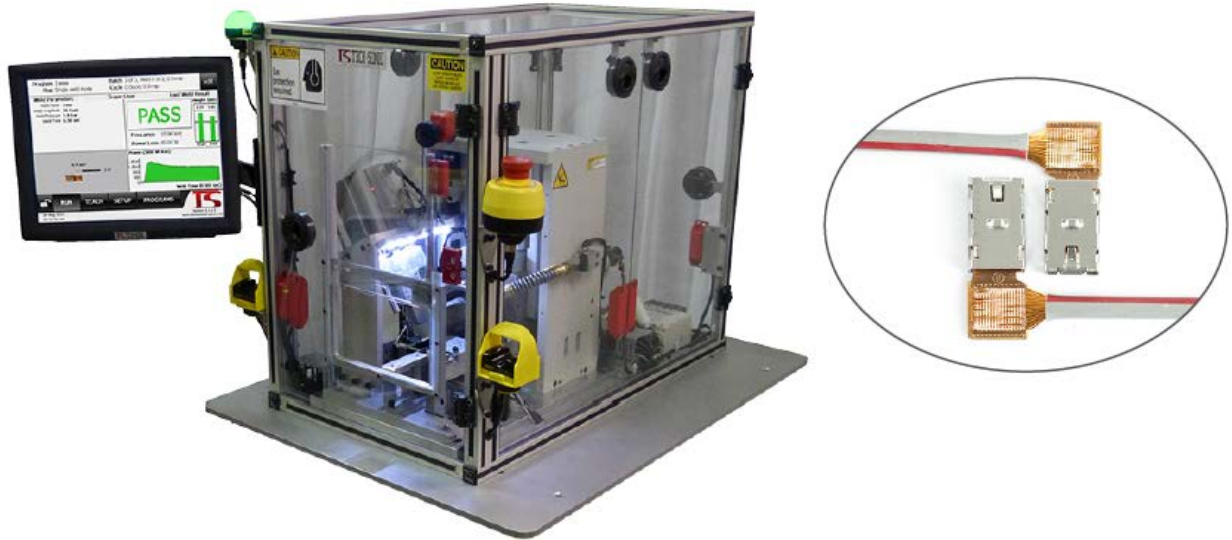


Машина для ультразвуковой сварки провода и разъемов US-3020MAK



Производитель: Tech Sonic

Страна: США

Описание

Установка US-3020MAK предназначена для ультразвуковой сварки медных проводов с различными типами электрических контактов, компонентов и разъемов. Отличительной особенностью устройства является возможность автоматической подачи к месту сварки разъемов в ленте. Задачей оператора является ручная подача зачищенного провода в рабочую зону и запуск процесса сварки при помощи ножной педали.

Модель включает в себя установку для сварки цветных металлов US-3020P, контроллер US-3020 и системы для подачи и обрезки разъемов в ленте.

Установка US-3020MAK сочетает в себе все преимущества ультразвуковой сварки и может быть использована для сварки различных цветных металлов, включая медь, алюминий, платину, никель, латунь, золото и серебро.

Интегрированные системы контроля обеспечивают постоянный мониторинг рабочих параметров и стабильно высокое качество сварки у всех получаемых изделий.

Основные параметры сварки, такие как давление, время, частота и т.д. сохраняются в памяти машины и могут быть отфильтрованы по дате. Всего возможно сохранение показателей для последних 25 000 сварок.

Отличительные особенности

- Высокое качество и скорость сварки.
- Автоматическая регулировка мощности в зависимости от требуемой операции сварки.
- Быстрая замена оснастки.
- Удобный интерфейс панели управления.
- Длительная эксплуатация одного комплекта инструмента.
- Универсальная конструкция инструмента, исключая необходимость приобретения нескольких машин под изделия различной конструкции.
- Мультисистема подачи контактов, поддерживающая несколько типов и размеров разъемов.
- Автоматизированная система подачи, легко интегрируемая под разные типы соединителей.
- Системы безопасности и защитные экраны, обеспечивающие полную защиту оператора.

Технические характеристики

Частота	20 кГц
Выходная мощность ультразвука	Макс. 3 кВт
Сжатый воздух	6,5 Бар; воздушный фильтр встроен в систему
Усилие сварки	Макс. 3000 Н
Электропитание	220-240В, одна фаза, макс. 16А
Узел сварки - вес; размеры	113 кг; 510x510x255 мм
Контроллер 3020С - вес; размеры	34 кг; 510x407x230 мм
Управление	ЖК монитор 17" сенсорный, мышь и клавиатура (опция)
Производитель	TECH-SONIC, INC. США

О компании «МАСС – Инновационные технологии»

Компания «МАСС – Инновационные технологии» постоянно предлагает заказчикам новые методы повышения производительности – комплексные решения, когда персонал и оборудование объединены в единую информационную среду для управления и мониторинга прохождения технологического процесса. Такой подход позволяет значительно повысить культуру производства и качество выпускаемой продукции.

Портфель решений



Производство кабельных сборок и жгутов



Гибка, формовка и обжим



Производствомоточных изделий



Компаундирование, пропитка и заливка



Лазерные технологии



Автоматические системы складирования и хранения



3D печать и сканирование



Системы маркирования и прослеживаемости



Смарт рабочие места



Металлообработка



Климатические камеры



Роботизированные ячейки