

ATHAPACK

Your Packaging Partner



FOCUS HD20/HD30

www.athapack.com



FOCUS HD20/HD30 serisi, Doypack tip ambalaj ihtiyacı için tasarlanmıştır. Standart Doypack paketlerine ek olarak, özel ek fonksiyonlar ile Zipli, askılıklı delik, emzikli veya özel şekiller de yapılabilir. Daha büyük paket boyutları ve yüksek hızlar ihtiyacını karşılamak için bu serinin uzantıları da vardır. Yeni stil olan Doypack paketi, ürününüzü çekiciler ve paket far ömrünü uzatır. Zip uygulaması sayesinde doypack paketler, kurutulmuş meyve, dondurulmuş gıda, meyve suları, süt ürünleri, salata, çorba, baharat, yıkama ve hijyenik deterjanlar gibi ürünler için ideal bir pakettir. makine çok esneklik ürünün diğerine kolay geçiş. Çok kefelili ve lineer terazi, volumetric ve vidalı dolum üniteleri, sıvı ve katı dolum üniteleri ile uyumlu çalışır.

Genel Özellikler

- Kullanıcı dostu işletim arayüzü
- Müşteri ihtiyacını karşılamak için çeşitli paket yapabileme
- Otomatik-Film merkezleme sistemi
- Bir set paket altı yapılandırma ünitesi
- Bağımsız paket formatı
- Üç set yatay yapılandırma ünitesi
- İki set dikey yapılandırma ünitesi
- Servolu film sürme sistemi
- Mekanik makas
- Kolay açma çentiği uygulaması
- Üründen ürüne kolay geçme
- Bir set vakumlu paket açma aparatı
- Otomatik Dolum kontrol sistemi (ürün seviye kontrolü)
- Fotoselli izleme kontrol sistemi
- LCD dokunmatik kontrol işletim sistemi
- Otomatik kontrol sistemi/ürün çıkış bandı
- Gövde ve ürüne temas eden yüzeyler komple paslanmaz
- Müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için farklı torba şekilleri
- Zip uygulaması (Opsiyonel)
- Euro veya yuvarlak delik delme (Opsiyonel)
- Gaz üfleme sistemi (Opsiyonel)
- Kodlama uygulaması (Opsiyonel)
- Dairesel Köşe "Round Corner" uygulaması (Opsiyonel)
- 12" Endüstriyel PC (Opsiyonel)
- CE standartlarına uygun

FOCUS HD20/HD30 series is designed for doypack packaging need, it can make standard doypack pouches, as well as with special additional functions like zipper, hanging hole, spout or special shapes. It also has big size and duplex series, which can meet packaging requirement of big volume and high speed. Stand-up pouch is the modern packing style, which makes your product attractive and prolongs its shelf-life. Thanks to Zipper application, stand-up pouch is the most reliable packing for dried fruits, frozen foods, juices, dairy products, salad dressing, soups, spices, washing and hygienic detergents etc. The machine's best advantage is its extreme flexibility and easy change from product to another. It can operate with multiheads and linear weighers, volumetric and auger fillers, fillers for liquid, paste, dry or powdered products including hot products.

General Specification

- User Friendly operation Interface
- Easy machine adjustment for change over
- A film reel auto-alignment shaft
- One set of bottom seal Unit
- An independent bag former
- Three sets of horizontal sealing unit
- Two set of vertical sealing unit
- Servo pouch puller
- Mechanical scissors
- Easy tearing notch cutter
- Set of vacuum bag opening device
- Automatic material-level control system
- A Photocell tracking control system
- A LCD touch-control operation system
- A PLC control system
- An automatic control system
- A product outlet system
- High Safety Standard for Machine Design
- Body and parts contact the products are made of stainless steel 304
- Different bag forming types to meet customer requirements
- Zipper Application (Optional)
- Euro or Punch hole Application (Optional)
- Gaz Flushing System (Optional)
- Printer Application (Optional)
- Round Corner Application (Optional)
- 12" Industrial PC
- Compliant with CE certification

Серия **FOCUS HD20/HD30** предназначена для упаковки продуктов в пакеты в форме «доупак». Машина способна изготавливать различные формы пакетов, как стандартные пакеты «доупак», так же с дополнительными функциями пакеты с молниями (zipper), круглыми отверстиями, hanging hole или специальные пакеты. Благодаря большим размерам и дуплексной серии, машина способна покрыть потребности больших объемов и высокой скорости. Серия FOCUS Hd20/HD30 это модулированный с высокой производительностью станок для упаковки пищевых и непищевых продуктов. Благодаря модульному дизайну FOCUS, может быть усовершенствован и укомплектован дополнительными аксессуарами и аппаратурой для продукции разных видов пакетов, чтобы покрыть потребности рынка. С небольшими изменениями легко можно изменить формат станка.

Общие спецификации

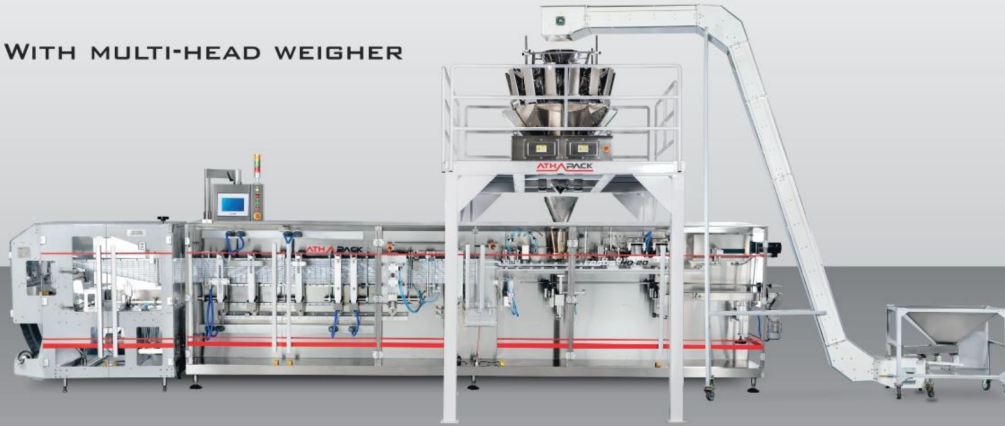
- Удобный операционный пользовательский интерфейс
- Удобное регулирование настроек машины
- Система центрирования упаковочного материала
- Комплект юнита склеивания дна
- Независимый формователь пакета
- Три комплекта юнита горизонтального склеивания
- Два комплекта юнита вертикального склеивания
- Сервоприводная протяжка пакета
- Механические ножницы
- Резак выемки легкого разрыва
- Комплект устройства вакуумного открытия пакета
- Автоматическая система контроля уровня материала
- Контрольная система слежения фотоэлемента
- Оперативная система сенсорного управления LCD
- Контрольная система PLC
- Автоматическая система контроля
- Система выхода продукта
- Высококачественный стандарт для конструкции машины
- Части контактирующие с продуктом сделаны из нержавеющей стали 304
- Различные виды пакетов для удовлетворения требований клиентов
- Zipper Применение (дополнительно)
- Евро-слот или круглое отверстие (дополнительно)
- Система впрыскивания газа (дополнительно)
- Принтер (дополнительно)
- функция Круглые углы (дополнительно)
- 12 "промышленный компьютер (дополнительно)
- Соответствует сертификации CE

AR **FOCUS HD20/HD30** modül dopyak makinası için tasarlanmıştır. Standart dopyak paketlerine ek olarak, özel ek fonksiyonlar ile Zipli, askılıklı delik, emzikli veya özel şekiller de yapılabilir. Daha büyük paket boyutları ve yüksek hızlar ihtiyacını karşılamak için bu serinin uzantıları da vardır. Yeni stil olan Doypack paketi, ürününüzü çekiciler ve paket far ömrünü uzatır. Zip uygulaması sayesinde doypack paketler, kurutulmuş meyve, dondurulmuş gıda, meyve suları, süt ürünleri, salata, çorba, baharat, yıkama ve hijyenik deterjanlar gibi ürünler için ideal bir pakettir. makine çok esneklik ürünün diğerine kolay geçiş. Çok kefelili ve lineer terazi, volumetric ve vidalı dolum üniteleri, sıvı ve katı dolum üniteleri ile uyumlu çalışır.

الخصائص الأساسية

- واجهة التشغيل سهلة التعامل
- سهولة التغيير من منتج لآخر
- تمرکز الفلم تلقائي
- مجموعة واحدة من وحدة لحام السفلي
- وحدة تشكيل الكيس مستقلة
- ثلاث مجاميع من وحدة اللحام الأفقي
- مجموعتين من وحدة اللحام العمودي
- سحب الفلم بالسيرفو
- مقص ميكانيكي
- عمل شق لسهولة فتح الكيس
- مجموعة فتح الكيس بالفاكيوم
- نظام تحكم مستوى الفلم أوتوماتيكي
- نظام تتبع الخلية الضوئية
- نظام السيطرة بال PLC
- سير خروج الأكياس
- سلامة قياسية عالية
- الهيكل والأجزاء الملامسة للمنتج مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ 304
- أشكال أكياس مختلفة حسب متطلبات الزبون
- تطبيق السلسلة (اختياري)
- ثقب تطبيق الكيس (اختياري)
- نظام ضغط غاز النتروجين (اختياري)
- تطبيق الطابعة (اختياري)
- تطبيق الزاوية الدائرية (اختياري)
- شاشة كومبيوتر صناعي (اختياري)
- مصنع طبقا للمعايير CE

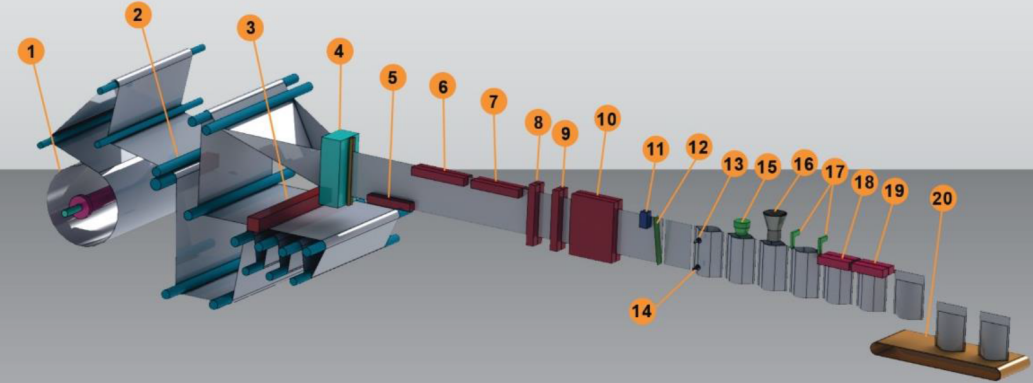
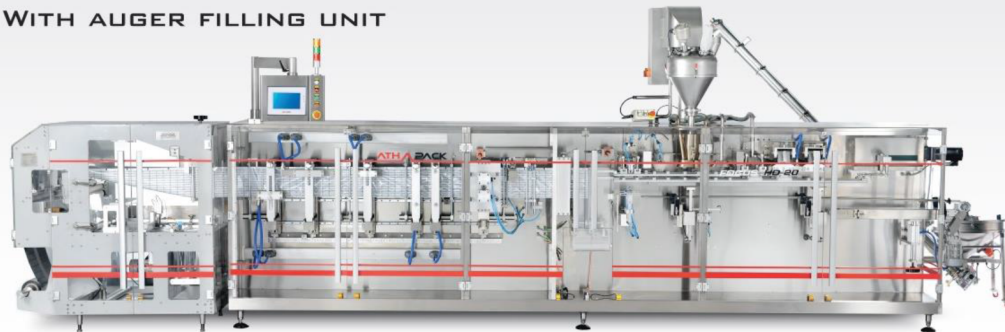
WITH MULTI-HEAD WEIGHER



Focus HD20 / HD30 Technical data

Specification	HD20	HD30
Mekanik Hız / Mech. Speed / Механическая скорость	60 Cycle/min	60 Cycle/min
Paket Boy / Bag Length / Длина пакета	Min - Max. 140 – 280mm	Min - Max. 200 - 420 mm
Paket En / Bag Width / Ширина пакета	Min - Max. 90 – 200 mm	Min - Max. 150 – 340 mm
Paket Alt / Bag Bottom / Дно пакета	Max. 100 mm	Max. 120 mm
Bobin Eni / Reel Width / Ширина пленки	Max. 660 mm	Max. 1080 mm
Bobin Çapı / Reel Diameter / Диаметр пленки	Max. 550 mm	Max. 550 mm
Inner Diameter / Внутренний диаметр	76 mm (152 mm)	76 mm (152 mm)
Güç Tüketimi / Power Cons. / Потребление электричества	7.5 kw	8.5 kw
Voltaj / Voltage / Напряжение	380 V 3 Phase 50 Hz	380 V 3 Phase 50 Hz
Hava Tüketimi / Air Cons. / Потребление воздуха	150 l/min	150 l/min
Hava Basıncı / Air Pressure / Давление воздуха	Min 6 Bar	Min 6 Bar
Ağırlık / Weight / Вес	2500 kg	3800 kg
Ebat / Dimensions / размеры	A = 1886 B = 7111 C = 1178	A = 2300 B = 8300 C = 1300

WITH AUGER FILLING UNIT



Çalışma Prensipli	Working Principle	Принцип работы	مبدأ العمل
1. Bobin	1. Film Reel	1. Бобина (пленка)	1. الفلم
2. Film Tensiyon	2. Film Tension	2. Размотка ленты	2. شد الفلم
3. Film Delgeç	3. Film Puncher	3. Штаповка нижнего отверстия	3. ثقب الفلم
4. Paket Şekillendirme	4. Bag Former	4. Формирование пакета	4. تشكيل الكيس
5. Paket Alt Yapıştırma	5. Bag Bottom Seal	5. Спаевание дна пакета	5. لحام أسفل الكيس
6. Zip Yapıştırma	6. Zipper Sealing	6. Горизонтальное запаивание молнии (zipper)	6. لحام السيسنة
7. Zip Kenar Ezme	7. Zipper side crushing	7. Уплотнитель молнии (zipper)	7. سحق اطراف السيسنة
8. 1. Dikey Yapıştırma	8. 1st Vertical Sealing	8. Вертикальное уплотнение	8. اللحام الطولي الأول
9. 2. Dikey Yapıştırma	9. 2nd Vertical sealing	9. Вертикальное уплотнение I	9. اللحام الطولي الثاني
10. Paket Soğutma	10. Bag Cooling	10. Охлаждение пакета	10. تبريد منطقة اللحام
11. Fotosel	11. Photocell	11. Фотозлемент	11. الخلية الضوئية
12. kesme	12. Cutting	12. Резка	12. القطع
13. Paket Açma	13. Bag Upper Opening	13. Открытие пакета	13. فتح أعلى الكيس
14. Paket Altı Açma	14. Bag Bottom Opening	14. Открытие дна пакета	14. فتح أسفل الكيس
15. Paket Şişirme	15. Bag Blow	15. Воздушная продувка	15. نفخ الكيس
16. Paket Dolum	16. Bag Fill	16. Наполнение	16. التعبئة
17. Paket Germe	17. Bag Stretch	17. Расправление пакета	17. شد الكيس من الأعلى
18. Paket Üst Yapıştırma	18. Bag Top Seal	18. Верхнее запечатывание	18. اللحام الأفقي العلوي
19. Paket Üst Soğutma ve Düzleştirme	19. Bag Top Cool and Flatten	19. Верхнее охлаждение пакета и расправление	19. تبريد وتسوية الكيس
20. Paket Çıkışı Konveyörü	20. Bag Outlet Conveyor	20. Отводной конвейер	20. ناقل لخروج المنتج

