

Машина портативная для ультразвуковой сварки проводов US-3020WN



Производитель: Tech Sonic

Страна: США

Описание

Настольная установка US-3020WN предназначена для ультразвуковой сварки медных проводов сечением от 0,5 до 28 мм². Комплект оборудования состоит из узла сварки, контроллера и монитора управления. Оборудование достаточно компактное и хорошо подходит для работы в ограниченном пространстве.

Установка обеспечивает высокое качество получаемых сварных соединений. Узел сварки выполнен с учетом требований к безопасной работе оператора. Сварочный инструмент, установленный на машине, способен производить до 500 000 сварок. Его замена занимает менее пяти минут.

Простое и понятное меню управления обеспечивает быструю настройку и обучение оборудования. Параметры сварки могут контролироваться в процессе работы. Для обеспечения постоянного контроля качества получаемых изделий, в памяти машины сохраняются данные последних 25000 сварок, которые могут переноситься на внешний носитель.

Калибровка сварочного инструмента и подбор некоторых рабочих параметров выполняется автоматически в процессе настройки установки.

Технические характеристики

Диапазон сечений свариваемых проводов	0,5 - 28 мм ²
Частота	20 кГц
Выходная мощность ультразвука	Макс. 3 кВт
Сжатый воздух	6,5 Бар; воздушный фильтр встроен в систему; подключение пневмотрубкой Ø6 мм
Усилие сварки	Макс. 1600 Н
Электропитание	220-240В, одна фаза, макс. 16А
Узел сварки - вес; размеры	12 кг; 510x191x205 мм
Контроллер 3020С - вес; размеры	33 кг; 510x230x407 мм
Управление	ЖК монитор 17", мышь и клавиатура (опция)

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



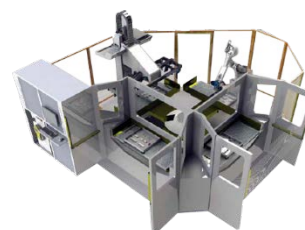
Смарт рабочие места



Металлообработка



Климатические камеры



Роботизированные ячейки