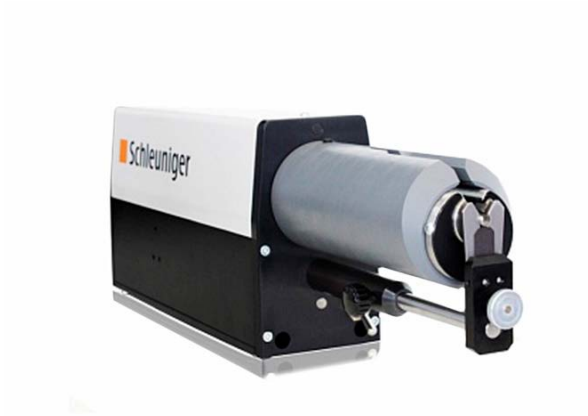


Машина для обрезки кевларовых нитей FiberOptic 7010



Производитель: Schleuniger AG

Страна: Швейцария

Гарантия: 12 мес.

Описание

Машина для обрезки кевларовых нитей FiberOptic 7010 позволяет обрезать и удалять кевларовые нити, являющиеся конструктивным элементом оптоволоконных кабелей. Кевларовые нити служат элементами жесткости, и их трудно резать обычным инструментом, например ножницами. Патентованная система легко отделяет кевларовые нити и направляет их в режущую головку, где они обрезаются. Эффективная вакуумная система с микропористым фильтром удаляет отходы кевларовых нитей, предотвращая их попадание в органы дыхания. Другая встроенная вакуумная система отделяет кевларовые нити от оптического волокна и располагает их в режущей головке. Под действием пневматического привода нож опускается на опорную плиту и точно обрезает нити. Количество ходов ножа можно регулировать в зависимости от толщины материала.

FiberOptic 7010 в составе технологической линии

После обрезки оптоволоконного кабеля с него частично снимается оболочка с помощью машины UniStrip 2545, после чего ее можно легко снять рукой. Затем производится обрезка и удаление кевларовых нитей с помощью FiberOptic 7010. При использовании машин для зачистки оптоволоконного кабеля FiberStrip 7030 или FiberStrip 7035 на следующем шаге снимается буферный слой и/или покрытие.

Подготовка FiberOptic 7010 к работе

- Установить длину обрезки кевларовых нитей с помощью регулируемого упора
- Выбрать расстояние между ножом и опорной плитой (в зависимости от длины выступающего оптоволоконного кабеля с буферным слоем)

Процесс обрезки кевларовых нитей

- Вставить кабель до упора
- Нажать ножную педаль наполовину (для включения вакуумной системы)
- Дожать ножную педаль (для запуска процесса резки)
- При необходимости повторить процесс, снова нажав ножную педаль
- После отпускания ножной педали вакуумная система автоматически отключается

Область применения

Обработка всех видов кабелей с кевларовыми элементами жесткости.

Технические характеристики

Макс. внеш. диаметр кабеля	4,5 мм
Наименьшая длина оставшегося отрезка кевларовых нитей	3 мм
Длительность рабочего цикла	Не менее 3 с (в зависимости от числа ходов ножа)
Электропитание	100/115/230 В (АС), 50/60 Гц, 1000 ВА (вакуумная система)
Подача сжатого воздуха	Давление 0,5...0,7 МПа, расход 0,12 л/ход
Размеры	Машина для резки: 600 x 75 x 130 мм Вакуумная система: Ø 200 x 500 мм
Масса	Машина для обрезки: 3,0 кг Вакуумная система: 6,5 кг
Комплект поставки	Машина для обрезки кевларовых нитей FiberOptic 7010, ножная педаль Опция: вакуумная система
Соответствие требованиям ЕС	Машина для обрезки кевларовых нитей FiberOptic 7010 полностью соответствует всем требованиям нормативных документов ЕС в части механической безопасности, электрической безопасности и электромагнитной совместимости.
Важное замечание	Schleuniger рекомендует представлять образцы проводов в случае сомнений относительно технологических возможностей конкретной машины.