



BLW-1000 мобильный лазерный сварочный аппарат

Код: 25288

6 171 074 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: SFX
(XINCHENG)



ОПИСАНИЕ

Волоконный аппарат лазерной сварки может использоваться для сварки углеродистой стали, нержавеющей стали, алюминия, меди и других материалов. В соответствии с различными требованиями к процессу сварки, медное сопло сварочной головки может быть заменено для клепочной, точечной, сварки швов и т.д.

Преимущества волоконного аппарата лазерной сварки:

- Может сваривать заготовку под любым углом.
- Применяется для различных сложных сварных швов и различных устройств.
- Прочная сварка.
- Высокая скорость сварки.
- Сварной шов получается гладким и ровным.
- Эффективность в 3-8 раз выше, чем при аргонодуговой сварке.
- Легко помещается в автомобиль.
- Высокая стабильность, энергосбережение и практически не требует технического обслуживания.
- Эффективно снижает стоимость использования оборудования.
- Простота в эксплуатации, операторам не нужен квалифицированный технический сертификат.
- После сварки нет необходимости во вторичном шлифовании, что значительно снижает профессиональные ограничения оператора и затраты на рабочую силу.
- Экологичность - отсутствие загрязнения окружающей среды.

Лазерный сварочный пистолет

- Сварочное сопло из чистой меди, встроенная система защиты от газа.
- Ручная сварочная головка легкая и гибкая, позволяет осуществлять сварку любой части обрабатываемой детали.
- Сварочная головка может сваривать заготовку под любым углом, что применимо к различным сложным сварным швам и различным устройствам, таким как стыковая сварка, сварка внахлест, сварка внахлестку, точечная сварка, кромочная сварка, тройниковая сварка, штекерная сварка, индивидуальная сварка;
- Может широко использоваться в дверных и оконных ограждениях из нержавеющей стали, распределительных коробках, конструкциях из нержавеющей стали и других отраслях промышленности со сложными и нерегулярными сварочными процедурами.

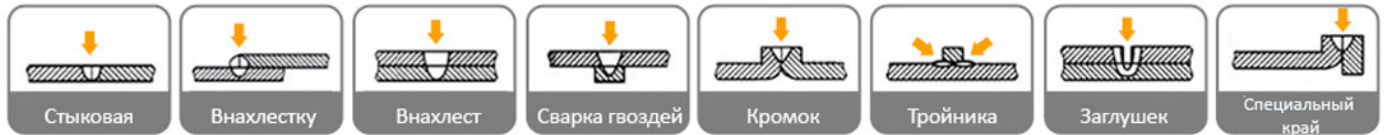
Автоматический податчик проволоки

- Автоматический податчик проволоки входит в комплект поставки.
- Если сварочный зазор большой или вы хотите повысить прочность сварки, необходимо выбрать механизм подачи проволоки
- Вы можете отключить функцию подачи, когда она вам не нужна.

Комплектация: мобильный лазерный сварочный аппарат (встроенный кабель), ручная сварочная головка, кабель управления, блок управления, предохранительный зажим, направляющая трубка проволоки.

Установлен лазерный источник MAX (производства MAXphotonics). На лазерный источник распространяется гарантия 2 года. Производитель лазерного источника MAX имеет пункт послепродажного обслуживания в Москве. Если источник сломается в течение гарантийного срока, есть возможность его заменить.

Возможные виды сварки



Сварка нержавеющей стали



Сварка труб



Сварка конструкций стали



Сварка детали газового уплотнения



Угловая сварка и вертикальная сварка



Индивидуальная сварка



Специальный инструмент



Сварка емкостей



Модернизация деталей



Сварка разнородных металлов



Наплавочная сварка



Сварка на 360

Видеоинструкция к аппарату лазерной сварки SFX:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Бренд: | SFX (XINCHENG) |
| Габариты (ДхШхВ): | 845x460x605 мм |
| Режим работы: | Непрерывный/модулированный |
| Мощность лазера: | 1000 Вт |
| Потребляемая мощность: | 6 кВт |
| Длина волны лазера: | 1080±10 нм |
| Максимальная частота модуляции: | 20 кГц |
| Давление защитного газа: | ≥0.15 МПа |
| Конфигурация питания: | AC220V±10% |
| Рекомендуемая максимальная толщина сварки: | 3 мм |
| Ширина лазера: | 0-6 мм |
| Длина кабеля : | 10-15 настраиваемый |
| Охлаждение: | Водяное охлаждение |

Емкость резервуара:

16 л

Вес:

155.000 кг

Вес:

155.000 кг

