TL 250

Полуавтоматическая , компактная, гибкая

High Quality
aus Deutschland
made in Germany

TL 250
Полуавтоматическая машина для запайки лотков

Эксплуатационная гибкость
TL 250 идеально подходит для упаковки небольших и средних объемов на небольших производствах, при организации общественного питания или для изготовления образцов в лабораториях и промышленных предприятиях. TL 250 не требует больших производственных площадей благодаря своей компактности, имеет прочную конструкцию и позволяет удобно проводить сервисные работы. Такие продукты, как холодные итальянские закуски, свежее или готовое мясо, рыба и морепродукты, деликатесы, овощи, салаты, готовые обеды, тесто или кондитерские изделия, а также продукты технического или медицинского характера могут быть упакованы быстро и с высоким качеством конечной упаковки.

Элегантный концепт гигиены
Прочное исполнение из нержавеющей стали на основе стандарта гигиены WEBOMATIC CleanDesign® позволяет осуществлять тщательную мойку машины при быстром доступе ко всем важным узлам машины. Скошенные поверхности снижают возможность загрязнений и застоев всевозможных жидкостей. Рабочий инструмент находится за двойной дверцей в фронтальной части машины и тем самым надежно защищен от пыли и различных загрязнений из вне.

Удобство в обслуживании
Такие элементы машины, как станция запечатывания (в составе матрицы), размотка пленки и намотка остатков пленки, аварийный выключатель и управление машиной находятся с фронтальной стороны машины, откуда можно осуществлять не только

оперативную работу машины, но и проводить быстрое техническое обслуживание машины. Все это позволяет устанавливать машину в углу или нише производственного помещения.
Замена матрицы производится быстро, эффективно и не требует дополнительных инструментов: при помощи сенсорного экрана запускается программа по замене инструмента и визуально на экране идет отображение всех необходимых шагов по его смене. В закрытой машине верхняя часть матрицы автоматически опускается на ее нижнюю часть. После чего матрицу можно достать из машины за удобные ручки и разместить на мобильной тележке для хранения форматов. Остается установить новый рабочий инструмент и машина вновь готова к работе.
Благодаря инновативной конструкции моторизированной размотки пленки и намотке остатков пленки - смена пленки происходит просто и молниеносно: без дополнительных инструментов оператор несколькими действиями может произвести замену рулона пленки и одновременно убрать отходы пленки.

Простота в эксплуатации
Управление на базе высокопроизводительного контроллера (SPS) происходит интуитивно и является стабильностью производственного процесса: например интегрированный тест производимый после замены матрицы проверяет правильность ее установки.
Интуитивное программное управление машины сопровождает оператора быстро и надежно после выбора программы: оператор укладывает наполненные продуктом лотки в машину и закрывает камеру. Вакуум,

Мобильная тележка для сменных форматов – облегчает использование и обслуживание машины.

Гигиеническое исполнение машины WEBOMATIC CleanDesign® – облегчает мойку и чистку машины.

Готовые лотки с продуктом укладываются в ручном режиме в машину.

Смена формата без дополнительного инструмента и с удобными захватами для быстрой смены инструмента.

Замена рулона пленки производится без дополнительных инструментов, а остатки пленки удаляются за несколько секунд.

газация (МГС), запайка и обрезка производятся автоматически после чего у вас в руках появляется идеально упакованный продукт.
Дополнительно ко всему, управление машины на базе программируемого контроллера (SPS) производит проверку каждого шага работы машины. Например, при работе с чувствительными продуктами с большим количеством кислорода в продукте машина может работать с программой интервального вакуумирования для более щадящего режима вакуумирования продукта, при которой производится многократное вакуумирование и газация упаковки для получения более высоких значений вакуума. За всеми шагами следит и контролирует их высокопроизводительный контроллер (SPS).
Полноценный контроль процесса упаковки и его безопасность приоритет номер один: считывание данных с машины или дополнительные опции как идентификация оператора для авторизации доступа того или иного оператора и обеспечения определенного уровня доступа к панели управления или удаленная диагностика машины – делают процесс упаковки более прозрачным. Так, например, можно увидеть, почему машина была остановлена и каким именно оператором, скорость работы оборудования, какие продукты и за какое время они были упакованы и через какой интервал времени следующие техническое обслуживание машины.

TL 250 – максимальная гибкость для широкого спектра покупателей

Экономя ресурсы

TL 250 убедит Вас не только своей бесшумной работой, но и сравнительно небольшим энергопотреблением (сжатый воздух и электричество). Наполнительные пластины в нижней части рабочего инструмента уменьшают объем камеры и тем самым время вакуумирования и потребление газа. Кроме этого, автоматическая размотка верхней пленки оптимизирует потребление пленки в процессе упаковки: только нужное количество пленки разматывается для процесса упаковки, ручная установка в этом случае не требуется.

Достоинства машины:

- Идеальная машина для небольших и средних объемов производства
- Возможность тестирования нового продукта на рынке перед запуском серийного производства
- Благодаря гигиеническому дизайну машины WEBOMATIC CleanDesign® обеспечивается быстрая мойка внутри и снаружи
- Не требует больших производственных площадей
- Закрытый от попадания бактерий рабочий инструмент
- Размотка пленки и намотка остатков пленки находятся во внутренней части машины, скрыта от попадания бактерий
- Работа на готовых лотках пригодных к запайке (в том числе из алюминия, картона, пластика)
- Возможность размещения в одной матрице от одного до восьми лотков
- Производительность до 7-ми тактов в минуту (в зависимости от оснащения машины и свойств продукта)
- Смена матрицы происходит при визуальной поддержке требуемых шагов на мониторе оператора, дополнительный тест на правильность установки формата
- Высококачественные материалы и комплектующие, гарантированное наличие по всему миру
- Надежность и высокая гибкость
- Комфортное сервисное обслуживание

Технические характеристики
Полуавтоматическая машина для запайки лотков TL 250

Лотки:

готовые лотки с термосвариваемой поверхностью			
Материалы лотков:	PP, PS, A-PET, C-PET, airPET®, EPS, бумага, картон, алюминий		
Максимальные размеры лотков:	матрица с 1-м лотком	400 x 300 мм	Ø 300 x 120 мм
	матрица с 2-мя лотками	185 x 300 мм, 400 x 144 мм	Ø 185 x 120 мм
	матрица с 3-мя лотками	117 x 294 мм, 390 x 85 мм	
	матрица с 4-мя лотками	190 x 144 мм, 82 x 294 мм, 390 x 58 мм	Ø 137 x 120 мм
	матрица с 6-ю лотками	177 x 144 мм	
	матрица с 8-ю лотками	190 x 58 мм	
Другие формы лотков по запросу. Запаечный инструмент поставляется в сборе с контурной резкой и запаечной плитой. Исполнение инструмента возможно с максимально 8-ю лотками.			
Максимальная высота лотка:	макс. 120 мм		

Технические параметры:

Управление:	программируемый контроллер Mitsubishi FX	
Цветной сенсорный экран:	7“ LCD TFT Widescreen Display, с высоким разрешением	
Производительность:	до 7 тактов/мин., в зависимости от продукта и комплектации	
Виды запайки и открытия упаковок: (фото 1-2)	Внешняя обрезка пленки «Outside-Cut»	●
	Обрезка по контуру запайки «Inside-Cut»	○
	Уголок легкого открывания	○
Габариты машины:	800 x 800 x 1.710 мм (Ш x Г x В, в закрытом состоянии)	
Рабочая высота:	800 мм (+- 50 мм)	
Вес:	примерно 375 кг., в зависимости от комплектации	
Транспортировка пленки:	полностью автоматическая с намоткой остатков пленки и системой быстрого натяжения пленки с сердечником 3“/76 мм	
Намотка пленки:	комплексная	
Ширина пленки:	макс. 350 мм, в зависимости от размера лотка	
Диаметр рулона пленки:	макс. 300 мм	
Электропитание:	3 кВт с учетом насоса	
Сжатый воздух:	ок. 10 нл./такт с постоянным, давлением 6 бар	
Водяное охлаждение:	не требуется	
Вакуумный насос:	63 м³/час внутреннего размещения (другие насосы по запросу)	

● = Стандартное исполнение
○ = Опция

1 Outside-Cut

2 Inside-Cut

Полезные опции:

Фотометочное устройство для работы на литографированной пленке, Сепаратор, Телекоммуникационный модуль для удаленного доступа и сервиса, Система идентификации оператора, Вакуумный насос кислородной версии, Газосмеситель на 2 или 3 газа, системы маркировки или этикетирования, Мобильная версия машины на колесах, Устройство поднятия готовых лотков, Обрезка по контуру запайки «Inside-Cut», Уголок легкого открывания упаковок

WEBOMATIC®
Maschinenfabrik GmbH
Hansastr. 119
D-44866 Bochum
Телефон +49 (0) 2327-3099-0
Факс +49 (0) 2327-3099-29
info@webomatic.de
www.webomatic.de

Оставляем за собой право на технические изменения. Все машины WEBOMATIC соответствуют действующим Европейским нормам CE, EMV, EAC.

© WEBOMATIC 04/2016. Авторские права защищены.