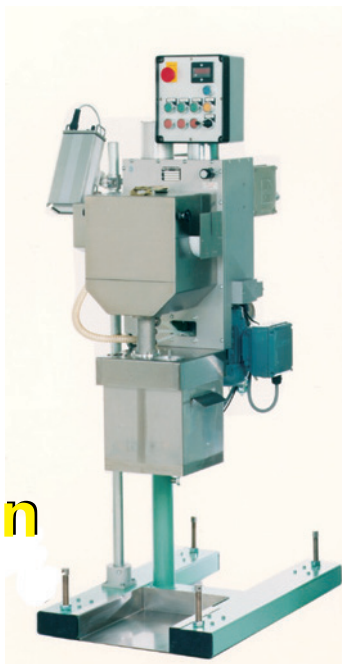


Высокоскоростная установка для нанесения кольцевой маркировки

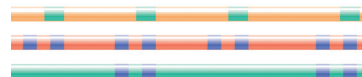


2500 m/min

RS 707

Установка для нанесения цветной кольцевой маркировки на жилы телефонных и сигнальных кабелей на высоких рабочих скоростях.

Машина предназначена для установки в современные экструзионные линии непосредственно после экструдера.

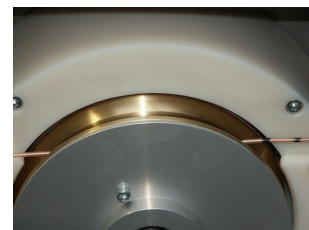


Описание

- Оснащение шестеренчатым или мембранным (для красок на водной основе) насосом.
- Двухступенчатая фильтрация краски исключает засорение форсунок впрыска. Встроенное охлаждение краски.
- Вязкость краски измеряется и регулируется в процессе работы (опция)
- Особое исполнение (300 мм в направлении движения кабеля)
- Автоматически синхронизированный стробоскоп для контроля и регулировки параметров маркировки
- Простота регулировки и обслуживания.
- Надежная и прочная однобарабанная маркирующая система
- Маркирующая головка без вращающихся уплотнений.
- Сменные маркирующие барабаны для быстрой смены вида маркировки
- Барабаны для стандартных и для специальных (по желанию клиента) кольцевых маркировок.
- Автоматическая синхронизация привода маркирующих барабанов со скоростью экструзионной линии. Автоматическая синхронизация со скоростью экструзионной линии в диапазоне скоростей с соотношением $v_{min}:v_{max} = 1:6$
- Быстрая смена цвета маркировки путем простой смены специально разработанных навесных емкостей для чернил.
- Нечувствителен к небольшим колебаниям качества краски.
- Надежный, практически не требующий обслуживания привод
- Абсолютно равномерное вращение маркирующих барабанов
- Подвод и подача краски без вращающихся уплотнений
- Регулируемая по высоте маркирующая головка для удобного ввода и вывода маркирующего узла без останова экструзионной линии
- Маркировка струями чернил из вращающихся барабанов
- Высокое качество маркировки на скоростях, в три раза превышающей предшествующую технологию.
- Простой монтаж без изменения экструзионной линии

Технические характеристики

- Макс. скорость маркировки: 2500 м/мин
- Макс. диаметр жил: 3 мм



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



Три различных исполнения установки RS 707 позволяют подобрать оптимальное решение для работы на высоких скоростях:



Одноголовочный прибор RS 707

Предназначен для скоростей маркировки до 2500 м/мин

Тандемная установка, предназначенная для быстрой смены цвета маркировки и / или расстояния между кольцами RS 707 T

В то время, когда одна установка в процессе эксплуатации, на второй можно поменять краску или маркирующий барабан (для другого расстояния между кольцами) или и то и другое, а затем переключиться без останова экструзионной линии.

Тандемная установка для двухцветной маркировки. При одноцветной маркировке возможна быстрая смена цвета и / или расстояния между кольцами RS 707 T SYN.

Готовая к работе, комплектная установка, аналогичная RS 707T, но с электронной синхронизацией обеих маркирующих головок для одновременной кольцевой маркировки в два цвета.

Опции

Все установки для нанесения кольцевой маркировки фирмы **Медек & Шорнер** обладают большой гибкостью и могут быть оснащены различным дополнительным оборудованием.

Автоматический измеритель вязкости для краски. Опция V

Необходим при высоких скоростях маркировки. С вращающимся сенсором, который при отклонениях от заданной вязкости впрыскивает растворитель или средство для повышения вязкости.

Система измерения и индикации уровня для емкости с краской. Опция LD

Контроль за циркуляцией краски. Опция FW

При отклонениях расхода краски от заданного в процессе работы дает предупреждающий сигнал.



Перемещение по высоте с электроприводом и ручным управлением. Опция HT

RS 707 опрыскивает по половине маркируемого кольца с двух сторон на протягиваемую жилу. Чтобы получить закрытые кольца, маркирующая головка должна быть выставлена точно в нужную позицию относительно жилы. Регулировочным рычагом поднимают или опускают головку, дисплей показывает позицию по высоте с шагом 0,1 мм.

Программируемое перемещение по высоте с электроприводом. Опция MN

Технически как и опция HT, но с возможностью легко устанавливать, запоминать и автоматически восстанавливать до 128 позиций по высоте.

Принадлежности

Маркирующие барабаны

Быстрозменные маркирующие барабаны для замены поставленных ранее или для другого расстояния между кольцами и другого вида колец.

Обычные виды кольцевой маркировки – это одинарные или двойные кольца на расстоянии 17 мм, двойные кольца на расстоянии 34мм, одинарные, двойные, тройные и четверные кольца на расстоянии 60 мм. Кроме того барабаны могут быть изготовлены на любой специальный кольцевой узор по желанию



Рекомендуемые краски для маркировки

Для установок нанесения кольцевой маркировки RS подходят только допущенные изготовителем для каждого материала изоляции специальные краски и растворители с вязкостью 12 – 13 сек. (измеренной на DIN – измерительной воронке с 4 мм – выходным отверстием, или 23 сек с 3 мм – измерительной воронкой).

Для предотвращения отложений пигмента в маркирующих головках и барабанах применяйте краски только с особо тонкими пигментами.

