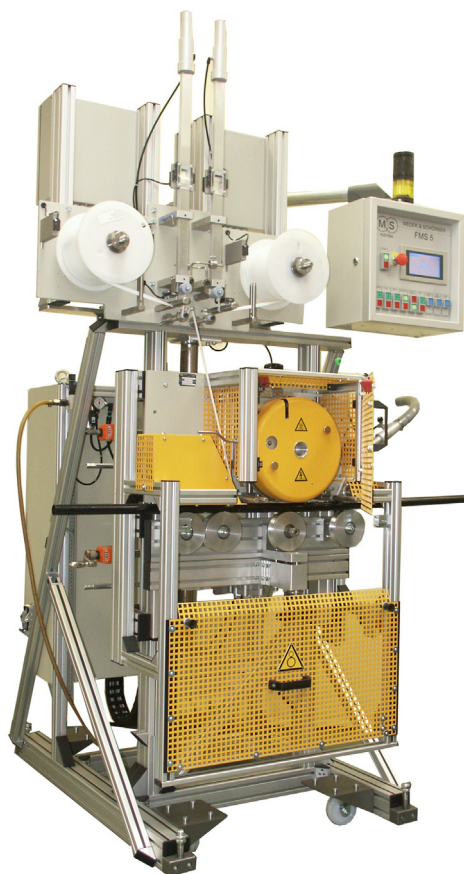


Установки для нанесения маркировки на горячую фольгу (отрезки метровой длины)



FMS 5

Высокоскоростная маркировка мерных длин методом горячего тиснения через цветную ленту при высочайшей точности измерения

Описание

- Тиснение гравированными штемпелями с электроподогревом через цветную ленту
- Высокоскоростной сервопривод переменного тока для плавного вращения (также и на самых низких скоростях).
- Энкодерный тахо – датчик с возможностью синхронизации с лазерным измерителем длины.
- Два отдельных нагревательных контура обеспечивают равномерный нагрев текстовых сегментов и счетчиков тиснения путем автоматической подстройки различных мощностей нагрева.
- Автоматическая подстройка мощности нагрева в зависимости от скорости маркировки.
- Свободное от вибраций вращение печатного колеса из-за прямого соединения с узлом привода.
- Маркировка текста, специфицированного заказчиком
- Сменные (вручную) наборные сегменты для тиснения часто изменяющихся кодовых номеров (опция)
- Особо стойкое против стирания и четкое цветное тиснение
- Электронная система контроля и управления для высокоскоростного привода

Технические характеристики

- Диаметр маркируемой продукции:
Стандартное оснащение с одной парой направляющих роликов для кабеля диаметром от 8 до 60мм (специальные направляющие ролики для других диаметров кабеля по отдельному заказу; например: 6 - 30мм, 28 - 100мм, 10 - 250мм).
- Скорость маркировки: до 60 м/мин (стандарт); при использовании специального транспортера ленты – до 150 м/мин и выше.
Правое или левое направление хода.
- Объем поставки: машина в комплекте со стойкой, узел направляющих роликов, нагрев, электронное управление и все принадлежности, но без гравированных текстовых сегментов.
- **Комплект оснащения для скоростной маркировки кабеля, состоящий из:**
Синхронный привод с экстремально высокой точностью измерения.
Новейшая пневматическая система направляющих роликов с пневматическими опорами. Пневматический подъем маркирующего колеса.
Акустический и визуальный сигнал окончания и обрыва цветной ленты и т.д.
- Защитные устройства в соответствии с нормами ЕС

MEDEK & SCHÖRNER GMBH

Установки для маркировки кабельной продукции

Kuefsteingasse 32 · A-1142 Vienna/Austria (Europe) · Phone 43-1-982 32 04-0
Fax 43-1-982 72 96 · e-mail: m+s@medek.at · www.medek.at

Опции



Для машин серии FMS в наличии имеется целый ряд дополнительных устройств для оптимального применения в соответствии с Вашими требованиями к продукции.

Обнуление счетчиков

Пневматическое обнуление счетчиков. Опция PN

Дает возможность обнулять счетчик вручную (от нажатия кнопки) или автоматически (по программному управлению) в процессе маркировки.

Программируемое автоматическое обнуление. Опция W.

Опция W, например, включает автоматическое обнуление счетчика или подъем маркирующего колеса после каждого достижения предварительно заданной длины кабеля. Дополнительный, тоже программируемый контакт для управления внешним процессом (например, резка кабеля после достижения предварительно заданной длины после обнуления счетчика).

Система смотки цветной печатной ленты

Тандемный магазин цветной ленты. Опция TT

Система смотки с двумя катушками ленты для быстрой смены печатных лент (в течение 2–3 секунд)

Тандемный магазин цветной ленты для скоростей до 150 м/мин. Опция TF

Как и опция TT, но с подпружиненным компенсатором для снижения сил, возникающих на катушке при ускорении. Позволяет маркировку на скорости до 150 м/мин при минимальных механических напряжениях на цветной ленте.

С сигнализацией обрыва ленты FA и опцией VO для снижения расхода ленты.

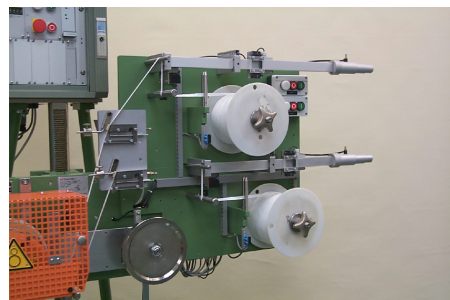
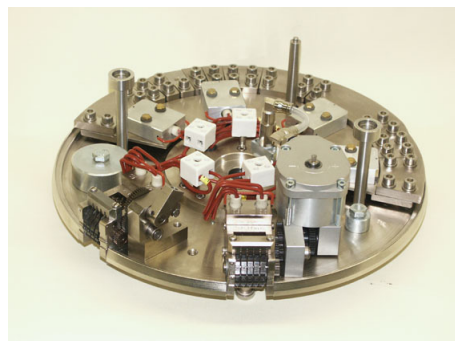
Система смотки ленты для катушек увеличенного размера, для скоростей до 150 м/мин.

Опция JTFM

Перемотка цветной ленты для увеличенной катушки и 9 – сантиметровой вспомогательной катушки для быстрой смены увеличенной катушки в процессе маркировки. Вакуумная обойма цветной ленты с управлением от фотоэлемента и двигатель для снижения сил, возникающих на катушке при ускорении. Дает возможность маркировки на скорости до 150 м/мин без обрывов ленты. Сигнализация обрыва и окончания ленты. Оптимизаторы расхода ленты VO для главной и вспомогательной катушек.

Тандемная система смотки ленты для катушек увеличенного размера, для скоростей до 150 м/мин. Опция JTFM 2

Новая разработка – тандемная система смотки для быстрой смены катушек, предназначена для катушек с увеличенной длиной ленты, с 2 трубами вакуумного накопителя для ограничения ускорения катушки и регулируемым приводом катушек.



Принадлежности

Текстовые сегменты (штемпели тиснения)

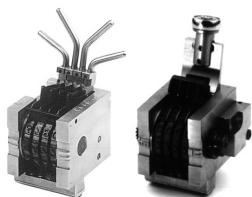
Углубленно или выпукло гравированные штемпели стандартной длины 20, 40, 60 и 80мм, с помощью которых могут быть набраны любые тексты маркировок.

Текстовые сегменты монтируются на держателях сегментов в маркирующем колесе.

Держатель литер, сменные печатные литеры

Если Вам нужно часто маркировать новые комбинации различных знаков, это устройство даст необходимую оптимальную гибкость. Отдельные знаки могут легко вставляться и меняться в держателе литер.

Макс.высота знаков 3,9мм.



Цифровые и кодовые наборы

Для маркировки длины изготовленной продукции в метрах или футах используются автоматически переключающиеся цифровые счетчики (макс. 6-позиционные, шаг маркировки 1 м или 2 фута), для часто меняющихся кодов – вручную переустанавливаемые кодовые наборы (макс. 8 – позиционные). Каждый диск кодового набора можно передвигать по отдельности, на следующую позицию, с помощью штифта или механического рычага.