

Серия CARTONER

Упаковка в предварительно склеенные картонные коробки



Данное изображение, размещенное в справочных целях, не наделяет пользователя какими-либо правами

Серия Cartoner представляет собой систему боковой загрузки прерывистого или непрерывного движения, предназначенную для упаковки продукции в предварительно склеенные картонные коробки.

Продукт загружается на конвейер с карманами, который движется синхронно с раскрытой коробкой. При прохождении картонной коробки через машину продукт выталкивается из кармана в картонную коробку. После загрузки продукта в картонную коробку на клапаны наносится клей, и они закрываются.

Эти машины, занимающие небольшую площадь, обеспечивают высокую скорость производства. Конструкция в гигиеническом исполнении позволяет с уверенностью использовать эти машины в пищевой промышленности. Основные функции машины выполняются с помощью сервопривода или привода переменного тока. Результат — эффективный контроль над перемещениями и точность движений.

Рынки

- Снеки
- Кондитерские изделия
- Средства личной гигиены и бытовая химия
- Мороженое
- Молочные продукты
- Хлебобулочные изделия
- Сухие продовольственные товары
- Корм для домашних животных
- Замороженные продукты

Различные типы машин

• Cartoner 100

Картонная машина прерывистого действия для автоматического открытия, горизонтальной боковой загрузки и закрытия предварительно склеенных картонных коробок. Машина рассчитана на обработку до 100 предварительно склеенных картонных коробок в минуту.

• Cartoner 100c

Картонная машина непрерывного действия для автоматического открытия, горизонтальной боковой загрузки и закрытия предварительно склеенных картонных коробок. Машина рассчитана на обработку до 150 предварительно склеенных картонных коробок в минуту.

Технические характеристики упаковки

Упаковка



Ширина: 10—300 мм
Длина: 120—350 мм

Высота: 20—120 мм

Производительность: до 300 продуктов в минуту*
Другие размеры доступны по запросу

Упаковка



Cartoner 100

Ширина: 50—240 мм
Длина: 120—350 мм

Высота: 20—120 мм

Cartoner 100C

Ширина: 50—200 мм
Длина: 105—300 мм

Высота: 20—80 мм

Производительность: до 150 картонных коробок в минуту*
Другие размеры доступны по запросу

Свяжитесь с нами

Условия производства на предприятиях уникальны, поэтому каждая организация нуждается в индивидуальном решении. Бросьте нам вызов и испытайте наших экспертов, чтобы разработать решение, которое идеально подходит для вашего процесса. Свяжитесь с нами!

BluePrint Automation BV
Carrosserieweg 3
3445 BC Woerden, The Netherlands (Нидерланды)
Тел.: 0031 348 410 999
Эл. почта: sales@blueprintautomation.nl
Веб-сайт: www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation Inc.
16037 Innovation Drive
South Chesterfield, Virginia 23834, USA (США)
Тел. (Виргиния): 001 804 520 5400
Эл. почта: sales@blueprintautomation.com
Веб-сайт: www.blueprintautomation.com



Схема укладки (по горизонтали)



Основные характеристики

- Универсальное решение для обработки картонных коробок различных размеров и видов
- Модульная конструкция с широким ассортиментом систем подачи, подходящих для различной продукции, ориентации и скорости перемещения
- Простая переналадка с использованием моторов или приводов
- Гигиеническое исполнение оборудования; легкий доступ для эксплуатации и технического обслуживания
- Сварная конструкция из нержавеющей стали
- Небольшая занимаемая площадь при высокой производительности
- Удобство для оператора (интерфейс цветного сенсорного TFT-дисплея)
- Открытие, загрузка и закрытие картонных коробок на одной машине комплексного действия
- В стандартной комплектации машина оснащена системой пре-открытия для легкого раскрытия картонной коробки
- При закрытии картонной коробки используется термоклей
- Все основные движения компонентов машины осуществляются с помощью сервопривода или с электрическим управлением. Результат — эффективный контроль над перемещениями и точность движений
- Удаленный доступ с помощью системы eWon

Опции

- Обнаружение открытого клапана с отбраковкой
- Возможность очистки водой благодаря степени защиты IP56
- Конвейеры на входе и выходе
- Дополнительные функции обработки продукции (переворачивание, маркировка и контрольное взвешивание картонных коробок), а также специальная система отбраковки

* Указанные значения производительности зависят от варианта применения, окончательной спецификации и конфигурации линии



Опыт работы более
40 лет



Международный
охват



Гибкость и инновации



Специализация по
рынкам



Лидер на рынке
замороженных продуктов
и снеков