

Машина для лазерной зачистки изоляции (диам. до 6 мм) Mercury-4



Производитель: Schleuniger

Страна: Швейцария

Гарантия: 12 мес.

Описание

Mercury-4 является продуктом многолетних исследований лазерной зачистки проводов и кабелей. Он был разработан в сотрудничестве с компанией Schleuniger и оптимизирован для ваших производственных нужд. Он имеет множество преимуществ:

- Низкая стоимость / отличная рентабельность инвестиций: благодаря своей функциональности и минимальной цене использование установки предоставляет множество возможностей.
- Компактность: самая малогабаритная модель на рынке, позволяющая работать сидя за рабочим столом
- Скорость: до 2м в секунду скорость движения луча при малой толщине изоляции

- Универсальность: зачистка одиночного проводника, коаксиального кабеля и ленточного кабеля с площадью поперечного сечения проводника от 0,0010 мм² до 16 мм² (от 50 AWG до 6 AWG). Все виды изоляции. При перемещении в плоскости луч выполняет все виды обработки: поперечный рез, оконная зачистка, криволинейный рез или иссечение
- Гибкость: быстрая загрузка одиночных проводов / кабеля через порт на передней панели или использование специальной оснастки для сложных многожильных или сверхтонких проводов. Также доступна интеграция установки в линию.
- Чистота и точность: двухосевая гальвано-сканирующая система, позволяющая выполнять зачистку с повторяемостью +/- 0,1 мм. Встроенная камера позволяет контролировать весь процесс.
- Простота использования: оператор выбирает с помощью сенсорного экрана нужные параметры зачистки из библиотеки программ (длина зачистки, мощность и скорость лазера и т.д.) После этого выполнение программы происходит автоматически.
- Энергоэффективность: работает от стандартного электропитания 115/230 В без потребности в сжатом воздухе.

Гарантия 12 месяцев

Технические характеристики

Минимальный наружный диаметр кабеля	0,025 мм
Максимальный наружный диаметр кабеля	6 мм
Шаг установки длины зачистки	0,1 мм
Типы зачистки	Продольные разрезы, поперечные разрезы, окна, иссечение, абляция поверхности
Максимальная длина снятия изоляции	50 мм
Скорость	До 2 м / с
Загрузка материала	Порт на передней панели или боковые направляющие при интеграции в линию
Размеры (Д x Ш x В)	500x150x560 мм