

Машина для лазерной обработки трубчатых экранов Gemini-6



Производитель: LaserWireSolutions

Страна: Великобритания

Гарантия: 12 мес.

Описание

Gemini-6 - высокопроизводительная волоконно-лазерная машина для резки металлических трубчатых экранов, например, в высокотемпературных термopарах. Он имеет поворотную и линейную оптическую сборку, позволяющую разрезать по окружности, а также ряд продольных разрезов (до 4). Это позволяет легко удалять металлическую рубашку, осторожно сгибая кабель и раздавливая слизь. Лазер не повреждает внутренние проводники. Процесс зачистки является повторяемым и чистым. Лазерная прокладка обеспечивает эффективную альтернативу механическим методам, которые менее способны справляться с новыми поколениями малогабаритных проводов и могут привести к повреждению проводников от заусенцев.

Особенности:

- Чистота и точность - без вскрытия, с минимальным заусенцем по краю; меньше отказов от высокоценных частей.
- Простота настройки - пользовательская система управления позволяет просто программировать длину полосы, скорость полосы и количество проходов.
- Гибкость и универсальность - быстрая загрузка одиночных кабелей толщиной до 1 мм (0,04 дюйма) металлических стенок, детали могут быть отрезаны от 1,5 мм (0,06 дюйма) до 10 мм (0,4 дюйма) наружного диаметра и до 100 мм (4 дюйма) длина разреза.
- Легкая десорбировка - оператор вставляет часть в систему и выбирает запрограммированный рецепт из списка на цветном сенсорном экране, тем самым активируя снятие до предварительно заданных параметров.
- Сейф - класс 1 вокруг лазера класса 4 с дверцей безопасности.
- Низкое техническое обслуживание - отсутствие деталей из лазера или машины. Работает от стандартного однофазного напряжения питания 230 В / 120 В.

Технические характеристики

Минимальный диаметр наружного кабеля	1 мм (0,04")
Максимальный диаметр наружного кабеля	10 мм (0,4")
Увеличение длины отрыва	0,01 мм (0,001")
Типы полос	книжники, разрезы и абляция области
Максимальная длина снятия изоляции	100 мм (4")
Скорость	до 2000 мм / с (80" / с)
Кабельная нагрузка	Один кабельный порт
Размеры (Ш x Г x В)	950 x 1274 x 1586 мм (37,5 x 50 x 62,5")