



TSS PRO SW-1600 TSS PRO SW-2500

Аппараты приварки шпилек

Аппараты TSS PRO SW-1600 и TSS PRO SW-2500 предназначены для приварки шпилек методом конденсаторной сварки. Технология основана на мгновенном разряде энергии, накопленной во встроенных в аппарат конденсаторах большой емкости. Время разряда энергии составляет 1-3 мс. Аппарат применяется для приварки резьбовых и гладких шпилек, втулок с внутренней резьбой на тонкостенных тонколистовых металлах с минимальной толщиной 0,6 мм. Никакие следы сварки не видимы на большей части тонколистовых металлов. Металл не подвергается перфорации, деформациям или обесцвечиванию на обратной стороне.

Технические характеристики

Характеристики	Модель	TSS PRO SW-1600	TSS PRO SW-2500
Артикул		068000	068001
Входное напряжение, В		220 ± 15%	
Частота тока, Гц		50 / 60	
Диаметр шпилек		M3 - M6	M3 - M8
Длина шпилек		6 - 35 мм	
Материалы		Сталь, нержавеющая сталь, алюминий, латунь	
Производительность		10 - 20 шт/мин	
Время сварки, мс		1 - 3	
Емкость, мкФ		66 000	99 000
Энергия, Вт/сек		1600	2500
Напряжение сварки, В		10 - 180	
Степень защиты		IP21	
Масса, кг		14	15
Габариты (Д x Ш x В), мм		355 x 355 x 155	
Масса брутто, кг		18	19
Размеры упаковки (Д x Ш x В), мм		530 x 405 x 225	

Совместимость свариваемых материалов

Материал шпильки	Мягкая сталь Ст.35	Нержавеющая сталь Cr-Ni	Алюминий Al 99.5, AlMg 1-5	Латунь CuZn 37
Материал основы				
Мягкая сталь, Ст.35	Отлично	Отлично	Плохо	Отлично
Средне углеродистая сталь, Ст.60	Хорошо	Хорошо	Плохо	Хорошо
Оцинкованная сталь	Хорошо	Хорошо	Плохо	Плохо
Нержавеющая сталь, Cr-Ni	Отлично	Отлично	Плохо	Отлично
Латунь, CuZn 37-30	Хорошо	Хорошо	Плохо	Отлично
Медь, Cu	Хорошо	Хорошо	Плохо	Отлично
Алюминий, Al 99.5, AlMg 1-5	Плохо	Плохо	Отлично	Плохо

Отлично: материалы полностью совместимы и сварной шов очень прочный.

Хорошо: материалы условно совместимы, качество сварного шва приемлемое.

Плохо: материалы несовместимы, сварной шов отсутствует или очень непрочный.

Комплектация моделей

- › Источник питания;
- › Цанги для шпилек M4, M5, M6;
- › Руководство по эксплуатации;
- › Пистолет с проводами;
- › Ключи для смены цанг;
- › Гарантийный талон.
- › Зажим-масса с проводами;



Процесс приварки шпилек



TSS PRO SW-1600 / 2500 и комплектация

Гарантия качества и безопасности

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Все собранные аппараты проходят обязательную проверку на производстве, перед отгрузкой покупателю проверяются еще раз на складе ГК ТСС контролером ОТК. Двойной контроль качества исключает возможный заводской брак.

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ 12 МЕСЯЦЕВ.

ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС

Наш адрес в Москве:
129626, г. Москва, Графский переулок, д.9
Телефоны: +7 (495) 258-00-20,
8 (800) 250-41-44
E-mail: info@tss.ru
Сайт: www.tss.ru

Карточки товара на сайте www.tss.ru

TSS PRO SW-1600



TSS PRO SW-2500

