



Multigrain

Rice & Grain Engineering

www.multigrain.net



*Since 1920...
1920'den bugüne...*



BL-1000 Машина для упаковки в тюки



Особенности машины для упаковки в тюки:

- Система программируемого логического контроллера
- Приводные двигатели
- Системы привода с планетарными редукторами высокой точности.
- Серводвигатели
- 10,1-дюймовый цветной сенсорный экран
- Система выходного конвейера из нержавеющей стали.
- Система фольги (с двигателем)
- Встроенный продувочный пистолет
- Защитные выключатели и защитные крышки
- Страница статистики с пользовательским шифрованием
- Страница настроек с пользовательским шифрованием.
- Система оповещения «Нет фольги»



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

- Автоматическое отслеживание целевой зоны пленки (контроль по краям)
- Функциональность горячего и холодного запечатывания.
- Система гофрированных трубок
- Модуль удаленного доступа
- Горизонтальное и вертикальное выравнивание упаковки благодаря системе вращения.

ДИЗАЙН МАШИНЫ

- Уникальный дизайн продукта, созданный с учетом инноваций в технологиях и потребностей клиентов.
- Пакеты машины обработаны электростатической краской. Они устойчивы к загрязнениям и коррозии, их легко чистить.
- Уникальный дизайн позволяет легко интегрировать этикетировщики и принтеры.



УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА BL-500



ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВОЧНЫХ МАШИН:

- Система программируемого логического контроллера
- Серводвигатели
- Приводные двигатели
- Системы привода с планетарными редукторами высокой точности Система выходного конвейера из нержавеющей стали.
- Пневматическая система вала с фольгой
- Система предупреждения «Нет фольги»
- Система предупреждения «Низкий уровень продукта» и система автоматической остановки.
- Встроенный продувочный пистолет
- Защитные выключатели и защитные крышки

ДИЗАЙН УПАКОВОЧНОЙ МАШИНЫ

- Уникальный дизайн продукта, созданный с учетом инноваций в технологиях и потребностей клиентов.
- Места для упаковки изготовлены из нержавеющей стали и обеспечивают легкую очистку.
- Пакеты машины обработаны электростатической краской. Они устойчивы к загрязнениям и коррозии, их легко чистить.
- Уникальный дизайн позволяет легко интегрировать этикетировщики и принтеры.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Автоматическое отслеживание цели пленки (отслеживание края пленки)
- Система оклейки фольгой
- Функциональность горячего и холодного запечатывания.
- Сильфоновая система
- Модуль удаленного доступа
- Евро-отверстие

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА BL-250



ОСОБЕННОСТИ УПАКОВОЧНЫХ МАШИН:

- Программируемая логическая система управления (PLC)
- Серводвигатели
- Приводные двигатели
- Системы привода с планетарными редукторами высокой точности
- Конвейерная система из нержавеющей стали
- Пневматическая система подачи фольги
- Система предупреждения "Отсутствие фольги"
- Система предупреждения "Низкий уровень продукта" и автоматической остановки
- Встроенный воздушный пистолет
- Предохранительные выключатели и защитные крышки
- Страница статистики с пользовательским шифрованием
- Страница настроек с пользовательским шифрованием
- 10,1-дюймовый цветной сенсорный экран
- Устройство крепления и сварки фольги



ДИЗАЙН УПАКОВОЧНЫХ МАШИН:

- Уникальный дизайн продукта, созданный с учётом технологических инноваций и потребностей клиентов.
- Места, предназначенные для упаковки, выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает лёгкую очистку.
- Пакеты машины покрыты электростатической краской. Они устойчивы к загрязнениям и коррозии, а также легко очищаются.
- Уникальный дизайн облегчает интеграцию этикетировщиков и принтеров.



УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА BL-250



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПАКОВКИ:

- Автоматическое отслеживание цели пленки (отслеживание края пленки)
- Система оклейки фольгой
- Функциональность горячего и холодного запечатывания.
- Сильфоновая система
- Модуль удаленного доступа
- Евро-отверстие

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Идеальное соответствие всем типам упаковки с возможностью горячего или ударного запечатывания
- Отдельное управление температурой для вертикальной запечатывающей губки и горизонтальной запечатывающей губки передней и задней сторон
- Серводвижимая горизонтальная запечатывающая губка
- Совместимость с мерными дозаторами, винтовыми дозаторами, линейными дозаторами и многоголовочными дозаторами.
- Простое управление функциями и параметрами работы машины через цветной сенсорный экран
- Максимальное качество упаковки благодаря серводвижимой группе поддона и улучшенной группе фольги

Высокая точность, стабильная производительность и простота в эксплуатации:

- Адаптивное программное обеспечение с автоматической регулировкой параметров управления, автоматическим пересмотром падения, предупреждением о перегрузке, функцией автоматической диагностики.
- Высокая эффективность работы благодаря высокоскоростной двойной камере (резервуару).
- Изделия, в которых используются импортные сенсорные пневмоприводы, просты в обслуживании и не загрязняют окружающую среду.
- Основной материал корпуса — углеродистая сталь с окрашенным пластиком. Контактная часть из материала изготовлена из нержавеющей стали, устойчива к коррозии и имеет длительный срок службы.
- При необходимости реализации обмена данными с ПЛК может предоставляться интерфейс связи.



Применение:

Подходит для высокоскоростной количественной упаковки гранул в таких отраслях, как пищевая, зерновая, кормовая, сахарная промышленность, химическая промышленность и т. д.



ВЕРТИКАЛЬНАЯ
УПАКОВОЧНАЯ
МАШИНА VL-250

ОСОБЕННОСТИ:

- Система управления движением PLC
- Серводвигатели
- Приводные двигатели
- Системы привода с планетарными редукторами высокой точности
- Система предупреждения "Малое количество коробок" и автоматическая остановка
- Предохранительные выключатели и защитные крышки
- Страница статистики с пользовательским шифрованием
- Страница настроек с пользовательским шифрованием
- Цветной сенсорный экран 12 дюймов
- Система вибрации
- Система компактации коробок
- Датчик "Отсутствие ленты"
- Модуль удаленного доступа (опционально)



Преимущества вертикального упаковщика коробок с верхней загрузкой:

- Возможность автоматической регулировки магазина для коробок и системы транспортировки коробок
- Система вертикального выравнивания бок о бок
- Серводвижимое выравнивание упаковки

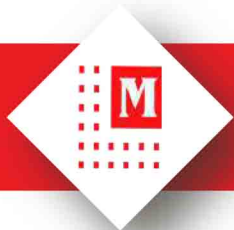
КАРУСЕЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА:

- Система движения PLC
- Приводные двигатели
- Системы привода с планетарными редукторами высокой точности
- Конвейерная система из нержавеющей стали
- Пневматическая система натяжения фольги
- Система уведомления "Фольга – закончилась"
- Система уведомления о снижении уровня продукта в контейнере и автоматическая остановка
- Встроенный продувочный пистолет для продувки воздухом
- Защитные выключатели и защитные крышки
- Страница статистики с пользовательским шифрованием
- Страница настройки пользовательского шифрования.
- Серводвигатели
- 12-дюймовый сенсорный экран
- Система вибрации
- Автоматическое отслеживание цели пленки (слежение за краем)
- Модуль крепления и склеивания фольги
- Система гофрированных трубок
- Шаговые двигатели
- Модуль удаленного доступа (опционально)



ДИЗАЙН МАШИНЫ:

- Уникальный дизайн продукта, разработанный с учетом инноваций в технологиях и потребностей клиентов.
- Места для упаковки выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает легкость чистки.



VL-КАРУСЕЛЬНАЯ
УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА

ДИЗАЙН МАШИНЫ:

- Корпус машины окрашен электростатической краской, что делает его устойчивым к загрязнениям и коррозии, и легким в уходе.
- Уникальный дизайн упрощает интеграцию маркировки и принтеров.

Преимущества карусельной упаковочной машины:

- Карусельные блоки с серводвигателями
- Отдельное управление температурой для вертикального запайного ножа и горизонтального запайного ножа спереди и сзади..
- Горизонтальный запайной нож и карусельная система с сервоприводом
- Совместимо с объемным дозатором, системой винтового дозирования, линейной системой весов и системой многоголовочных весов
- Легкость в управлении функциями и параметрами машины с помощью цветного сенсорного экрана.
- Максимальное качество упаковки с сервоприводной группой поддонов и улучшенной группой фольги.
- Дополнительная система глажения для повышения качества упаковки





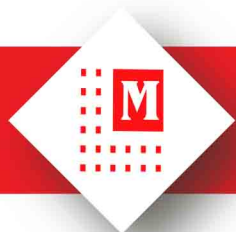
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Система управления движением PLC
- Приводные двигатели
- Системы привода с планетарными редукторами высокой точности
- Серводвигатели
- 10,1-дюймовый сенсорный экран
- Шаговые двигатели
- Система предупреждения о снижении уровня и автоматической остановки
- Интегрированный продувочный пистолет для продувки воздухом
- Защитные выключатели и защитные крышки
- Статистическая страница с индивидуальным шифрованием
- Страница настроек с индивидуальным шифрованием
- Система вибрации
- Система компактирования коробок
- Система вращения упаковки



ДИЗАЙН МАШИНЫ:

- Инновации в технологиях и оригинальные дизайны продуктов с учетом потребностей клиентов.
- Шасси машины обрабатываются электростатической краской и обладают свойствами, обеспечивающими защиту от коррозии и легкость в уходе.
- Благодаря оригинальному дизайну легко интегрировать маркировочное оборудование и принтеры.
- Простота автоматической регулировки при перемещении коробок..



БИГ-БЭГ

Машина для упаковки биг-бэгов имеет вместимость до 2500 кг и позволяет дозировать и упаковывать порошковые и гранулированные продукты с минимальным весом от 500 кг и до 2500 кг. По желанию, машина может быть изготовлена в мобильной версии для использования в различных зонах предприятия. Она оснащена удобным сенсорным экраном PLC. Весовые единицы — BAYKON, пневматические компоненты — FESTO. Машина проста в обслуживании и эксплуатации, не требует запасных запчастей и является модульной, что делает её универсальной и удобной в использовании.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	
Принцип работы	Автоматическая
Рабочий диапазон	500-2.500 кг
Объем	1.81 м3
Рабочая скорость	30-50 упаковок/час
Скорость заполнения	47 секунд/тонна
Скорость выгрузки	16 секунд/тонна
Рабочее давление	7бар
Размеры мм ДхШхВ	2100 x 2100 x 3805

Опционально: Нержавеющая сталь, Мобильная система.

BL-4505 СТРЕТЧ-МАШИНА



В упаковочной индустрии надежность и эффективность с каждым днём становятся всё более важными. В этом контексте паллетообмоточная машина Packtech BL-4505 предлагает современное решение с возможностью моторизованной и механической предварительной натяжки плёнки. Эта инновационная машина, обеспечивающая безопасность груза, экономию материала и оптимизацию трудозатрат, стала предпочтительным выбором для предприятий в различных отраслях.

Простота использования и автоматические настройки:

Удобный интерфейс Packtech BL-4505 позволяет операторам использовать оборудование быстро и эффективно. Программирование легко выполняется через сенсорный экран, а благодаря автоматическим настройкам обмотки, каждая паллета упаковывается в соответствии с её особенностями. Машина поддерживает различные режимы упаковки, подходящие для разных размеров паллет и типов грузов, что обеспечивает необходимую гибкость в работе.

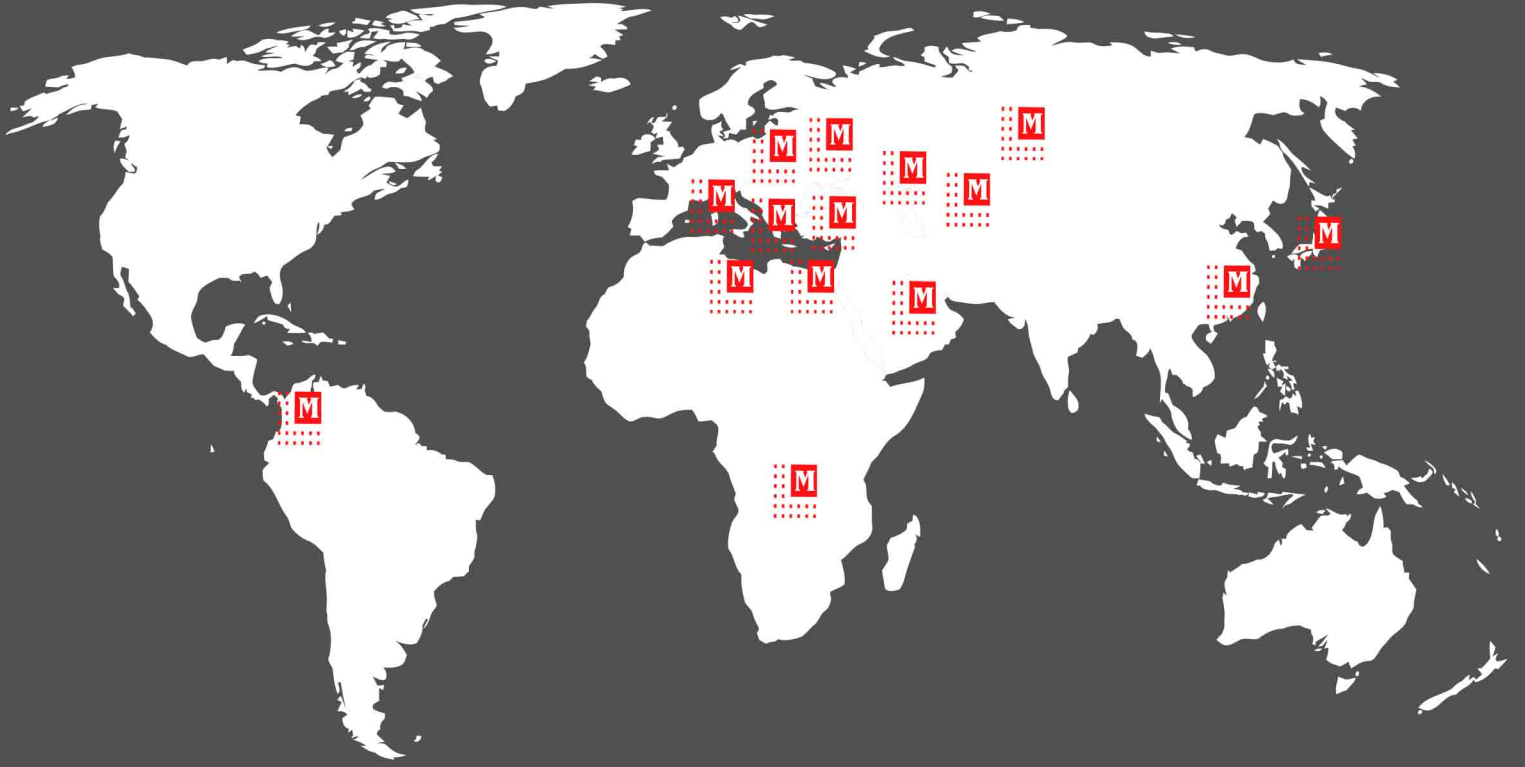
Повышенные стандарты безопасности труда

Оборудование соответствует высоким стандартам промышленной безопасности. Машина оснащена датчиками, гарантирующими безопасное использование для оператора, и системой автоматической остановки, которая срабатывает в экстренных ситуациях. Эти функции не только обеспечивают безопасность персонала, но и помогают предотвратить производственные несчастные случаи.



Multigrain

Rice & Grain Engineering



 Gökçedere Mevkii,
Sarıcaali Kavşağı No:384
İpsala / EDİRNE / TURKEY

 +90 544 714 96 41

 +90 284 714 96 41

 +90 212 381 79 30

 export@multigrain.net

 www.multigrain.net



Multigrain
Rice And
Grain
Engineering