

Машина для ультразвуковой сварки цветных металлов US-3020P



Производитель: Tech Sonic
Страна: США

Описание

Установка US-3020P предназначена для ультразвуковой сварки изделий из цветных металлов и проводов и изделий из цветных металлов. Рабочие характеристики машины позволяют сваривать между собой свыше 100 слоев медной и алюминиевой фольги. Это отличное решение для получения многослойных сварных соединений. Возможна сварки изделий из меди, алюминия, никеля, платины, серебра и золота.

Сварочный инструмент различной формы и дополнительная оснастка позволяют сваривать на одной машине детали различной конфигурации.

Исполнительный механизм оснащен необходимыми системами защиты для обеспечения безопасной работы оператора. Сварочный инструмент, установленный на машине, имеет длительный эксплуатационный ресурс. Его замена занимает менее пяти минут.

Несложное меню управления и позволяет подготовить машину к работе за короткий срок. Параметры сварки не только визуальнo контролируются в процессе работы, но и сохраняются в памяти машины. Всего возможно сохранение данных по последним 25 000 сварок.

Настройка частоты и калибровка сварочного инструмента выполняются автоматически.

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	44,5 кг; 508x432x254 мм
Контроллер 3020С - вес; размеры	33 кг; 510x406x230 мм
Управление	ЖК монитор 17" + мышь, 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



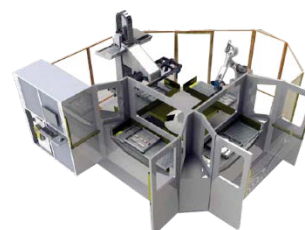
Смарт рабочие места



Металлообработка



Климатические камеры



Роботизированные ячейки