

ОФСЕТНЫЕ МАРКИРОВЩИКИ

**Офсетные маркировщики кабеля
фирмы Медек & Шорнер:
Высококачественная продукция,
созданная на базе европейских технологий.
Сделано в Австрии.**



Офсетные маркировщики от Медек & Шорнер предназначены для печати по трубам, шлангам и оболочкам кабелей из пластмасс на скорости от 10 до 600 м/мин. В наличии имеются 4 различных машин – от простого универсального маркировщика для офсетной печати и печати с упругих форм на низких скоростях линий до машины с тандемной головкой и переключаемыми текстами для средних скоростей. Скоростные офсетные маркировщики серийно оснащены прецизионным приводом, который электронно синхронизируется со скоростью экструзионной линии. Все остальные машины могут быть также дооснащены различными электрическими приводами.



Все офсетные маркировщики фирмы Медек & Шорнер обладают большой гибкостью и могут быть дооснащены различным опционным оборудованием. Отличное качество изготовления гарантирует высокую надежность и долгий срок службы каждой отдельной машины.

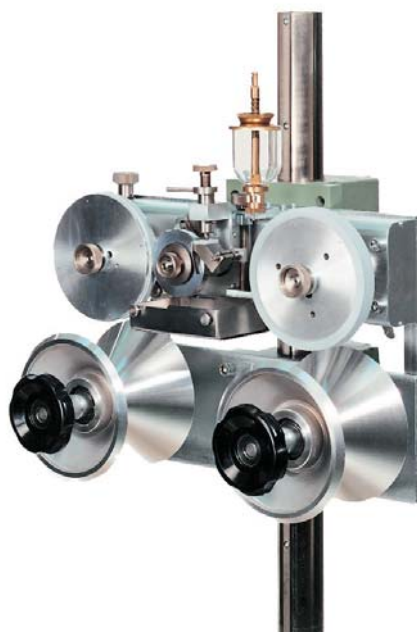


Наши филиалы по всему миру всегда готовы оказать консультационную и сервисную поддержку.

Универсальный маркировщик

US 10-R

Универсальный маркировщик



Описание

- Офсетный маркировщик с гравированным стальным печатным диском и резиновым промежуточным колесом
- Предназначен также для печати упругими формами с помощью резиновых клише (возможна поставка спец. принадлежностей)
- По желанию может оснащаться вспомогательным приводом для маркировки чувствительной продукции и кабелей малого диаметра или гладких поверхностей (см.опции)
- На заказ – с электронной синхронизацией привода (см. опции)

Применение

- Маркировка в процессе производства, после ванны охлаждения и осушки кабеля
- Маркировка в отдельной линии перемотки

Технические характеристики

- Макс. скорость маркировки: 150 м/мин.
- Диаметр продукции: от 8 мм до 250 мм (стандарт) до 400мм (специальное исполнение)
- Максимальный шаг маркировки: 500мм
Максимальный размер печатных знаков: 18 мм (стандарт) 40 мм (со специальными печатными дисками)

Стандартное оснащение

- Стойка машины с ходовой резьбой для регулировки по высоте
- Маркирующая головка на один печатный диск, направляющие ролики и транспортирующее колесо
- Маркирующая станция в комплекте с емкостью для краски узлом впрыска растворителя, осью маркирующего ролика и резиновым офсетным роликом
- Полный набор принадлежностей; Печатные диски по отдельному заказу

Рекомендуемые опции

- Электрические приводы DM, SGM

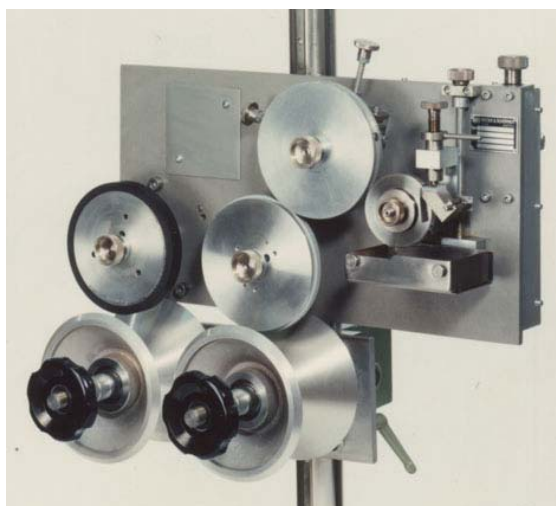
Специальные исполнения

- 2 x US 10 для двухсторонней маркировки сверху и снизу
- US 10-T с двумя синхронизированными маркирующими головками для длинных надписей

Офсетный маркировщик для печати с упругих форм

OFD

Офсетный маркировщик для печати с упругих форм по непрерывно экструдированному кабелю, трубам, профилям



Описание

- Печатный ролик для установки быстросменных резиновых клише
- Офсетная печать через резиновый ролик для уменьшения износа клише и улучшения качества печати
- Печатный и офсетный ролик вращаются от касания с продукцией
- По желанию возможно оснащение вспомогательным приводом для маркировки чувствительной продукции, продукции малого диаметра или с гладкой поверхностью (см. опции)

Применение

- Маркировка в процессе производства, после ванны охлаждения и осушки кабеля
- Маркировка в отдельной линии перемотки

Технические характеристики

- Макс. скорость маркировки: 150 м/мин.
- Диаметр продукции: от 8 мм до 250 мм (стандарт) до 400мм (специальное исполнение)
- Максимальный шаг маркировки: 500мм

Стандартное оснащение

- Стойка машины с ходовой резьбой для регулировки по высоте
- Маркирующая головка с емкостью для краски, гравированный растровый валик для окраски резиновых клише, текстовый, офсетный и приводной ролик
- Направляющие ролики для продукции диаметром до 250 мм

Рекомендуемые опции

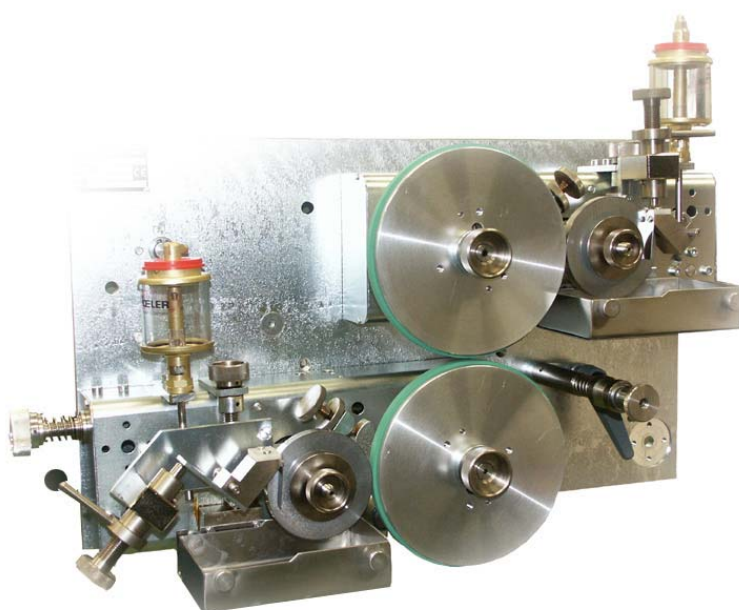
- Электрические приводы DM, SGM



Специальные исполнения

- Машина для маркировки снизу
Машина с направляющими роликами для маркировки продукции диаметром до 250 мм
- Машина со специальными направляющими роликами для маркировки шестигранных, прямоугольных и плоских профилей

Маркировщик со сдвоенной офсетной головкой



DOK 1

Маркирующая головка для двухсторонней печати по кабельной изоляции методом офсетной печати с синхронизированными и регулируемыми по фазе печатными дисками

Описание

- Маркировка при помощи гравированных печатных и резиновых офсетных дисков
- Офсетные диски синхронизованы и регулируются по сдвигу фазы для печати колец или спиралей
- Простота регулировки и обслуживания
- Печатный и офсетный ролик вращаются от касания с продукцией
- По желанию возможно оснащение вспомогательным приводом для маркировки чувствительной продукции, продукции малого диаметра или с гладкой поверхностью (см. опции)
- Возможно соединение двух головок DOK 1 для двухцветной маркировки

Применение

- Двухсторонняя маркировка в экструзионной линии
- Двухсторонняя маркировка в отдельной линии перемотки

Технические характеристики

- Макс. скорость маркировки: около 100 м/мин.
- Диаметр продукции: от 1 мм до 10 мм
- Диаметр печатного диска: 80 мм

Рекомендуемые опции

- Электрические приводы DM, SGM

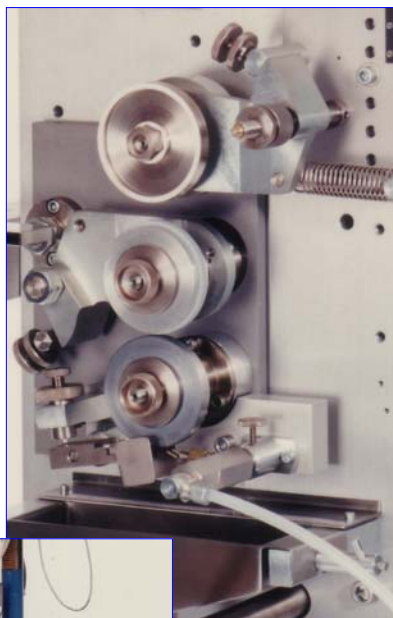
Специальные исполнения

- DOK 1 V для вертикальной маркировки
- DOK 1 H для горизонтальной маркировки

Скоростной офсетный маркировщик

SOD 10 C-FM

Офсетный маркировщик для печати по охлажденным кабелям и изолированным проводам на скорости до 600 м/мин



Применение

- Маркировка в процессе производства, после ванны охлаждения
- Маркировка в отдельной линии перемотки

Технические характеристики

- Скорость маркировки: от 10 до 600 м/мин.
- Максимальный диаметр продукции: около 22 мм
- Печатные диски: Диаметр: 80 мм
Осевое отверстие: 16 мм Ø

Оснащение

- Стойка машины с ходовой резьбой для регулировки по высоте
- Одинарная маркирующая головка с синхронизированным прецизионным приводом печатного диска и офсетного ролика.
- Сменный компактный модуль подачи краски с емкостью для краски, насосом, теплообменником, фильтром и клапаном точной регулировки расхода краски
- Шкаф управления с блоком питания и управляющей электроникой в комплекте
- Энкодерный узел в комплекте
- Полный набор принадлежностей ; Печатные диски по отдельному заказу

Описание

- Маркировка при помощи гравированных печатных и резиновых офсетных дисков
- Сменный модуль подачи краски для быстрой смены (примерно за 2 мин.)
- Привод печатных дисков с электронной синхронизацией
- Отдельный энкодерный узел для определения скорости кабеля

Специальная модификация SOD 10-C

Встроенная система подачи краски с мембранным насосом и всасывающей трубкой для работы с оригинальными емкостями с краской.

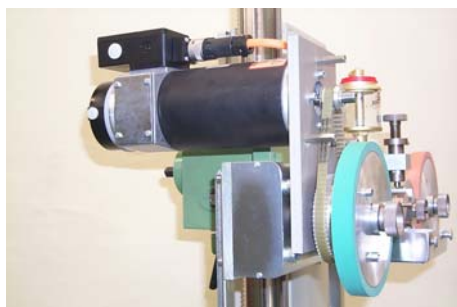


Опции для офсетных маркировщиков

Вспомогательный электропривод. Опция DM

Независимо от скорости маркировки электродвигатель поддерживает постоянный регулируемый вращающий момент. Это снижает нагрузку на маркируемую продукцию и обеспечивает безупречную синхронизацию даже на самых малых диаметрах продукции.

Рекомендуется для машин, маркирующих продукцию с невысокой механической прочностью.



Привод маркирующей головки с электронной синхронизацией. Опция SGM

Наружный тахогенератор дает управляющий сигнал для синхронизации печатных дисков и маркируемой продукции.

Подвод напряжения питания и управляющая электроника размещены в отдельном электрическом шкафу

Сменный модуль подачи краски.

Опция FM (SOD 10 C-FM)

С емкостью для краски, насосом, теплообменником, фильтром и клапаном точной регулировки расхода краски. Позволяет произвести быструю смену краски (примерно за 2 мин.)

Краска для маркировки может храниться в емкости для краски несколько недель



Принадлежности для офсетных маркировщиков

Офсетные печатные диски

Печатные диски могут гравироваться любыми видами маркировки (цифры, тексты, другие комбинации). Пожалуйста, укажите при заказе.

Стандартный размер: 80 мм диаметр и центральное отверстие Ø 16 мм.



Растровые вальцы

Гравированные растровые вальцы для окраски резиновых клише печати с упругих форм



Резиновые клише

Вставные клише печати с упругих форм для быстрого набора текста.

Возможна поставка отдельных букв и длинных частей текста



Скребки для удаления краски

Полиамидные скребки для печатных дисков и растровых вальцов. С каждым офсетным маркировщиком печати с упругих форм поставляется большое количество скребков нужного размера.

Мы рекомендуем для каждого типа маркирующих дисков и растровых вальцов всегда иметь в достаточное количество запасных скребков.



Резиновые офсетные кольца

Для всевозможных условий применения в наличие имеются офсетные резиновые кольца оптимального состава и качества резины.

Стандартные размеры для US 10-R, OFD и DOK 1:
160 мм Ø x 8 мм (6 мм)

Стандартные размеры для SOD 10:
80 мм Ø x 6 мм

Краски для маркировки

Для офсетных маркировщиков от фирмы Медек & Шорнер подходят обычные растворитель и краски с вязкостью от 50 до 150 секунд (измеренную DIN – измерительной воронкой с 4мм – отверстием)

Во избежание ухудшения работы скребков применяйте краски с не слишком быстро сохнущими компонентами растворителей.