



LEGI-AIR 4050 P

Маркировка движущихся или неподвижных паллет: модульная конструкция LEGI-AIR 4050 P специально предназначена для таких задач. Система предлагает дополнительные преимущества с точки зрения скорости, безопасности, областей применения, размеров и простоты обслуживания.

Двустороннее этикетирование

Модель LEGI-AIR 4050 P позволяет наносить этикетки на две примыкающие стороны одной паллеты. В зависимости от применения, возможна обработка до 7 движущихся паллет в минуту. Меняющиеся данные (например, текст, штрих-код или логотип) печатаются на этикетках точно и разборчиво непосредственно перед процедурой их нанесения. Затем этикетки наносятся с помощью диагонального стержня с использованием технологии поворотного рычага. Этот запатентованный процесс достаточно безопасный. Например, в случае аварийного отключения питания паллета откатывается назад. Если в процессе этого она соприкоснется с выдвинутым рычагом аппликатора, стержень автоматически убирает рычаг.

Универсальность

Большой радиус поворотного рычага (400 мм) позволяет маркировать продукцию различных размеров. Благодаря технологии «Tamp-Blow», модель LEGI-AIR 4050 P может также наносить этикетки на коробки, ящики и другие типы упаковок, в том числе и на продукцию с выпуклой или вогнутой поверхностью. Симметричная

конструкция позволяет осуществлять этикетирование в любом допустимом положении установки, а компактные размеры (1000 (Д) x 800 (Ш) x 1200 (В) мм) способствуют легкой интеграции устройства в существующую производственную среду.

Простота обслуживания

Модель LEGI-AIR 4050 P имеет встроенный счетчик интервалов техобслуживания, который своевременно информирует пользователя о следующей дате его проведения. Практичность модульной конструкции способствует простой и быстрой замене отдельных компонентов. Например, в процессе замены модуля печати используются всего лишь 5 винтов и 2 кабеля.

Прикладное ПО

Для этикетирования без доступа к дополнительным данным система опционально может комбинироваться с прикладным программным обеспечением «bluhm ware». В его базовом пакете уже есть доступ к системам товарного хозяйства, сигналам транспортной техники, а селективный сканер «bluhm ware» отличается особой гибкостью и может использоваться для выполнения специальных требований.



Технические характеристики:

Технология печати

Термоперенос или прямая термопечать

Разрешение печати

- 8 точек/мм (203 dpi)
- 12 точек/мм (300 dpi)
- 24 точек/мм (600 dpi)

Скорость печати

До 400 мм в секунду

Размеры пуансона аппликатора (мм)

Стандартный «Тамп-Blow» от 150 x 210 до 160 x 250 мм, длина этикетки должна быть ограничена в зависимости от её качества, более длинные или более короткие этикетки возможны при условии использования специального пуансона

Пропуски между этикетками

Мин. 3 мм

Рулон этикеток

Диаметр 300 мм, длина до 450 п. м, втулка рулона 76 мм (3"), наружная намотка (опционально внутренняя намотка)

Интерфейсы

Все распространённые интерфейсы (подробности в проспекте Печатающие модули)

Периодичность техобслуживания

В соответствии с индикатором интервалов техобслуживания

Точность расположения нанесенных этикеток

До ± 2 мм для неподвижной продукции

Безопасность этикетировочной машины

- 2 датчика продуктов для контроля радиуса действия этикетировщика
- 2 оптических и 1 индуктивный датчик для контроля поверхности продукта
- Аналоговые контрольные датчики печати
- Контроль наличия этикетки на штемпеле для нанесения этикеток
- Запатентованный метод нанесения этикеток
- Запатентованный диагональный стержень в качестве пассивной защиты штемпеля
- Корпус из листовой стали для защиты от влияния окружающей среды

Активизация нанесения этикеток

Световой клапан, SPS-выход

Аварийная сигнализация

Стандарт: сообщение об ошибке на контроллере дисплея, цифровой ввод/вывод и 3-цветный сигнальный светильник

Скорость нанесения этикеток

До 7 паллет/минуту без остановки продукта, скорость нанесения этикеток зависит от скорости транспортёра, смены текста и подъёма аппликатора, макс. скорость транспортёра при торцовом этикетировании – 18 м/мин Макс. скорость транспортёра при этикетировании задней поверхности – 15 м/мин

Расход сжатого воздуха

2 л за цикл нанесения, зависит от размера этикетки и настройки

Подключение сжатого воздуха

6 бар, сжатый воздух должен быть чистым, сухим и без масла

Размеры (Д x Ш x В)

1 000 x 800 x 1 200 мм

Вес

от 300 кг (в зависимости от оснащения)

Подключение к электросети

От 90 до 263 В переменного тока, 50/60 Гц, 5 ампер

Условия окружающей среды

Температура: от 10 °С до 35 °С, относительная влажность воздуха от 15 до 85 %, без конденсации (см. отдельный проспект Печатные модули)

Допуск к эксплуатации

Маркировка CE

Все технические данные зависят от установленных печатных модулей (см. отдельный проспект Печатные модули).

Выбор опций:

- Нанесение печатных радиочастотных меток (RFID)
- Контрольный сканер
- Системная панель
- IPC в защитном корпусе
- Программное обеспечение для печати этикеток и дизайна Legitronic®
- Система bluhm ware