolojisi ile kefe hareketi,
- DIAGNOSTİK (kendi kendine karar verme) kontrol,
- Toz ve Su geçirmez yapı,
- Kolay Demonte ve montaj imkanı,
- Kullanımı kolay, bakım ihtiyacı yok deneye kadar az,
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 7" boyutunda renkli dokunmatik ekran,
- Paslanmaz Çelik (Krom nikel) yapı ve bağlantı elemanları (civata somun vb),
- Düşük gürültü seviyesi,
- Her türlü paketleme makineleri ile kolay iletişim,
- Elektromanyetik vibrasyon ile kontrollü hızlı bir tartım,
- Geçmişe dönük alarm ve hata kontrol sistemi.

GENERAL ADVANTAGES

- Fast, sensitive and stable weighting with MCU control system.
- Scales motion providing by step motor technology,
- Diagnostic (Self decide) control,
- Waterproof, Dustproof,
- Easily install and demount,
- User friendly, nearly there is no maintenance need,
- All controls can adjust on 7 inch 65536 coloured touchscreen user panel,
- All body and components (bolts and nuts) made with stainless steel(Cr-Ni),
- Lower noise level,
- Easily connection with each packaging machine,
- Fast and controlled weighing with electromagnetic vibration,
- Alarm and diagnostic check system with lookback option.

Model Model	HPR-MW-10-1.3L	HPR-MW-14-1.3L	HPR-MW-10-2.5L	HPR-MW-14-2.5L
KEFE SAYISI Bucket pieces	10 Adet 10 pcs	14 Adet 14 pcs	10 Adet 10 pcs	14 Adet 14 pcs
TARTIM Weighing Range	10-3000 GR	10-3000 GR	10-5000 GR	10-5000 GR
HASSASİYET Weighing Precision	0,1~1 GR	0,1~1 GR	0,1~2 GR	0,1~2 GR
HIZ Weighing Speed	65 Paket/dakika 65 pack/min	110 Paket/dakika 110 pack/min	65 Paket/dakika 65 pack/min	110 Paket/dakika 110 pack/min
GÜÇ İHTİYACI Power Consumption	220 V 50 Hz 1.5 Kw	220 V 50 Hz 2 Kw	220V 50 Hz 1.5 Kw	220V 50 Hz 2 Kw
KEFE HACMI Bucket Volume	1.3 LİTRE 1.3 liter	1.3 LİTRE 1.3 liter	2.5 LİTRE 2.5 liter	2.5 LİTRE 2.5 liter
MONİTÖR Display	7" Renkli Dokunmatik 7 inch coloured touch screen	7" Renkli Dokunmatik 7 inch coloured touch screen	7" Renkli Dokunmatik 7 inch coloured touch screen	7" Renkli Dokunmatik 7 inch coloured touch screen
HAREKET Motion	STEP MOTOR STEP MOTOR	STEP MOTOR STEP MOTOR	STEP MOTOR STEP MOTOR	STEP MOTOR STEP MOTOR
BASINÇLI HAVA Air Consumption	---	---	---	---



GENEL ÖZELLİKLER

- Servo Motor Teknolojisi ile yüksek hızda, hassas ve kararlı tartım
- Paslanmaz Çelik (Krom) yapı ve bağlantı elemanları (Civata, Somun vb.)
- Tüm Paketleme Makineleri ile Mükemmel Uyum
- Kolay montaj ve Demontaj
- Düşük Gürültü Seviyesi

GENERAL ADVANTAGES

- Fast, Precise and Stable Packaging Process with Motion Control
- Servo Technology Easy Communication with All Kinds of Packaging Machines
- AISI 304 CR-NI
- Easy Assembly and Disassembly
- Low Noise

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

Model Model	AF40L	AF80L
Kapasite Weighing Speed	150 Paket / Dakika 150 pcs / min	70 Paket / Dakika 70 pcs / min
Tartım Aralığı Weighing Range	7g – 100g <small>Ürün Hacmine Göre Değişlik Gösterir Variable according to product volume.</small>	1000g – 25.000g <small>Ürün Hacmine Göre Değişlik Gösterir Variable according to product volume.</small>
Tartım Hassasiyeti Weighing Precision	± %1,5	± %1,5
Kontrol Control	Ultrasonik Sensör Ultrasonic Sensor	Ultrasonik Sensör Ultrasonic Sensor
Güç Gereksinimi Power	220V, 50Hz, 2KW	220V, 50Hz, 3KW
Motor Motor	Allen Bradley	Allen Bradley



GENEL ÖZELLİKLER

- Paslanmaz Çelik (Krom) yapı ve bağlantı elemanları (Civata, Somun vb.)
- Tüm Paketleme Makineleri ile Mükemmel Uyum
- Kolay montaj ve Demontaj
- Düşük Gürültü Seviyesi

GENERAL ADVANTAGES

- Easy Communication with All Kinds of Packaging Machines
- AISI 304 CR-NI
- Easy Assembly and Disassembly
- Low Noise

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

Model Model	HPR_2CG_40L	HPR_4CG_14L
Kapasite Weighing Speed	30 Paket / Dakika 30 pcs / min	60 Paket / Dakika 60 pcs / min
Tartım Aralığı Weighing Range	1kg - 25kg Ürün Hacmine Göre Değişlik Gösterir Variable according to product volume.	100g-5 kg Ürün Hacmine Göre Değişlik Gösterir Variable according to product volume.
Tartım Hassasiyeti Weighing Precision	± %0,5	± %0,5
Kontrol Control	Servo Motor Servo Motor	Servo Motor Servo Motor
Güç Gereklinimi Power	220V, 50Hz, 2.0KW	220V, 50Hz, 4.0KW
Motor Motor	Allen Bradley	Allen Bradley



GENEL ÖZELLİKLER

- Mekanik ve pnomatik mükemmel bir uyumu ile çalışan Lineer Teraziler,
- Kullanımı kolay, bakım ihtiyacı yok denecek kadar az,
- Makinenin tüm kontrolünün yapıldığı 7" boyutunda 65536 renk dokunmatik ekran,
- Elektrostatik toz boya ile uzun süre korumalı çelik konstrüksiyon gövde,
- Ürünün temas ettiği yüzeyler Paslanmaz Çelik (Krom nikel),
- Düşük gürültü seviyesi,
- Yüksek hassasiyetli Loadcell ile doğru, hassas ve kararlı tartım,
- Her türlü paketleme makinesi ile kolay iletişim,
- Elektromanyetik vibrasyon ile kontrollü hızlı bir tartım,
- Geçmişe dönük alarm ve hata kontrol sistemi.

GENERAL ADVANTAGES

- Hipermak Linear weigher works with perfect match of mechanic and pneumatic technology,
- User friendly, nearly there is no maintenance need,
- All controls can adjust on 7 inch 65536 coloured touchscreen user panel,
- Long time protected electrostatic dust painted steel construction body,
- All surfaces of contact; made with stainless steel(Cr-Ni),
- Lower noise level,
- Sensitive and stable weighting, with high precision load cell.
- Easily connection with each packaging machine,
- Fast and controlled weighing with electromagnetic vibration,
- Alarm and diagnostic check system with lookback option.

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

Model Model	HPR_2LNR
Kapasite Weighing Speed	6 - 20 Adet / dakika 6 - 20 pcs / min
Tartım Aralığı Weighing Range	500-5000 GR Ürün Hacmine Göre Değişlik Gösterir variable according to product volume.
Tartım Hassasiyeti Weighing Precision	1 - 5 GR
Kontrol Control	PLC KONTROLLÜ PLC Controller
Güç Gereksinimi Power	1.4 kw
Program Programme	20 Number
Panel Panel	7" Renkli 7" coloured touch screen
Kefe Hacmi Bucket Volume	8 LT
Hava İhtiyacı Air Consumption	10 Litre / Dakika 10 L / min



**Paketlemede
Modern
Çözümler**
**Vertical Forming Filling
&
Sealing Machine
(VFFS)**

**HIPERMAK**

**Adres : Cumhuriyet Mah. 9081 sok. No:57/1
Ulucak - Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE**

**Tel : +90.232.461 42 02 Pbx
Fax : +90.232.461 42 10**

E-mail: info@hipermak.com.tr



**Baskın Yeri : Fatih Ofset
Baskın Tarihi : 21.09.2018
Baskın Adeti : 1000 Adet**

www.kosgeb.gov.tr

www.hipermak.com.tr