

Машина для лазерной зачистки изоляции (диам. до 30 мм) LaserWireSolutions Mercury-6



Производитель: LaserWireSolutions

Страна: Великобритания

Гарантия: 12 мес.

Описание

Роторный лазерный отжиг Mercury-6 объявляет о последнем прорыве в зачистке многослойных кабелей, в частности высоковольтных электрических кабелей. Он оснащен 2-D оптической системой, которая имеет как линейную, так и вращающуюся ось, чтобы обеспечить круговую и продольную щели. Это также дает возможность быстро и автоматически регулировать фокусировку для разметки кабелей любого размера одним нажатием кнопки от 2 мм (0,08 дюйма) до 30 мм (1,18 дюйма) наружного диаметра. Он не только убирает наружную изоляцию, но и режет внутренний щит из фольги Mylar. Уникальная система определения конца кабеля гарантирует, что обрабатываются точные длины проволоки.

Особенности

- Универсальный: прокладывает кабели различных размеров, в том числе многослойные проводные кабели, такие как внешняя изоляция Coroplast и внутренний слой Mylar-фольги на кабелях электрических транспортных средств, наружный диаметр до 30 мм (1,18 дюйма) и длина полосы до 200 мм (7,9 дюйма).
- Гибкость и быстрая: быстрая загрузка одиночных проводов / кабеля с автоматической регулировкой фокуса для быстрого переключения между размерами проводов.
- Мощный: доступно 20 Вт до 70 Вт.
- Чистота и точность: без зашелкивания, без повреждения основного проводника. Точная длина обрабатывается с помощью уникальной системы определения конца провода.
- Надежный: проверенный лазерный источник и оптика.
- Простота использования: оператор выбирает через сенсорный экран желаемые параметры зачистки (включая длину полосы, мощность лазера и скорость) из запрограммированной библиотеки.

- Компактный размер: настольный блок, который можно управлять с сидячего положения с местом для других инструментов и деталей.
- Низкая стоимость владения: нет деталей из лазера или машины.

Технические характеристики

Минимальный диаметр наружного кабеля	2 мм (0,08 ")
Максимальный диаметр наружного кабеля	30 мм (1,18 ")
Увеличение длины отрыва	0,1 мм (0,004")
Типы полос	Перекрестки и разрезы
Максимальная длина снятия изоляции	200 мм (7,84 ")
Скорость	Максимальная скорость продольной резки до 250 мм / с (9,84 " / с)
Кабельная загрузка	Через руку через один кабель или в виде автоматизированной линейной системы
Размеры (Д x Ш x В)	340 мм ширина x 785 мм высота x 990 мм глубина (13,5 x 31 x 39")