

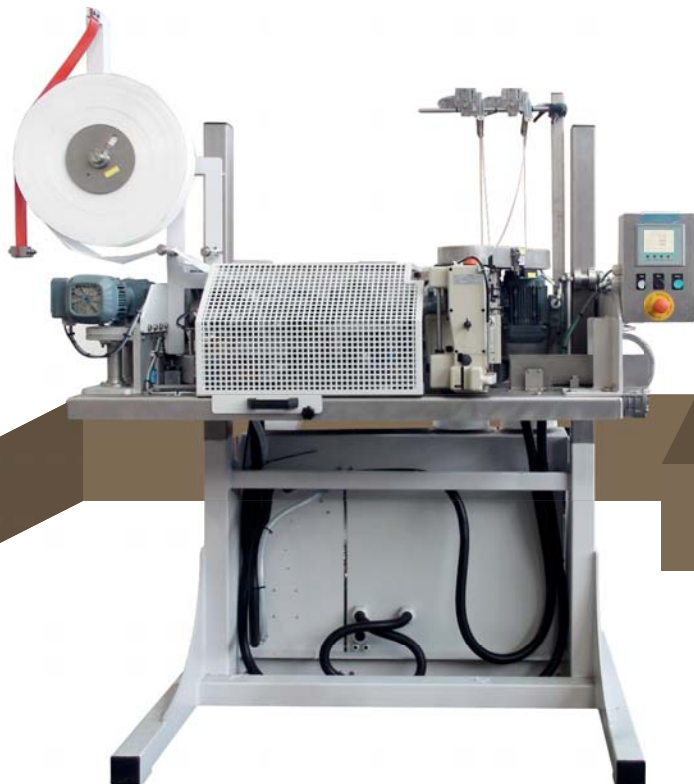


# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## Зашивание пакетов

*Система SBSM-OS для зашивания пакетов тканым ПП поверх ленты*



до

# 1500

ПАКЕТОВ В ЧАС



### Новая машина для зашивания пакетов STATEC BINDER

Недавно разработанная и запатентованная система для зашивания от компании STATEC BINDER герметично зашивает пакеты тканым ПП (полипропиленом). Использование тканой ПП ленты обеспечивает надежное и безопасное зашивание пакета. При необходимости пакеты могут быть прошиты дополнительно.

Данная инновационная машина для зашивания зарекомендовала себя с лучшей стороны и соответствует высоким техническим стандартам STATEC BINDER. Она предназначена для зашивания, обрезки и запайки. Машина может использоваться при работе с ткаными ПП пакетами.

Новая технология запайки облегчает обработку порошкообразной продукции в пищевой промышленности, а также сильнопахнущих продуктов при производстве кормов для животных. Подушкообразные пакеты можно зашивать также надежно, как пакеты с боковыми фальцами.

### Больше, чем просто горячий воздух

Во время работы ленточный конвейер перемещает заполненные пакеты от упаковочной машины. Датчик определяет положение пакета, который затем автоматически направляется на участок обрезки. После обрезки верхнего края пакета на открытой кромке размещается тканая ПП лента, которая фиксируется там при помощи горячего воздуха. Горячий воздух образуется в нагревательном блоке. Таким образом обеспечивается герметичная запайка, удерживающая запах внутри пакета.



# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## Зашивание пакетов

Система SBSM-OS для зашивания пакетов тканым ПП поверх ленты



Машина для зашивания пакетов оснащена сшивающими головками другого производителя



Запаянный тканый ПП пакет



Машина для зашивания пакетов Statec Binder SBSM-OS в действии



Зашитый ПП пакет запаянный тканым ПП поверх ленты

Возможно дополнительное зашивание пакета и его герметизация. Для зашивания пакет сначала перемещается при помощи встроенной сшивающей головки. После зашивания пакет обрезается сверху и затем запаивается с использованием тканой ПП ленты. Концы герметизирующей ленты обрезаются справа и слева в непосредственной близости от кромки пакета. В целях обеспечения надежного и безопасного закрытия пакеты часто зашиваются и дополнительно запаиваются.

### Верное решение для каждой упаковочной установки

Машина для зашивания пакетов STATEC BINDER является автономной установкой с собственным источником

питания, блоком управления SPS и контрольным терминалом с сенсорным экраном. Поэтому она может быть с легкостью интегрирована в имеющиеся упаковочные линии. Существует возможность простой блокировки существующих упаковочных линий при помощи блока для зашивания пакетов. Таким образом, управление всеми командами переключения и блоками управления может осуществлять подключенная машина.

Вся система устанавливается на подвижную платформу. Благодаря ручной настройке можно легко отрегулировать рабочую высоту. Все приводы, за исключением температуры запайки, могут быть по-разному отрегулированы при помощи инвертора частоты.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Производительность:  | до 1500 пакетов в час*                                       |
| Типы пакетов:        | подушкообразные пакеты и пакеты с боковыми фальцами          |
| Материал пакетов:    | тканые ПП пакеты   |
| Давление воздуха:    | постоянное давление 6 бар, сухой воздух без содержания масла |
| Расход воздуха:      | ~20 Нм <sup>3</sup> /ч                                       |
| Источник питания:    | 3 x 380 - 480 В переменного тока, 50/60 Гц                   |
| Защита:              | не ниже IP54   |
| Потребление энергии: | ~6,0 кВт   |

\* в зависимости от типа и материала пакета