

Автоматические Линии Упаковки в Картриджи

С 1973 года Nannini Renato Machinery разрабатывает и производит полные линии для вертикальной упаковки в картриджи продуктов любой вязкости, особенно от средней до высокой и очень высокой.



30

картриджей /мин

- с одноголовочной упаковочной машиной,
 - только с 1 оператором,
- для укладки на поддоны и заправки машины пустыми картриджами, колпачками и картонными коробками, при необходимости.

50

картриджей /мин

- с много головочными упаковочными машинами
- с 2 операторами.

Наши комплектные линии для картриджей позволяют:

1. **Выдавливать / прессовать** вязкий продукт путем опорожнения бочек на 20-25 литров, бочек на 200 литров или непосредственно из смесительных / производственных резервуаров с внутренним диаметром до 1600 мм, подавая таким образом продукт на дозатор упаковочной машины.
2. **Автоматически дозировать** с осторожностью и с максимальной точностью для наполнения картриджей продуктами любой вязкости, особенно от средней до высокой или очень высокой.
3. **Автоматически закупоривать** заполненные картриджи, удаляя воздух между колпачком и продуктом.
4. Поворачивать картридж для нанесения **струйной маркировки** номера партии и / или срока годности;
5. **Автоматическая упаковка** картриджей, включая носики, с зажимами или без них.



Автоматические Линии Упаковки в Картриджи

**Автоматическая линия упаковки в картриджи
обычно он состоит из:**



1. ПРЕСС/ЭКСТРУДЕР

- a. Гидравлический пресс/экструдер модели «PF200» для товарных бочек 200 л, служит **для опорожнения бочки и подачи продукта в дозатор** упаковочной машины.

Если вы хотите повысить производительность, мы предоставляем систему для работы «в тандеме» с двумя экструдерами «PF200», что позволяет выиграть время на смене бочки.

ИЛИ:

- b. Гидравлический пресс/экструдер для смешительных / производственных резервуаров, модель «PV», или «HI», или «EHI», **для опорожнения резервуара и подачи продукта в дозатор** упаковочной машины, встроенной в линию.

2. АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ И УКУПОРКИ КАРТРИДЖЕЙ

Широкий ассортимент полностью автоматических упаковочных машин:

- a. **Вертикальный дозатор** для упаковки продуктов любой вязкости.
- b. **Одиночная, двойная или тройная головка** для максимальной производительности, которая варьируется в зависимости от модели **от 25 до более 80 картриджей в минуту**.
- c. **Вертикальное заполнение** картриджа снизу вверх, с **контролируемым опусканием**, чтобы избежать образования пузырьков воздуха во время заполнения.
- d. **Автоматические укупорочные системы** для любого типа укупорки.
- e. **Полностью пневматические модели для взрывоопасных сред АTEX** или, для тех, кто предпочитает использовать только сжатый воздух, а также **электропневматические модели для максимальной производительности и простоты использования** с автоматической диагностикой, **дистанционным управлением** для сервисного обслуживания из нашей штаб-квартиры.
- f. Разные варианты также подходят для **упаковки в алюминиевые картриджи или в картонно-алюминиевые, со встроенным носиком или без него**, от самых маленьких до самых больших размеров картриджа.
- g. **Широкий диапазон персональных настроек:** от цветов до планировки машин, до станций распыления азота, смазки пробки, контроля веса; каждый запрос поддается индивидуальной оценке.

Автоматические Линии Упаковки в Картриджи

3. МАШИНА / УСТРОЙСТВО ПОВОРОТА КАРТРИДЖА

Машина для поворота картриджа модели «GR» или «GRI» или «GRE» для поворота картриджа во время нанесения струйной маркировки номера партии и/или даты срока годности.

4. АВТОМАТИЧЕСКАЯ УПАКОВОЧНАЯ КАРТОНАЖНАЯ МАШИНА

Широкий ассортимент картонных машин:

- a. Много форматные варианты для упаковки от 12 до 30 картриджей в картонные коробки (опционально также 6 и 8).
- b. Варианты с устройством автоматического формования картонной коробки или без него.
- c. Варианты с возможностью упаковки вместе с картриджами и носиков с или без зажимов.
- d. Варианты с различной рабочей скоростью, соответствующей скорости автоматической упаковочной машины в картриджи.

5. СТАТИЧЕСКИЕ МИКСЕРЫ

Все наши упаковочные линии совместимы со статическими миксерам для автоматизированного окрашивания и / или катализования и / или добавления основного продукта.