

КОНЦЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА ПОД КЛЮЧ



BOSFORO
Engineering

www.bosforogroup.com

www.paketleme.dunyasi.com



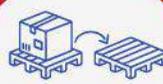
Обертывание
поддонов



Паллетизация



Обвязка
поддонов



Смена
поддонов



Открытие
коробки



Упаковка
коробки



Окантовка
коробки



Металлоискатель



Чеквейер



Обвязка
коробки



Усадочная
обертка



Стандартное и
асептическое
наполнение



Маркировка



Конвейер

**ПИТАНИЕ****НАПИТОК****УПАКОВКА****КОРМ ДЛЯ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ****МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО
И ЖИДКОЕ МАСЛО****КОСМЕТИКА****ХИМИЧЕСКОЕ И
МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО****ФАРМАЦЕВТИКА****НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ****ГОФРИРОВАННЫЙ КАРТОН****СТРОИТЕЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ****ХРАНЕНИЕ И ЛОГИСТИКА**

Фабрика и офис: Ферхатпаша Махаллес

Производство: -2 и -1. этажи

Телефон: +90 216 550 80 70

Выставочный зал: Первый этаж

Эл. почта: info@bosforogroup.com

Офисы: 1, 2 и 3 этажи

Продажи: +90 544 230 27 01

Менеджмент: +90 546 230 27 02

Служба +90 544 230 27 02

О НАС

Вот уже 13 лет, с первого дня своего основания, мы взяли на себя обязательство предлагать нашим клиентам самые технологичные и эргономичные системы по самым доступным ценам.

Таким образом, у нас было более 2000 отдельных машин и линий для более чем 1000 довольных клиентов за короткое время. Нетрудно сделать машину или проект для клиента один раз. Важно быть постоянным в этом заказе и быть постоянным поставщиком. В отличие от других конкурентов на рынке, нам это удалось.

Наши рекомендации всегда были открыты, и мы сделали более одного проекта почти с каждым клиентом.

Мы представляем нашу миссию, которая заключается в том, чтобы предоставить клиентам наиболее технологичные машины и системы наиболее экономичным способом, производя машины и проекты на собственном производственном предприятии в Аташехире или сочетая передовые технологии и запатентованные продукты из Италии с нашими собственными разработками.

Мы в распоряжении наших клиентов с нашим квалифицированным персоналом в технической службе и нашим большим запасом запасных частей.

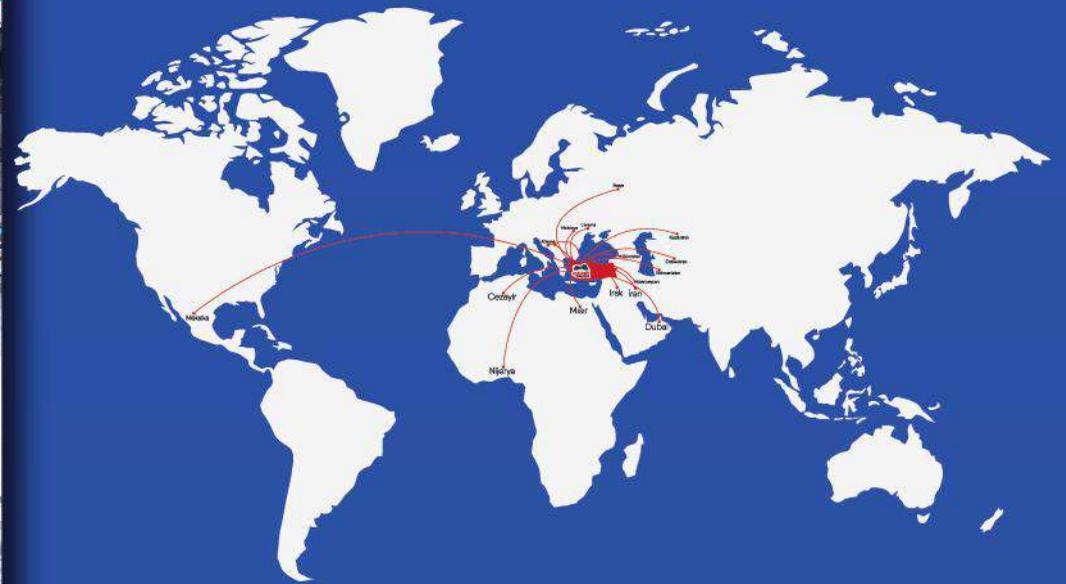
Мы всегда радуем наших клиентов самыми экономичными ценами на запчасти. Наше видение – стать важным производителем и поставщиком упаковочного оборудования в Турции и во всем мире.

Наша цель – поднять наш флаг в разных регионах с помощью запатентованных продуктов, занимаясь исследованиями и разработками.

Мы всегда рады выпить кофе на нашей площадке и производственном объекте и продемонстрировать наши машины в нашем демонстрационном зале.

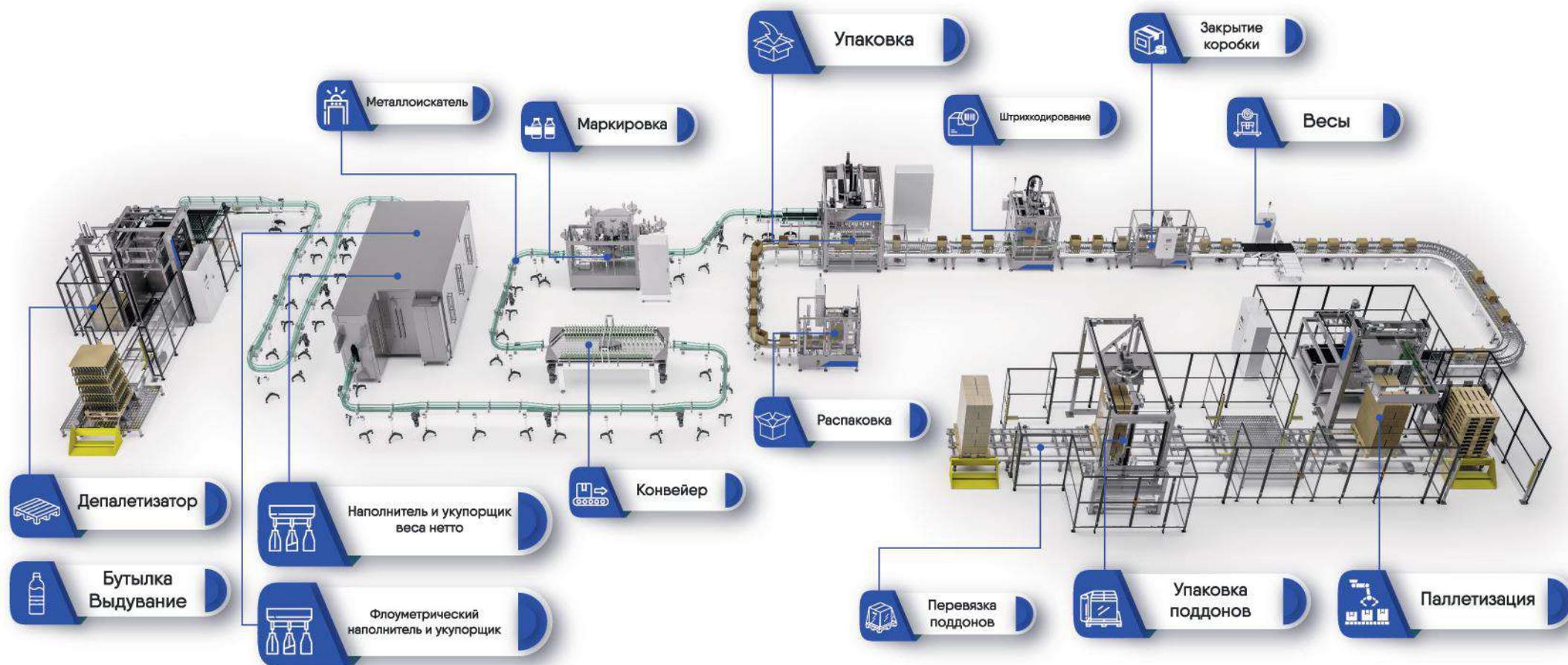
И других отраслях...

СЕРВИС В 18 СТРАНАХ



Турция - Нигерия - Египет - Алжир - Дубай
Ирак - Иран - Азербайджан - Туркменистан - Узбекистан
Казахстан - Грузия - Украина - Молдова - Россия - Косово
Босния и Герцеговина - Мексика

ПОЛНЫЕ ЛИНИИ НАПОЛНЕНИЯ И ПОЛНЫЕ ЗАВЕРШАЮЩИЕ ЛИНИИ



ОБЕРТЫВАНИЕ ПОДДОНОВ



Модель

Atlanta Eva



Технические характеристики

Механическое напряжение

Экономичная упаковка поддонов

%250 Напряжение

Подходит для входа тележки с поддоном

Доступны модели с большим столом



Модель

Atlanta Sintex



Технические характеристики

Моторизованное высокое напряжение

Экономичная упаковка поддонов

Запатентованное предварительное натяжение

Максимальная высота колонны: от 2200 до 3000 мм

Подходит для входа тележки с поддоном

Доступны различные размеры стола



Модель

Atlanta Mytho-S



Технические характеристики

Автоматическая упаковка паллет с вращающимся столом

Ручное соединение стретч-пленки, без ручной резки

Машина делает их автоматически

Моторизованное высокое предварительное натяжение

Запатентованный дизайн

ОБЕРТЫВАНИЕ ПОДДОНОВ



Модель
Atlanta Sfera



Технические характеристики

Экономичный робот для упаковки поддонов
Различные размеры башни по высоте
Автоматическая резка
Опционально: механическое и автоматическое натяжение.



Модель
Atlanta Neos



Технические характеристики

Автоматическая упаковка поддонов роботом
Ручное соединение стретч-пленки, без ручной резки
Машина делает их автоматически
Моторизованное высокое напряжение



Модель
Atlanta Lybra Easy



Технические характеристики

Обмотка поддонов с вращающимся рычагом
Механическое и электронное напряжение
Оборудование не движется, рука подвижна
Небольшие размеры, экономия места

ОБЕРТЫВАНИЕ ПОДДОНОВ



Модель
Atlanta Mytho-A



Технические характеристики

Запатентованное высокое предварительное натяжение
40 поддонов/час

Экономичный цилиндр, принт сверху
Можно добавить опции
Может подняться на 90 градусов

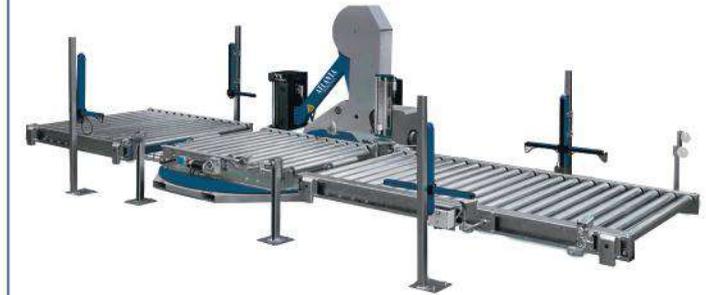


Модель
Atlanta Lybra Station



Технические характеристики

Вращающийся рычаг
Скорость вращения руки 12 об/мин
30 поддонов/час
Запатентованная моторизованная система высокого предварительного натяжения
Можно добавить опции



Модель
Atlanta Mytho Station



Технические характеристики

Небольшие размеры, экономия места
Запатентованное высокое предварительное натяжение
Сделано из полуавтоматического в полностью автоматический
Можно добавить опции

ОБЕРТЫВАНИЕ ПОДДОНОВ



Модель
Atlanta Revolution



Технические характеристики

Профессиональная вращающаяся рука
Скорость руки от 25 об/мин до 35 об/мин
Контроль скорости между 55-70 поддонов/, часов
Запатентованная моторизованная система
высокого предварительного натяжения
Можно добавить опции



Модель
Atlanta Revolution Double



Технические характеристики

Профессиональная вращающаяся двойная шпулька
90 поддонов/час
Скорость руки 35 об/мин.
Запатентованная моторизованная система
высокого предварительного натяжения
Можно добавить опции



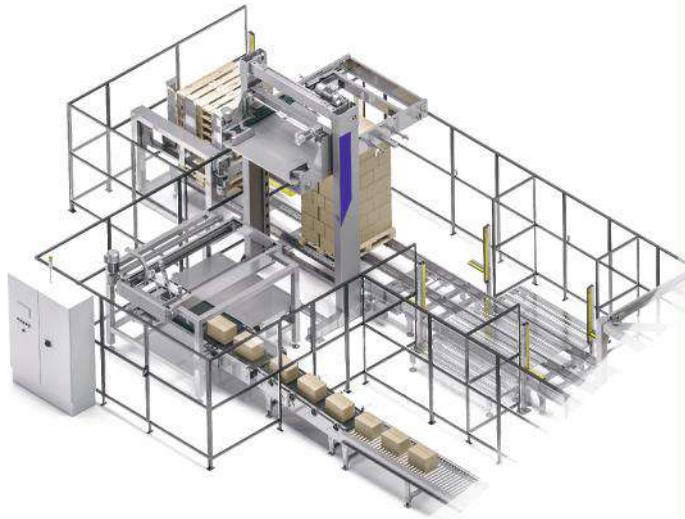
Модель
Atlanta Omega



Технические характеристики

Профессиональная кольцевая система
Энергосбережение Экономия
Сначала он преобразует энергию, вырабатываемую
вращением в кольцо, в электрическую энергию,
а затем в тепловую энергию.
Производительность 110 поддонов/час с одной бобиной.
Производительность 140 поддонов/час с двойной бобиной.

ПАЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ



Модель

Bos Autopal



Технические характеристики

Имеет слой и лифт

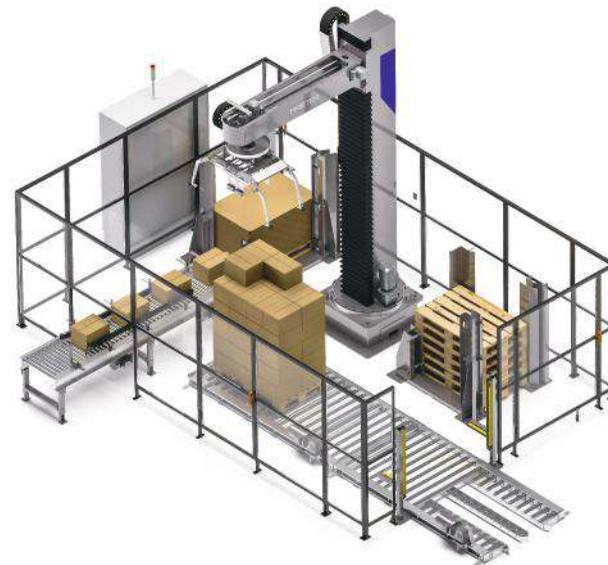
Компактная конструкция

Автоматическая подача поддонов

Дополнения к разделительным листам

Очень высокая производительность

Гарантия удовлетворения



Модель

Bos Master500



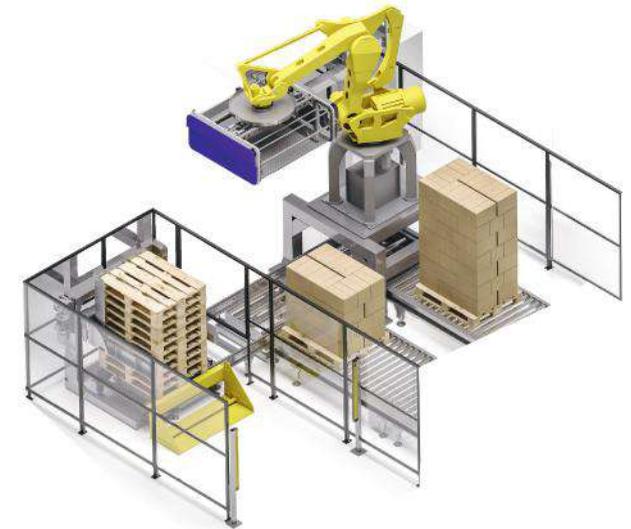
Технические характеристики

Механик Скара Робот

4-осевая система движения

500 циклов/час

Можно преобразовать в укладку на поддоны послойного типа, добавив систему корзин в качестве захвата



Модель

Bos Robot Packing



Технические характеристики

Профессиональный 5- или 6-осевой робот

Может делать пунктуацию

Можно преобразовать в укладку на поддоны послойного типа, добавив систему корзин в качестве захвата.

ПАЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ



Модель
Bos Mobil



Технические характеристики

Варианты бокового и верхнего
нижнего протектора
Легкая смена паллет
Лидер пищевой и фармацевтической
промышленности
Запатентованный дизайн



Модель
Bos V Shape



Технические характеристики

Поддон может наклоняться на
120 или 135 градусов
Поддон не переворачивается
Может быть полностью автоматическим
Грузоподъемность 2000 кг
Погрузка с помощью транспаллета
и вилочного погрузчика



Модель
Bos Inverter



Технические характеристики

Поддон можно поворачивать на 180 градусов
Погрузка с помощью транспаллета и вилочного
погрузчика
Грузоподъемность 1500 кг
Легче в использовании
Экономический



Модель
Bos Side Press/Şahin Kanat

Технические характеристики

Захватывает продукт сбоку
Транспортировка поддонов и продуктов
Горизонтальное перемещение
Благодаря своей функции соколиных
крыльев он переносит даже самые
проблемные продукты, крепко
удерживая их снизу.

ЭЛАСТИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

VFB[®]
BOCEDI
PALLET PACKAGING SYSTEMS



Модель
Bos Hood FB1000



Технические характеристики

70 поддонов/час
Размеры поддона 600x600 мм и 1400x2600 мм
Полная облицовка или половинная облицовка
Обшивка без поддона
Работает с различными размерами стрейч-пленки

VFB[®]
BOCEDI
PALLET PACKAGING SYSTEMS



Модель
Bos Hood FB2000



Технические характеристики

280 поддонов/час
Размеры поддона 400x500 мм и 1700x3600 мм
Полная облицовка или половинная облицовка
Обшивка без поддона
Работает с различными размерами стрейч-пленки

VFB[®]
BOCEDI
PALLET PACKAGING SYSTEMS



Модель
Bos Hood FB3000



Технические характеристики

Запатентованная система опускания головы
Нет необходимости подниматься на техническое обслуживание
Размеры поддона 600x600 мм и 1400x2600 мм
80 поддонов/час
Работает с различными размерами стрейч-пленки

ОБВЯЗКА ПОДДОНОВ



Модель

Bos Automatic Vertical Strapping

Технические характеристики

Полностью автоматическая обвязка

Можно использовать ПП и ПЭТ-стреппинги

Сделано в Европе, полностью сертифицировано CE

Подвижная и запатентованная обвязочная головка

Кронштейн можно добавить

Можно добавить верхний принт



Модель

Bos Semi-Auto Strapping

Технические характеристики

Полуавтоматическая машина для обвязки поддонов с системой ПЛК

Встроенная система упаковки поддонов

Может быть автоматическим с конвейером и электрической панелью

Можно использовать полипропиленовую и ПЭТ-ленту.



Модель

Bos Horizontal Strapping

Технические характеристики

Полностью автоматическая обвязка

Можно использовать ленты из ПП и ПЭТ

Сделано в Европе, полностью сертифицировано CE

Можно добавить подвижную и запатентованную обвязочную головку
Кронштейн

ОБВЯЗКА ПОДДОНОВ



Модель

Bos Mobile Vertical Strapping

Технические характеристики

Портативная аккумуляторная система

Полезно для любой отрасли

Регулируемая высота обвязки

Электронная система натяжения лент

Полипропиленовая лента шириной 9-16 мм



Модель

Bos Mobile Horizontal Strapping

Технические характеристики

Регулируемая высота обвязки

Электронная система натяжения лент

Полипропиленовая лента шириной 9-16 мм

Полезно для плодоовощной промышленности

Переносная горизонтальная обвязка



Модель

Bos Charged Strapping

Технические характеристики

Литий-ионная аккумуляторная система Bosch

ПП и ПЭТ лента

Размеры обвязки 9-19 мм

Автоматическая система натяжения

Натяжение, склеивание и резка одной кнопкой

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОБМОТКА И ОБМОТКА КОРПУСА



Модель

Bos Horizontal Wrapping Area

Технические характеристики

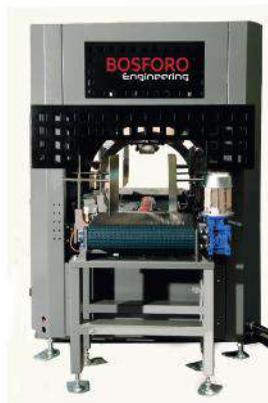
Горизонтальная обмотка с системой склеивания и резки

Топовая система печати

Панель, профиль, резина, шланг и запаска

Доступно для упаковки деталей машин

Экономит стрейч-пленку из-за натяжения



Модель

Bos Cricket

Технические характеристики

Горизонтальное обертывание стрейч

Вместо термоусадки, особенно в пищевой промышленности

Используется стретч-пленка 20

микрон вместо термоусадочной пленки 50 микрон

Работает с меньшим количеством материала

и меньшей энергией

Сохраняет термоусадочный туннель



Модель

Bos Box Strapping

Технические характеристики

Полуавтоматическая, автоматическая и

полностью автоматическая система обвязки

Электронная система натяжения

Соединение с теплом

Оконная рама разных размеров

Размеры обвязки 8-16 мм

ВСКРЫТИЕ КОРОБКИ



Модель
Bos Formec



Технические характеристики

Работает 25 коробок/мин и 30 коробок/мин.

Система перемещения Пневматика и серводвигатель

Можно автоматическое изменение размеров

Может работать с лентой или горячим расплавом

Работает очень тихо



Модель
Bos F1000



Технические характеристики

Работает 13 коробок/мин

Доступен для малых и средних ящиков

Система Вентуриметра работает



Модель
Bos Nylon Insert



Технические характеристики

Автоматическая подача нейлона со шпулки в коробку

Стандартная система 18 ящиков/час с сервоприводом

Покрытие из нержавеющей стали, легкое изменение размера с экрана

Подача в ящики и кастрюли из коробки

Управление с ПЛК

Система подачи двойной рулон

Система отклонения в неправильном добавлении нейлона

Автоматическое определение высоты

УПАКОВЩИК КОРОБОК



Модель

Bos Packtronic

Технические характеристики

Это система упаковки коробки

Открытие коробки и закрытие коробки должны быть добавлены

Увеличивая количество захватов, можно достигать очень высоких скоростей.

Компактный дизайн и занимает мало места

Благодаря различной геометрии захвата он может упаковывать множество различных продуктов.



Модель

Bos Combitronic

Технические характеристики

Вскрытие коробки, Упаковщик коробки, Закрытие коробки

Максимальная производительность 22 коробки/час.

Может укладываться на поддоны с добавлением манипулятора

3 разных свойства в одной машине

Экономия места

ЗАКРЫТИЕ КОРОБКИ



Модель

Bos 470 Full Automatic

Технические характеристики

Боковые ремни или нижние верхние ремни

Гибкая система автоматического закрывания

Система ременного привода с одним двигателем

Точное закрытие коробки

50% энергосбережение



Модель

Bos 52 Semi-Auto

Технические характеристики

Полуавтоматическая система гибки коробов

Можно с боковыми ремнями или верхними и нижними ремнями

Система ременного привода с одним двигателем

Точное закрытие коробки

50% энергосбережение



Модель

Bos Random

Технические характеристики

Гибка путем позиционирования в разных размерах

Полуавтоматический или полностью автоматический

Полностью автоматическая модель делает

автоматическое верхнее покрытие и имеет ПЛК

Система ременного привода с одним двигателем

Точное закрытие коробки



УСАДКА И УПАКОВКА



Модель

Bos LP Shrink

Технические характеристики

Прямой срез

Линейная или 90-градусная подача

Интегрированная полностью автоматическая линия

Подходит для косметической и пищевой промышленности.



Модель

Bos Shrink & Wraparound

Технические характеристики

Система усадки перекрытий

Можно применять только пленку, пленку+картон, термоусадочную пленку

Запатентованная туннельная система

Особенно подходит для напитков и пищевой промышленности

ЭТИКЕТИРОВЩИК



Модель

Bos Simpl Cut

Технические характеристики

Иновационная система этикетирования с рулонной подачей

Высокоскоростная этикетка горячего клея с логикой Roll Fed

Адгезивная система перед резкой этикетки

Экономит энергию за счет использования 2 барабанов вместо классических 3 барабанов.

Не утомляет машину благодаря большому количеству этикеток на барабане

Быстрое изменение размера благодаря простому в установке лезвию.

Особенно в производстве напитков и пищевых продуктов он используется в высокоскоростных линиях с преимуществами

энергосбережения и легкой смены размера.



Модель

Bos Self Adhesive

Технические характеристики

Это самоклеящаяся этикетка, которую мы используем в наших линиях.

Мы можем достичь высокой скорости с высокой точностью

склеивания с помощью наших модульных систем PACKLAB

Его также можно применять к сложным бутылкам, таким как цилиндрические, овальные.

Благодаря своей функции нон-стоп, он может работать непрерывно без изменения размера.

Полностью одобрено CE

Используются высококачественные электронные и электромеханические компоненты.

НАПОЛНИТЕЛЬ ВЕЗОДАТЧИКА



Модель

Bos WP Loadcell

Технические характеристики

Тяжелая система наполнения

1 г Стандартное отклонение

Подходит для сверхчистого наполнения

Высокоточный розлив вязких жидкостей

Используется в качестве наполнения молоком, соком, маслом, кетчупом, моющим средством, косметикой

ФЛОУМЕТРИЧЕСКИЙ НАПОЛНИТЕЛЬ



Модель

Bos Flow

Технические характеристики

Это система наполнения с расходомером, используемая в комплектных линиях.

Особенно используется при розливе косметических и вязких продуктов.

В зависимости от типа расходомера вес может быть выгодным или невыгодным по сравнению с наполнением.

Выбор станка производится в соответствии с прикладным проектом.

Может также использоваться в кислых средах



НАПОЛНЕНИЕ ПАКЕТА



Модель

Bos Bag Filling

Технические характеристики

Формирование мешка из катушки

К-система склеивания

Система весов

Система очистки пасты

Система боковых сильфонов85



TORBA KAPAMA ÇEŞİTLERİ

АСЕПТИЧЕСКОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ



Модель

Bos Aseptic Filling

Технические характеристики

Асептический розлив от 3 литров до 1000 литров

Расходомерное или весовое заполнение

Может быть интегрирован с автоматической упаковкой

Подходит для соковой, томатной и молочной начинки

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



Модель
Bos Metal Dedector

Технические характеристики

- Автоматическая калибровка
- Функция регистрации данных
- Многочастотная электронная функция

Успешное использование в таких отраслях, как фармацевтика
Компактная система, интегрированная с чеквейером
Высокая чувствительность



Модель
Bos Checkweighers

Технические характеристики

- Возможность снижения до очень жестких допусков
- Высокая чувствительность
- Компактная система, интегрированная с металлодетекторами
- Функция статистики



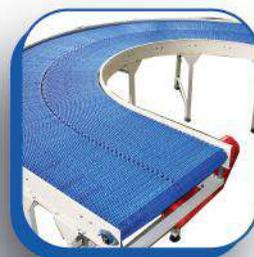
Модель
Bos X-Ray

Технические характеристики

- Загрязнение, дефекты упаковки
- Контроль пузырьков воздуха
- Можно использовать в пищевой промышленности, так как его уровень радиации очень низок.
- Может быть интегрирован с чеквейером и использоваться для анализа технологического процесса.



КОНВЕЙЕРЫ



Модель
Bos Modular

Технические характеристики

- Модульный для коробки и термоусадочной продукции
- Конвейерная лента из бисера или ПВХ
- Специальный дизайн, специфичный для проекта
- У нас есть рекомендации, особенно используемые в пищевой промышленности и производстве напитков.



Модель
Bos Pallet Conveyor

Технические характеристики

- Система транспортировки поддонов
- Используется между конечными машинами, такими как укладчик на поддоны, паллетообмотчик, обвязка или на выходе.
- В зависимости от проекта можно использовать тонкие или толстые рулоны.
- Индивидуальный дизайн может быть сделан



Модель
Bos Flexible

Технические характеристики

- Складной для термоусадочного товара или упаковки
- Это изменяющий форму и гибкий конвейер
- Возможно изготовление разной длины



Модель
Bos Turntable

Технические характеристики

- Поворотные конвейеры, меняющие направление поддона на 90 градусов
- Вариант с цепной или роликовой передачей
- Возможно изготовление по проекту

