

Станция лужения CrimpCenter STS 1100



Производитель: Schleuniger AG

Страна: Швейцария

Гарантия: 12 мес.

Описание

Станция лужения STS 1100 предназначена для покрытия флюсом и лужения зачищенных концов проводов бессвинцовым припоем. STS 1100 идеально подходит для использования как с полностью автоматическими машинами для обжима, так и с конвейерными системами. Перед лужением проводники покрываются флюсом. Станция лужения STS 1100 позволяет использовать как содержащий свинец, так и бессвинцовый припой и отвечает всем требованиям к равномерности лужения. На все поверхности STS 1100, подверженные воздействию агрессивного бессвинцового припоя (например, паяльную ванну и насос), нанесено специальное покрытие, которое предотвращает коррозию и обеспечивает длительный срок службы изделия. Если перед покрытием флюсом и лужением необходима скрутка провода, в машину CrimpCenter можно дополнительно установить станцию скрутки STW 1100.

Особенности

- Полная интеграция с машиной CrimpCenter в части функционирования и управления
- Возможность использования содержащего свинец и бессвинцового припоя
- Повторяемый диаметр лужения
- Сечение провода до 2,5 мм² (14 AWG)
- Программное задание длины лужения и времени выдержки
- Программное задание длины покрытия флюсом и времени выдержки

Технические характеристики

Поперечное сечение провода	До 2,5 мм ² (14 AWG); достижимый максимум – 4 мм ² (в зависимости от типа провода)
Макс. длина лужения	До 5 мм; достижимый максимум – 10 мм (в зависимости от типа провода)
Рабочая температура	Макс. 400 °С, регулируемая
Выходная мощность	Макс. 2000 Вт
Система нанесения флюса	Встроенная
Электропитание	1L / N / PE, 400 В (АС), 50/60 Гц, 3 А
Размеры (Ш x Г x В)	145 x 400 x 570 мм (станция с опциональным основанием) 172 x 385 x 530 мм (ванна для флюса)
Масса	Около 20 кг (включая неподвижное основание)
Соответствие требованиям ЕС	Станция лужения STS 1100 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.